

600-1200-1300 CENCAL REGISTRI 16 BIT (2 BYTES) SW. version 4.00 MAPPA DI MEMORIA / MEMORY MAP

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
0	P.V.	Variabile di processo	<i>Process variable</i>	R	Lo.S	Hi.S	dP.S	-	p.s.
2	_SP	Setpoint attivo	<i>Active setpoint</i>	R	Lo.L	Hi.L	dP.S	-	p.s.
4	-	Uscita di regolazione	<i>Control output</i>	R	-100.0	100.0	1	-	%
8	-	Deviazione (S.P. - P.V.)	<i>Deviation (S.P. - P.V.)</i>	R	-	-	dP.S	-	-
10	h.Pb	Banda proporzionale di riscaldamento	<i>Heating proportional band</i>	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%
12	c.Pb	Banda proporzionale di raffreddamento	<i>Cooling proportional band</i>	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%
14	h.It	Tempo integrale di riscaldamento	<i>Heating integral time</i>	R/W	0.00	99.99	2	4.00	min
16	h.dt	Tempo derivativo di riscaldamento	<i>Heating derivative time</i>	R/W	0.00	99.99	2	1.00	min
18	Ct.1	Tempo di ciclo se Out1 = logica o relè	<i>Cycle time if Out1 = logic or relay</i>	R/W	1	200	-	20	sec
20	Lo.S	Limite minimo di scala ingresso principale	<i>Minimum limit of MAIN input scale</i>	R/W	-1999	9999	dP.S	0	p.s.
22	Hi.S	Limite massimo di scala ingresso principale	<i>Maximum limit of MAIN input scale</i>	R/W	-1999	9999	dP.S	1000	p.s.
24	-	Soglia allarme 1 (se di tipo relativo)	<i>Alarm point 1 (if relative)</i>	R/W	Lo.L (-999)	Hi.L (999)	dP.S	500	p.s.
26	-	Soglia allarme 2 (se di tipo relativo)	<i>Alarm point 2 (if relative)</i>	R/W	Lo.L (-999)	Hi.L (999)	dP.S	600	p.s.
28	-	Soglia allarme 3 (se di tipo relativo)	<i>Alarm point 3 (if relative)</i>	R/W	Lo.L (-999)	Hi.L (999)	dP.S	700	p.s.
32	-	Setpoint locale	<i>Local setpoint</i>	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	400	p.s.
36	SP.r	Definizione setpoint remoto	<i>Remote setpoint definition</i>	R/W	0	3	-	0	-.
40	Lo.L	Limite inferiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	<i>Lower limit for setting setpoint and absolute alarms</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	0	p.s.
42	Hi.L	Limite superiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	<i>Upper limit for setting setpoint and absolute alarms</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	1000	p.s.
44	G.SP	Gradiente di setpoint	<i>Set gradient</i>	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min
46	oFS	Offset di correzione ingresso principale	<i>Offset correction of MAIN input</i>	R/W	-999	999	dP.S	0	p.s.
48	FLt	Filtro digitale sull'ingresso	<i>Digital filter on input</i>	R/W	0.0	20.0	1	0.1	sec
50	Lo.L	Limite inferiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	<i>Lower limit for setting setpoint and absolute alarms</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	0	p.s.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
