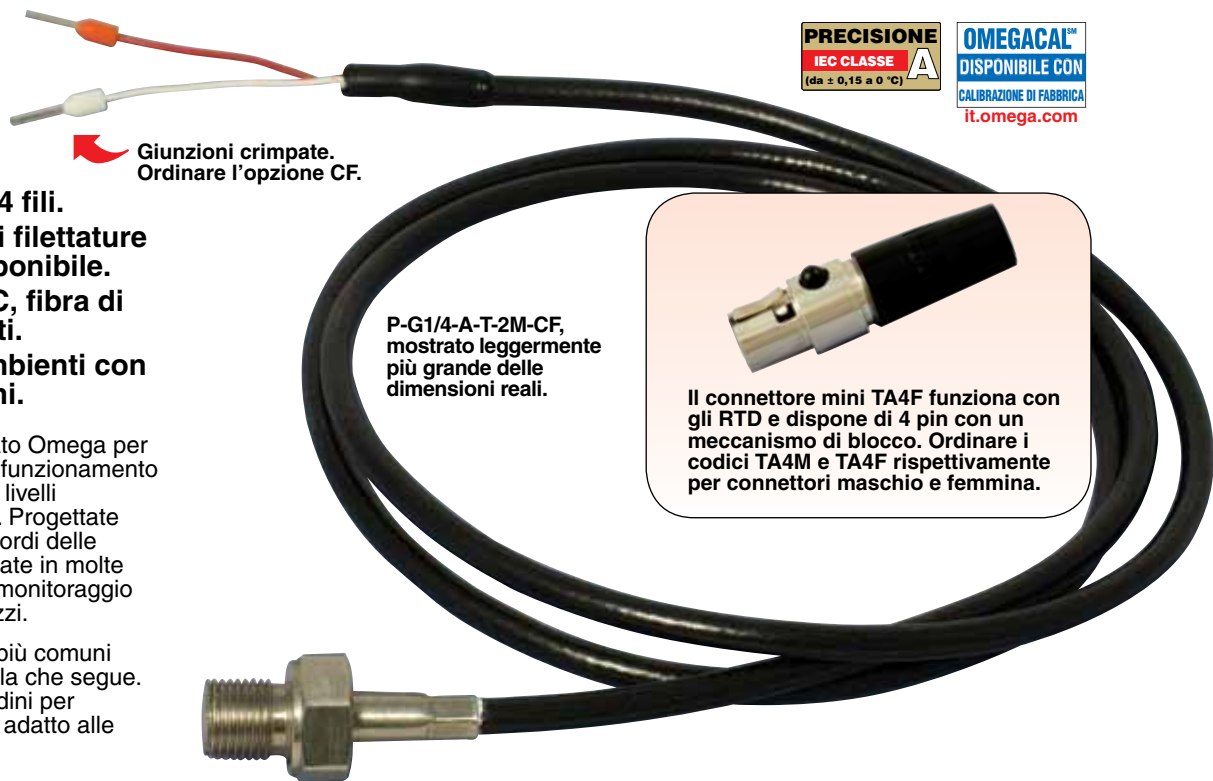


# Sensore RTD ad attacco filettato per tubazioni.



- ✓ Pt100 Classe A, 4 fili.
- ✓ Ampia gamma di filettature e conduttori disponibile.
- ✓ Cavi in PFA, PVC, fibra di vetro e schermati.
- ✓ Utilizzabile in ambienti con elevate vibrazioni.

Le sonde a attacco filettato Omega per tubazione assicurano un funzionamento affidabile in ambienti con livelli elevati di vibrazioni e urti. Progettate specificamente per i raccordi delle tubazioni, sono anche usate in molte altre applicazioni quali il monitoraggio della temperatura nei pozzi.

Le nostre configurazioni più comuni sono elencate nella tabella che segue. Utilizzare la guida agli ordini per specificare il sensore più adatto alle vostre esigenze.

P-G1/4-A-T-2M-CF, mostrato leggermente più grande delle dimensioni reali.

