

Proteggono le tubazioni con efficacia e senza bisogno di manutenzione contro i danni causati dal gelo, evitando così interruzioni d'esercizio e danni agli edifici.

XL-Trace a lunghezza fissa

Cavi riscaldanti preconfezionati
Raychem senza alogeni

system**therm**

SITUAZIONE INIZIALE

Il gelo può causare gravi problemi alle tubazioni provocando interruzioni d'esercizio e, in casi estremi, anche lo scoppio dei tubi. I danni e i disagi possono essere ingenti.

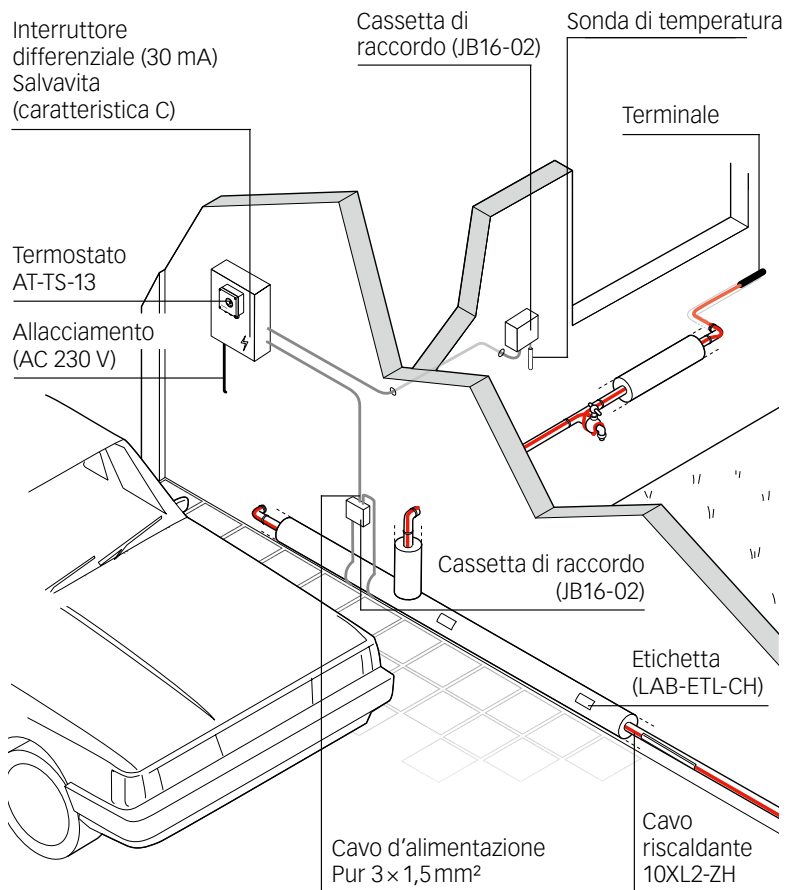
SOLUZIONE

I cavi riscaldanti Raychem vengono installati in linea diretta sulla tubazione e isolati a dovere [tabella 1].

Un termostato opzionale (ad es. AT-TS-13) attiva il cavo riscaldante soltanto quando la temperatura scende sotto la soglia critica, consentendo così un notevole risparmio di costi ed energia.

I cavi riscaldanti sono disponibili nelle seguenti lunghezze fisse con 4 m di cavo d'alimentazione Pur 3 x 1,5 mm²:

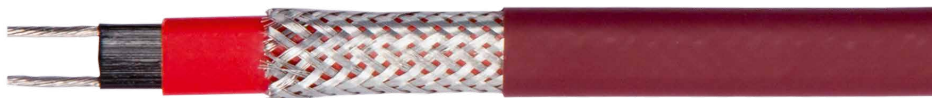
3m/5m/8m/12m/16m/20m/25m



SCHEDA TECNICA

Cavo riscaldante autoregolante	10XL2-ZH
Potenza	10 W/m a 5°C
Cavo d'alimentazione senza alogeni	4 m
Temperatura ambiente massima	65°C
Circuito riscaldante con fusibile 13A	max. 100m
Interruttore differenziale	30 mA*

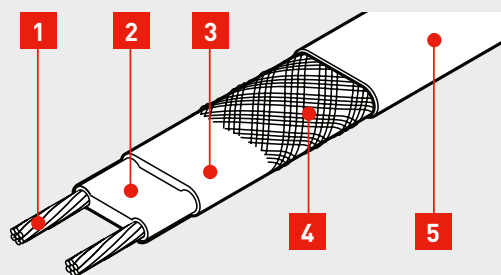
*necessario



Il termostato elettronico AT-TS-13 attiva il cavo riscaldante quando la temperatura scende sotto la soglia minima prevista.



Per le tubazioni in materiale plastico e acciaio, il cavo antigelo deve essere ricoperto su tutta la lunghezza con il nastro adesivo d'alluminio ATE-180.



Struttura

- 1 Conduttore in rame (1,3 mm²)
- 2 Elemento riscaldante autoregolante
- 3 Isolamento senza alogeni, a bassa emissione di fumi (LSZH)
- 4 Calza di protezione in rame stagnato
- 5 Guaina esterna senza alogeni, a bassa emissione di fumi (LSZH)

INSTALLAZIONE

[tabella 1]

PROTEZIONE ANTIGELO FINO -20°C

Spessore isolamento	Diametro tubi (DN/pollici)								
	15 ½"	22 ¾"	28 1"	35 5/4"	42 1½"	54 2"	67 2½"	76 3"	108 4"
10mm	x								
15mm	x	x	x						
20mm	x	x	x	x	x				
25mm	x	x	x	x	x	x			
30mm	x	x	x	x	x	x	x		
40mm	x	x	x	x	x	x	x	x	
50mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x