52	Hi.L	Limite superiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	1000	p.s.
54	Hy.1	Isteresi allarme 1	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
56	Lo.L	Limite inferiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	0	p.s.
58	Hi.L	Limite superiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	1000	p.s.
60	Hy.2	Isteresi allarme 2	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
62	S.tu	Abilitazione selftuning, autotuning e softstart	Enabling selftuning, autotuning and softstart	R/W	0	141	-	0	-
78	c.SP	Setpoint di raffreddamento relativo al set di riscaldamento	Setpoint for cooling relative to heating setpoint	R/W	-25.0	25.0	1	0.0	%
84	h.P.H	Limite massimo potenza di riscaldamento	Max. power limit for heating	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%
86	c.P.H	Limite massimo potenza di raffreddamento	Max. power limit for cooling	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%
88	Lb.t	Tempo di attesa per l'intervento dell'allarme L.B.A.	Waiting time for L.B.A. alarm intervention	R/W	0.0	500.0	1	30.0	min
90	bAu	Selezione baud rate	Select baud rate	R/W	0	4	-	4	-
92	Cod	Codice identificazione strumento	Unit identification code	R/W	0	247	-	1	-
94	PAr	Parità comunicazione seriale	Parity selection	R/W	0	2	-	0	-
96	Sr.P	Protocollo interfaccia seriale	Serial interface protocol	R/W	0	1	-	0	-
98	Pro	Codice di protezione	Protection code	R/W	0	255	-	0	-
104	AL.3	Soglia allarme 3 (se di tipo relativo)	Alarm point 3 (if relative)	R/W	Lo.S (-999)	Hi.S (999)	dP.S	700	p.s.
106	Hy.3	Isteresi allarme 3	Hysteresis alarm 3	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
108	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	95	-	0	-
110	A.Hb	Soglia allarme HB	Alarm point HB	R/W	LS.2	HS.2	1	10.0	p.s.
112	Hb.t	Tempo di attesa per l'intervento dell'allarme HB	Waiting time for HB alarm intervention	R/W	0	999	-	30	sec
114	Hb.F	Funzionalità dell'allarme HB	HB alarm function	R/W	0	30	-	0	-
152	c.It	Tempo integrale di raffreddamento	Cooling integral time	R/W	0.00	99.99	2	4.00	min
154	c.dt	Tempo derivativo di raffreddamento	Cooling derivative time	R/W	0.00	99.99	2	1.00	min
156	rSt	Reset manuale	Manual reset	R/W	-999	999	dP.S	0	p.s.
