CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- LAVORI PUBBLICI

PRIMO LOTTO

PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA "EMILIO COPPOLA"

VIA PAOLO BORSELLINO N. 10 CAPOLUOGO

TIPO DI ELABORATO:

☐ DI RITARDO

☐ DI MEDIA RONDA

Avviso per la formazione del Piano Triennale per l'Edilizia Scolastica della Regione Campania 2018-2020
e dei relativi Piani annuali 2018-2019-2020 - Contributo Straordinario per la messa a norma antincendio, art. 14

PROGETTO ESECUTIVO

Nº TAVOLA: Nº 12	FASCICOLO DELL'OPERA

R.U.P

UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

Il Progettista

UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO PROVINCIA DI SALERNO

Rev.	Descrizione	Disegnato	Data	Verificato	Data

n. Elab.:

FASCICOLO DELL'OPERA

(Modello semplificato)

Decreto interministeriale 9 Settembre 2014 - Allegato IV

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:	Impianto antincendio SCUOLA EMILIO COPPOLA
INDIRIZZO CANTIERE:	VIA PAOLO BORSELLINO N.10 CAPOLUOGO 84085 MERCATO SAN SEVERINO (SA)

Riquadro delle revisioni

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	FIRMA
1	14/01/2020		User@DESKTOP-69 M45SR da DESKTOP-69M45SR

Scheda I:Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera
I lavori riguardano la realizzazione degli impianti degli apprestamenti antincendio della scuola primaria e infanzia Don Emilio Coppola. L'edificio è a un piano fuori terra. E' previsto quanto segue: - installazione delle colonne montanti di idranti; - sistema di rilevamento incendio; - impianto luci di emergenza; - apposizione degli estintori nelle posizioni indicate da progetto; - adeguamento porte interne; - uscite di emergenza; - pulsante di sgancio; - segnalatori ottici; - quadro elettrico; - attacco moto pompa;

Durata effettiva dei lavori	
Inizio lavori: 02/07/2020	Fine lavori: 15/08/2020

Indirizzo del cantiere	
Via/piazza: VIA PAOLO BORSELLINO N.10 CAPOLUOGO	
Città: MERCATO SAN SEVERINO	Provincia: SA

Progettista	
Cognome e nome: Indirizzo	**DOTT.ING. FIMIANI GIANLUCA** PIAZZA E. IMPERIO 6 MERCATO SAN SEVERINO 84085
Cod.fisc.:	80020380657
Telefono	089/826850
Indirizzo e-mail	protocollo.comunemss@pec.it

Responsabile dei lavori	
Cognome e nome: Indirizzo	**DOTT.ING. FIMIANI GIANLUCA** PIAZZA E. IMPERIO 6 MERCATO SAN SEVERINO 84085
Cod.fisc.:	80020380657
Telefono	089/826850
Indirizzo e-mail	protocollo.comunemss@pec.it

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione	
Cognome e nome: Indirizzo	**DOTT.ING. FIMIANI GIANLUCA** PIAZZA E. IMPERIO 6 MERCATO SAN SEVERINO 84085
Cod.fisc.:	80020380657
Telefono	089/826850
Indirizzo e-mail	protocollo.comunemss@pec.it

Scheda II-1 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.01.01 Canalette in PVC	Ripristino grado di protezione	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento che permette il ripristino del grado di protezione iniziale.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità • Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.02.01 Fusibili	Sostituzione fusibili	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
In seguito a cortocircuito può essere necessaria una verifica con sostituzione dei fusibili danneggiati.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	• Prese alimentazione elettrica BT	• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.03.01 Gruppo di continuità o UPS	Ricarica batteria	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
L'intervento riguarda la ricarica del livello del liquido dell'elettrolita nelle batterie del gruppo di continuità.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.04.01 Interruttori	Sostituzione interruttore	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
A seguito di guasto delle componenti o per adeguamento normativo.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.05.01 Quadri BT	Serraggio	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Serraggio degli elementi di fissaggio quali morsetti, viti e bulloni	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità • Posizionare la segnaletica di sicurezza

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.05.02 Quadri BT	Sostituzione quadro elettrico	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento da eseguirsi a seguito di cattivo funzionamento o per adeguamento normativo.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
01.01.05.03 Quadri BT	Sostituzione centralina rifasamento	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento da eseguirsi a seguito di cattivo funzionamento o per adeguamento normativo.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.01.01 Collettore di terra	Sostituzione collettore di terra	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Sostituzione collettori	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.02.01 Conduttori di protezione	Sostituzione conduttori di terra	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Sostituzione conduttori deteriorati	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.03.01 Conduttori di terra	Sostituzione conduttori di terra	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Sostituzione conduttori deteriorati	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.04.01 Conduttori equipotenziali	Sostituzione conduttori equipotenziali	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Sostituzione conduttori deteriorati	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.05.01 Dispersori	Sostituzione dispersori	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Sostituzione dei dispersori deteriorati	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.01.05.02 Dispersori	Misura resistività	

