

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

Impianto 9000	Tag PT17	Servizio BENZ. A P401	Costruttore ROSEMOUNT	Modello / Tipo 2051		Serial Number 5389	
Range Taratura 0-13,2 bar		Range a DCS 0-13,2 bar	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>		Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia ⁽⁶⁾ DP	I.d.L. ⁽⁵⁾ SP 11/02
Range Strumento		Segnale Uscita 4 ÷ 20 Ma	Tipo Segnale Uscita Lineare <input checked="" 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	bar	0,00	3,30	6,60	9,90	13,20	9,90	6,60	3,30	0,00		
Output Atteso TX	Ma	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	16,00	12,00	8,00	4,00		
Valore Atteso a DCS	bar	0,00	3,30	6,60	9,90	13,20	9,90	6,60	3,30	0,00		
Valori PRIMA della Taratura (as found)												
Output Letto TX	Ma	3,970	7,960	11,950	15,970	19,940	15,970	11,950	7,960	3,970		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		-0,030	-0,040	-0,050	-0,030	-0,060	-0,030	-0,050	-0,040	-0,030		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,19%	0,25%	0,31%	0,19%	0,37%	0,19%	0,31%	0,25%	0,19%		
Valore Letto a DCS	bar	-0,01	3,29	6,59	9,87	13,18	9,87	6,59	3,29	-0,01		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		-0,010	-0,010	-0,010	-0,030	-0,020	-0,030	-0,010	-0,010	-0,010		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,08%	0,08%	0,08%	0,23%	0,15%	0,23%	0,08%	0,08%	0,08%		
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 Riscstrate:	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
MANOMETRO DIGITALE	DRUCK	5651698	0 ÷ 20 Bar	0,05%	128-25	19/05/2026
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	62820823WS	0 ÷ 60 mA	0,03%	016-25	04/02/2026
CALIBRATORE DI LOOP	WIKA	3407130	4 ÷ 20 mA	0,07%	104-25	30/04/2026

Note	Annotazioni
(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	

Data 13/08/2025	N. PdL. 547609/C	ODC 5400259470
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore RICIPUTO A.  Firma	Supervisore ISAB MESSINA I.
Num.Prot. Scheda		Firma