158	A.rS	Antireset	Antireset	R/W	0	9999	dP.S	0	p.s.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
160	FFd	Feedforward	<i>Feedforward</i>	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%
170	Err	Codice errore auto diagnosi (per 1200/1300)	<i>Self-diagnostic error code (for 1200/1300)</i>	R	0	20 (132)	-	-	-
172	S.00	Punto 0 scala custom	<i>Step 0 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	0	p.s.
174	S.01	Punto 1 scala custom	<i>Step 1 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	31	p.s.
176	S.02	Punto 2 scala custom	<i>Step 2 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	62	p.s.
178	S.03	Punto 3 scala custom	<i>Step 3 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	94	p.s.
180	S.04	Punto 4 scala custom	<i>Step 4 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	125	p.s.
182	S.05	Punto 5 scala custom	<i>Step 5 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	156	p.s.
184	S.06	Punto 6 scala custom	<i>Step 6 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	187	p.s.
186	S.07	Punto 7 scala custom	<i>Step 7 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	219	p.s.
188	S.08	Punto 8 scala custom	<i>Step 8 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	250	p.s.
190	S.09	Punto 9 scala custom	<i>Step 9 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	281	p.s.
192	S.10	Punto 10 scala custom	<i>Step 10 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	312	p.s.
194	S.11	Punto 11 scala custom	<i>Step 11 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	344	p.s.
196	S.12	Punto 12 scala custom	<i>Step 12 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	375	p.s.
198	S.13	Punto 13 scala custom	<i>Step 13 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	406	p.s.
200	S.14	Punto 14 scala custom	<i>Step 14 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	437	p.s.
202	S.15	Punto 15 scala custom	<i>Step 15 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	469	p.s.
204	S.16	Punto 16 scala custom	<i>Step 16 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	500	p.s.
206	S.17	Punto 17 scala custom	<i>Step 17 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	531	p.s.
208	S.18	Punto 18 scala custom	<i>Step 18 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	562	p.s.
210	S.19	Punto 19 scala custom	<i>Step 19 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	594	p.s.
212	S.20	Punto 20 scala custom	<i>Step 20 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	625	p.s.
214	S.21	Punto 21 scala custom	<i>Step 21 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	656	p.s.
216	S.22	Punto 22 scala custom	<i>Step 22 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	687	p.s.
218	S.23	Punto 23 scala custom	<i>Step 23 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	719	p.s.
220	S.24	Punto 24 scala custom	<i>Step 24 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	750	p.s.
222	S.25	Punto 25 scala custom	<i>Step 25 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	781	p.s.
224	S.26	Punto 26 scala custom	<i>Step 26 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	812	p.s.
226	S.27	Punto 27 scala custom	<i>Step 27 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	844	p.s.
228	S.28	Punto 28 scala custom	<i>Step 28 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	875	p.s.
230	S.29	Punto 29 scala custom	<i>Step 29 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	906	p.s.
232	S.30	Punto 30 scala custom	<i>Step 30 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	937	p.s.
234	S.31	Punto 31 scala custom	<i>Step 31 custom scale</i>	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	969	p.s.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
236	S.32	Punto 32 scala custom	Step 32 custom scale	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	1000	p.s.
238	Lb.P	Limitazione della potenza fornita in condizione di allarme L.B.A.	Power limit for L.B.A. alarm condition	R/W	-100.0	100.0	1	25.0	%
240	-	Manufact trade mark (Gefran)	Manufact trade mark (Gefran)	R	-	-	-	5000	-
242	-	Dispositivo ID (600)	Device ID (600)	R	-	-	-	600	-
244	UPd	Versione software	Software Version	R	-	-	-	-	-
246	CHE	Versione Checksum	Version checksum	R	-	-	-	\$E71F	-
264	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output	R	-100.0	100.0	1	-	%
266	but	Funzione tasto M/A	Function of M/A key	R/W	0	24	-	0	-
272	SP.r	Definizione setpoint remoto	Remote setpoint definition	R/W	0	3	-	0	-
274	-	Setpoint attivo	Active setpoint	R	Lo.L	Hi_L	dP.S	-	p.s.
276	-	Setpoint locale	Local setpoint	R/W	Lo.L	Hi_L	dP.S	400	p.s.
278	In.2	Valore ingresso amperometrico TA	Auxiliary input TA	R	LS.2	HS.2	1	-	p.s.
280	diG.	Funzione dell'ingresso digitale	Function of digital input	R/W	0	53	-	0	-
282	di2.	Funzione dell'ingresso digitale 2 (solo per 1200/1300)	Function of digital input 2 (only for 1200/1300)	R/W	0	53	-	0	-
284	Lo.L	Limite inferiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	0	p.s.
286	Hi.L	Limite superiore impostazione setpoint e allarmi assoluti	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S	1000	p.s.
292	h.P.H.	Limite massimo potenza di riscaldamento	Max. power limit for heating	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%
294	SoF	Tempo di softstart	Softstart time	R/W	0.0	500.0	1	0.0	min
296	h.Pb	Banda proporzionale di riscaldamento	Heating proportional band	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%
298	h.Pb	Isteresi di riscaldamento (ON/OFF)	Hysteresis for heating (ON/OFF)	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%
300	h.It	Tempo integrale di riscaldamento	Heating integral time	R/W	0.00	99.99	2	4.00	min
302	h.dt	Tempo derivativo di riscaldamento	Heating derivative time	R/W	0.00	99.99	2	1.00	min
304	Ct.1	Tempo di ciclo se Out1 = logica o relè	Cycle time if Out1 = logic or relay	R/W	1	200	-	20	sec
318	Ct.2	Tempo di ciclo se Out2 = logica o relè	Cycle time if Out2 = logic or relay	R/W	1	200	-	20	sec
320	rL.1	Out1 attribuzione segnale di riferimento	Out1 allocation of reference signal	R/W	0	48	-	2	-
326	rL.2	Out2 attribuzione segnale di riferimento	Out2 allocation of reference signal	R/W	0	65	-	0	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
332	rL.3	Out3 attribuzione segnale di riferimento	<i>Out3 allocation of reference signal</i>	R/W	0	65	-	3	-
338	Ct.3	Tempo di ciclo se Out3 = logica o relè	<i>Cycle time if Out3 = logic or relay</i>	R/W	1	200	-	20	sec
340	rL.4	Out4 attribuzione segnale di riferimento	<i>Out4 allocation of reference signal</i>	R/W	0	48	-	4	-
346	Ct.4	Tempo di ciclo se Out4 =logica o relè	<i>Cycle time if Out4 = logic or relay</i>	R/W	1	200	-	20	sec
354	-	Soglia allarme 1 (se di tipo relativo)	<i>Alarm point 1 (if relative)</i>	R/W	Lo.L (-999)	Hi.L (999)	dP.S	500	p.s.
