

MAPPA DI MEMORIA / MEMORY MAP

GFX4 ACCESS MODE

S7-7	DESCRIPTION	CUSTOM PARAMETERS		ZONE 1 PARAMETERS		ZONE 2 PARAMETERS		ZONE 3 PARAMETERS		ZONE 4 PARAMETERS	
		Device address	Data address 16 bit	Device address	Data address 16 bit	Device address	Data address 16 bit	Device address	Data address 16 bit	Device address	Data address 16 bit
			Data address 1 bit		Data address 1 bit		Data address 1 bit		Data address 1 bit		
OFF (0)	GFX4 standard	NODE	from CUSTOM MAP	NODE	1024 + address from ZONE MAP (16bits access)	NODE	2048 + address from ZONE MAP (16bits access)	NODE	4096 + address from ZONE MAP (16bits access)	NODE	8192 + address from ZONE MAP (16bits access)
			Disabled		1024 + address from ZONE MAP (1bit access)		2048 + address from ZONE MAP (1bit access)		4096 + address from ZONE MAP (1bit access)		8192 + address from ZONE MAP (1bit access)
ON (1)	GFX compatible	Disabled	NODE	NODE + 1	address from ZONE MAP (16bits access)	NODE + 2	address from ZONE MAP (16bits access)	NODE + 3	address from ZONE MAP (16bits access)	NODE + 3	address from ZONE MAP (16bits access)
					address from ZONE MAP (1bit access)		address from ZONE MAP (1bit access)		address from ZONE MAP (1bit access)		

NOTE:

The access mode is selected by the dipswitch S7-7 (Modbus address 346 STATUS_JUMPER bit8 read only).
The value from the rotary switches defines the NODE.

MAPPA DI MEMORIA / MEMORY MAP

(16bit access)

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
0	P.V.	Variabile di Processo	Process variable	R	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	-	S.p.	
1	SPA	Set Point attivo	Active setpoint	R	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	-	S.p.	
2	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	-	%	
4	-	Deviazione (SPA - PV)	Deviation (SPA - P.V.)	R	-	-	dP.S of SPU	-	S.p.	
5	h.Pb	Banda proporzionale di riscaldamento	Heating proportional band	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%	
6	c.Pb	Banda proporzionale di raffreddamento	Cooling proportional band	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%	
7	h.It	Tempo integrale di riscaldamento	Heating integral time	R/W	0.00	99.99	2	4.00	min	
8	h.dt	Tempo derivativo di riscaldamento	Heating derivative time	R/W	0.00	99.99	2	1.00	min	
9	Ct.1	Tempo di ciclo out1 (fast)	Cycle time Out1 (fast)	R/W	0 (0.0)	200 (20.0)	0 (1)	2 (0.2)	Sec	
10	Lo.S	Minimo scala	Scale minimum limit	R/W	-1999	9999	DPS	0	S.p.	
11	Hi.S	Massimo scala	Scale maximum limit	R/W	-1999	9999	DPS	1000	S.p.	
12	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A1.r	500	S.p.	
13	AL.2	Allarme 2 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 2 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A2.r	100	S.p.	
14	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A3.r	700	S.p.	
16	_SP	Set point locale	Local setpoint	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	0	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
18	SP.r	Definizione set point remoto	Remote setpoint type	R/W	0	127	-	0	-	
20	Lo.L	Limite inferiore set point e allarmi assoluti	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	0	S.p.	
21	Hi.L	Limite superiore set point e allarmi assoluti	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	1000	S.p.	
22	G.SP	Gradiente di set point	Set gradient	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min	
23	oFS.	Offset ingresso principale	Main input offset correction	R/W	-999	999	D.P.S	0	S.p.	
24	FIt	Filtro digitale ingresso principale	Digital filter on Main input	R/W	0.0	20.0	1	0.1	sec	
25	Lo.L	Limite inferiore allarme 1	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	0	S.p.	
26	Hi.L	Limite superiore allarme 1	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	1000	S.p.	
27	HY.1	Isteresi per allarme 1	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	Depending on A1.r and A1.t	-1	S.p.	
28	Lo.L	Limite inferiore allarme 2	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	0	S.p.	
29	Hi.L	Limite superiore allarme 2	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	1000	S.p.	
30	HY.2	Isteresi per allarme 2	Hysteresis alarm 2	R/W	-999	999	Depending on A2.r and A2.t	-1	S.p.	
31	S.tu	Codice selftuning	Enabling selftuning, autotuning and softstart	R/W	0	141	0	0	-	
39	c.SP	Set Point di raffreddamento	Setpoint for cooling relative to heating setpoint	R/W	-25.0	25.0	1	0.0	%	
42	h.P.H	Limite Max. potenza riscaldamento	Heating maximum power limit	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%	
43	c.P.H	Limite Max. potenza raffreddamento	Cooling maximum power limit	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%	
44	Lb.t	Tempo di intervento allarme LBA	Waiting time for L.B.A. alarm intervention	R/W	0.0	500.0	1	30.0	min	
45	bAu	Baud rate seriale 1	Baud rate selection of serial 1	R/W	0	7	0	4	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
46	Cod	Codice identificazione strumento	Unit identification code	R/W	0	99	0	1	-	√
47	PAr	Parità comunicazione seriale 1	Parity selection of serial 1	R/W	0	2	0	0	-	√
52	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A3.r	700	S.p.	
