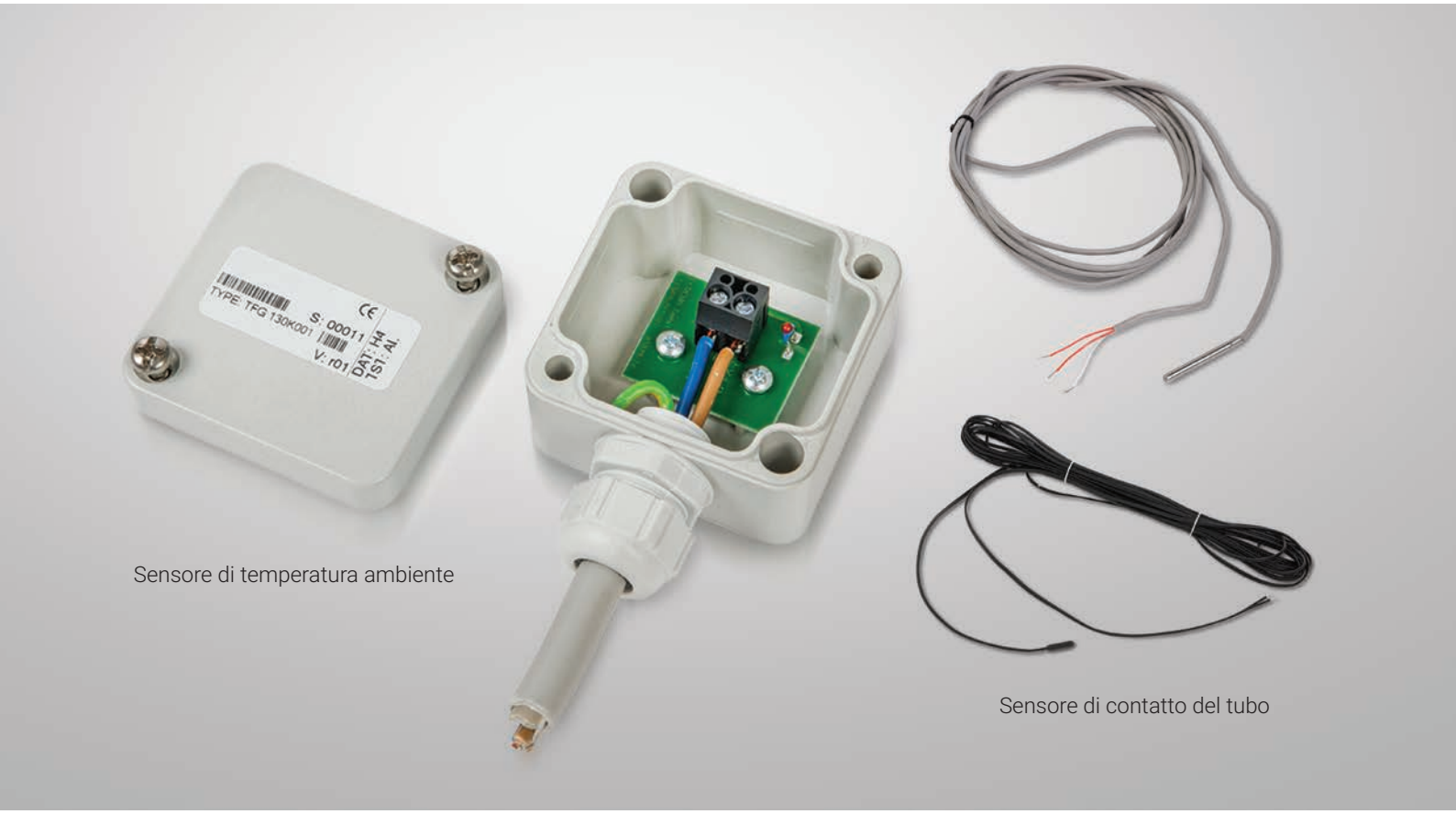
# Foglietto illustrativo

## Posizionamento dei sensori di temperatura dei termostati antigelo




Sensore di temperatura ambiente

Sensore di contatto del tubo

PRO

**Applicazione**

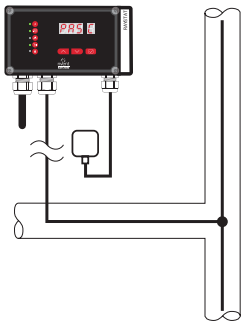
Protezione antigelo sul tubo

**Situazione iniziale**

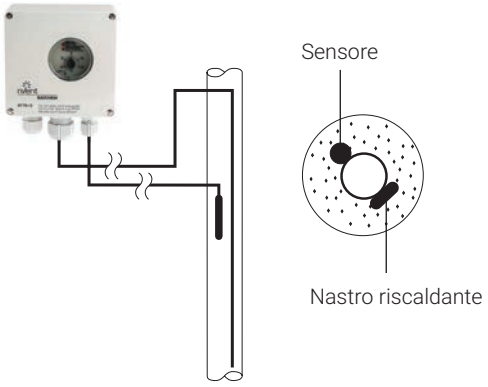
I cavi scaldanti autoregolanti antigelo richiedono in ogni caso un termostato. In questo modo si evitano temperature inaccettabili dei tubi e un inutile consumo di energia. Ogni termostato è dotato di un sensore di temperatura. A seconda della situazione, il sensore è montato sul tubo sotto l'isolamento termico come sensore di contatto del tubo o sull'aria esterna come sensore di temperatura ambiente.

**Nota**

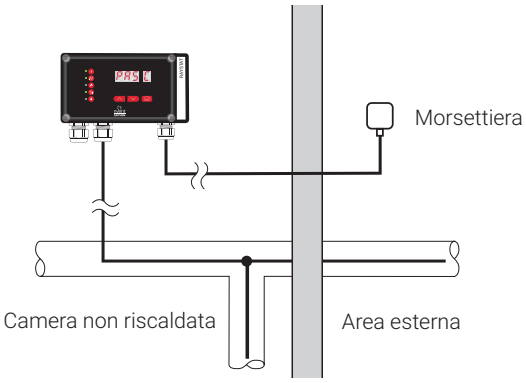
I sensori di temperatura devono sempre essere posizionati nel punto più freddo delle tubazioni da proteggere dal gelo. Le prolunghe dei cavi dei sensori devono essere conformi alle specifiche della documentazione tecnica di nVent RAYCHEM. È essenziale assicurarsi che i sensori di temperatura ambiente non siano influenzati dal calore esterno proveniente da condotti di ventilazione, finestre, automobili parcheggiate, ecc.



**Sensore di temperatura ambiente**




**Fissare il sensore al tubo (ad es. con nastro adesivo in alluminio).**
(ad esempio con nastro adesivo di alluminio).




**Posizionare sempre il sensore nel punto più freddo dell'impianto.**

**Si prega di notare in particolare**

Nei locali a rischio di gelo, come ad esempio i garage, i sensori di temperatura ambiente devono essere posizionati ad almeno 50 cm di distanza dal soffitto.

**Italia**
Tel: +39.02.577.61.51
Fax: +39.02.577.61.55/28
Salesit@nVent.com

**Svizzera**
Tel: +41 (41) 766.30.80
Fax: +41 (41) 766.30.81
infoBaar@nVent.com

Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2023 nVent. Tutti i marchi e i logo nVent sono di proprietà di o concessi in licenza da nVent Services GmbH e consociate. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai loro rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.