



## Sommario

1. DESCRIZIONE DELL'OPERA E SOGGETTI COINVOLTI.....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE SCELTE PROGETTUALI, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI E TECNOLOGICHE (D.LGS. 81/08 - ALLEGATO XV PUNTO 2.1.2 LETTERA A) PUNTO 3).....	4
3. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA (D.LGS. 81/08 - ALLEGATO XV PUNTO 2.1.2 LETTERA B).....	5
4. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E QUELLE NECESSARIE.....	8
5. QUADRO GENERALE.....	9
6. MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE. ....	10
7. ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE. ....	49
8. INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARNE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE. ....	54
9. INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE.....	62
10. INDICE REVISIONI .....	64

**1. DESCRIZIONE DELL'OPERA E SOGGETTI COINVOLTI**

<b>NATURA DELL'OPERA</b>	<b>EDILE – LAVORI DI RECUPERO DEL MONASTERO DI SANTA CLARA, EX CASERMA CALCHI COME SEDE DELLA BIBLIOTECA CIVICA BONETTA, Ala sud-ovest</b>
<b>COMUNE:</b>	PAVIA
<b>PROVINCIA:</b>	PAVIA
<b>CAP</b>	27100
<b>INDIRIZZO</b>	Via Langosco, 42
<b>DURATA DEI LAVORI</b>	12 MESI CIRCA
<b>AMMONTARE PRESUNTO COMPLESSIVO DEI LAVORI:</b>	2.322.000,00€
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	115.000,00 €

**2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE SCELTE PROGETTUALI, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI E TECNOLOGICHE (D.LGS. 81/08 - ALLEGATO XV PUNTO 2.1.2 LETTERA A) PUNTO 3)**

Si descrivono sinteticamente i lavori previsti per la realizzazione delle palazzine residenziali plurifamiliari:



Il Monastero di Santa Clara oggetto delle lavorazioni del presente fascicolo tecnico si presenta inserita in un contesto edilizio caratterizzato da spazi verdi ed abitazioni private e popolari.

La strada di accesso alla stessa è a fondo cieco quindi il traffico veicolare presente è prettamente locale.

Confinante con il monastero vi sono alcune abitazioni. Il monastero, comunque risulta compartimentato dalle proprietà confinanti con un'opera di muratura che circonda completamente la proprietà.

**PER UN MAGGIORE DETTAGLIO IN MERITO ALLE SCELTE PROGETTUALI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE TECNICA REDATTA DAI PROGETTISTI DELL'OPERA.**

**3. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA (D.LGS. 81/08 - ALLEGATO XV PUNTO 2.1.2 LETTERA B)**

Vengono, nella tabella seguente, inseriti i soggetti con compiti di sicurezza già individuati per le opere da realizzare. Per i dati relativi alle imprese coinvolte ed agli eventuali lavoratori autonomi, si rimanda agli aggiornamenti documentali, a carico del CSE, che verranno allegati alla documentazione.

<b>COMMITTENTE</b>	
<b>Ragione Sociale:</b>	<b>COMUNE DI PAVIA</b>
<b>Indirizzo:</b>	<b>Via Scopoli, 1</b>
<b>C.A.P.:</b>	<b>27100</b>
<b>Comune:</b>	<b>Pavia</b>
<b>Prov.:</b>	<b>PV</b>
<b>Telefono:</b>	<b>0382.3991</b>
<b>Fax:</b>	<b>0382.399369</b>
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO / RESPONSABILE DEI LAVORI</b>	
<b>Cognome:</b>	<b>Ing. GRECCHI</b>
<b>Nome:</b>	<b>FRANCESCO</b>
<b>Indirizzo:</b>	<b>Via Scopoli, 1</b>
<b>Telefono:</b>	<b>0382-399253</b>
<b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE</b>	
<b>Cognome:</b>	<b>Ing. GHEZZI</b>
<b>Nome:</b>	<b>RAFFAELE</b>
<b>Indirizzo:</b>	<b>Via Garibaldi, 118 – Fino Mornasco (CO)</b>
<b>Telefono:</b>	<b>031/ 539022</b>
<b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI</b>	
<b>Cognome:</b>	
<b>Nome:</b>	
<b>Indirizzo:</b>	
<b>Telefono:</b>	
<b>ASSISTENTE AL COORDINATORE DELLA SICUREZZA</b>	
<b>Cognome:</b>	
<b>Nome:</b>	
<b>Telefono:</b>	
<b>DIRETTORE DEI LAVORI</b>	
<b>Cognome:</b>	
<b>Nome:</b>	
<b>Indirizzo:</b>	
<b>Telefono:</b>	
<b>DIRETTORE DI CANTIERE</b>	
<b>Cognome:</b>	
<b>Nome:</b>	
<b>Indirizzo:</b>	
<b>Telefono:</b>	