356	-	Soglia allarme 2 (se di tipo relativo)	<i>Alarm point 2 (if relative)</i>	R/W	Lo.L (-999)	Hi.L (999)	dP.S	600	p.s.
358	FLd	Filtro display	<i>Digital filter on input display</i>	R/W	0.0	9.9	1	0.5	p.s..
360	Ctr	Tipo di controllo	<i>Control type</i>	R/W	0	78	-	6	-
374	Hy.1	Isteresi allarme 1	<i>Hysteresis alarm 1</i>	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
376	Hy.2	Isteresi allarme 2	<i>Hysteresis alarm 2</i>	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
378	Hy.3	Isteresi allarme 3	<i>Hysteresis alarm 3</i>	R/W	-999	999	dP.S	-1	p.s.
380	C.Hd	Configurazione hardware (per 1200/1300)	<i>Hardware configuration (for 1200/1300)</i>	R	0	362 (1352)	-	-	-
382	Hd.1	Configurazione hardware 1: multiset, stato led invertiti, gestione strumento via seriale	<i>Hardware configuration 1: multiset, reversed led state, instrument control by serial line</i>	R/W	0	7	-	0	-
390	AL.n	Selezione numero allarmi abilitati	<i>Select number of enabled alarms</i>	R/W	0	31	-	1	-
392	dSP	Definizione funzione display SV	<i>Defining SV display function</i>	R/W	0	3	-	0	-
394	Ld.1	Funzione LED 1	<i>Function LED 1</i>	R/W	0	28	-	1	-
396	Ld.2	Funzione LED 2	<i>Function LED 2</i>	R/W	0	28	-	10	-
398	Ld.3	Funzione LED 3	<i>Function LED 3</i>	R/W	0	28	-	20	-
430	A1.r	Selezione grandezze di riferimento allarme 1	<i>Select reference signal for alarm 1</i>	R/W	0	2	-	0	-
432	A2.r	Selezione grandezze di riferimento allarme 2	<i>Select reference signal for alarm 2</i>	R/W	0	2	-	0	-
434	A3.r	Selezione grandezze di riferimento allarme 3	<i>Select reference signal for alarm 3</i>	R/W	0	2	-	0	-
438	Ft.2	Filtro digitale ingresso amperometrico TA	<i>Digital filter auxiliary input TA</i>	R/W	0.0	20.0	1	0.1	sec
440	oF.2	Offset correzione ingresso amperometrico TA	<i>Offset correction of auxiliary input TA</i>	R/W	-999	999	1	0	p.s.
442	L.An	Min. scala uscita di ripetizione analogica W	<i>Minimum limit of analogue repetition signal output W</i>	R/W	-1999	9999	dP.S	0	p.s.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
444	H.an	Max scala uscita di ripetizione analogica W	Maximum limit of analogue repetition signal output W	R/W	-1999	9999	dP.S	1000	p.s.
446	An.o	Attribuzione segnale o valore di riferimento Out W	Out W assignment of signal or reference value	R/W	0	16	-	0	-
448	S.In	Ingressi strumento virtuale	Virtual instrument inputs	R/W	0	63	-	0	-
450	S.Ou	Uscite strumento virtuale	Virtual instrument outputs	R/W	0	31	-	0	-
452	S.U.I	Interfaccia utente strumento virtuale	Virtual instrument user interface	R/W0	0	255	-	0	-
454	In.2	Valore ingresso amperometrico TA	Auxiliary input TA	R	LS.2	HS.2	1	-	p.s.
456	FA.P	Potenza di fault action	Power output in fault action	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%
458	rEL	Fault action (definizione stato in caso di sonda guasta)	Fault action (sets state in case of probe fault)	R/W	0	7	-	0	-
460	SP.1	Setpoint 1	Setpoint 1	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	100	p.s.
462	SP.2	Setpoint 2	Setpoint 2	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	200	p.s.
468	G.SP	Gradiente di set	Set gradient	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min
498	SP.r	Definizione setpoint remoto	Remote setpoint definition	R/W	0	3	-	0	-
500	-	Setpoint remoto da seriale	Remote setpoint from serial line	R/W	Lo.L	Hi.L	-	-	p.s.
