

scheda controllo
STRUMENTI ANALOGICI

Predittiva ☐

Correttiva ☒

Dati Strumento

Impianto 200A	Tag L352RC	Servizio SEPARATORE FREDDO D302	Costruttore ROSEMOUNT	Modello / Tipo 2051	Serial Number 36601		
Range Taratura -387 ÷ -77 mmH2O		Range a DCS 0 ÷ 100 %	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) <div> <div>LL <input type="checkbox"/></div> <div>L <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>H <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>HH <input type="checkbox"/></div> </div>		Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia⁽⁶⁾ DP	I.d.L.⁽⁵⁾ SP 11/04
Range Strumento -635 ÷ +635 mmH2O		Segnale Uscita 4 ÷ 20 mA	Tipo Segnale Uscita <div> <div>Lineare <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Quadratico <input type="checkbox"/></div> </div>		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	mmH2O	-387,00	-309,50	-232,00	-154,50	-77,00	-154,50	-232,00	-309,50	-387,00		
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	%	0,00	25,00	50,00	75,00	100,00	75,00	50,00	25,00	0,00		

Valori **PRIMA** della Taratura (*as found*)[illegible]Valori **DOPO** la Taratura (*as left*)

Output Letto TX	mA	4,009	8,005	12,007	16,003	20,002	16,003	12,007	8,005	4,009		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		0,009	0,005	0,007	0,003	0,002	0,003	0,007	0,005	0,009		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,06%	0,03%	0,04%	0,02%	0,01%	0,02%	0,04%	0,03%	0,06%		
Valore Letto a DCS	%	0,00	25,01	50,00	75,01	100,00	75,01	50,00	25,01	0,00		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%		

Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate: PERDITA BATTENTE SUI PRIMARI.	Targhettatura	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pressacavi / Cappucci	<input checked="" type="checkbox"/>
Descrizione Interventi Manutenzione Correttiva: RIPRISTINATO BATTENTE.	Guarnizione Coperchio	<input checked="" type="checkbox"/>
	Flussaggi	<input type="checkbox"/>
Ricambi Utilizzati:	Primari	<input checked="" type="checkbox"/> RIEMPIMENTO CON H2O
	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	WIKA	1A00G6KKH2I	-1 ÷ 3 Bar	0,05%	109-25	06/05/2026
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	62680905WS	0 ÷ 60 mA	0,03%	018-25	04/02/2026
CALIBRATORE DI LOOP	FLUKE	6283041	4 ÷ 20 mA	0,07%	044-25	13/02/2026

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) / Valore Atteso a DCS

Annotazioni

PARAMETRI OPERATIVI CRITICI

SFT ALL ARME ALTA 80%

SET ALLARME BASSA 25%

Data 22/07/2025	N. PdL. 545327/C	ODC 5400258881
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore SPINALI ALLEGRETTI	Supervisore ISAB NASELLI F.
Num.Prot. Scheda	Firma 	Firma