ORGANI DI VIGILANZA COMPETENTI	
Denominazione:	A. S. L. della provincia di Pavia
Indirizzo:	Via Indipendenza, 3
Telefono:	0382 4311
Fax	0382.431299
Denominazione:	Direzione Provinciale Del Lavoro - Pavia
Indirizzo:	Via indipendenza, 9
Telefono:	0382 375911
Fax	0382.375920- 0382.375963

IMPRESA PRINCIPALE	
Ragione Sociale:	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 1	
Ragione Sociale:	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 2	
Ragione Sociale:	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 3	
<b>Ragione Sociale:</b>	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 4	
<b>Ragione Sociale:</b>	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 5	
<b>Ragione Sociale:</b>	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

IMPRESA SUBAPPALTATRICE 6	
<b>Ragione Sociale:</b>	
Indirizzo:	
C.A.P.:	
Comune:	
Prov.:	
Telefono:	
Fax:	

#### **4. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E QUELLE NECESSARIE**

##### **NOTE D'USO DEL FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA**

Il Fascicolo relativo all'opera in oggetto è redatto tenendo conto dell'allegato XVI al D.Lgs. 81/08.

Tale fascicolo va preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Come riporta il D.Lgs. 81/08, il fascicolo deve contenere 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.

##### **PROCEDURA OPERATIVA DEL FASCICOLO**

Il Fascicolo ha differente procedura gestionale rispetto il piano di sicurezza e coordinamento. Possono infatti essere considerate tre fasi:

- **Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie;**
- **Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie;**
- **Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.**

Tale fascicolo è predisposto la prima volta a cura del Coordinatore per la Progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute sull'opera nel corso della sua esistenza.

Deve quindi essere ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e aggiornamento nel tempo del fascicolo.

Il Fascicolo deve essere consultato ad ogni operazione lavorativa (di manutenzione ordinaria o straordinaria o di revisione dell'opera)

Il Fascicolo deve essere consultato per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

**Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.**



**5. QUADRO GENERALE**

STRUTTURA DEL FASCICOLO	ANNOTAZIONI
RETE FOGNARIA <input type="checkbox"/> Spurgo pozzetti <input type="checkbox"/> Riparazione tubazioni <input type="checkbox"/> Sostituzione tubazioni	
IMPIANTO ELETTRICO <input type="checkbox"/> Manutenzione generale <input type="checkbox"/> Manutenzione impianto di messa a terra	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO <input type="checkbox"/> Manutenzione e controllo centrale termica <input type="checkbox"/> Controllo e sostituzione / riparazione elementi <input type="checkbox"/> Rifacimento impianto	
MURATURE <input type="checkbox"/> Controllo murature interne <input type="checkbox"/> Manutenzione murature interne <input type="checkbox"/> Controllo murature esterne <input type="checkbox"/> Manutenzione murature esterne	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO <input type="checkbox"/> Riparazione / Sostituzione tubazioni <input type="checkbox"/> Sostituzione sanitari	
PAVIMENTAZIONI <input type="checkbox"/> Manutenzione pavimentazioni interne <input type="checkbox"/> Manutenzione pavimentazione esterna	
COPERTURA <input type="checkbox"/> Tetto <input type="checkbox"/> Pannelli isolanti <input type="checkbox"/> Gronde, pluviali e pozzetti	

## **6. MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.**

Le schede seguenti sono redatte per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera. Tali schede descrivono i rischi individuati e, sulla base delle analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.), indica le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Tale scheda è corredata, se necessario, con tavole allegate, contenenti le informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo. Qualora la complessità lo richieda, le tavole possono essere corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le situazioni individuate.

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>01</b>
<b>RETE FOGNARIA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>SPURGO POZZETTI</b>	Contatto con sostanze pericolose / biologiche; Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.

