



VIVERE IN UN CLIMA IDEALE



# INWALL

DISTRIBUTORI E RACCORDI DI GIUNZIONE

Manuale d'uso

GUIDA

## ATTENZIONE!

- Prima di utilizzare il prodotto leggere il presente manuale, affinché l'uso e la manutenzione avvengano in condizioni di sicurezza.
- Il prodotto dev'essere installato unicamente da personale esperto ed in conformità alle seguenti istruzioni.

### **SOSPENDERE IMMEDIATAMENTE L'INSTALLAZIONE SE:**

- L'inserimento del tubo non è agevole;
- Le forze di inserimento non rientrano nei campi indicati;
- Il tubo non si inserisce per la lunghezza richiesta.

## 1.0 DIMENSIONE TUBI

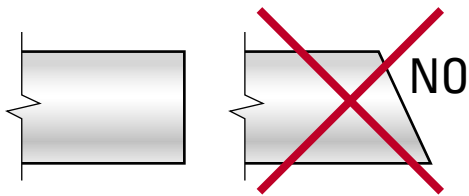
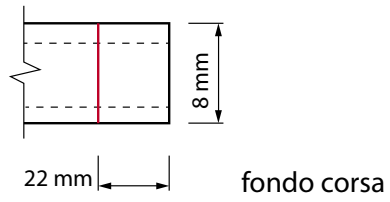
- |   |   |  |
|---|---|--|
| ■ Tubi trasduttore con barriera ossigeno XA 8, XRT 8: | $\varnothing_{\text{ext}} 8^{\pm 0,1} \text{ mm}$ | <b>spessore 1<sup>±0,05</sup> mm</b>                     |
| ■ Tubi linea montante in multistrato MS 2010:         | $\varnothing_{\text{ext}} 20^{+0,3} \text{ mm}$   | $\varnothing_{\text{int}} 16^{(-0,2 \div 0)} \text{ mm}$ |
| ■ Ingombro totale MS 2010 con isolante:               | $\varnothing 40 \text{ mm}$                       |  |

### **ATTENZIONE**

Prima dell'installazione verificare a campione le dimensioni e la rugosità del tubo.

## 2.0 INSTALLAZIONE

### 2.1 Collegamento alle uscite laterali: tubo $\varnothing_{\text{ext}} 8$

1	2	3
<p>Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina (foto 1).</p> 	<p>Segnare sul tubo, la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima (foto 2).</p> <p><math>\varnothing_{\text{ext}} 8</math> fondo corsa = 22 mm</p> 	<p>Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo:</p> <p><b>forza di inserimento 4 ÷ 8 kg</b></p>

**ATTENZIONE.** Non macchiare di olio lubrificante i pannelli, per non compromettere il lavoro di finitura.

### ACCESSORI CONSIGLIATI

TAGLIATUBO per tubi XA 8 e XRT 8



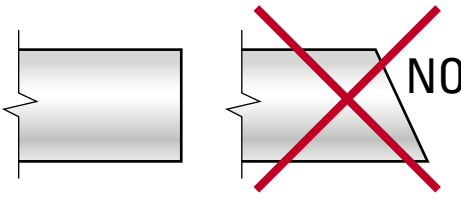
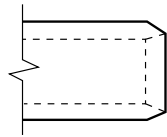
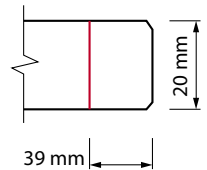
DIMA per XA 8 e XRT 8



TAGLIATUBO per tubo MS 2010



## 2.2 Collegamento alla Dorsale: tubo $\varnothing_{ext}$ 20 multistrato

1	2	3
<p>Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina (foto 3).</p> 	<p>Preparare l'estremità del tubo, creando un doppio smusso (interno ed esterno) con un calibratore/svasatore (foto 4) e un diametro interno non ovalizzato ed in tolleranza.</p> 	<p>Segnare sul tubo la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima (foto 5).</p> <p><b><math>\varnothing_{ext}</math> 20 fondo corsa = 39 mm</b></p> 
<b>4</b>		
<p>Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo: <b>forza di inserimento 6÷16 kg</b></p>		

## 3.0 COLLAUDO

Una volta completata l'installazione, collaudare sempre l'impianto:

- ❶ con aria compressa a 6 bar per 24 ore
- ❷ con acqua fredda a 6 bar per 3 giorni
- ❸ con acqua ad una temperatura di 10 °C oltre la temperatura massima di lavoro a 6 bar per 24 ore (circa 50 °C).

## 4.0 MANUTENZIONE

Se possibile, il programma di manutenzione dovrebbe prevedere un minimo di ispezioni annuali con particolare riferimento a tenuta e ai danni accidentali.

### 4.1 Scollegamento del tubo

Eeguire in successione le seguenti operazioni:

1. Ruotare in senso antiorario il terminale a baionetta mediante chiave;
2. Scollegare il terminale a baionetta;
3. Togliere la pinzetta dal tubo mediante tronchesi (foto 6);
4. Inserire all'interno del corpo il kit di ricambio per **tubo multistrato** prestando attenzione all'orientamento della pinzetta, i cui dentini devono essere rivolti verso il corpo;
5. Ricollegare il terminale a baionetta, ruotando in senso orario mediante chiave.

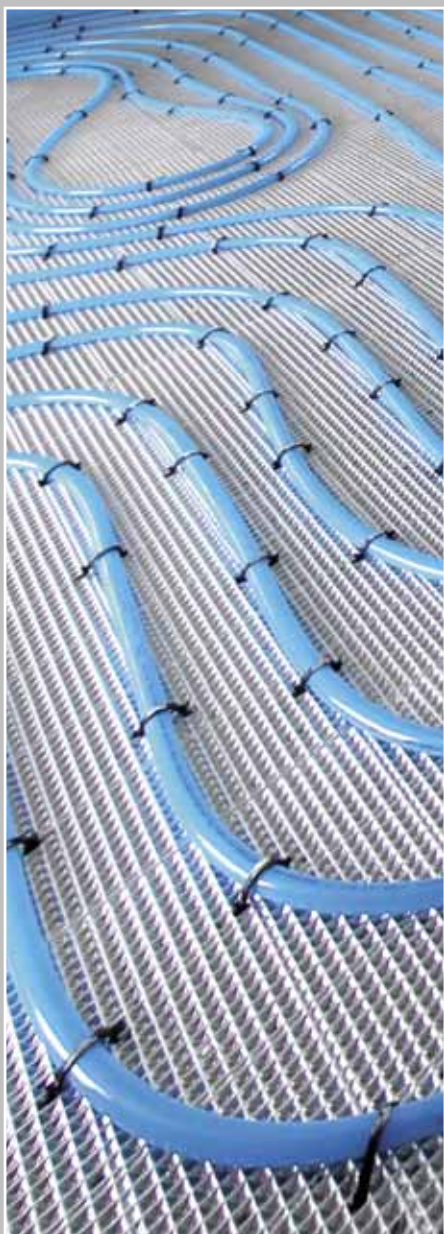


#### ⚠ IMPORTANTE.

- Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.
- Per eventuali riparazioni utilizzare unicamente parti di ricambio originali.



# Contatto



## **Evotek Srl**

Viale del Lavoro, 33

IT 36050 Quinto Vicentino | VI

T +39 0444 355087

F +39 0444 359554

email: [info@evotek.it](mailto:info@evotek.it)

[www.evotek.it](http://www.evotek.it)