502	-	Out W da seriale	Out W from serial line	R/W	0	65535	-	-	-
504	-	Valore uscita di regolazione in manuale	Control output value in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	-	%
508	h.P.L	Limite minimo potenza di riscaldamento	Min. power limit for heating	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%
510	c.P.L	Limite minimo potenza di raffreddamento	Min. power limit for cooling	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%
518	-	Gradiente di set ausiliario riferito a SP2	Auxiliary set gradient relative to SP2	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min
520	-	Tempo di intervento dell'allarme di potenza	Power alarm delay time	R/W	0	999	0	0	sec
586	S.33	Punto 33 scala custom	Step 33 custom scale	R/W	-1999	9999	2	0	mV
588	S.34	Punto 34 scala custom	Step 34 custom scale	R/W	-1999	9999	2	0	mV
590	S.35	Punto 35 scala custom	Step 35 custom scale	R/W	-1999	9999	3	0	mV
592	-	FLG_PID	FLG_PID	R	0	255	-	-	-
610	-	STATUS_W	STATUS_W	R/W	0	-	-	-	-
612	-	SK_SER_AN	SK_SER_AN	R/W	0	-	-	-	-
614	-	VALUE_W: Out W da linea seriale in strumento virtuale	VALUE_W: Out W control register in serial line	R/W	0	4095	-	-	DAC
616	-	X_OUTVAL	X_OUTVAL	R	0	5	-	-	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
618	-	GRF_CNT	GRF_CNT	R	0	5	-	-	-
620	-	IN_ADC	IN_ADC						
622	-	Stato strumento: PAGE	Instrument status: PAGE	R	-	-	-	-	-
624	-	Stato strumento: ROW	Instrument status: ROW	R	-	-	-	-	-
626	-	Stato strumento: BLOK_PNTR	Instrument status: BLOK_PNTR	R	-	-	-	-	-
628	-	Stato strumento: ADD_VAR	Instrument status: ADD_VAR	R	-	-	-	-	-
630	-	SK_OUT2	SK_OUT2	R	-	-	-	-	-
632	-	SK_OUT3	SK_OUT3	R	-	-	-	-	-
634	-	Stato ingressi digitali INPUT_DIG	Digital input status: INPUT_DIG	R	0	-	-	-	-
636	-	Stato allarmi ALSTATE	Alarm status: ALSTATE	R	0	7	-	-	-
638	-	Stato uscite logica/relè MASKOUT	Output logic/relays status: MASKOUT	R	0	7	-	-	-
640	-	Immagine tastiera NEW_TAST	Keyboard image NEW_TAST	R/W	0	255	-	-	-
642	-	Display superiore - digit 3 M	Upper display - digit 3 M	R/W	0	255	-	-	-
644	-	Display superiore - digit 2 C	Upper display - digit 2 C	R/W	0	255	-	-	-
646	-	Display superiore - digit 1 D	Upper display - digit 1 D	R/W	0	255	-	-	-
648	-	Display superiore - digit 0 U	Upper display - digit 0 U	R/W	0	255	-	-	-
650	-	Display inferiore - digit 3 M	Lower display - digit 3 M	R/W	0	255	-	-	-
652	-	Display inferiore - digit 2 C	Lower display - digit 2 C	R/W	0	255	-	-	-
654	-	Display inferiore - digit 1 D	Lower display - digit 1 D	R/W	0	255	-	-	-
656	-	Display inferiore - digit 0 U	Lower display - digit 0 U	R/W	0	255	-	-	-
658	-	Display - 7 led	Display - 7 led	R	0	255	-	-	-
668	-	FAD_AUX	FAD_AUX	R	0	65535	-	-	ADC
674	-	FAD_SOND	FAD_SOND	R	0	65535	-	-	ADC
676	-	FAD_TAMB	FAD_TAMB	R	0	65535	-	-	ADC
678	-	FAD_ZERO	FAD_ZERO	R	0	65535	-	-	ADC
680	-	FAD_50	FAD_50	R	0	65535	-	-	ADC
682	-	Allarme 1 da seriale	Alarm 1 from serial line	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	0	p.s.
