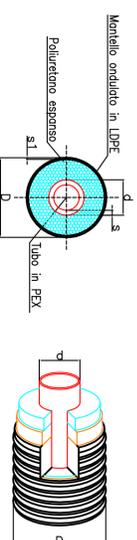


## TUBAZIONI DA TELERISCALDAMENTO

## PARTICOLARE ATTRAVERSAMENTO PARETI

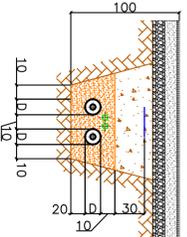
**TUBAZIONE PREISOLATE FLESSIBILI DN 125-5" PER RISCALDAMENTO**  
 Tubazione preisolata flessibile adatta per temperature massime di esercizio di 95 [°C] (a flusso costante) e pressione massima di 6 [bar].

- La tubazione è così costruita:
- tubo di servizio in polietilene reticolato (PE-Xa) dotato di barriera contro la diffusione di ossigeno (EVOH)
  - isolamento con schiuma polurettonica a cellule chiuse per il 90%, priva di CFC ed espansa con gas pentano che rende il Coefficiente di dispersione termica  $\lambda = 0,0216 [W/m \cdot C]$
  - film di PE per il contenimento della schiuma in fase di reazione.
  - mantello esterno in polietilene (LDPE) estruso in continuo di colore nero e privo di giunzioni.

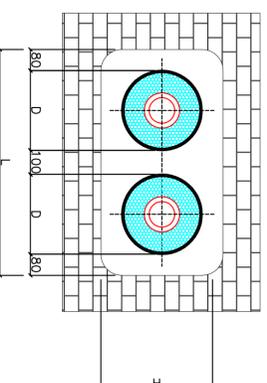
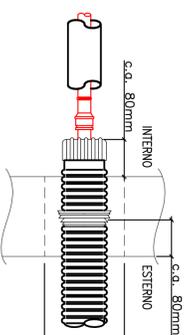


DIAMETRO TUBAZIONI			
DN	Ø POLICI	Tubo interno in PE-X d x s, mm	Mantello esterno D x s1 mm
125	5"	160x14,6	250x3,9
			Raggio minimo di curvatura m
			---

## SEZIONE TIPO DI POSA DI TUBAZIONE



- PRESCRIZIONI RETE DI TELERISCALDAMENTO:**
- Prevedere dispositivi di drenaggio e svuotamento impianto nei punti bassi della rete.
  - Prevedere dispositivi di sfogo dell'aria nei punti alti della rete.



DIMENSIONI FORATURA DI PASSAGGIO			
ØD Tubazione preisolata	L min. mm	H min. mm	
143	600	350	
183	670	380	
250	810	450	

## REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN

Oggetto: *Impianto di riscaldamento a biomassa a servizio della Sport Haus*

Data: 22/11/2013  
 Agg. ---/---/---

Committente: *Comune di Gressoney Saint Jean*

IT04 **PROGETTO ESECUTIVO**  
 Impianto Termico  
 Particolari costruttivi

Scale: 1:3000

Studio **ENERGIE**

Loc. Grand Chamblin, n°46  
 11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO)  
 Tel. 011 32 91 20 20  
 www.studioenergie.it  
 Ing. Germano Impiati  
 per. Ind. Andrea Persico

geom. Gian Zalden  
 arch. Simona Agostino  
 arch. Sylvie Thomasset  
 per. Ind. Francesco Spataro  
 per. Ind. Stefano Chabod  
 tec. energ. Stefano Chabod  
 segr. arch. Andrea Persico  
 segr. arch. Andrea Persico

Responsabile di progetto:  
**Ing. Germano Impiati**

A termini di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente elaborato