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Viene effettuata una misura della resistenza del terreno per valutare l'eventuale esigenza di sostituire i dispersori.	• **Elettrocuzione** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• W012 - Pericolo elettricità

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.01.01 Allarmi	Sostituzione batteria	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione delle batterie ausiliarie dei pannelli degli allarmi.	• **Punture** • **Tagli** • **Elettrocuzione** • **Getti e schizzi** • **Inalazione gas e vapori**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Scala fissa di transito con inclinazione maggiore di 75° con un montante verticale	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.01.02 Allarmi	Sostituzione del pannello	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione dei pannelli degli allarmi per adeguarli alle nuove normative.	• **Elettrocuzione** • **MMC - Sollevamento e trasporto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.02.01 Avvisatore manuale di incendio	Sostituzione cassetta	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione di rivelatori deteriorati o comunque non funzionanti.	• **Punture** • **Tagli** • **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 dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Visiera in policarbonato • Occhiali monoculari
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.03.01 Camera di analisi delle condotte	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione di rivelatori deteriorati o comunque non funzionanti.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto** • **Fiamme ed esplosioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti. • Predisposizione di mezzi estinguenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.04.01 Centrale di controllo e segnalazione	Sostituzione delle batterie	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione della batteria ausiliaria.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto** • **Fiamme ed esplosioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti. • Predisposizione di mezzi estinguenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.05.01 Contatti magnetici	Sostituzione dei magneti	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione dei magnetici e dei contatti.	• **Caduta dall'alto** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.06.01 Idranti sottosuolo	Pulizia chiusini	Pulizia

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Ogni 3 mesi viene effettuata la pulizia dei chiusini per eliminare eventuali depositi.	• **Getti e schizzi** • **Scivolamenti** • **Urti e compressioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Visiera in policarbonato • Occhiali monoculari • Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori • Utilizzo di parapetti.

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.07.01 Impianto di spegnimento a pioggia	Revisione erogatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Operazione di revisione e ricarica degli erogatori.	• **Caduta dall'alto** • **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 dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.07.02 Impianto di spegnimento a pioggia	Sostituzione della batteria	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione del liquido della batteria o dell'intera batteria stessa se necessario.	• **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri** • **Getti e schizzi** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.07.03 Impianto di spegnimento a pioggia	Sostituzione olio	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione dell'olio del motore del gruppo di pressurizzazione.	• **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri** • **Getti e schizzi** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.08.01 Impianto di spegnimento con sprinkler	Revisione erogatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Operazione di revisione e ricarica degli erogatori.	• **Caduta dall'alto** • **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 dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.08.02 Impianto di spegnimento con sprinkler	Sostituzione della batteria	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione del liquido della batteria o dell'intera batteria di avviamento.	• **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri** • **Getti e schizzi** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.08.03 Impianto di spegnimento con sprinkler	Sostituzione olio	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione dell'olio del motore del gruppo di pressurizzazione.	• **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri** • **Getti e schizzi** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Occhiali monoculari • Visiera in policarbonato
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.09.01 Idranti UNI 45 e naspi	Sostituzione naspi	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica dei naspi e loro sostituzione qualora ritenuti non idonei.	• **Getti e schizzi** • **Punture** • **Tagli**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Visiera in policarbonato • Occhiali monoculari • Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.10.01 Rivelatore fumo a laser	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.11.01 Rivelatore lineare di fumo	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.12.01 Rivelatore di temperatura	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.13.01 Rivelatore di fiamma	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.14.01 Rivelatore ottico e ionico	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.15.01 Rivelatore ottico analogico	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.16.01 Rivelatore di metano o gpl	Pulizia rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di pulizia dei rivelatori come indicato dal costruttore o qualora sia attivo il segnale di allarme.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.17.01 Rivelatore monossido di carbonio	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.18.01 Rivelatore scintille	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.19.01 Rivelatore termovelocimetrico	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.20.01 Sensore di gas	Pulizia rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di pulizia dei rivelatori come indicato dal costruttore o qualora sia attivo il segnale di allarme.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.21.01 Sensori antiallagamento	Pulizia sensori	Pulizia

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di pulizia dei sensori come indicato nella scheda del costruttore.	• **Elettrocuzione**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.22.01 Serranda tagliafuoco	Pulizia serranda	Pulizia