53	HY.3	Isteresi allarme 3	Hysteresis alarm 3	R/W	-999	999	Depending on A3.r and A3.t	-1	S.p.	
54	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	479	0	0	-	
55	A.Hb	Allarme HB	Alarm point HB	R/W	0	H.tA1	1	10.0	S.p.	
56	Hb.t	Tempo di attesa allarme HB	Waiting time for HB alarm intervention	R/W	0	999	0	30	sec	
57	Hb.F	Tipo allarme HB	Alarm type HB	R/W	0	28	0	0	-	
58	AL.4	Allarme 4 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 4 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A4.r	800	S.p.	
59	HY.4	Isteresi per allarme 4	Hysteresis alarm 4	R/W	-999	999	DP.S	-1	S.p.	
76	c.lt	Tempo integrale di raffreddamento	Cooling integral time	R/W	0.00	99.99	2	4.00	min	
77	c.dt	Tempo derivativo di raffreddamento	Cooling derivative time	R/W	0.00	99.99	2	1.00	min	
78	rSt	Manual reset	Manual reset	R/W	-999	999	dP.S of SPU	0	S.p.	
79	A.rS	Antireset	Antireset	R/W	0	9999	dP.S of SPU	0	S.p.	
80	FFd	Feedforward	Feedforward	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
85	Err	Codice errore	Self-Diagnostic error code	R	0	20	0	-	-	
86	S.00	Punto 0 scala custom	Custom scale point 0	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	0	S.p.	√
87	S.01	Punto 1 scala custom	Custom scale point 1	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	31	S.p.	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
88	S.02	Punto 2 scala custom	Custom scale point 2	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	62	S.p.	√
89	S.03	Punto 3 scala custom	Custom scale point 3	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	94	S.p.	√
90	S.04	Punto 4 scala custom	Custom scale point 4	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	125	S.p.	√
91	S.05	Punto 5 scala custom	Custom scale point 5	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	156	S.p.	√
92	S.06	Punto 6 scala custom	Custom scale point 6	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	187	S.p.	√
93	S.07	Punto 7 scala custom	Custom scale point 7	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	219	S.p.	√
94	S.08	Punto 8 scala custom	Custom scale point 8	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	250	S.p.	√
95	S.09	Punto 9 scala custom	Custom scale point 9	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	281	S.p.	√
96	S.10	Punto 10 scala custom	Custom scale point 10	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	312	S.p.	√
97	S.11	Punto 11 scala custom	Custom scale point 11	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	344	S.p.	√
98	S.12	Punto 12 scala custom	Custom scale point 12	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	375	S.p.	√
99	S.13	Punto 13 scala custom	Custom scale point 13	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	406	S.p.	√
100	S.14	Punto 14 scala custom	Custom scale point 14	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	437	S.p.	√
101	S.15	Punto 15 scala custom	Custom scale point 15	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	469	S.p.	√
102	S.16	Punto 16 scala custom	Custom scale point 16	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	500	S.p.	√
103	S.17	Punto 17 scala custom	Custom scale point 17	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	531	S.p.	√
104	S.18	Punto 18 scala custom	Custom scale point 18	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	562	S.p.	√
105	S.19	Punto 19 scala custom	Custom scale point 19	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	594	S.p.	√
106	S.20	Punto 20 scala custom	Custom scale point 20	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	625	S.p.	√
107	S.21	Punto 21 scala custom	Custom scale point 21	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	656	S.p.	√
108	S.22	Punto 22 scala custom	Custom scale point 22	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	687	S.p.	√
109	S.23	Punto 23 scala custom	Custom scale point 23	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	719	S.p.	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
110	S.24	Punto 24 scala custom	Custom scale point 24	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	750	S.p.	√
111	S.25	Punto 25 scala custom	Custom scale point 25	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	781	S.p.	√
112	S.26	Punto 26 scala custom	Custom scale point 26	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	812	S.p.	√
113	S.27	Punto 27 scala custom	Custom scale point 27	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	844	S.p.	√
114	S.28	Punto 28 scala custom	Custom scale point 28	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	875	S.p.	√
115	S.29	Punto 29 scala custom	Custom scale point 29	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	906	S.p.	√
116	S.30	Punto 30 scala custom	Custom scale point 30	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	937	S.p.	√
117	S.31	Punto 31 scala custom	Custom scale point 31	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	969	S.p.	√
118	S.32	Punto 32 scala custom	Custom scale point 32	R/W	-1999	9999	dP.S of SPU	1000	S.p.	√
119	Lb.P	Potenza da allarme L.B.A.	Power limit for L.B.A. alarm condition	R/W	-100.0	100.0	1	25.0	%	
120	-	Manufact-Trade Mark (Gefran)	Manufact trade mark (Gefran)	R	-	-	0	5000	-	√
121	-	Device ID (GFX4)	Device ID (GFX4)	R	-	-	0	198	-	√
122	UPd	Versione software	Software Version	R	-	-	2	-	-	√
125	-	Riservato (Act: Tempo corsa attuatore)	Reserved (Act: actuator travel) time)	-	-	-	-	-	-	
126	-	Riservato (t_LO: Tempo minimo impulso/ tempo corsa attuatore)	Reserved (t_LO: Impulse minimum time/ actuator travel time)	-	-	-	-	-	-	
127	-	Riservato (db: Zona morta per valvole)	Reserved (db: Valve dead zone)	-	-	-	-	-	-	
132	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	-	%	
136	SP.r	Definizione set point remoto	Remote setpoint type	R/W	0	127	0	0	-	
137	SPA	Set Point attivo	Active setpoint	R	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	-	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
138	_SP	Set point locale	Local setpoint	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	0	S.p.	
