



D.M. 10/03/1998 G.U. n. 81 DEL 7/04/98 - TUBAZIONI ANTINCENDIO INSTALLATE IN RETI IDRANTI: NORME DI MANUTENZIONE (UNI EN 671/3 – UNI 10779)

Tubazioni installate in reti idranti. (UNI EN 671/3)

Le tubazioni da usarsi nella rete idranti verranno collocate in apposite cassette (UNI EN 671-2) provviste di adeguata ventilazione e drenaggio ed al riparo dal gelo e da radiazioni solari.

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 (1,2 MPa) 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 in esercizio di una tubazione può variare. Si raccomanda di sostituire la tubazione seguendo le indicazioni del produttore.

Verificare inoltre che:

- Gli idranti a muro e i naspi 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.
- L'indicatore di pressione, se presente, sia operativo.
- Le bobine ruotino agevolmente.
- Il dispositivo di apertura delle valvole di intercettazione sia di facile manovrabilità.
- I portelli delle cassette si aprano agevolmente.
- I componenti difettosi siano sostituiti.