

## Comune di Quincinetto - Città Metropolitana di Torino - Regione Piemonte

### Committente

Comune di Quincinetto

### Progetto

## **LAVORI DI SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO DI QUINCINETTO INTERVENTO 2: CONTENIMENTO ENERGETICO CENTRO INCONTRI SAN GIUSEPPE - REVISIONE 2**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

### Elaborato

### **Fascicolo tecnico dell'opera**

### Immobile

Via XXV Aprile, 10010, Quincinetto (TO)  
Foglio 10, Particella 695

### STUDIO TECNICO ASSOCIATO START

Sede legale: via J. Durandi, 2 - 10144 - TORINO  
P.I. 11918080018



### Responsabile del coordinamento della progettazione

Ing. Fabio Sessa

### Progettisti responsabili delle prestazioni specialistiche

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
Arch. Francesca Puzzello

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
Ing. Fabio Sessa

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Geom. Giandomenico Pison

### Collaboratori

Arch. Paola Ciaschetti  
Dott.ssa Francesca Amicone

Data

Cod.

Id.Inc.

Fase

Id. Elaborato

LUGLIO 2025

B43ter

Pen

REV

FT

**N. 15** di 16



## **COMUNE DI QUINCINETTO (TO)**

**LAVORI DI SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO DI  
QUINCINETTO INTERVENTO 2: CONTENIMENTO ENERGETICO CENTRO  
INCONTRI SAN GIUSEPPE – REVISIONE 2**

**FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DEL CANTIERE**  
ai sensi del D.Lgs 09 aprile 2008, n°81

## **CAPITOLO 1**

### **Descrizione sintetica dell'opera**

Il progetto prevede la formazione dell'involucro esterno della struttura precedentemente realizzata attraverso la realizzazione delle pareti perimetrali, la posa dei serramenti ed il completamento della copertura piana.

### **Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori

Fine lavori

### **Indirizzo del cantiere**

Via 25 Aprile – 10010 Quincinetto (TO)

### **Committente**

Comune di Quincinetto – Via Val 5, 10010 Quincinetto (TO)

### **Responsabile dei lavori**

Geom. Claudio MONGIOVETTO – RUP Comune di Quincinetto – Via Vial, 5 – QUINCINETTO (TO)

### **Progettista Architettonico**

Arch. Francesca PUZZELLO Studio Tecnico Associato START con sede in Via J. Durandi, 2 10144 - TORINO (P.IVA: 11918080018).

### **Coordinatore per la progettazione**

Geom. Giandomenico PISON Studio Tecnico Associato START con sede in Via J. Durandi, 2 10144 - TORINO (P.IVA: 11918080018)

### **Coordinatore per l'esecuzione**

Geom. Giandomenico PISON Studio Tecnico Associato START con sede in Via J. Durandi, 2 10144 - TORINO (P.IVA: 11918080018)

### **Impresa appaltatrice**

## **CAPITOLO 2**

### **Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.**

#### **Note generali**

Il presente fascicolo registra le caratteristiche dell'opera e gli elementi utili in materia di sicurezza e igiene da prendere in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi a quelli compresi nell'appalto. Esso è utile a definire le modalità di esecuzione di future opere all'interno o all'interno o in prossimità dell'area di cantiere senza pregiudicare la sicurezza dei lavoratori. Il fascicolo è da utilizzare in particolare per la esecuzione di opere di manutenzione e di riparazione, quando tali opere non sono ricomprese nelle prestazioni connesse con l'appalto.

Il Fascicolo va aggiornato in corso d'opera, da parte del Coordinatore per la esecuzione, per le colonne i cui titolo sono evidenziati con sfondo grigio, e consegnato alla Committenza.

Dopo la consegna dell'opera ultimata alla Committenza, il controllo è aggiornato a sua cura; nella fattispecie tutte le eventuali modifiche introdotte nell'opera nel corso della sua esistenza (con particolare attenzione a quelle impiantistiche) sono annotate nel Capitolo C - Dotazione.)

## 01. EDILIZIA

### 01.01.01 MURATURA NON PORTANTI

Si tratta della muratura di tamponamento dell'involucro della scuola dell'infanzia.