139	I.tA1	Ingresso TA1	TA1 input value	R	0.0	H.tA1	1	-	S.p.	
140	diG.	Funzione ingresso digitale	Digital input function	R/W	0	62	0	0	-	√
142	Lo.L	Limite inferiore set point e allarmi assoluti	Lower limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	0	S.p.	
143	Hi.L	Limite superiore set point e allarmi assoluti	Upper limit for setting setpoint and absolute alarms	R/W	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	1000	S.p.	
146	h.P.H	Limite Max Potenza riscaldamento	Heating maximum power limit	R/W	0.0	100.0	1	100.0	%	
147	SoF	Tempo di softstart	Soft-Start time	R/W	0.0	500.0	1	0.0	Min	
148	h.Pb	Banda proporzionale di riscaldamento	Heating proportional band	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%	
149	h.Pb	Isteresi riscaldamento (ON/OFF)	Hysteresis for heating (ON/OFF)	R/W	0.0	999.9	1	1.0	%	
150	h.It	Tempo integrale di riscaldamento	Heating integral time	R/W	0.00	99.99	2	4.00	Min	
151	h.dt	Tempo derivativo di riscaldamento	Heating derivative time	R/W	0.00	99.99	2	1.00	Min	
152	Ct.1	Tempo di ciclo out1 (fast)	Cycle time Out1 (fast)	R/W	0 (0.0)	200 (20.0)	0 (1)	2 (0.2)	Sec	
159	Ct.2	Tempo di ciclo out2 (fast)	Cycle time Out2 (fast)	R/W	0 (0.0)	200 (20.0)	0 (1)	20 (2.0)	sec	
160	rL.1	Riferimento uscita rL.1	RL.1 allocation of reference signal	R/W	0	189	0	0	-	
163	rL.2	Riferimento uscita rL.2	RL.2 allocation of reference signal	R/W	0	189	0	1	-	
166	rL.3	Riferimento uscita rL.3	rL.3 allocation of reference signal	R/W	2	189	0	2	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
170	rL.4	Riferimento uscita rL.4	rL.4 allocation of reference signal	R/W	2	189	0	35	-	
171	rL.5	Riferimento uscita rL.5	rL.5 allocation of reference signal	R/W	2	189	0	4	-	
172	rL.6	Riferimento uscita rL.6	rL.6 allocation of reference signal	R/W	2	189	0	160	-	
177	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A1.r	500	S.p.	
178	AL.2	Allarme 2 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 2 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A2.r	100	S.p.	
179	Fld	Filtro digitale ingresso principale	Main input digital filter	R/W	0.0	9.9	1	0.5	S.p.	
180	Ctr	Tipo di controllo	Control type	R/W	0	206	0	134	-	
181	tP.2	Funzione ingresso analogico Ausiliario	Auxiliary analogue input function	R/W	0	3	0	0	-	
