

scheda controllo  
**STRUMENTI ANALOGICI**Predittiva ☐Correttiva ☒**Dati Strumento**

Impianto <b>400</b>	Tag <b>T165RC</b>	Servizio <b>INGRESSO E164</b>	Costruttore	Modello / Tipo <b>T.C. TIPO "J"</b>	Serial Number	
Range Taratura <b>0 ÷ 200 °C</b>		Range a DCS <b>0 ÷ 200 °C</b>	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>		Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia <sup>(6)</sup> <b>J</b>
Range Strumento		Segnale Uscita <b>0 ÷ 200 °C</b>	Tipo Segnale Uscita Lineare <input type="checkbox"/> Quadratico <input type="checkbox"/>		Errore Max % <b>0,50%</b>	I.T. <sup>(1)</sup>

**Calibrazione / Allineamento Loop**

CAMPO / DCS	U.M.	0%	25%	50%	75%	100%	75%	50%	25%	0%	Valore Riferim. <sup>(2)</sup>	Note
Input TX	°C	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	150,00	100,00	50,00	0,00		
Output Atteso TX	°C	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	150,00	100,00	50,00	0,00		
Valore Atteso a DCS	°C	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	150,00	100,00	50,00	0,00		
Valori <b>PRIMA</b> della Taratura (as found)												
Output Letto TX	°C	0,221	50,020	100,030	150,010	200,040	150,010	100,030	50,020	0,221		
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>		0,221	0,020	0,030	0,010	0,040	0,010	0,030	0,020	0,221		
Errore % Tx <sup>(8)</sup>	%	0,11%	0,01%	0,02%	0,00%	0,02%	0,00%	0,02%	0,01%	0,11%		
Valore Letto a DCS	°C	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD		
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>												
Errore % DCS <sup>(10)</sup>												
Valori <b>DOPO</b> la Taratura (as left)												
Output Letto TX	°C	0,221	50,020	100,030	150,010	200,040	150,010	100,030	50,020	0,221		
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>		0,221	0,020	0,030	0,010	0,040	0,010	0,030	0,020	0,221		
Errore % Tx <sup>(8)</sup>	%	0,11%	0,01%	0,02%	0,00%	0,02%	0,00%	0,02%	0,01%	0,11%		
Valore Letto a DCS	°C	0,30	50,04	100,3	150,3	200,4	150,3	100,3	50,04	0,30		
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>		0,30	0,04	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	0,04	0,30		
Errore % DCS <sup>(10)</sup>	%	0,15%	0,02%	0,15%	0,15%	0,20%	0,15%	0,15%	0,02%	0,15%		

**Controllo / Ripristino**

Anomalie Ricontrate: <b>MISURA IN BAD. TUTTO IL MULTICAVO T8 E' IN DISPERSIONE. BARRIERA STARATA.</b>	Targhettatura <input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci <input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva: <b>RIPRISTINATA MISURA UTILIZZANDO LO SCHERMO DELLA COPPIA 8. EFFETTUATA TARATURA DELLA BARRIERA.</b>	Guarnizione Coperchio <input checked="" type="checkbox"/> JB/T8 DA RIPRISTINARE
	Flussaggi <input type="checkbox"/>
Ricambi Utilizzati:	Primari <input type="checkbox"/>
	Manifold <input type="checkbox"/>
Dati eventuale strumento sostituito <sup>(3)</sup> :	Coibentazione / Tracciatura <input type="checkbox"/>
	Etichettatura Controllo eseguito <input checked="" type="checkbox"/>

**Dati Apparecchiatura di Prova**

Modello / Tipo	Costruttore	Matricola	Range Strumento	Errore max %	Certificato Taratura	Scadenza Certificato
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	62680905WS	0 ÷ 60 mA	0,03%	018-25	04/02/2026
TERMOCOPPIA CAMPIONE	CTC TERMOFAS	J-CTC-TERMOFAS	-210 ÷ +1200 °C	0,50%	133-25	20/05/2026
CALIBR. TEMPERATURA	RS Pro	20200043	-4000 ÷ +20000 mV	0,02%	136-25	20/05/2026

Note  
(1) Istruzione Tecnica ISAB che si aggiunge all' Istruzione di lavoro assuntore.  
(2) Valido solo per Misuratori di livello: indica il valore del livello reale;  
(3) Da compilare con i dati dell'eventuale strumento sostituito per guasto e indicando il numero di protocollo della scheda di verifica dello stesso  
(5) I.d.L. utilizzata dall'assuntore in riferimento al proprio piano di controllo qualità.  
(6) Es. DP, Magnetico, Ultrasuoni, Dislocatore, Barra di Torsione, etc...  
(7) Errore Assoluto Tx = (Output Atteso Tx - Output Letto Tx)  
(8) Errore % Tx = Errore Assoluto Tx / ΔRange di Taratura \* 100  
(9) Errore Assoluto DCS = (Valore Atteso a DCS - Valore Letto a DCS)  
(10) Errore % DCS = Errore Assoluto DCS / ΔRange DCS \* 100

Annotazioni  
**PER TERMOELEMENTO NECESSITA PONTEGGIO.**

Data <b>01/07/2025</b>	N. PdL. <b>542194/C</b>	ODC <b>5400257237</b>
Assuntore N. Contratto <b>COEMI 4600002254</b>	Esecutore <b>SPINALLI MANSERVIGI</b>	Supervisore ISAB <b>NASELLI F.</b>
Num.Prot. Scheda	Firma 	Firma