#### Scheda II-1

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

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.01.01 |
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Riparazione: Riparazione di eventuali fessurazioni o crepe mediante la chiusura delle stesse con malta. Riparazione e rifacimento dei rivestimenti. [quando occorre] | Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Scivolamenti e cadute a livello; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Getti e schizzi. |

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

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera               | Misure preventive e protettive ausiliarie                                       |
|--|---|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |   | Trabattelli; Scale  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |   | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti.      |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico. |   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |   | Zone stoccaggio materiali.  |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |   | Deposito attrezzature.  |
| Igiene sul lavoro                                |   | Gabinetti; Locali per lavarsi.  |
| Interferenze e protezione terzi                  |   | Recinzioni di cantiere; Segnaletica di sicurezza; Giubbotti ad alta visibilità. |

| TAVOLE ALLEGATE |  |
|-----------------|--|
|-----------------|--|

## 01.02 FINITURE

### 01.02.01 INTONACI

Si tratta di un sottile strato di malta la cui funzione è quella di rivestimento nelle strutture edilizie. Svolge inoltre la funzione di protezione dai fattori ambientali è allo stesso tempo protettiva e decorativa. Il rivestimento a intonaco è comunque una superficie che va rinnovata periodicamente e in condizioni normali esso fornisce prestazioni accettabili per 20 - 30 anni. La malta per intonaco è costituita da leganti (cemento, calce idraulica, calce aerea, gesso), da inerti (sabbia) e da acqua nelle giuste proporzioni a secondo del tipo di intonaco; vengono, in alcuni casi, inoltre aggiunti all'impasto additivi che restituiscono all'intonaco particolari qualità a secondo del tipo d'impiego.

#### Scheda II-1

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

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.02.01 |
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati            |
|--|----------------------------|
| Pulizia delle superfici: Pulizia delle superfici mediante lavaggio ad acqua e detergenti adatti al tipo di intonaco. Rimozioni di macchie, o depositi superficiali mediante spazzolatura o mezzi meccanici. [quando occorre] | Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|--|--|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |  | Ponti su cavalletti; Trabattelli;   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |  | Parapetti; Scarpe di sicurezza; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.. |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  | Zone stoccaggio materiali.  |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  | Deposito attrezzature.  |
| Igiene sul lavoro                                |  | Gabinetti; Locali per lavarsi.  |
| Interferenze e protezione terzi                  |  |   |

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

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.02.01 |
|----------------------|---------------|----------|
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati  |
|--|--|
| Sostituzione delle parti più soggette ad usura: Sostituzione delle parti più soggette ad usura o altre forme di degrado mediante l'asportazione delle aree più degradate, pulizia delle parti sottostanti mediante spazzolatura e preparazione della base di sottofondo previo lavaggio. Ripresa dell'area con materiali adeguati e/o comunque simili all'intonaco originario ponendo particolare attenzione a non alterare l'aspetto visivo cromatico delle superfici. [quando occorre] | Caduta dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                  | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|--------------------------------|---|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro    |   | Ponti su cavalletti; Trabattelli;   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro |   | Parapetti; Scarpe di sicurezza; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti.. |

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico. |                                |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |   | Zone stoccaggio materiali.     |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |   | Deposito attrezzature.         |
| Igiene sul lavoro                                |   | Gabinetti; Locali per lavarsi. |
| Interferenze e protezione terzi                  |   |                                |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TAVOLE ALLEGATE</b> |  |
|------------------------|--|

### 01.03. COPERTURE

#### 01.03.01 CANALI DI GRONDA E PLUVIALI

I canali di gronda sono gli elementi dell'impianto di raccolta delle acque meteoriche che si sviluppano lungo la linea di gronda. I pluviali hanno la funzione di convogliare ai sistemi di smaltimento al suolo le acque meteoriche raccolte nei canali di gronda. Essi sono destinati alla raccolta ed allo smaltimento delle acque meteoriche dalle coperture degli edifici. I vari profilati possono essere realizzati in PVC, in lamiera metallica (in alluminio, in rame, in acciaio, in zinco, ecc.). Per formare i sistemi completi di canalizzazioni, essi vengono dotati di appropriati accessori (fondelli di chiusura, bocchelli, parafoglie, staffe di sostegno, ecc.) collegati tra di loro. La forma e le dimensioni dei canali di gronda e delle pluviali dipendono dalla quantità d'acqua che deve essere convogliata e dai parametri della progettazione architettonica. La capacità di smaltimento del sistema dipende dal progetto del tetto e dalle dimensioni dei canali di gronda e dei pluviali.

