

ANTINCENDIO
ATTIVITA' E FREQUENZA CEN DI NAPOLI

SCHEDA TIPO PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

0.18 IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI		
	OPERAZIONI PREVISTE	FREQUENZA
0.18-0.1-0.4 Rilevatore di fumo	Controllo integrità della carpenteria e pulitura interna ed esterna con solventi specifici.	Annuale
	Verifica corrette condizioni di fissaggio meccanico con eventuale ripristino anomalie.	Annuale
	Controllo morsetterie e serraggio connessioni varie.	Annuale
	Verifica delle tensioni in ingresso e in uscita dal gruppo alimentazione con trascrizione dei valori anomali su foglio prestazioni.	Annuale
	Verifica della tensione e corrente di carica del gruppo di alimentazione con trascrizione dei valori anomali su foglio prestazioni.	Annuale
	Verifica efficienza batteria con prova di scarica.	Annuale
	Controllo eventuale dispositivo contro le sovratensioni e sua sostituzione se inefficiente.	Annuale
0.18-0.1-0.1 Centrale antincendio	Verifica dell'isolamento verso massa.	Annuale
	Verifica corretta impostazione ed esecuzione del software di centrale con eventuale ripristino se non corrispondete a quanto previsto.	Annuale
	Verifica efficienza delle segnalazioni luminose con eventuale sostituzione di quelle inefficienti.	Annuale
	Verifica del corretto funzionamento dell'organizzazione giorno/notte ed eventuale ripristino anomalie.	Annuale
	Controllo funzionale di tutte le zone (tramite l'esecuzione di un allarme per zona e il relativo controllo di reazione di gruppo/zona su display) con eventuale ripristino di quelle escluse.	Annuale
	Verifica della corretta attivazione dei dispositivi di allarme ed eventuale ripristino anomalie.	Annuale
	Misurazione della resistenza di linea di ogni gruppo/zona.	Annuale
	Disinstallazione e verifica dell'integrità del rilevatore.	Annuale
	Verifica della soglia di taratura standard della sensibilità con eventuale ripristino.	Annuale
	Esecuzione della prova di contaminazione superficiale da Americio 241 tramite prelievo a mezzo tampone con strofino sulla superficie del rilevatore, previa numerazione del dischetto di prelievo.	Annuale
0.18-0.1-0.2 Rilevatore ionico	Reinstallazione del rilevatore e verifica corretto fissaggio.	Annuale
	Prova di funzionamento con gas inerte o simulatore di fumo.	Annuale
	Rilascio della dichiarazione delle risultanza dei prelievi, da parte dell'esperto qualificato.	Annuale
	Disinstallazione e verifica a vista dell'integrità del rilevatore.	Annuale
	Verifica della soglia di taratura standard della sensibilità con eventuale ripristino.	Annuale
0.18-0.1-0.3 Rilevatore termico	Reinstallazione del rilevatore e verifica corretto fissaggio.	Annuale
	Prova di funzionamento con sonda termica.	Annuale
COMPONENTI	OPERAZIONI PREVISTE	FREQUENZA
	Verifica a vista dell'integrità del rilevatore e del fissaggio con	

	eventuale ripristino delle corrette condizioni di installazione.	Annuale
	Verifica della soglia di taratura standard della sensibilità con eventuale ripristino.	Annuale
	Verifica della soglia di funzionamento ed allineamento tramite il controllo della tensione presente sui punti di misura.	Annuale
	Prova di funzionamento con appositi filtri.	Annuale
	Verifica a vista dell'integrità del pannello e del fissaggio con eventuale ripristino delle corrette condizioni di installazione.	Annuale
0.18-0.1-0.5 Dispositivi di allarme ottici	Prova di funzionamento in stato di allarme delle lampade segnalazione e della sirena/buzzer ed eventuale sostituzione delle lampade inefficienti.	Annuale
	Verifica efficienza alimentatore e stato di carica batteria in caso di dispositivo autoalimentato.	Annuale
0.18-0.1-0.6 Dispositivi di allarme acustici	Prova di funzionamento in stato di allarme con eventuale ripristino delle corrette condizioni.	Annuale

Controlli e interventi periodici sull'impianto di spegnimento

Controllo carica erogatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione strumentale

Verificare lo stato di carica degli erogatori controllando le bombole di accumulo con idonee strumentazioni

Requisiti da verificare: 1) (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi; 2) Resistenza alle temperature; 3) Stabilità chimico reattiva.

Anomalie riscontrabili: 1) Corrosione delle tubazioni di adduzione; 2) Difetti ai raccordi o alle connessioni; 3) Difetti di funzionamento delle valvole; 4) Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.