187	HY.1	Isteresi allarme 1	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	Depending on A1.r and A1.t	-1	S.p.	
188	HY.2	Isteresi allarme 2	Hysteresis alarm 2	R/W	-999	999	Depending on A2.r and A2.t	-1	S.p.	
189	HY.3	Isteresi allarme 3	Hysteresis alarm 3	R/W	-999	999	Depending on A3.r and A3.t	-1	S.p.	
190	C.Hd	Codice configurazione hardware	Hardware configuration	R	0	16	0	-	-	√
191	hd.1	Definizione hardware 1	Hardware configuration 1	R/W	0	19	0	0	-	
194	AI.2	Selezione tipo sensore ingresso Ausiliario	Probe type for auxiliary input selection	R/W	0	99	0	0	-	
195	AL.n	Abilitazione allarmi	Select number of enabled alarms	R/W	0	63	0	3	-	
197	Ld.St	Funzione led status RN	Function of status led RN	R/W	0	28	0	16	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
215	A1.r	Riferimento per allarme 1	Select reference signal for alarm 1	R/W	0	5	0	0	-	
216	A2.r	Riferimento per allarme 2	Select reference signal for alarm 2	R/W	0	5	0	0	-	
217	A3.r	Riferimento per allarme 3	Select reference signal for alarm 3	R/W	0	5	0	0	-	
218	A4.r	Riferimento per allarme 4	Select reference signal for alarm 4	R/W	0	5	0	0	-	
219	Ft.tA1	Filtro ingresso TA	TA inputs digital filter	R/W	0.0	20.0	1	0.0	sec	
220	o.tA1	Offset per ingresso TA1	Offset correction for TA1 input	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	
224	S.In	Ingressi strumento virtuale	Virtual instrument inputs	R/W	0	63	0	0	-	
225	S.Ou	Uscite strumento virtuale	Virtual instrument outputs	R/W	0	1023	0	0	-	√
227	I.tA1	Valore ingresso TA	TA1 input value	R	0.0	H.tA1	1	-	S.p.	
228	FA.P	Uscita di fault action	Power output in fault condition	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
229	REL	Stato allarmi in fault action	Fault action (sets state in case of broken probe)	R/W	0	15	0	0	-	
230	SP.1	Set point 1	Setpoint 1	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	100	S.p.	
231	SP.2	Set point 2	Setpoint 2	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	200	S.p.	
232	I.tV1	Valore ingresso TV	TV 1 input value	R	0	H.tV1	1	-	S.p.	
234	G.SP	Gradiente di set point	Set gradient	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min	
238	-	Riservato (ACT: Tempo corsa attuatore)	Reserved (ACT: Actuator travel time)	-	-	-	-	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
239	-	Riservato (t_Lo: minima variazione potenza per attivazione valvola)	Reserved (t_Lo: Impulse minimum time/ actuator travel time)	-	-	-	-	-	-	
240	-	Riservato (t_Hi: Soglia di intervento impulsivo)	Reserved (t_Hi: Pulse alarm point)	-	-	-	-	-	-	
241	-	Riservato (db: Zona morta per valvole)	Reserved (db: Valve dead zone)	-	-	-	-	-	-	
242	-	Riservato (Atty: Tipo controllo valvole)	Reserved (Atty: Valves control type)	-	-	-	-	-	-	
243	-	Riservato (t_on: tempo minimo impulso valvola)	Reserved (t_on: ON time pulse valve)	-	-	-	-	-	-	
244	-	Riservato (t_off: tempo di off intervento impulsivo valvola)	Reserved (t_off: OFF time pulse valve)	-	-	-	-	-	-	
245	-	Riservato (VALVPOS (valore intero posizione valvola – uso interno))	Reserved (VALVPOS (integer value valve position – factory use))	-	-	-	-	-	-	
246	-	Riservato (LSVV (valore frazionario posizione valvola – uso interno))	Reserved (LSVV (fractional value valve position – factory use))	-	-	-	-	-	-	
249	SP.r	Definizione set point remoto	Remote setpoint type	R/W	0	127	0	0	-	
250	-	Set point remoto da seriale	Remote setpoint from serial line	R/W	Lo.L	Hi.L	0	0	S.p.	
252	-	MAN_POWER: Uscita regolazione manuale	MAN_POWER: Control output value in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	0	%	
254	h.P.L	Limite Min. potenza di riscaldamento	Heating minimum power limit	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%	
255	c.P.L	Limite Min. potenza di raffreddamento	Cooling minimum power limit	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%	
259	G.S2	Gradiente di set ausiliario riferito a SP2	Auxiliary set gradient for SP2	R/W	0.0	999.9	1	0.0	digit/min	
260	Pf.t	Tempo di intervento dell'allarme di potenza	Power alarm delay time	R/W	0	999	0	0	Sec	
261	b.St	Banda di stabilità (canali caldi)	Steady band (hot runners)	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
262	b.PF	Banda di allarme di potenza (canali caldi)	Power alarm band (hot runners)	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%	
263	SP.S	Set Point soft start (canali caldi)	Set Point soft start (hot runners)	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	0	p.s.	
