

Specifiche Tecniche

Grandezze oggetto di taratura	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura • Temperatura e Umidità relativa
Ente emittente rapporto	Ente Certificatore Accreditato (Politecnico di Torino)
Punti di taratura temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • -25°C, 0°C, +25°C (CAL-RCA-TE) • +15°C, +20°C, +25°C (CAL-RCA-TA/H)
Punti di taratura umidità relativa	30%/50%/70% (CAL-RCA-TAH) (Punto di isoterma a 23°C)



Servizio di taratura con emissione di rapporto da parte di Ente Certificatore Accreditato (Politecnico di Torino).

Operazione, eseguita in condizioni specifiche, usata per la determinazione della accuratezza dello strumento.

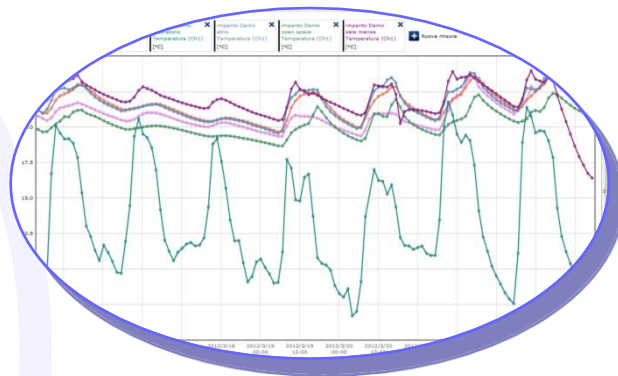
Attraverso le operazioni di taratura, eventuali errori di accuratezza possono essere corretti intervenendo con azioni che migliorino le prestazioni o, nella impossibilità di praticare tali azioni correttive, costruendo una tabella di taratura la quale migliora notevolmente la qualità della misura.

Le risultanze di tale operazione vengono esplicitate in report dedicati:

- **CAL-RCA-TE** -25°C, 0°C, +25°C
- **CAL-RCA-TA** +15°C, +20°C, +25°C
- **CAL-RCA-TAH** Temperatura: +15°C, +20°C, +25°C
Umidità relativa: 30%/50%/70% (Punto di isoterma a 23°C)

Il servizio di taratura prevede anche la sostituzione della batteria dei dispositivi interessati all'operazione.

Num punti	Temperatura di riferimento [°C]	Resistenza misurata [Ω]	Res. Rif. IEC 60751 (*) [Ω]	Differenza (Rmis - Rrif) [Ω]	Differenza (tmis - trif) [°C]	U - k=2 [°C]	TABULAZIONE R/Ohm = f(t/°C)
1	-24,93	90,190	90,221	-0,031	-0,012	0,05	RO 99,956 Ω
2	0,00	99,956	100,000	-0,044	-0,017	0,05	A: 3,905E-03 °C ⁻¹
3	25,09	109,716	109,770	-0,054	-0,021	0,05	B: -5,774E-07 °C ²
4	49,94	119,307	119,374	-0,067	-0,026	0,05	C: 0,000E+00 °C ⁴
5	74,97	128,890	128,975	-0,085	-0,032	0,05	Alfa: 3,847E-03 °C ³
6	99,86	138,359	138,452	-0,093	-0,037	0,05	



Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.