Controllo generale erogatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare che gli erogatori siano installati correttamente al soffitto nel rispetto delle prescrizioni richieste dal tipo di ugelli e degli interassi forniti dal produttore.

Requisiti da verificare: 1) (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi; 2) Stabilità chimico reattiva.

Anomalie riscontrabili: 1) Corrosione delle tubazioni di adduzione; 2) Difetti ai raccordi o alle connessioni; 3) Difetti di funzionamento delle valvole; 4) Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.

Controllo tenuta

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare che non ci siano perdite nelle tubazioni e in corrispondenza degli attacchi con gli erogatori. Controllare i manometri e tutti i serraggi delle tubazioni.

Requisiti da verificare: 1) (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi; 2) Stabilità chimico reattiva.

Anomalie riscontrabili: 1) Corrosione delle tubazioni di adduzione; 2) Difetti ai raccordi o alle connessioni; 3) Difetti di funzionamento delle valvole; 4) Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.

Revisione erogatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Effettuare la revisione degli erogatori e provvedere alla loro ricarica.

Revisione valvole e guarnizioni

Cadenza: ogni 12 mesi

Controllare lo stato delle valvole provvedendo alla loro lubrificazione e lo stato delle guarnizioni e se del caso provvedere alla loro sostituzione.

ANTINCENDIO
ATTIVITA' E FREQUENZA CUB DI BARI

Unità Tecnologiche

- 01.09.01 Apparecchiatura di alimentazione
- 01.09.03 Cassetta a rottura del vetro
- 01.09.05 Centrale di controllo e segnalazione
- 01.09.08 Estintori a polvere
- 01.09.11 Estintori ad anidride carbonica
- 01.09.13 Estintori carrellati a polvere chimica
- 01.09.21 Impianto di estinzione incendi a gas
- 01.09.27 Pannello degli allarmi
- 01.09.28 Rivelatore a laser
- 01.09.30 Rivelatore manuale di incendio
- 01.09.31 Rivelatori di calore
- 01.09.39 Rivelatori ottici di fumo convenzionali
- 01.09.41 Rivelatori di allagamento
- 01.09.42 Sensore anti-allagamento
- 01.09.43 Serrande tagliafuoco
- 01.09.46 Tubazioni in acciaio zincato

Controlli e interventi periodici

01.09.01.I01 Registrazione connessioni

Cadenza: ogni 12 mesi

Registrazione e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.03.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 3 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare che i componenti della cassetta quali il vetro di protezione e il martelletto (ove previsto) per la rottura del vetro siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate.

Requisiti da verificare: 1) *Comodità di uso e manovra*; 2) *Efficienza*; 3) *Di funzionamento*.

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di funzionamento*.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.03.I01 Registrazione

Cadenza: quando occorre

Registrazione le viti di serraggio dopo la rottura del vetro con la sostituzione del vetro danneggiato.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.03.I02 Sostituzione cassette

Cadenza: ogni 15 anni

Sostituire le cassette deteriorate

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.05.I01 Registrazione connessioni

Cadenza: ogni 12 mesi

Registrazione e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.05.I02 Sostituzione batteria

Cadenza: ogni 6 mesi

Sostituire la batteria di alimentazione ausiliaria quando occorre preferibilmente ogni 6 mesi.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.08.C03 Controllo tenuta valvole

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Registrazione

Controllare che i dispositivi di sicurezza siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della tenuta;* 2) *Comodità di uso e manovra.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti alle valvole di sicurezza.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.08.I01 Ricarica dell'agente estinguente

Cadenza: ogni 36 mesi

Ricaricare l'estintore e montarlo in perfetto stato di efficienza.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.08.I02 Revisione dell'estintore

Cadenza: ogni 36 mesi

Revisione dell'estintore secondo le scadenze massime indicate dalla norma e secondo il tipo di agente estinguente utilizzato.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.11.C03 Controllo tenuta valvole

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Registrazione

Controllare che i dispositivi di sicurezza siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della tenuta;* 2) *Comodità di uso e manovra.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti alle valvole di sicurezza.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.11.I01 Ricarica dell'agente estinguente

Cadenza: ogni 60 mesi

Ricaricare l'estintore e montarlo in perfetto stato di efficienza.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.11.I02 Revisione dell'estintore

Cadenza: ogni 60 mesi

Revisione dell'estintore secondo le scadenze massime indicate dalla norma e secondo il tipo di agente estinguente utilizzato.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.13.C04 Controllo tenuta valvole

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Registrazione

Controllare che i dispositivi di sicurezza siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della tenuta*; 2) *Comodità di uso e manovra*.

