



Rev. 15

scheda controllo
STRUMENTI ANALOGICIPredittiva ☐Correttiva ☒**Dati Strumento**

Impianto	Tag	Servizio	Costruttore	Modello / Tipo		Serial Number			
1200/0	T976BBI	TEMP.FLUSS. INCENERITORE B	ROSEMOUNT	TERMOCOPPIA		6152169			
Range Taratura		Range a DCS	Soglie di Allarme/Blocco (DCS)			Blocco	Tipologia ⁽⁶⁾	I.d.L. ⁽⁵⁾	
-15 ÷ 500 °C		-15 ÷ 500 °C	LL <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>	H <input checked="" type="checkbox"/>	HH <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K	SP 11/03
Range Strumento		Segnale Uscita	Tipo Segnale Uscita			Errore Max %	I.T. ⁽¹⁾		
-180 ÷ 1372 °C		-15 ÷ 500 °C	Lineare	<input checked="" type="checkbox"/>	Quadratico	<input type="checkbox"/>	0,50%		

Calibrazione / Allineamento Loop

CAMPO / DCS	U.M.	0%	25%	50%	75%	100%	75%	50%	25%	0%	Valore Riferim. ⁽²⁾	Note
Input TX	°C	-15,00	113,75	242,50	371,25	500,00	371,25	242,50	113,75	-15,00		
Output Atteso TX	°C	-15,00	113,75	242,50	371,25	500,00	371,25	242,50	113,75	-15,00		
Valore Atteso a DCS	°C	-15,00	113,75	242,50	371,25	500,00	371,25	242,50	113,75	-15,00		

Valori PRIMA della Taratura (as found)

Output Letto TX	°C	-15,020	113,750	242,380	371,340	500,050	371,340	242,380	113,750	-15,020		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		-0,020	0,000	-0,120	0,090	0,050	0,090	-0,120	0,000	-0,020		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%		
Valore Letto a DCS	°C	-15,02	113,84	242,61	371,32	500,04	371,32	242,61	113,84	-15,02		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		-0,020	0,090	0,110	0,070	0,040	0,070	0,110	0,090	-0,020		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,00%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%		

Valori DOPO la Taratura (as left)

Output Letto TX												
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾												
Errore % Tx ⁽⁸⁾												
Valore Letto a DCS												
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾												
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾												

Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate:	Targhettatura <input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci <input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva:	Guarnizione Coperchio <input type="checkbox"/>
	Flussaggi <input type="checkbox"/>
Ricambi Utilizzati:	Primari <input type="checkbox"/>
	Manifold <input type="checkbox"/>
Dati eventuale strumento sostituito ⁽³⁾ :	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
CALIBR. TEMPERATURA	RS Pro	20200042	-4000 ÷ +20000 mV	0,02%	137-25	20/05/2026
TERMOCOPPIA CAMPIONE	CTC TERMOFAS	K-CTC-TERMOFAS	-270 ÷ +1370 °C	0,50%	134-25	08/05/2026

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
ALLARME ALTO: 350 °C
PER TERMEOLEMENTO NECESSITA PONTEGGIO.

Data 02/07/2025	N. PdL. 542718/C	ODC 5400257235
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore Firma	Supervisore ISAB CALDARELLA F. Firma
Num.Prot. Scheda		