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di pulizia della serranda e dei dispositivi, da polveri e depositi.	• **Punture** • **Urti e compressioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.23.01 Sirena	Sostituzione altoparlanti	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione degli altoparlanti delle sirene, qualora non funzionanti in pieno.	• **Caduta dall'alto** • **Punture** • **Tagli** • **Elettrocuzione**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.24.01 Sistemi antincendio a gas	Revisione erogatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Operazione di revisione e ricarica degli erogatori.	• **Caduta dall'alto** • **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici • Semimaschera filtrante per polveri FF P3 • Utilizzo di apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.24.02 Sistemi antincendio a gas	Revisione valvole e guarnizioni	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di lubrificazione ed eventuale sostituzione delle valvole e delle guarnizioni.	• **Caduta dall'alto** • **Inalazione gas e vapori** • **Inalazione polveri**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Utilizzo di parapetti. • Guanti per rischi meccanici • Semimaschera filtrante per polveri FF P3 • Utilizzo di apparecchi filtranti o isolanti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.25.01 Sistema ASD	Sostituzione rivelatori	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di verifica e sostituzione dei rivelatori quando non in più in grado di assolvere la propria funzione.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.26.01 Sorgente di alimentazione	Registrazione connessioni	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di registrazione e regolazione dei morsetti delle connessioni e dei fissaggi.	• **Elettrocuzione** • **Caduta dall'alto** • **Fiamme ed esplosioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		• Ponteggi • Trabattello
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Utilizzo di parapetti. • Predisposizione di mezzi estinguenti.
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.27.01 Tubazioni impianto antincendio	Pulizia e sostituzione filtri	Pulizia

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Ogni 6 mesi viene effettuata la pulizia e l'eventuale sostituzione dei filtri.	• **Getti e schizzi** • **Scivolamenti** • **Urti e compressioni**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi meccanici • Visiera in policarbonato • Occhiali monoculari • Semimaschera filtrante per polveri FF P3
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori • Utilizzo di parapetti.

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*
02.02.28.01 Unità di controllo	Sostituzione dell'unità	Manutenzione

Tipo di intervento	*Rischi rilevati*
Intervento di sostituzione dell'unità di controllo come indicato dalla ditta costruttrice.	• **Elettrocuzione**

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

Punti critici:	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera:	Misure preventive e protettive ausiliarie:
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		• Scarpa S1 • Guanti per rischi elettrici e folgorazione • Elmetti di protezione
Impianti di alimentazione e di scarico	• Prese alimentazione elettrica BT	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro	• Valvola intercettazione idrica	
Interferenze e protezione terzi		• Posizionamento segnaletica di sicurezza per la durata dei lavori