#### Scheda II-1

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

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.03.01 |
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento  | Rischi rilevati  |
|---|--|
| Interventi sulle strutture: Gli interventi riparativi (pulizia, sistemazione o sostituzione di tutti o parte degli elementi) dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato. [quando occorre]. Verifica della pulizia ogni 5 anni od a seguito di evento meteorologico importante. | Caduta dall'alto; Caduta di materiale dall'alto o a livello; Investimento, ribaltamento; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Scivolamenti, cadute a livello; Seppellimento, sprofondamento; Getti, schizzi. |

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

| Punti critici                       | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|-------------------------------------|---|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro         |   | Ponteggi; Trabattelli; Scale  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro      |   | Parapetti; Cintura di sicurezza, imbracatura, cordini; Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico |   | Impianto elettrico di cantiere;   |
| Approvvigionamento e                |   | Zone stoccaggio materiali.  |



|  |  |   |
|--|--|---|
| movimentazione materiali                         |  |   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  | Deposito attrezzature.  |
| Igiene sul lavoro                                |  | Gabinetti; Locali per lavarsi.  |
| Interferenze e protezione terzi                  |  | Recinzioni di cantiere;<br>Segnaletica di sicurezza;<br>Giubbotti ad alta visibilità. |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TAVOLE ALLEGATE</b> |  |
|------------------------|--|

#### 01.04. PAVIMENTI

##### 01.04.01 PAVIMENTI ESTERNI

Trattasi dei pavimenti in piastrelle in gres fine porcellanato di diversa dimensione e finitura. Queste vengono posate su sottofondo in cls. previa stesa di colla e successivamente vengono stuccate. Nei pavimenti interni è previsto il riscaldamento a pavimento.

#### Scheda II-1

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

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.04.01.01 |
| Manutenzione         |               |             |

| Tipi di intervento  | Rischi rilevati   |
|---|---|
| Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante lavaggio, ed eventualmente spazzolatura, degli elementi con detergenti adatti al tipo di rivestimento. [quando occorre] | Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|--|--|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |  |   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |  | Occhiali, visiere o schermi;<br>Scarpe di sicurezza; Guanti;<br>Maschera antipolvere,<br>apparecchi filtranti o isolanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  |   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  |   |
| Igiene sul lavoro                                | Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile             |   |
| Interferenze e protezione terzi                  |  | Segnaletica di sicurezza  |

#### Scheda II-1

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

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.04.01.02 |
| Manutenzione         |               |             |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Sostituzione degli elementi decorativi degradati: Pulizia e reintegro giunti: Pulizia dei giunti mediante spazzolatura manuale. Reintegro dei giunti degradati mediante nuova listellatura. [quando occorre] | Caduta dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici   | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|---|--|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro<br>Sicurezza dei luoghi di lavoro |  | Occhiali, visiere o schermi;<br>Scarpe di sicurezza; Guanti;<br>Maschera antipolvere,<br>apparecchi filtranti o isolanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico                           | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali                 |  |   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature              |  |   |
| Igiene sul lavoro   | Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile             |   |
| Interferenze e protezione terzi                               |  | Segnaletica di sicurezza  |

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

| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 02.04.01.03 |
|----------------------|---------------|-------------|
| Manutenzione         |               |             |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione degli elementi usurati, rotti, sollevati o scollati con altri analoghi previa preparazione del sottostante piano di posa. Reintegro dei giunti degradati mediante nuova listellatura. [quando occorre] | Elettrocuzione; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici   | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|---|---|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro<br>Sicurezza dei luoghi di lavoro |   | Occhiali, visiere o schermi;<br>Scarpe di sicurezza; Guanti;<br>Maschera antipolvere,<br>apparecchi filtranti o isolanti. |
| Impianti di alimentazione e                                   | Prese elettriche a 220 V                              |   |

