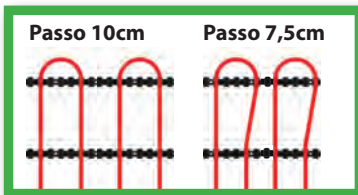
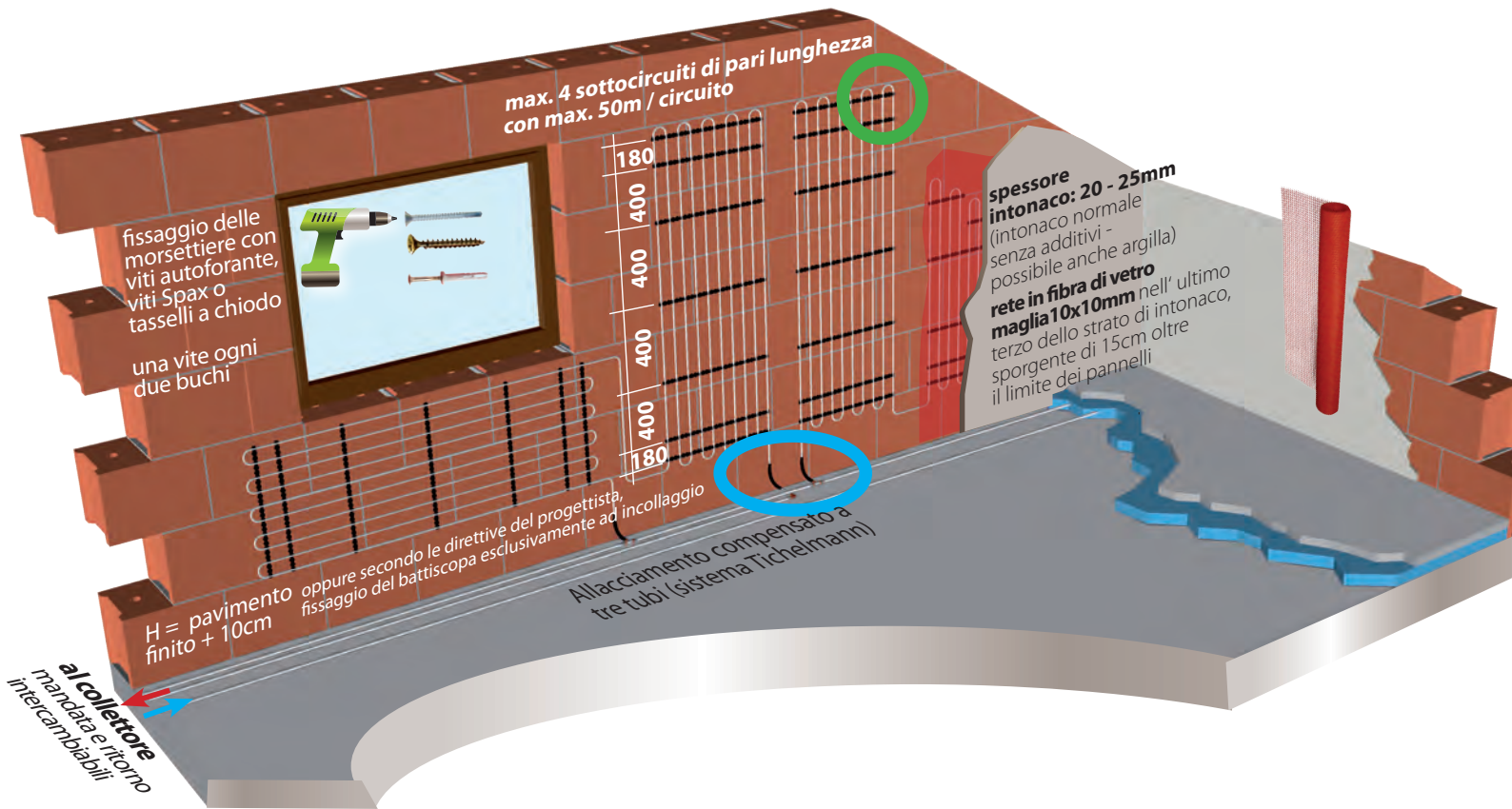
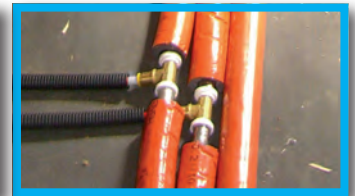