264	So.P	Potenza di soft start	Soft start power	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
265	Hot	Selezione funzioni associate ai canali caldi	Functions selection for hot runners	R/W	0	15	0	0	-	
293	S.33	Punto 33 scala custom	Custom scale point 33	R/W	-1999	9999	2	0.00	mV	√
294	S.34	Punto 34 scala custom	Custom scale point 34	R/W	-1999	9999	2	0.01	mV	√
295	S.35	Punto 35 scala custom	Custom scale point 35	R/W	-1999	9999	3	0.000	mV	√
296	-	FLG_PID: bit3=softtuning attivo, bit4 = softstart in progress, bit6=autotuning attivo	FLG_PID: bit3=active softtuning, bit4 = softstart in progress, bit6=active autotuning	R	0	255	0	-	-	
303	-	Riservato (VALADC_TA)	Reserved (VALADC_TA)	-	-	-	-	-	-	
304	-	Riservato (VALADC_TV)	Reserved (VALADC_TV)	-	-	-	-	-	-	
305	-	STATUS_W: bit1= SP1/SP2, bit2= start/stop softtuning,bit3 = ON/OFF, bit4 = AUTO/MAN, bit5= start/stop autotuning, bit6 = LOC/REM.	STATUS_W: bit1= SP1/SP2, bit2= start/stop softtuning,bit3 = ON/OFF, bit4 = AUTO/MAN, bit5= start/stop autotuning, bit6 = LOC/REM.	R/W	0	-	0	-	-	
308	-	Stato uscite rL.x X_OUTVAL	Stato uscite rL.x X_OUTVAL	R	0	63	0	-	-	
309	-	GRF_CNT	GRF_CNT	R	0	5	0	-	-	
310	-	IN_ADC	IN_ADC	R	-	-	0	-	-	
311	-	Stato strumento PAGE	Stato strumento PAGE	R	0	-	0	-	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
312	-	Stato strumento ROW	Stato strumento ROW	R	0	-	0	-	-	√
313	-	Stato strumento BLOK_PNTR	Stato strumento BLOK_PNTR	R	0	-	0	-	-	√
314	-	Stato strumento ADD_VAR	Stato strumento ADD_VAR	R	0	-	0	-	-	√
315	-	FREQUENZA	FREQUENCY	R	-	-	1	-	-	√
316	-	Riservato (INTATV_PRESENT)	Reserved (INTATV_PRESENT)	-	-	-	-	-	-	
317	-	Stato ingressi digitali INPUT_DIG	Digital input status INPUT_DIG	R	0	-	0	-	-	√
318	-	Stato allarmi ALSTATE_IRQ	Alarms status: ALSTATE_IRQ	R	0	255	0	-	-	
319	-	Stato uscite rL.x MASKOUT	Output rL.x status MASKOUT	R	0	63	0	-	-	
320	-	Immagine tastiera NEW_TAST	Keyboard image: NEW_TAST	R	0	15	0	-	-	√
321	-	AL4_RAM allarme 4 da seriale	AL4_RAM alarm 4 from serial line	R/W	-1999	9999	Depending on A4.r	0	S.p.	
322	I.VF1	VALAUXTV_F	VALAUXTV_F	R/W	0	65535	0	-	-	
323	-	Riservato (RAM_CAL3_MIN)	Reserved (RAM_CAL3_MIN)	-	-	-	-	-	-	
324	-	Riservato (RAM_CAL3_MAX)	Reserved (RAM_CAL3_MAX)	-	-	-	-	-	-	
334	-	FAD_AUX	FAD_AUX	R	0	65535	0	-	ADC	
335	-	FAD_AUXTV	FAD_AUXTV	R	0	65535	0	-	ADC	
337	-	FAD_SOND	FAD_SOND	R	0	65535	0	-	ADC	
338	-	FAD_TAMB	FAD_TAMB	R	0	65535	0	-	ADC	√
339	-	FAD_ZERO	FAD_ZERO	R	0	65535	0	-	ADC	√
340	-	FAD_50	FAD_50	R	0	65535	0	-	ADC	√
341	-	AL1_RAM allarme 1 da seriale	AL1_RAM alarm 1 from serial line	R/W	-1999	9999	Depending on A1.r	0	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
342	-	AL2_RAM allarme 2 da seriale	AL2_RAM alarm 2 from serial line	R/W	-1999	9999	Depending on A2.r	0	S.p.	
343	-	AL3_RAM allarme 3 da seriale	AL3_RAM alarm 3 from serial line	R/W	-1999	9999	Depending on A3.r	0	S.p.	
344	-	V_IN_OUT	V_IN_OUT	R/W	0	255	0	-	-	√
345	-	STATUS6_W	STATUS6_W	R/W	0	255	0	-	-	
346	-	STATO_JUMPER	STATUS_JUMPER	R	0	255	0	-	-	√
347	-	VALUE_F	VALUE_F	R/W	Lo.S	Hi.S	DP.S	-	S.p.	
348	-	VALAUX_F	VALAUX_F	R/W	LS.2	HS.2	DP.2	-	S.p.	
349	-	DPV: variabile di processo display (filtrata da FId)	DPV: display process variable (filtered by FId)	R	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	-	S.p.	
