



Ziggio & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233
Web: www.ziggio.it - E-mail: ziggio@ziggio.it



FISA



"Sistema di gestione qualità certificato"

Ronco All'Adige, 08/05/2014

Oggetto: manutenzione manichette e durata

Prove periodiche da eseguire

Le normative relative alla manutenzione delle tubazioni flessibili antincendio sono le seguenti:

UNI 10779-2014 RETE IDRANTI

...

10.4 Manutenzione periodica dell'impianto

10.4.1 Manutenzione delle attrezzature

La manutenzione della rete idranti deve essere eseguita da personale competente e qualificato.

La manutenzione di naspi ed idranti a muro deve essere svolta con la frequenza prevista dalle disposizioni normative e comunque almeno due volte all'anno, in conformità alla UNI EN 671-3 ed alle istruzioni contenute nel manuale d'uso che deve essere predisposto dal fornitore dell'impianto.

Tutte le tubazioni flessibili e semirigide, sia relative ad idranti e naspi sia a corredo di idranti soprasuolo e sottosuolo, devono essere verificate annualmente sottoponendole alla pressione di rete per verificarne l'integrità. Le tubazioni non perfettamente integre devono essere sostituite o almeno collaudate alla pressione di 1,2 MPa.

In ogni caso ogni 5 anni deve essere eseguita la prova idraulica delle tubazioni flessibili e semirigide come previsto dalla UNI EN 671-3.

...

UNI EN 671-3 2009 SISTEMI EQUIPAGGIATI CON TUBAZIONI

Parte 3: Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide e idranti a muro con tubazioni flessibili

...

6 CONTROLLO E MANUTENZIONE

6.1 Controllo e manutenzione annuale (*in Italia per decreto 10 marzo 98 sono semestrali*)

Il controllo e la manutenzione devono essere eseguiti da persona competente.

La tubazione deve essere srotolata completamente e sottoposta alla pressione di rete; i seguenti punti devono essere controllati:

- a) l'attrezzatura è accessibile senza ostacoli e non è danneggiata; i componenti non presentano segni di corrosione o perdite;
- b) le istruzioni d'uso sono chiare e leggibili;
- c) la collocazione è chiaramente segnalata;

...

g) la tubazione deve essere verificata su tutta la sua lunghezza e non presentare screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti. Se la tubazione presenta qualsiasi difetto deve essere sostituita o collaudata alla massima pressione di esercizio;

h) il sistema di fissaggio della tubazione è di tipo adeguato ed assicura la tenuta;



Ziggio & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233
Web: www.ziggio.it - E-mail: ziggio@ziggio.it



FiSA



"Sistema di gestione qualità certificato"

...
m) verificare le condizioni della tubazione di alimentazione idrica, con particolare attenzione a segnali di logoramento o danneggiamento in caso di tubazione flessibile;

...
q) lasciare il nastro antincendio e l'idrante a muro pronti per un uso immediato. Nel caso siano necessari ulteriori lavori di manutenzione si deve collocare sull'apparecchiatura un'etichetta "FUORI SERVIZIO" e la persona competente deve informarne l'utilizzatore/proprietario.

6.2 CONTROLLO PERIODICO E MANUTENZIONE DI TUTTE LE TUBAZIONI

Ogni cinque anni tutte le tubazioni devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e/o EN 671-2. (12 bar)

...

Durata

Le manichette non hanno una "scadenza" prefissata ma vanno sostituite ogni volta che le verifiche periodiche previste dalle norme, diano esito negativo.

Garanzia

Il produttore garantisce le manichette per due anni dalla data di produzione (stampigliata sulla manichetta); oltre tale data non viene effettuata la sostituzione in garanzia.

La sostituzione in garanzia è possibile solo per le manichette che siano state correttamente conservate e manutentate. (es. non lasciate in ambienti particolarmente critici come al sole, devono essere asciugate dopo ogni prova/utilizzo prima di riavvolgerle, ...).

ZIGGIOTTO & C. S.r.l.