<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto,
--	------------------------	--

		<p>tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	<p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p>
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>02</b>
<b>RETE FOGNARIA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>RIPARAZIONI TUBAZIONI</b>	Contatto con sostanze pericolose / biologiche; Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.

<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta
--	------------------------	---

		movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazione da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>03</b>
<b>RETE FOGNARIA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>SOSTITUZIONE TUBAZIONI</b>	<p>Contatto con sostanze pericolose;          Tagli, abrasioni, punture, ustioni (contatti con attrezzature e materiali);          Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali);          Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi);          Investimenti con mezzi d'opera.</p>

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista..**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso.</p>
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p>

<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	



**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>04</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE GENERALE</b>	<p>Tagli, abrasioni, punture, ustioni (contatti con attrezzature e materiali);                      Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali);                      Cadute dall'alto, caduta materiale dall'alto;                      Elettrocuzione per contatto con apparecchiature elettriche in tensione.</p>

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p>
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>

		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
--	--	--

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>05</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE IMPIANTO DI MESSA TERRA</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi (contatti con materiali); Elettrocuzione per contatto con apparecchiature elettriche in tensione.

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Segnaletica di sicurezza sui quadri elettrici  Impianto di messa a terra	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

. SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	06
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE E CONTROLLO CENTRALE TERMICA</b>	Tagli, abrasioni, punture, ustioni (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali).

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>
<b>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</b>

<i>Punti critici</i>	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>07</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>CONTROLLO E SOSTITUZIONE / RIPARAZIONE ELEMENTI</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.

<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazione da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI a seconda delle lavorazione da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazione da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	



**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>RIFACIMENTO IMPIANTO</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi

		d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>MURATURE</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>CONTROLLO MURATURE INTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali).

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro*  
**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Nessuna in particolare
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>MURATURE</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE MURATURE INTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.

		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>MURATURE</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>CONTROLLO MURATURE ESTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali).

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro*  
**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Nessuna in particolare
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	



**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>MURATURE</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE MURATURE ESTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Cadute dall'alto, caduta materiale dall'alto; Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.

<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>RIPARAZIONE / SOSTITUZIONE TUBAZIONI</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta

		movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>SOSTITUZIONE SANITARI</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

*Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro*  
**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta

		movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI INTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.  Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta

		movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	



**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>PAVIMENTAZIONI</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi); Investimenti con mezzi d'opera.

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.

<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>COPERTURA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>TETTO</b>	<p>Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali);</p> <p>Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali);</p> <p>Cadute dall'alto, caduta materiale dall'alto;</p> <p>Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).</p>

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro, sistemi anticaduta) a seconda delle lavorazioni da</p>

		effettuare. Accatastare i materiali senza sovraccaricare la copertura.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>COPERTURA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>PANNELLI ISOLANTI</b>	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali); Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali); Cadute dall'alto, caduta materiale dall'alto; Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.  Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.  Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.  Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro, sistemi anticaduta) a seconda delle lavorazioni da

		effettuare. Accatastare i materiali senza sovraccaricare la copertura.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità. Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso. Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare. Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	

**SCHEDA II-1**

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

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08</b>
<b>COPERTURA</b>		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>GRONDE, PLUVIALI E POZZETTI</b>	<p>Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali);</p> <p>Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali);</p> <p>Cadute dall'alto, caduta materiale dall'alto;</p> <p>Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi).</p>

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

**Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.**

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazioni da effettuare.</p>
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro, sistemi anticaduta) a seconda delle lavorazioni da</p>

		<p>effettuare.</p> <p>Accatastare i materiali senza sovraccaricare la copertura.</p>
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>	Nessuna in particolare	<p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p>
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazione da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna in particolare	<p>Dotare tutto personale operante di indumenti ad alta visibilità.</p> <p>Segnalare mediante idonea cartellonistica l'area occupata dai mezzi d'opera in uso.</p> <p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazione da effettuare.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
<b>Igiene sul lavoro</b>	Nessuna in particolare	<p>Fare uso di appositi DPI (guanti, scarpe antinfortunistiche, elmetto, tuta da lavoro) a seconda delle lavorazione da effettuare.</p>
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>	Nessuna in particolare	<p>Compartimentare l'area oggetto di lavorazione con "nastro vedo" di colore bianco/rosso o transenne in modo da vietare l'accesso a persone non addette ai lavori.</p>
<b>Tavole allegate</b>	<b><i>Si rimanda alla relazione tecnica progettuale redatta dal progettista.</i></b>	



**7. ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE.**

Le schede seguenti sono identiche alle precedenti (Schede II-1) e sono utilizzate per eventuali adeguamenti del Fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito di modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza. Si sottolinea che tali schede sostituiscono le schede II-1, le quali comunque saranno conservate fino all'ultimazione dei lavori.