Montaggio pannelli

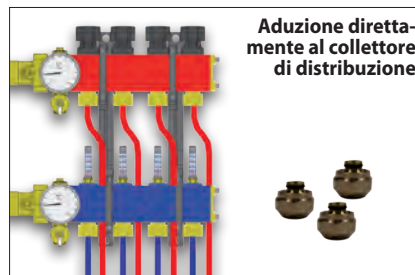


Posa delle curve con l'impiego della dima antipiega



Allacciamento idraulico

l'allacciamento idraulico dei pannelli é da eseguire esattamente come da progetto, adoperando esclusivamente materiali di fornitura ISODOMUS<sup>®</sup>



lista attrezzi

per il fissaggio delle morsettiere



per la posa del tubo



per l'allacciamento idraulico





## Prova di tenuta

### Direttive per la prova di tenuta

L'impianto viene riempito dopo la conclusione dei lavori di montaggio, e dopo l'asciugatura della rasatura. I circuiti sono da spurgare accuratamente, circuito per circuito, affinché non vi siano residui d'aria. Di seguito si procede a fare la prova di pressione e compilare il sottostante modulo. Durante la prova è importante proteggere altre parti dell'impianto da pressioni troppo alte (p.es. chiudendo la valvola prima del collettore)

### Prova preliminare:

**Parte a:** Il sistema deve essere testato con la pressione di 10 bar, per un periodo di 10 minuti  
Fare scendere la pressione a 0 bar

**Parte b:** Ulteriore test del sistema con una pressione di 2 bar (pressione di esercizio), per un periodo di 10 minuti

durante queste prove, non devono manifestarsi perdite sui giunti. I giunti sono da controllare visivamente uno per uno

### Prova principale:

La prova principale segue direttamente alla prova preliminare

**Parte c:** La pressione dell'impianto è da aumentare fino a raggiungere di nuovo i 10 bar, ed è da mantenere per la durata di un'ora  
Segue un'ulteriore controllo visivo  
Impostazione e mantenimento della pressione di esercizio

**In caso di pericolo di gelo, sono da prendere provvedimenti adatti, in alternativa la prova può essere eseguita con aria compressa con una pressione massima di 4 bar**

### Primo riscaldamento:

Il primo riscaldamento dell'impianto rappresenta soltanto una prova di funzionamento, e viene di solito eseguito dopo la posa e l'essiccamento naturale dell'intonaco

## Protocollo di tenuta - ISODOMUS® NWS-SB-10

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Committente: \_\_\_\_\_

Progetto: \_\_\_\_\_

Piano o parte di progetto \_\_\_\_\_

Osservazioni:

#### Prova preliminare - parte a

- pressione di prova \_\_\_\_\_ bar
- durata della prova \_\_\_\_\_ minuti
- Controllo visivo OK? si  no

#### Prova preliminare - parte b

- pressione di prova \_\_\_\_\_ bar
- durata della prova \_\_\_\_\_ minuti
- Controllo visivo OK? si  no

#### Prova principale - parte c

- pressione di prova \_\_\_\_\_ bar
- durata della prova \_\_\_\_\_ minuti
- Controllo visivo OK? si  no

### Dichiarazione

Luogo: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma committente: \_\_\_\_\_

Firma progettista: \_\_\_\_\_

Firma installatore: \_\_\_\_\_

La tenuta del sistema è stata confermata,  
non si sono manifestate deformazioni permanenti