

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

Impianto <b>6000</b>	Tag <b>P103DT</b>	Servizio DIFF. FIL 103	Costruttore ROSEMOUNT	Modello / Tipo 2051	Serial Number 10005455
Range Taratura 0 ÷ 1 BAR		Range a DCS 0 ÷ 1 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"/>
Range Strumento ± 20,684 BAR		Segnale Uscita 4 ÷ 20 mA	Tipo Segnale Uscita Lineare <input checked="" type="checkbox"/> Quadratico <input type="checkbox"/>		Errore Max % 0,50%
				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	BAR	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	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	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00		
Valori <b>PRIMA</b> della Taratura (as found)												
Output Letto TX	mA	4,004	8,002	12,005	16,007	20,005	16,007	12,005	8,002	4,004		
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>		0,004	0,002	0,005	0,007	0,005	0,007	0,005	0,002	0,004		
Errore % Tx <sup>(8)</sup>	%	0,02%	0,01%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	0,01%	0,02%		
Valore Letto a DCS	BAR	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00		
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Errore % DCS <sup>(10)</sup>	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Valori <b>DOPO</b> la Taratura (as left)												
Output Letto TX												
Errore Assoluto Tx <sup>(7)</sup>												
Errore % Tx <sup>(8)</sup>												
Valore Letto a DCS												
Errore Assoluto DCS <sup>(9)</sup>												
Errore % DCS <sup>(10)</sup>												


**Controllo / Ripristino**

Anomalie Ricontrate: <b>NESSUNA ANOMALIA RICONTRATA.</b>	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 checked="" 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
MANOMETRO DIGITALE	WIKA	1A00G6KKH2I	-1 ÷ 3 Bar	0,05%	109-25	06/05/2026
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	32950307	0 ÷ 60 mA	0,03%	108-25	30/04/2026
CALIBRATORE DI LOOP	WIKA	3407130	4 ÷ 20 mA	0,07%	159-25	30/05/2026

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
---	-------------

Data <b>08/07/2025</b>	N. PdL. 542972/C	ODC 5400257240
Assuntore N. Contratto <b>COEMI 4600002254</b>	Esecutore RICIPUTO A.  S.r.l. SANTIERE ISAB SUD	Supervisore ISAB <b>MESSINA I.</b>
Num.Prot. Scheda	Firma	Firma