684	-	Allarme 2 da seriale	Alarm 2 from serial line	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	0	p.s.
686	-	Allarme 3 da seriale	Alarm 3 from serial line	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S	0	p.s.
688	-	V_IN_OUT	V_IN_OUT	R/W	0	255	-	-	-
690	-	STATUS6_W	STATUS6_W	R/W	0	255	-	-	-
692	-	STATO_JUMPER	STATUS_JUMPER	R	0	255	-	-	-
694	-	VALUE_F	VALUE_F	R/W	0	65535	-	-	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
696	-	VALAUX_F	VALAUX_F	R/W	0	65535	-	-	-
698	-	VAL_FILD	VAL_FILD	R	Lo.S	Hi.S	-	-	p.s.
700	-	DOT	DOT						
702	-	V_X_LEDS	V_X_LEDS	R/W	-	-	-	-	-
704	-	RAM_CAL_MIN	RAM_CAL_MIN	R	0	65535	-	-	-
706	-	RAM_CAL_MAX	RAM_CAL_MAX	R	0	65535	-	-	-
708	-	RAM_CAL2_MIN	RAM_CAL2_MIN	R	0	65535	-	-	-
710	-	RAM_CAL2_MAX	RAM_CAL2_MAX	R	0	65535	-	-	-
712	-	BLOK_OUTWL	BLOK_OUTWL	R	0	65535	-	-	-
714	-	BLOK_OUTWH	BLOK_OUTWH	R	0	65535	-	-	-
716	-	BLOK_CUS10VL	BLOK_CUS10VL	R	0	65535	-	-	-
718	-	BLOK_CUS10VH	BLOK_CUS10VH	R	0	65535	-	-	-
720	-	BLOK_CUS60L	BLOK_CUS60L	R	0	65535	-	-	-
722	-	BLOK_CUS60H	BLOK_CUS60H	R	0	65535	-	-	-
732	-	BLOK_CUSRTDL	BLOK_CUSRTDL	R	0	65535	-	-	-
734	-	BLOK_CUSRTDH	BLOK_CUSRTDH	R	0	65535	-	-	-
736	-	BLOK_CUSPTCL	BLOK_CUSPTCL	R	0	65535	-	-	-
738	-	BLOK_CUSPTCH	BLOK_CUSPTCH	R	0	65535	-	-	-
740	-	BLOK_CUSNTCL	BLOK_CUSNTCL	R	0	65535	-	-	-
742	-	BLOK_CUSNTCH	BLOK_CUSNTCH	R	0	65535	-	-	-
744	-	BLOK_CUSAUXL	BLOK_CUSAUXL	R	0	65535	-	-	-
746	-	BLOK_CUSAUXH	BLOK_CUSAUXH	R	0	65535	-	-	-
752	-	BLOK_C50	BLOK_C50	R	0	65535	-	-	-
754	-	BLOK_CTA	BLOK_CTA	R	0	65535	-	-	-
756	-	BLOK_PT100L	BLOK_PT100L	R	0	65535	-	-	-
758	-	BLOK_PT100H	BLOK_PT100H	R	0	65535	-	-	-
760	-	BLOK_JPT100L	BLOK_JPT100L	R	0	65535	-	-	-
762	-	BLOK_JPT100H	BLOK_JPT100H	R	0	65535	-	-	-
764	-	BLOK_PTCL	BLOK_PTCL	R	0	65535	-	-	-
766	-	BLOK_PTCH	BLOK_PTCH	R	0	65535	-	-	-
768	-	BLOK_NTCL	BLOK_NTCL	R	0	65535	-	-	-
770	-	BLOK_NTCH	BLOK_NTCH	R	0	65535	-	-	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
772	-	BLOK_60MVL	BLOK_60MVL	R	0	65535	-	-	-
774	-	BLOK_60MVH	BLOK_60MVH	R	0	65535	-	-	-
776	-	BLOK_20MAL	BLOK_20MAL	R	0	65535	-	-	-
778	-	BLOK_20MAH	BLOK_20MAH	R	0	65535	-	-	-
780	-	BLOK_10VL	BLOK_10VL	R	0	65535	-	-	-
782	-	BLOK_10VH	BLOK_10VH	R	0	65535	-	-	-
784	-	BLOK_5VL	BLOK_5VL	R	0	65535	-	-	-
786	-	BLOK_5VH	BLOK_5VH	R	0	65535	-	-	-
