

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IDRANTI A MURO

Attenzione : è una attrezzatura antincendio per la salvaguardia di vite umane e di beni. E' importante che le istruzioni riportate in questo opuscolo siano seguite accuratamente e che l'intero testo sia letto attentamente prima di iniziare l'installazione.

INSTALLAZIONE

- 1 Fissare la cassetta alla parete mediante appositi tasselli.
 - 2 Per il collegamento alla rete idrica del rubinetto idrante far passare il tubo di alimentazione attraverso l'apposita apertura laterale già preforata dopo aver tolto il tappo di protezione. Utilizzare le tacche preformate della parte inferiore della cassetta unicamente in caso di impossibilità di collegamento laterale. In tal caso è necessario adattare l'alimentazione con curva a gomito a 90° in modo da assicurare il posizionamento del rubinetto con l'uscita rivolta verso il basso per non strozzare la tubazione flessibile.
 - 3 Indipendentemente dal sistema di collegamento adottato, verificare che il volantino del rubinetto idrante sia ad una distanza di almeno 35mm da ogni lato della cassetta, per garantire una facile manovrabilità dello stesso.
 - 4 Dopo aver avvitato e sigillato il rubinetto idrante verificare che non ci siano perdite o trafileamenti nell'impianto, pressurizzandolo opportunamente dopo essersi accertati che il rubinetto idrante sia chiuso.
 - 5 Collocare la tubazione di tipo approvato avvolta in doppio e priva di legacci sulla apposita sella e fissare con apposita chiave i due raccordi al rubinetto idrante ed alla lancia erogatrice.
 - 6 Importante: la lunghezza elementare di ogni tratto di tubazione non deve superare i 20m (salvo disposizioni e regolamenti particolari); nel caso occorressero lunghezze superiori è necessario collocare due tratti di tubazione.
- In questo caso fissare con l'apposita chiave i due raccordi di uno stesso tratto al rubinetto idrante ed alla lancia erogatrice e collocare sulla apposita sella il secondo tratto privo di legacci lasciando in dotazione nella cassetta una chiave di serraggio (art.217) non in dotazione.
- 7 Verificare che la lancia erogatrice sia in posizione di chiusura.
 - 8 In caso di cassette con portello cieco applicare l'adesivo con le istruzioni d'uso sulla parete interna del portello.
 - 9 Dopo aver verificato la completezza del corredo e la leggibilità delle istruzioni d'uso procedere alla chiusura della cassetta collocando l'apposito sigillo di sicurezza.
 - 10 Nel caso di cassetta munita di serratura verificare il corretto funzionamento della serratura e assicurarsi che una delle chiavi in dotazione sia collocata nell'apposita sede, opportunamente protetta dalla lastrina frangibile.
 - 11 Assicurarsi che la corretta ed adeguata segnaletica sia posizionata sulla cassetta o ad essa adiacente.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE ANNUALE

L'ispezione e la manutenzione deve essere eseguita da personale competente. Con cadenza annuale si deve sottoporre ogni tubazione completa di raccordi alla pressione della rete idranti verificando che non ci siano perdite, in particolare in prossimità dei raccordi. Nel riavvolgere la tubazione è opportuno verificare che la nuova piegatura sia sfasata rispetto alla piegatura originaria.

ISPEZIONE E MANUTENZIONE QUINQUENNALE

Ogni 5 anni si deve sottoporre ogni tubazione completa di raccordi alla massima pressione di esercizio (1,2Mpa) verificando che non vi siano perdite o trasudamenti. Nel caso di presenza di perdite o trasudamenti la tubazione deve essere sostituita.

Nota: in funzione dell'impatto ambientale, di un uso gravoso o dell'influenza dell'ozono la durata di esercizio di una tubazione può variare.

Si raccomanda di sostituire la tubazione seguendo le indicazioni del produttore.

Verificare inoltre che:

- ⇒ Gli idranti a muro non siano danneggiati o corrosi, siano immediatamente utilizzabili e l'accesso sia libero da ostacoli.
- ⇒ Le istruzioni d'uso siano ben leggibili.
- ⇒ La localizzazione sia chiaramente indicata.
- ⇒ Il getto d'acqua sia regolare.
- ⇒ Il dispositivo di apertura delle lance erogatrici e delle valvole di intercettazione sia di facile manovrabilità.
- ⇒ I portelli delle cassette si aprano agevolmente.
- ⇒ I componenti difettosi siano sostituiti.
- ⇒ Sia ricollocato l'opportuno sigillo di sicurezza o accertarsi della corretta collocazione della chiave in dotazione.