Tavole allegate	

SCHEDE II-2: ADEGUAMENTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*

Tipo di intervento	Rischi rilevati
	•
	•
	•
	•

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*

Tipo di intervento	Rischi rilevati
	•
	•
	•
	•

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione		

Tavole allegate	

Codice Scheda:	*Oggetto della manutenzione:*	*Tipologia dei lavori:*

Tipo di intervento	Rischi rilevati
	•
	•
	•
	•

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione		

Tavole allegate	

Scheda II-3:Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
1) Eseguire una disincrostazione del volantino con prodotti sgrassanti per ripristinare la funzionalità del volantino stesso	**1**) 6 Mesi	La posa in opera è contestuale alla realizzazione dell'impianto fognario.	Saracinesca per l'intercettazione dell'acqua	**1**)Verifica efficienza	**1**)1 Anni	Prima dell'interruzione richiedere autorizzazione al responsabile dei lavori/committente.	
1) Sostituzione degli elementi danneggiati **2)** Serraggio bulloni pistra-paletto **3)** Intervento di riparazione/sotituzione	**1**) Quando necessario **2**) 2 Anni **3**) A seguito di guasto	Sono installate contestualmente alla realizzazione dell'impiato elettrico del fabbricato. L'impresa esecutrice osserverà tutte le disposizioni contenute nel piano di sicurezza e rilascerà la documentazione obbligatoria prevista per legge.	Prese alimentazione elettrica BT	**1**)Verifica conservazione del punto di ancoraggio (Piastra-paletto) **2**)Verifica stato funzionale	**1**)2 Anni **2**)1 Anni	Le imprese esecutrici si approvvigioneranno dell'alimentazione elettrica solo a seguito di autorizzazione concessa dal responsabile e dovranno utilizzare attrezzature marcate CE.	01.01.01.01 01.01.02.01 01.01.03.01 01.01.04.01 01.01.05.01 01.01.05.02 01.01.05.03 02.01.01.01 02.01.02.01 02.01.03.01 02.01.04.01 02.01.05.01 02.01.05.02 02.02.01.01 02.02.01.02 02.02.02.01 02.02.03.01 02.02.04.01 02.02.05.01 02.02.06.01 02.02.07.02 02.02.07.03 02.02.08.02 02.02.08.03 02.02.09.01 02.02.10.01 02.02.11.01 02.02.12.01 02.02.13.01 02.02.14.01 02.02.15.01 02.02.16.01 02.02.17.01 02.02.18.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
							02.02.19.01 02.02.20.01 02.02.21.01 02.02.22.01 02.02.23.01 02.02.24.01 02.02.24.02 02.02.25.01 02.02.26.01 02.02.27.01 02.02.28.01
1) Intervento riparazione impianto e sostituzione valvole	**1)** A seguito di guasto	La posa in opera è contestuale alla realizzazione dell'impianto idrico a servizio del fabbricato. La fornitura è interrota inc aso di manutenzione all'impianto idrico.	Valvola intercettazione idrica	**1)**Verifica efficienza impianto idrico	**1)**1 Anni	Prima dell'interruzione richiedere autorizzazione al responsabile dei lavori/committente. Gli interventi eseguiti pareti verticali dovranno essere eseguiti mediante l'adozione di misure anticaduta.	02.02.02.01 02.02.03.01 02.02.04.01 02.02.05.01 02.02.06.01 02.02.07.01 02.02.07.02 02.02.07.03 02.02.08.01 02.02.08.02 02.02.08.03 02.02.09.01 02.02.10.01 02.02.11.01 02.02.12.01 02.02.13.01 02.02.14.01 02.02.15.01 02.02.16.01 02.02.17.01 02.02.18.01 02.02.19.01 02.02.20.01 02.02.21.01 02.02.22.01 02.02.23.01 02.02.24.01 02.02.24.02 02.02.25.01 02.02.26.01 02.02.27.01 02.02.28.01
1) Serraggio dei bulloni **2)** Risanamento anticorrosivo	**1)** 3 Anni **2)** Quando necessario	Le inclinazioni maggiori di sono utili per raggiungere altezzze elevante	Scala fissa di transito con inclinazione maggiore di 75° con un	**1)**Verifica serraggio componenti della scala	**1)**2 Anni **2)**2 Anni	I lavoratori che avranno accesso alla scala dovranno assicurare il sistema anticaduta al dispositivo guidato	02.02.01.01

Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità (Manut.)	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità (Verifiche)	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:
componenti metalliche		(maggiore di 5 metri) con ingombro minimo. La Scala a pioli, relaizzata secondo il punto EN ISO 14122-1, è fissa e i pioli sono fissati a entrambi i lati del montante verticale. Il montante verticale sostiene da solo il carico è dotato del dispositivo guidato rigido per l'ancoraggio dei sstemi anticaduta.	montante verticale	**2**)Controllo dei fenomeni di corrosione elementi metallici **3**)Verifica del dispositivo guitato per ancoraggio sistema anticaduta	**3**)2 Anni	installato sul montante.	

SCHEDA III-1: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO

Codice Scheda	SCHEDA III-1

Elaborati tecnici per lavori di: REALIZZAZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO SCOLASTICO: 1° CIRCOLO DIDATTICO – SCUOLA EMILIO COPPOLA ▫PRIMARIA Cod. M.I.U.R. SAEE074014▫ INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074097▫INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074086

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
<Nuovo elaborato>	()			

SCHEDA III-2: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA

Codice Scheda	SCHEDA III-2

Elaborati tecnici per lavori di: REALIZZAZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO SCOLASTICO: 1° CIRCOLO DIDATTICO – SCUOLA EMILIO COPPOLA ▫PRIMARIA Cod. M.I.U.R. SAEE074014▫ INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074097▫INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074086

Elaborati non presenti.

SCHEDA III-3: ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

Codice Scheda	SCHEDA III-3

Elaborati tecnici per lavori di: REALIZZAZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO PLESSO SCOLASTICO: 1° CIRCOLO DIDATTICO – SCUOLA EMILIO COPPOLA ▫PRIMARIA Cod. M.I.U.R. SAEE074014▫ INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074097▫INFANZIA Cod. M.I.U.R. SAAA074086

Elaborati non presenti.

ALLEGATI

Non sono presenti allegati

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composta da n.62 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente fascicolo dell'opera per la sua presa in considerazione.

Data _____ Firma del C.S.P. _____

2.Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____ Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____ Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____ Firma del committente _____