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| scarico   | protette da differenziale<br>magneto-termico                 |                          |
| Approvvigionamento e<br>movimentazione materiali    |  |                          |
| Approvvigionamento e<br>movimentazione attrezzature |  |                          |
| Igiene sul lavoro                                   | Saracinesche per<br>l'intercettazione dell'acqua<br>potabile |                          |
| Interferenze e protezione terzi                     |  | Segnaletica di sicurezza |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TAVOLE ALLEGATE</b> |  |
|------------------------|--|

## 01.05. IMPERMEABILIZZAZIONE

### 01.05.01 GUAINA IN POLIPROPILENE E GUAINA LIDUIDA

Trattasi della guaina in polipropilene posata sopra la struttura esistente in c.a. e la guaina liquida posata come collante per le piastrelle.

#### Scheda II-1

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

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.05.01.01 |
| Manutenzione         |               |             |

| Tipi di intervento  | Rischi rilevati   |
|---|---|
| Pulizia delle superfici: Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante lavaggio, ed eventualmente spazzolatura, degli elementi con detergenti adatti al tipo di rivestimento. [quando occorre] | Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                                       | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera                    | Misure preventive e protettive ausiliarie   |
|---|--|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro                         |  |   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                      |  | Occhiali, visiere o schermi;<br>Scarpe di sicurezza; Guanti;<br>Maschera antipolvere,<br>apparecchi filtranti o isolanti. |
| Impianti di alimentazione e<br>scarico              | Prese elettriche a 220 V<br>protette da differenziale<br>magneto-termico |   |
| Approvvigionamento e<br>movimentazione materiali    |  |   |
| Approvvigionamento e<br>movimentazione attrezzature |  |   |
| Igiene sul lavoro                                   | Saracinesche per<br>l'intercettazione dell'acqua<br>potabile             |   |
| Interferenze e protezione terzi                     |  | Segnaletica di sicurezza  |

#### Scheda II-1

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

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.05.01.02 |
|----------------------|---------------|-------------|

|              |
|--------------|
| Manutenzione |
|--------------|

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Sostituzione degli elementi decorativi degradati: Pulizia e reintegro giunti: Pulizia dei giunti mediante spazzolatura manuale. Reintegro dei giunti degradati mediante nuova listellatura. [quando occorre] | Caduta dall'alto; Scivolamenti, cadute a livello; Elettrocuzione; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie  |
|--|--|--|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |  |  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |  | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |  |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  |  |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  |  |
| Igiene sul lavoro                                | Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile             |  |
| Interferenze e protezione terzi                  |  | Segnaletica di sicurezza   |

#### Scheda II-1

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

|                      |               |             |
|----------------------|---------------|-------------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 01.05.01.03 |
| Manutenzione         |               |             |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Sostituzione degli elementi degradati: Sostituzione degli elementi usurati, rotti, sollevati o scollati con altri analoghi previa preparazione del sottostante piano di posa. Reintegro dei giunti degradati mediante nuova listellatura. [quando occorre] | Elettrocuzione; Movimentazione manuale dei carichi; Punture, tagli, abrasioni; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi; Inalazione fumi, gas, vapori; Inalazione polveri, fibre. |

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

| Punti critici                  | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera | Misure preventive e protettive ausiliarie  |
|--------------------------------|---|--|
| Accessi ai luoghi di lavoro    |   |  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro |   | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Guanti; Maschera antipolvere, apparecchi filtranti o isolanti. |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |                          |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  |                          |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  |                          |
| Igiene sul lavoro                                | Saracinesche per l'intercettazione dell'acqua potabile             |                          |
| Interferenze e protezione terzi                  |  | Segnaletica di sicurezza |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TAVOLE ALLEGATE</b> |  |
|------------------------|--|

## **02. INFISSI**

### **02.01 INFISSI ESTERNI**

#### **02.01.01 FINESTRE**

Le nuove finestre sono tutte in alluminio, che garantiscono un buon isolamento termico e acustico e permettono la naturale traspirazione delle stanze interne.