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti alle valvole di sicurezza*.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.* _

01.09.13.I01 Lubrificazione carrelli

Cadenza: ogni 3 mesi

Eseguire la lubrificazione dei carrelli per evitare problemi durante l'utilizzo dell'estintore.

Ditte specializzate: *Specializzati vari, Tecnico antincendio.*

01.09.13.I02 Ricarica dell'agente estinguente

Cadenza: ogni 36 mesi

Ricaricare l'estintore e montarlo in perfetto stato di efficienza.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.13.I03 Revisione dell'estintore

Cadenza: ogni 36 mesi

Revisione dell'estintore secondo le scadenze massime indicate dalla norma e secondo il tipo di agente estinguente utilizzato.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.13.I04 Verniciatura carrelli

Cadenza: quando occorre

Effettuare una verniciatura con vernici idonee.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.21.C01 Controllo carica erogatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione strumentale

Verificare lo stato di carica degli erogatori controllando le bombole di accumulo con idonee strumentazioni.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della portata dei fluidi;* 2) *Resistenza alle temperature;* 3) *Stabilità chimico reattiva.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione delle tubazioni di adduzione;* 2) *Difetti ai raccordi o alle connessioni;* 3) *Difetti di funzionamento delle valvole;* 4) *Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.* _

01.09.21.C02 Controllo generale erogatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare che gli erogatori siano installati correttamente al soffitto nel rispetto delle prescrizioni richieste dal tipo di ugelli e degli interessi forniti dal produttore. Verificare lo stato degli ugelli e dei relativi orifizi di scarica.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della portata dei fluidi;* 2) *Stabilità chimico reattiva.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione delle tubazioni di adduzione;* 2) *Difetti ai raccordi o alle connessioni;* 3) *Difetti di funzionamento delle valvole;* 4) *Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.* _

01.09.21.C03 Controllo tenuta

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare che non ci siano perdite nelle tubazioni e in corrispondenza degli attacchi con gli erogatori. Controllare i manometri e tutti i serraggi delle tubazioni.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della portata dei fluidi;* 2) *Resistenza alle temperature;* 3) *Stabilità chimico reattiva.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione delle tubazioni di adduzione;* 2) *Difetti ai raccordi o alle connessioni;* 3) *Difetti di funzionamento delle valvole;* 4) *Incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.* _

01.09.21.I01 Revisione erogatori

Cadenza: ogni mese

Effettuare la revisione degli erogatori e provvedere alla loro ricarica.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.21.I02 Revisione valvole e guarnizioni

Cadenza: ogni 12 mesi

Controllare lo stato delle valvole provvedendo alla loro lubrificazione e lo stato delle guarnizioni e se del caso provvedere alla loro sostituzione.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio, Specializzati vari.*

01.09.27.I01 Registrazione connessioni

Cadenza: ogni 3 mesi

Registrazione e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.27.I02 Sostituzione batteria

Cadenza: ogni 6 mesi

Sostituire la batteria di alimentazione ausiliaria quando occorre (preferibilmente ogni 6 mesi).

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.27.I03 Sostituzione pannello

Cadenza: ogni 15 anni

Eseguire la sostituzione del pannello degli allarmi quando non rispondente alla normativa.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.28.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza a sbalzi di temperatura.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di regolazione;* 2) *Anomalie led luminosi.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio.*

01.09.28.I01 Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio.*

01.09.28.I02 Sostituzione dei rivelatori

Cadenza: ogni 10 anni

Sostituire i rivelatori quando deteriorati o quando non in grado di svolgere la propria funzione.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio.*

01.09.30.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare la corretta posizione dei rivelatori rispetto al progetto. Verificare l'integrità dei vetri e dei rivestimenti dei rivelatori.

Requisiti da verificare: 1) *Comodità d'uso e manovra.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione;* 2) *Rotture vetri.*

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio.*

01.09.30.I01 Prova funzionale

Cadenza: ogni 6 mesi

Effettuare una prova per verificare il funzionamento dei rivelatori (scelti a campione nelle zone interessate) ed in numero di 1 ogni 10.

