



Ziggiotto & C srl

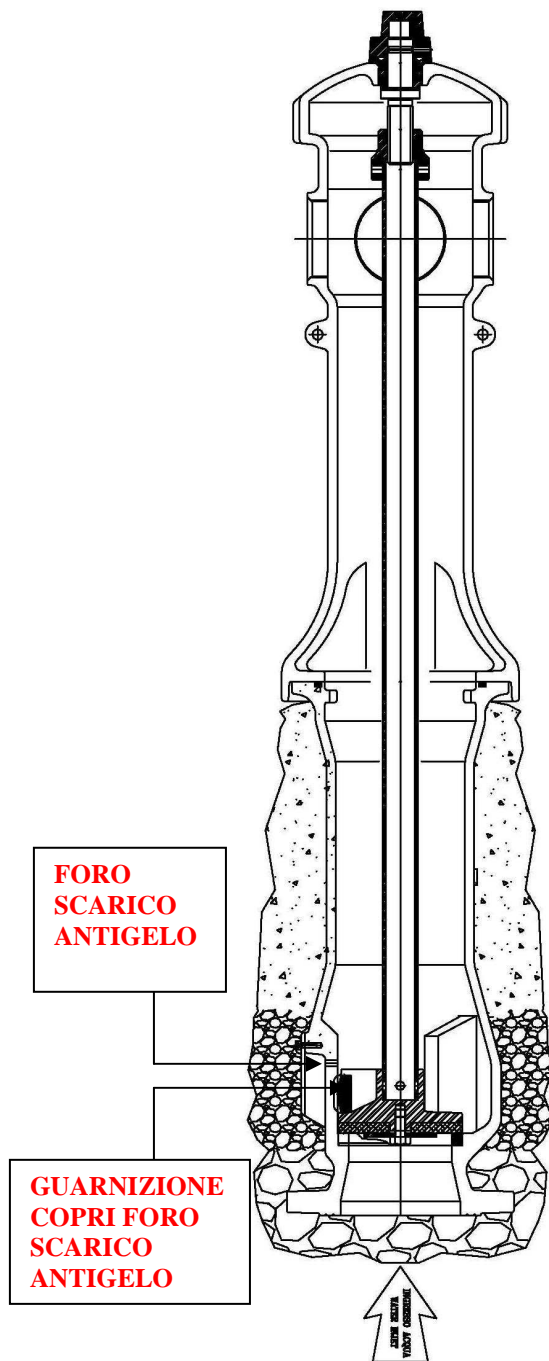
V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233
Web: www.ziggiotto.it - E-mail: ziggiotto@ziggiotto.it



"Sistema di gestione qualità certificato"

Ronco all' Adige (VR), 29/11/2011

Oggetto: SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO NEGLI IDRANTI SOPRASUOLO



Come funziona lo scarico antigelo:

- quando si agisce sul pentagono di manovra superiore per aprire l'idrante, la guarnizione riportata in figura va a coprire il foro laterale di scarico ed evita in fase di azionamento dell'idrante che l'acqua defluisca all'esterno. (*importante effettuare sempre tutti i giri di apertura fino a fine corsa*).
- Quando l'idrante viene chiuso, la guarnizione scende e libera il foro dello scarico permettendo all'acqua di defluire all'esterno, dove è utile prevedere della ghiaia drenante.

Lo svuotamento dell'idrante una volta messo in funzione, avviene tramite lo scarico antigelo posto lateralmente sulla parte in ghisa nera interrata. Tale foro ha un diametro di circa 7 mm, ed il tempo necessario per il completo svuotamento è relativo alle dimensioni dell'idrante e quindi al contenuto d'acqua all'interno.

Per diminuire il tempo di svuotamento ed evitare ristagni d'acqua all'interno dell'idrante, si consiglia, di aprire almeno un tappo delle uscite laterali. Questa operazione evita inoltre, viste le temperature rigide invernali, rotture dell'idrante dovute a congelamento dell'acqua all'interno.

ZIGGIOTTO & C. S.r.l.
Simone Brutti / Ufficio Tecnico