**SCHEDA II-2**

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

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

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

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>		
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>		
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>		
<b>Igiene sul lavoro</b>		
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>		
<i>Tavole allegate</i>		

**SCHEDA II-2**

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

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

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

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>		
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>		
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>		
<b>Igiene sul lavoro</b>		
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>		
<i>Tavole allegate</i>		

**SCHEDA II-2**

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

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

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

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>		
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>		
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>		
<b>Igiene sul lavoro</b>		
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>		
<i>Tavole allegate</i>		

**SCHEDA II-2**

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

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

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

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

<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi al luogo di lavoro</b>		
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>		
<b>Impianti di alimentazione e di scarico</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>		
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>		
<b>Igiene sul lavoro</b>		
<b>Interferenze e protezione di terzi</b>		
<i>Tavole allegate</i>		

**8. INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARNE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE.**

Le schede seguenti indicano, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al committente il controllo della loro efficienza.

**SCHEDA II-3**

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>01 – SPURGO POZZETTI</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	MENSILE	Pulizia	ANNUALE

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>02 – RIPARAZIONE TUBAZIONI</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	SEMESTRALE	Riparazione	A ROTTURA

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>03 – SOSTITUZIONE TUBAZIONI</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Verifica visiva di corretto funzionamento	SEMESTRALE	Sostituzione	VENTENNALE

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>04 – IMPIANTO ELETTRICO / MANUTENZIONE GENERALE</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	ANNUALE	Manutenzione varie	ANNUALE



<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>05 – IMPIANTO ELETTRICO / IMPIANTO DI MESSA A TERRA</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	BIENNALE	Manutenzione varie	BIENNALE

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>06 – CENTRALE TERMICA / SOSTITUZIONE O RIPARAZIONE ELEMENTI</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	BIMESTRALE	Riparazione, sostituzione	A GUASTO

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>07 – CENTRALE TERMICA / RIFACIMENTO IMPIANTO</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavoro	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI	Verifica visiva di corretto funzionamento	BIMESTRALE	Rifacimento	QUINDICENNALE

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08 – MURATURE INTERNE</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavoro	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Controllo a vista sullo stato delle murature	ANNUALE	Riparazione	A ROTTURA

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>08 – MURATURE ESTERNE</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Controllo a vista sullo stato delle murature	ANNUALE	Rifacimento facciate	VENTENNALE

<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>09 – IMPIANTO IDRICO SANITARIO / SOSTITUZIONE O RIPARAZIONE ELEMENTI</b>					
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Verifica visiva di corretto funzionamento	ANNUALE	Riparazione, sostituzione	A ROTTURA

CODICE SCHEDA	10 – IMPIANTO IDRICO SANITARIO / SOSTITUZIONE SANITARI					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavoro	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Verifica visiva di corretto funzionamento	ANNUALE	Sostituzione	VENTENNALE

CODICE SCHEDA	11 – MANUTENZIONE PAVIMENTAZIONI					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavoro	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Controllo a vista sullo stato delle pavimentazioni	MENSILE	Sostituzione parte di pavimentazione	A ROTTURA

CODICE SCHEDA	12 – MANUTENZIONE COPERTURA					
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna in particolare	Possibile presenza di persone non addette ai lavori	Compartimentare l'area di lavoro Utilizzare idonei DPI (Sistemi anticaduta) Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.	Controllo a vista sullo stato delle coperture	ANNUALE	Riparazione, sostituzione	A ROTTURA

## **9. INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE.**

Sono qui indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni e riguardano:

- Contesto in cui è collocata l'opera;
- Struttura architettonica e statica;
- Impianti installati

Se l'opera è in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti di cui sopra citati, si rimanda alla sua consultazione per tali riferimenti.

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

Elaborati tecnici per i lavori di _____	CODICE SCHEDA
---	---------------

Elenco e collocazione 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
-	--	-	--	--