Ditte specializzate: *Tecnico antincendio.*

01.09.31.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza a sbalzi di temperatura;* 2) *Resistenza alla corrosione;* 3) *Resistenza alla vibrazione;* 4) *Resistenza meccanica.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di regolazione.*

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*_

01.09.31.I01 Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.31.I02 Sostituzione dei rivelatori

Cadenza: ogni 10 anni

Sostituire i rivelatori quando deteriorati o quando non in grado di svolgere la propria funzione.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.39.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza a sbalzi di temperatura.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di regolazione;* 2) *Anomalie led luminosi.*

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*_

01.09.39.I01 Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.39.I02 Sostituzione dei rivelatori

Cadenza: ogni 10 anni

Sostituire i rivelatori quando deteriorati o quando non in grado di svolgere la propria funzione.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.41.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza a sbalzi di temperatura.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di taratura e controllo.*

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.41.I01 Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori

Cadenza: ogni 6 mesi

Regolare le soglie di assorbimento e delle tensioni del ricevente e dell'emittente.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.41.I02 Sostituzione dei rivelatori

Cadenza: ogni 10 anni

Sostituire i rivelatori quando deteriorati o quando non in grado di svolgere la propria funzione.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.42.C01 Controllo generale

Cadenza: ogni 6 mesi

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare la corretta posizione dei sensori.

Anomalie riscontrabili: 1) *Lacerazione;* 2) *Difetti agli elettrodi.*

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.42.I01 Prova funzionale

Cadenza: ogni 6 mesi

Eseguire una prova di funzionamento dei rivelatori (scegliere i sensori a campione).

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.42.I02 Pulizia sensori

Cadenza: ogni anno

Eseguire la pulizia dei sensori antiallagamento secondo le indicazioni fornite dal produttore.

Ditte specializzate: *Specializzati vari.*

01.09.43.C01 Controllo DAS

Cadenza: ogni anno

Tipologia: Prova

Verificare che i DAS (dispositivi di azionamento di sicurezza) siano ben serrati e che siano funzionanti.
Effettuare una prova manuale di apertura e chiusura di detti dispositivi.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza alla vibrazione*; 2) *Efficienza*.

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti DAS*.

Ditte specializzate: *Lattoniere-canalista*. _

01.09.43.C02 Controllo generale

Cadenza: ogni anno

Tipologia: Ispezione a vista

Verificare lo stato generale delle serrande accertando che siano nella corretta posizione di progetto e che non ci siano fenomeni di corrosione.

Requisiti da verificare: 1) *Efficienza*.

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti DAS*; 2) *Corrosione*; 3) *Difetti di serraggio*.

Ditte specializzate: *Lattoniere-canalista*. _

01.09.43.I01 Lubrificazione

Cadenza: ogni anno

Eseguire la lubrificazione dei meccanismi di leverismo della serranda quali pistoni e perni.

Ditte specializzate: *Lattoniere-canalista*.

01.09.43.I02 Pulizia

Cadenza: ogni anno

Eseguire una pulizia della polvere e dei depositi sulle serrande e sui DAS.

Ditte specializzate: *Lattoniere-canalista*.

01.09.46.C01 Controllo a tenuta

Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare l'integrità delle tubazioni ed in particolare la tenuta dei raccordi tra tronchi di tubo e tra tubi ed apparecchi utilizzatori.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della portata dei fluidi.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione delle tubazioni di adduzione;* 2) *Difetti ai raccordi o alle connessioni.*

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.C02 Controllo coibentazione

Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare l'integrità delle coibentazioni controllandone lo spessore con eventuale ripristino.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza meccanica.*

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.C03 Controllo della manovrabilità valvole

Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Controllo

Effettuare la manovra di tutti gli organi di intercettazione controllando che siano ben funzionanti e che non si blocchino.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza meccanica.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti ai raccordi o alle connessioni;* 2) *Difetti di funzionamento delle valvole.*

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.C04 Controllo generale

Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Controllo a vista

Verificare lo stato generale e l'integrità ed in particolare controllare lo stato dei dilatatori, se presenti, e dei giunti elastici. Controllare la perfetta tenuta delle flange, la stabilità dei sostegni e degli eventuali giunti fissi, nonché l'assenza di inflessioni nelle tubazioni.

Requisiti da verificare: 1) *(Attitudine al) controllo della portata dei fluidi.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Corrosione delle tubazioni di adduzione;* 2) *Difetti ai raccordi o alle connessioni.*

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.C05 Controllo tenuta valvole

Cadenza: ogni 12 mesi

Tipologia: Registrazione

Controllare e regolare il serraggio dei premistoppa sugli steli ed eventualmente sostituire gli organi di tenuta.

Requisiti da verificare: 1) *Resistenza meccanica.*

Anomalie riscontrabili: 1) *Difetti di funzionamento delle valvole.*

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.I01 Pulizia

Cadenza: ogni 6 mesi

Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire i filtri dell'impianto.

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _

01.09.46.I02 Pulizia otturatore

Cadenza: quando occorre

Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire l'otturatore nel caso si verifichi il passaggio del fluido ad otturatore chiuso.

Ditte specializzate: *Idraulico, Tecnico antincendio.* _