350	-	DOT	DOT	R	0	255	0	-	-	
351	-	V_X_LEDS	V_X_LEDS	R/W	0	255	0	-	-	√
352	-	Riservato (RAM_CAL_MIN)	Reserved (RAM_CAL_MIN)	-	-	-	-	-	-	
353	-	Riservato (RAM_CAL_MAX)	Reserved (RAM_CAL_MAX)	-	-	-	-	-	-	
354	-	Riservato (RAM_CAL2_MIN)	Reserved (RAM_CAL2_MIN)	-	-	-	-	-	-	
355	-	Riservato (RAM_CAL2_MAX)	Reserved (RAM_CAL2_MAX)	-	-	-	-	-	-	
358	-	BLOK_CUS20MAL	BLOK_CUS20MAL	R	0	65535	0	-	-	
359	-	BLOK_CUS20MAH	BLOK_CUS20MAH	R	0	65535	0	-	-	
360	-	BLOK_CUS60L	BLOK_CUS60L	R	0	65535	0	-	-	
361	-	BLOK_CUS60H	BLOK_CUS60H	R	0	65535	0	-	-	
362	-	BLOK_CUSTAL	BLOK_CUSTAL	R	0	65535	0	-	-	
363	-	BLOK_CUSTAH	BLOK_CUSTAH	R	0	65535	0	-	-	
364	-	Riservato (BLOK_CUSTVL)	Reserved (BLOK_CUSTVL)	R	0	65535	0	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
365	-	Riservato (BLOK_CUSTVH)	Reserved (BLOK_CUSTVH)	R	0	65535	0	-	-	
366	-	BLOK_CUSRTDL	BLOK_CUSRTDL	R	0	65535	0	-	-	
367	-	BLOK_CUSRTDH	BLOK_CUSRTDH	R	0	65535	0	-	-	
372	-	BLOK_CUSAUXL (TA1 min)	BLOK_CUSAUXL (TA1 min)	R	0	65535	0	-	-	
373	-	BLOK_CUSAUXH (TA1 max)	BLOK_CUSAUXH (TA1 max)	R	0	65535	0	-	-	
374	-	Riservato (BLOK_CUSAUXTVL (TV1 min))	Reserved (BLOK_CUSAUXTVL (TV1 min))	R	0	65535	0	-	-	
375	-	Riservato (BLOK_CUSAUXTVH (TV1 max))	Reserved (BLOK_CUSAUXTVH (TV1 max))	R	0	65535	0	-	-	
376	-	BLOK_C50	BLOK_C50	R	0	65535	0	-	-	
377	-	BLOK_CTA	BLOK_CTA	R	0	65535	0	-	-	
378	-	BLOK_PT100L	BLOK_PT100L	R	0	65535	0	-	-	
379	-	BLOK_PT100H	BLOK_PT100H	R	0	65535	0	-	-	
380	-	BLOK_JPT100L	BLOK_JPT100L	R	0	65535	0	-	-	
381	-	BLOK_JPT100H	BLOK_JPT100H	R	0	65535	0	-	-	
386	-	BLOK_60MVL	BLOK_60MVL	R	0	65535	0	-	-	
387	-	BLOK_60MVH	BLOK_60MVH	R	0	65535	0	-	-	
388	-	BLOK_20MAL	BLOK_20MAL	R	0	65535	0	-	-	
389	-	BLOK_20MAH	BLOK_20MAH	R	0	65535	0	-	-	
394	-	BLOK_1VL	BLOK_1VL	R	0	65535	0	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
395	-	BLOK_1VH	BLOK_1VH	R	0	65535	0	-	-	
396	-	BLOK_CUSTAL	BLOK_CUSTAL	R	0	65535	0	-	-	
397	-	BLOK_CUSTAH	BLOK_CUSTAH	R	0	65535	0	-	-	
398	-	Riservato (BLOK_CUSTVL)	Reserved (BLOK_CUSTVL)	R	0	65535	0	-	-	
399	-	Riservato (BLOK_CUSTVH)	Reserved (BLOK_CUSTVH)	R	0	65535	0	-	-	
400	tyP.	Tipo sonda o ingresso lineare	Probe type, signal, enable custom linearization and main input scale	R/W	0	99	0	0	-	
401	Lo.S	Minimo scala	Scale minimum limit	R/W	-1999	9999	DPS	0	S.p.	
402	Hi.S	Massimo scala	Scale maximum limit	R/W	-1999	9999	DPS	1000	S.p.	
403	dP.S	Posizione del punto decimale	Decimal point position	R/W	0	3	-	0	-	
404	LS.2	Minimo scala per l'ingresso Ausiliario	Auxiliary input minimum range	R/W	-1999	9999	dP.2	0	S.p.	
405	H.tA1	Max scala ingresso TA1 (per GFX4 con potenza 30KW / 60KW/ 80KW)	TA1 input maximum scale limit (for GFX4 with power 30KW / 60KW/ 80KW)	R/W	0.0	999.9	1	100.0 (20.0/ 40.0/60.0)	S.p.	