#### **Scheda II-1**

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

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 02.01.01 |
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento   | Rischi rilevati   |
|--|---|
| Ripristino fissaggi telai fissi: Ripristino fissaggi dei telai al vano e a contro telaio al muro e riattivazione del fissaggio dei blocchetti di regolazione e fissaggio tramite cacciavite. [con cadenza ogni 3 anni]<br>Ripristino ortogonalità telai mobili: Ripristino dell'ortogonalità delle ante e fissaggio dei cavallotti di unione dei profilati dell'anta. [con cadenza ogni anno]<br>Sostituzione infisso: Sostituzione dell'infisso e del contro telaio mediante smontaggio e posa del nuovo serramento mediante l'impiego di tecniche di fissaggio, di regolazione e sigillature specifiche al tipo di infisso. [con cadenza ogni 30 anni] | 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**

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie                                     |
|--|--|---|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |  | Trabattello.  |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |  | Occhiali, visiere o schermi;<br>Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |   |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  | Zone stoccaggio materiali.  |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  | Deposito attrezzature.  |
| Igiene sul lavoro                                |  | Gabinetti; Locali per lavarsi.  |
| Interferenze e protezione terzi                  |  |   |

##### **TAVOLE ALLEGATE**

#### **02.01.02 PORTE**

Come le finestre precedentemente descritte, anche le porte sono in alluminio.

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

|                      |               |          |
|----------------------|---------------|----------|
| Tipologia dei lavori | Codice scheda | 02.01.02 |
| Manutenzione         |               |          |

| Tipi di intervento  | Rischi rilevati  |
|---|--|
| <p>Ripristino fissaggi telai fissi: Ripristino fissaggi dei telai al vano e a contro telaio al muro e riattivazione del fissaggio dei blocchetti di regolazione e fissaggio tramite cacciavite. [con cadenza ogni 3 anni]</p> <p>Ripristino ortogonalità telai mobili: Ripristino dell'ortogonalità delle ante e fissaggio dei cavallotti di unione dei profilati dell'anta. [con cadenza ogni anno]</p> <p>Sostituzione infisso: Sostituzione dell'infisso e del contro telaio mediante smontaggio e posa del nuovo serramento mediante l'impiego di tecniche di fissaggio, di regolazione e sigillature specifiche al tipo di infisso. [con cadenza ogni 30 anni]</p> | <p>Scivolamenti, cadute a livello; Urti, colpi, impatti, compressioni; Getti, schizzi.</p> |

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

| Punti critici                                    | Misure preventive e protettive in dotazione all'opera              | Misure preventive e protettive ausiliarie                                  |
|--|--|--|
| Accessi ai luoghi di lavoro                      |  | Trabattello.   |
| Sicurezza dei luoghi di lavoro                   |  | Occhiali, visiere o schermi; Scarpe di sicurezza; Casco o elmetto; Guanti. |
| Impianti di alimentazione e scarico              | Prese elettriche a 220 V protette da differenziale magneto-termico |  |
| Approvvigionamento e movimentazione materiali    |  | Zone stoccaggio materiali.   |
| Approvvigionamento e movimentazione attrezzature |  | Deposito attrezzature.   |
| Igiene sul lavoro                                |  | Gabinetti; Locali per lavarsi.   |
| Interferenze e protezione terzi                  |  |  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>TAVOLE ALLEGATE</b> |  |
|------------------------|--|

**MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE ALL'OPERA****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>                                   | MP001   |   |                                     |             |  |             |
|--|---|---|-------------------------------------|-------------|--|-------------|
| Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera | Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza | Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza | Verifiche e controlli da effettuare | Periodicità | Interventi di manutenzione da effettuare | Periodicità |
|  |   |   |                                     |             |  |             |
|  |   |   |                                     |             |  |             |



### **CAPITOLO 3**

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

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.