

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

Impianto 2200BD	Tag F301I	Servizio H2O A D301	Costruttore HONEYWELL	Modello / Tipo ST700	Serial Number S589679SJ
Range Taratura 0 ÷ 2500 mmH2O	Range a DCS 0 ÷ 36 Nm ³ /h	Soglie di Allarme/Blocco (DCS) LL <input type="checkbox"/> L <input checked="" type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> HH <input type="checkbox"/>	Blocco <input type="checkbox"/>	Tipologia ⁽⁶⁾ DP	I.d.L. ⁽⁵⁾ SP 11/01
Range Strumento 0 ÷ 25000 mmH2O	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	mmH2O	0,00	625,00	1250,00	1875,00	2500,00	1875,00	1250,00	625,00	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	Nm ³ /h	0,00	13,00	25,46	31,18	36,00	31,18	25,46	13,00	0,00		
Valori PRIMA della Taratura (as found)												
Output Letto TX	mA	4,030	8,030	12,030	16,050	20,020	16,050	12,030	8,030	4,030		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		0,030	0,030	0,030	0,050	0,020	0,050	0,030	0,030	0,030		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,19%	0,19%	0,19%	0,31%	0,12%	0,31%	0,19%	0,19%	0,19%		
Valore Letto a DCS	Nm ³ /h	35,15	2735,60	3850,15	4709,45	5431,09	4709,45	3850,15	2735,60	35,15		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		35,150	2722,600	3824,694	4678,273	5395,090	4678,273	3824,694	2722,600	35,150		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,00	13,00	25,46	31,18	36,00	31,18	25,46	13,00	0,00		
Valori DOPO la Taratura (as left)												
Output Letto TX	mA	4,002	8,005	12,004	16,006	20,004	16,006	12,004	8,005	4,002		
Errore Assoluto Tx ⁽⁷⁾		0,002	0,005	0,004	0,006	0,004	0,006	0,004	0,005	0,002		
Errore % Tx ⁽⁸⁾	%	0,01%	0,03%	0,02%	0,04%	0,03%	0,04%	0,02%	0,03%	0,01%		
Valore Letto a DCS	Nm ³ /h	25,15	2701,00	3820,15	4678,45	5401,09	4678,45	3820,15	2701,00	25,15		
Errore Assoluto DCS ⁽⁹⁾		25,15	2688,00	3794,69	4647,27	5365,09	4647,27	3794,69	2688,00	25,15		
Errore % DCS ⁽¹⁰⁾	%	0,00	13,00	25,46	31,18	36,00	31,18	25,46	13,00	0,00		

Controllo / Ripristino

Anomalie Ricontrate: NESSUNA ANOMALIA DA SEGNALARE.	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 checked="" type="checkbox"/>
	Manifold <input checked="" 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	1A00G6KLT2V	-1 ÷ 3 Bar	0,05%	111-25	06/05/2026
MULTIMETRO DIGITALE	FLUKE	32950307	0 ÷ 60 mA	0,03%	108-25	30/04/2026
CALIBRATORE DI LOOP	WIKA	3053150	4 ÷ 20 mA	0,07%	105-25	30/04/2026

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 il calcolo della quadratura viene fatto a DCS ALLARME BASSO: 22 Nm³/h ALLARME ALTO: 30 Nm³/h STRUMENTO DOPPIO CON F302I, TRASMETTONO LA STESSA IDENTICA MISURA.
---	---

Data 15/07/2025	N. PdL. 544285/C	ODC 5400257235
Assuntore N. Contratto COEMI 4600002254	Esecutore MILLO 	Supervisore ISAB CALDARELLA F.
Num.Prot. Scheda	Firma	Firma