406	A1.t	Tipo allarme 1	Alarm type 1	R/W	0	479	0	0	-	
407	A2.t	Tipo allarme 2	Alarm type 2	R/W	0	479	0	0	-	
408	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	479	0	0	-	
409	A4.t	Tipo allarme 4	Alarm type 4	R/W	0	479	0	0	-	
410	HS.tv1	Max scala ingresso ausiliario TV	Auxiliary input TV scale maximum limit	R/W	0.0	999.9	1	530.0	S.p.	
411	oF.tv1	Offset ingresso ausiliario TV	Auxiliary input TV offset correction	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	
412	Ft.tv1	Filtro digitale ingressi ausiliari TV	TV inputs digital filter	R/W	0.0	20.0	1	0.0	sec	
413	H.tA2	Max scala ingresso ausiliario TA2 zona 2 (per GFX4 con potenza 30KW / 60KW / 80KW)	Auxiliary input maximum range TA2 of zone 2 (for GFX4 with power 30KW / 60KW/ 80KW)	R/W	0.0	999.9	1	100.0 (20.0/40.0/ 60.0)	S.p.	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
414	H.tA3	Max scala ingresso ausiliario TA3 zona 3 (per GFX4 con potenza 30KW / 60KW/ 80KW))	Auxiliary input maximum range TA3 of zone 3 (for GFX4 with power 30KW / 60KW/ 80KW)	R/W	0.0	999.9	1	100.0 (20.0/40.0/ 60.0)	S.p.	√
415	o.tA2	Offset per ingresso ausiliario TA2 zona 2	Auxiliary input offset correction TA2 of zone 2	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	√
416	o.tA3	Offset per ingresso ausiliario TA3 zona 3	Auxiliary input offset correction TA3 of zone 3	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	√
417	H.tV2	Max scala ingresso ausiliario TV2 zona 2	Auxiliary input maximum range TV2 of zone 2	R/W	0.0	999.9	1	530.0	S.p.	√
418	H.tV3	Max scala ingresso ausiliario TV3 zona 3	Auxiliary input maximum range TV3 of zone 3	R/W	0.0	999.9	1	530.0	S.p.	√
419	o.tV2	Offset per ingresso ausiliario TV2 zona 2	Auxiliary input offset correction TV2 of zone 2	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	√
420	o.tV3	Offset per ingresso ausiliario TV3 zona 3	Auxiliary input offset correction TV3 of zone 3	R/W	-99.9	99.9	1	0.0	S.p.	√
421	-	Riservato (RAP: Percentuale di Heat o Cool su Out7)	Reserved (RAP: Heat% or Cool% on Out7)	-	-	-	-	-	-	
422	-	BLOK_GE	BLOK_GE	R	0	65535	0	-	-	√
423	-	BLOK_FR	BLOK_FR	R	0	65535	0	-	-	√
424	-	BLOK_AN	BLOK_AN	R	0	65535	0	-	-	√
425	-	BLOK_GF	BLOK_GF	R	0	65535	0	-	-	√
426	-	BLOK_X4	BLOK_X4	R	0	65535	0	-	-	√
427	-	CHK_CONF	CHK_CONF	R	0	1	0	-	-	√
428	-	PROPBAND (autotuning)	PROPBAND (autotuning)	R	0.0	999.9	1	-	%	
429	-	INT_TIME (autotuning)	INT_TIME (autotuning)	R	0.0	99.99	2	-	min	
430	-	DER_TIME (autotuning)	DER_TIME (autotuning)	R	0.0	99.99	2	-	min	
431	-	CPRPBAND (autotuning)	CPRPBAND (autotuning)	R	0.0	999.9	1	-	%	
432	-	CINTTIME (autotuning)	CINTTIME (autotuning)	R	0.0	99.99	2	-	min	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
433	-	CDERTIME (autotuning)	CDERTIME (autotuning)	R	0.0	99.99	2	-	min	
440	-	ROTARY_SW	ROTARY_SW	R	0	99	0	-	-	√
458	-	CONF_UTENTE1	CONF_UTENTE1	R/W	0	65535	0	-	-	
459	-	CONF_UTENTE2	CONF_UTENTE2	R/W	0	65535	0	-	-	
460	-	CONF_UTENTE3	CONF_UTENTE3	R/W	0	65535	0	-	-	
461	-	CONF_UTENTE4	CONF_UTENTE4	R/W	0	65535	0	-	-	
462	-	CONF_UTENTE5	CONF_UTENTE5	R/W	0	65535	0	-	-	
465	-	RESERVED	RESERVED	R	-	-	-	-	-	√
466	-	RESERVED	RESERVED	R	-	-	-	-	-	√
467	-	STATUS_STRUMENTO: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit5 = heat, bit6 = cool, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB or POWER_FAULT, bit13 = ON/OFF, bit14 = AUTO/MAN, bit15 = LOC/REM	STATUS_STRUMENTO: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit5 = heat, bit6 = cool, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB or POWER_FAULT, bit13 = ON/OFF, bit14 = AUTO/MAN, bit15 = LOC/REM	R	0	65535	0	-	-	
468	I.1on	VALAUX_ON	VALAUX_ON	R	0	H.tA1	1	-	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
469	-	STATUS_STRUMENTO1: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB. TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_ FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB.TA1, bit13 = ALHB.TA2, bit14 = ALHB.TA3, bit15 = active selftuning	INSTRUMENTS STATUS1: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB. TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_ FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB.TA1, bit13 = ALHB.TA2, bit14 = ALHB.TA3, bit15 = active selftuning	R	0	65535	0	-	-	
