

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

Impianto 700	Tag T114I	Servizio CARICA E101 C/D	Costruttore	Modello / Tipo T.C. TIPO "J"	Serial Number	
Range Taratura 0 ÷ 600 °C		Range a DCS 0 ÷ 600 °C	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>		Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia ⁽⁶⁾ TERMOCOPPIA
Range Strumento		Segnale Uscita 0 ÷ 600 °C	Tipo Segnale Uscita Lineare <input type="checkbox"/> Quadratico <input type="checkbox"/>		Errore Max % 0,50%	I.T. ⁽¹⁾

Calibrazione / Allineamento Loop

CAMPO / DCS	U.M.	0%	25%	50%	75%	100%	75%	50%	25%	0%	Valore Riferim. ⁽²⁾	Note
Input TX	°C	0,00	150,00	300,00	450,00	600,00	450,00	300,00	150,00	0,00		
Output Atteso TX	°C	0,00	150,00	300,00	450,00	600,00	450,00	300,00	150,00	0,00		
Valore Atteso a DCS	°C	0,00	150,00	300,00	450,00	600,00	450,00	300,00	150,00	0,00		
Valori PRIMA della Taratura (as found)												
Output Letto TX	°C	0,128	150,229	300,188	450,175	600,299	450,175	300,188	150,229	0,128		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		0,128	0,229	0,188	0,175	0,299	0,175	0,188	0,229	0,128		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,02%	0,04%	0,03%	0,03%	0,05%	0,03%	0,03%	0,04%	0,02%		
Valore Letto a DCS		BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD	BAD		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾												
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾												
Valori DOPO la Taratura (as left)												
Output Letto TX	°C	0,128	150,229	300,188	450,175	600,299	450,175	300,188	150,229	0,128		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		0,128	0,229	0,188	0,175	0,299	0,175	0,188	0,229	0,128		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,02%	0,04%	0,03%	0,03%	0,05%	0,03%	0,03%	0,04%	0,02%		
Valore Letto a DCS	°C	-1,60	148,53	298,59	448,61	598,9	448,61	298,59	148,53	-1,60		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		-1,60	-1,47	-1,41	-1,39	-1,10	-1,39	-1,41	-1,47	-1,60		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,27%	0,25%	0,24%	0,23%	0,18%	0,23%	0,24%	0,25%	0,27%		


Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate: MISURA AL DCS IN BAD.	Targhettatura	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci	<input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva:	Guarnizione Coperchio	<input checked="" 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
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 ALLARME ALTO: 420 °C		
---	--	--	--	--	--	--

Data 09/07/2025	N. PdL. 543291/C	ODC 5400257237
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore TARASCIO / PARTESANO	Supervisore ISAB CALDARELLA F.
Num.Prot. Scheda	Firma 	Firma