Il connettore mini TA4F funziona con gli RTD e dispone di 4 pin con un meccanismo di blocco. Ordinare i codici TA4M e TA4F rispettivamente per connettori maschio e femmina.

## Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/pt100-bsp](http://it.omega.com/pt100-bsp) per prezzi e dettagli

Codice prodotto	Elemento sensibile	Cavo	Dimensioni della filettatura	Temperatura massima
P-G1/8-A-T-2M	100 Ω Classe "A" DIN	Lunghezza 2 m isolato in PFA	G 1/8	230 °C
P-G1/4-A-T-2M	100 Ω Classe "A" DIN	Lunghezza 2 m isolato in PFA	G 1/4	230 °C
P-G1/4-A-G-2M	100 Ω Classe "A" DIN	Lunghezza 2 m isolato in fibra di vetro	G 1/4	480 °C
P-G1/2-A-G-2M	100 Ω Classe "A" DIN	Lunghezza 2 m isolato in fibra di vetro	G 1/2	480 °C

**Esempi di ordini:** P-G1/4-A-T-2M, elemento singolo in configurazione a 4 fili, 100 Ω Classe "A", curva europea, filettatura di montaggio G 1/4, cavo lungo 2 m isolato in PFA con conduttori scoperti. P-G1/8-A-G-2M, elemento singolo in configurazione a 4 fili, 100 Ω Classe "A", curva europea, filettatura di montaggio G 1/8, cavo lungo 2 m isolato in fibra di vetro con conduttori scoperti.

**Opzioni:** i sensori vengono forniti con conduttori scoperti come standard. Per un connettore DIN mini a 4 poli, aggiungere "-MDIN4" al codice prodotto per il costo aggiuntivo.

### Opzioni comuni:



Connettore mini DIN, montato. Aggiungere "-MDIN4" al codice prodotto della sonda.



DPI32, misuratore RTD. Visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)

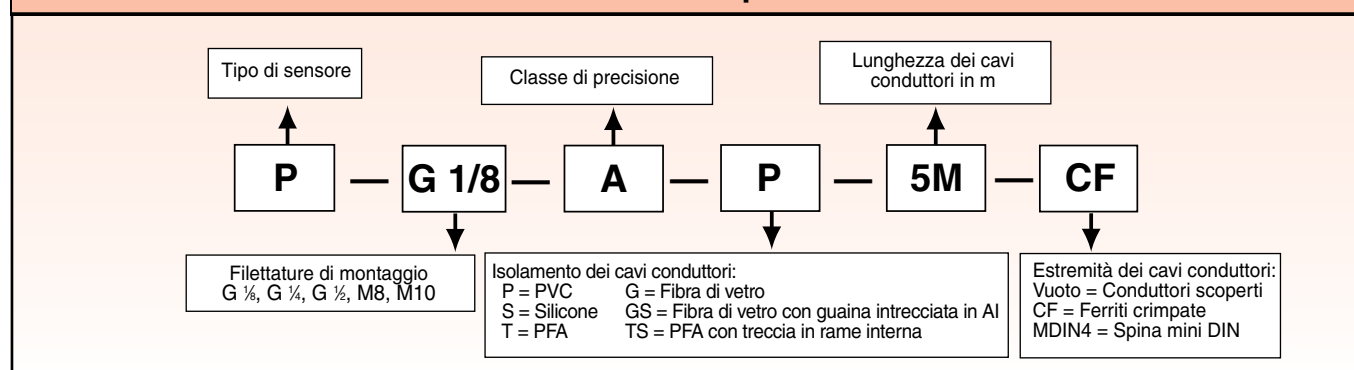


SPRTX, trasmettitore da 4 a 20 mA. Visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)



HH804U, misuratore RTD con trasmissione dati via USB. Vedere il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)

## Come sono formati i codici prodotto di OMEGA?



**Esempio di ordine:** P-M10-A-TS-5M-MDIN4, 4 fili, RTD Classe A con filettatura M10, 5 m di cavo in PFA isolato con treccia in rame interna e connettore mini DIN.