788	-	BLOK_1VL	BLOK_1VL	R	0	65535	-	-	-
790	-	BLOK_1VH	BLOK_1VH	R	0	65535	-	-	-
800	tyP	Tipo sonda, segnale, abilitazione linearizzazione custom e scala ingresso principale	Probe type, signal, enable custom linearization and MAIN input scale	R/W	0	64	-	0	-
802	Lo.S	Limite minimo di scala ingresso principale	Min. limit of MAIN input scale	R/W	-1999	9999	dP.S	0	p.s.
804	Hi.S	Limite massimo di scala ingresso principale	Max. limit of MAIN input scale	R/W	-1999	9999	dP.S	1000	p.s.
806	DP.S	Posizione punto decimale per la scala ingresso	Decimal point position for input scale	R/W	0	3	-	0	-
808	LS.2	Limite minimo di scala ingresso amperometrico TA	Min. limit auxiliary input TA scale	R/W	0.0	999.9	1	0	p.s.
810	HS2	Limite massimo di scala ingresso amperometrico TA	Max. limit auxiliary input TA scale	R/W	0.0	999.9	1	1000	p.s.
812	A1.t	Tipo allarme 1	Alarm type 1	R/W	0	95	-	0	-
814	A2.t	Tipo allarme 2	Alarm type 2	R/W	0	95	-	0	-
816	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	95	-	0	-
844	-	BLOK_GE	BLOK_GE	R	0	65535	-	-	-
846	-	BLOK_FR	BLOK_FR	R	0	65535	-	-	-
848	-	BLOK_AN	BLOK_AN	R	0	65535	-	-	-
850	-	BLOK_06	BLOK_06	R	0	65535	-	-	-
852	-	BLOK_00	BLOK_00	R	0	65535	-	-	-
854	-	CHK_CONF	CHK_CONF	R	0	1	-	-	-
916	-	CONF_UTENTE1	CONF_UTENTE1	R/W	0	65535	-	-	-
918	-	CONF_UTENTE2	CONF_UTENTE2	R/W	0	65535	-	-	-
920	-	CONF_UTENTE3	CONF_UTENTE3	R/W	0	65535	-	-	-
922	-	CONF_UTENTE4	CONF_UTENTE4	R/W	0	65535	-	-	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure
924	-	CONF_UTENTE5	CONF_UTENTE5	R/W	0	65535	-	-	-
1016	C.H2	Codice configurazione hardware (solo per 1200/1300)	Hardware configuration 2 (only for 1200/1300)	R	0	771	-	-	-
1018	-	MAN_PW	MAN_PW	R/W	-100.0	100.0	1	-	%
1020	-	MONITOR_STATUS	MONITOR_STATUS	R	0	255	-	-	-
1022	-	MONITOR_COUNTER	MONITOR_COUNTER	R	0	65535	-	-	-
1026	C.ME	Fluido di raffreddamento	Cooling medium	R/W	0	2	-	0	-
1032	P.rS	Potenza di reset	Reset power	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%
1034	-	POWER_SET	POWER_SET	R/W	-100.0	100.0	1	-	%
1038	oFS	Offset di correzione ingresso principale	Offset correction of MAIN input	R/W	-999	999	dP.S	0	p.s.

GEFRAN spa

via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Italy

Tel. +39 0309888.1 - Fax +39 0309839063

info@gefran.com - <http://www.gefran.com>