470	P.V.	Variabile di Processo	Process variable	R	Lo.S	Hi.S	dP.S of SPU	-	S.p.	
471	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	-	%	
472	_SP	Set point locale	Local setpoint	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	0	S.p.	
473	I.tA1	Valore ingresso TA1	TA1 input value	R	0	H.tA1	1	-	S.p.	
474	A.Hb	Allarme HB	Alarm point HB	R/W	0	H.tA1	1	10.0	S.p.	
475	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A1.r	500	S.p.	
476	AL.2	Allarme 2 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 2 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A2.r	100	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
477	-	STATUS_STRUMENTO: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB. TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_ FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit5 = heat, bit6 = cool, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB or POWER_FAULT, bit13 = ON/OFF, bit14 = AUTO/MAN, bit15 = LOC/REM	INSTRUMENTS STATUS: bit0 = (AL1 or AL2 or AL3 or AL4 or ALHB. TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_ FAULT), bit1 = input Lo, bit2 = input Hi, bit3 = input Err, bit4 = input Sbr, bit5 = heat, bit6 = cool, bit7 = LBA, bit8 = AL1, bit9 = AL2, bit10 = AL3, bit11 = AL4, bit12 = ALHB or POWER_FAULT, bit13 = ON/OFF, bit14 = AUTO/MAN, bit15 = LOC/REM	R	0	65535	0	-	-	
478	-	Uscita regolazione manuale	Control output value in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	-	%	
479	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A3.r	700	S.p.	
480	AL.4	Allarme 4 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 4 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	Depending on A4.r	800	S.p.	
481	SPA	Set Point attivo	Active setpoint	R	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	400	S.p.	
482	SP.1	Set point 1	Setpoint 1	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	100	S.p.	
483	SP.2	Set point 2	Set point 2	R/W	Lo.L	Hi.L	dP.S of SPU	200	S.p.	
484	c.SP	Set Point di raffreddamento	Setpoint for cooling relative to heating setpoint	R/W	-25.0	25.0	1	0.0	%	
485	I.TV1	Valore ingresso TV1	TV1 input value	R	0	H.TV1	1	-	S.p.	
486	-	FAD_TA2	FAD_TA2	R	0	65535	0	-	ADC	√
487	-	FAD_TA3	FAD_TA3	R	0	65535	0	-	ADC	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
488	-	FAD_TV2	FAD_TV2	R	0	65535	0	-	ADC	√
489	-	FAD_TV3	FAD_TV3	R	0	65535	0	-	ADC	√
490	I.tA2	Valore ingresso ausiliario TA fase 2 zona 2	Auxiliary input value TA 2 of zone 2	R	0.0	H.tA2	1	-	S.p.	√
491	I.tA3	Valore ingresso ausiliario TA fase 3 zona 3	Auxiliary input value TA 3 of zone 3	R	0.0	H.tA3	1	-	S.p.	√
492	I.tV2	Valore ingresso ausiliario TV fase 2 zona 2	Auxiliary input value TV 2 of zone 2	R	0.0	H.tV2	1	-	S.p.	√
493	I.tV3	Valore ingresso ausiliario TV fase 3 zona 3	Auxiliary input value TV 3 of zone 3	R	0.0	H.tV3	1	-	S.p.	√
494	I.AF2	VAL_TA2_F (valore dopo filtro Ft.tA) zona 2	VAL_TA2_F (value after filter Ft.tA) of zone 2	R/W	0	H.tA2	1	-	-	√
495	I.AF3	VAL_TA3_F (valore dopo filtro Ft.tA) zona 2	VAL_TA3_F (value after filter Ft.tA) of zone 3	R/W	0	H.tA3	1	-	-	√
496	I.VF2	VAL_TV2_F (valore dopo filtro Ft.tV) zona 2	VAL_TV2_F (value after filter Ft.tV) of zone 2	R/W	0	H.tV2	1	-	-	√
497	I.VF3	VAL_TV3_F (valore dopo filtro Ft.tV) zona 3	VAL_TV3_F (value after filter Ft.tV) of zone 3	R/W	0	H.tV3	1	-	-	√
498	I.2on	VAL_TA2_ON zona 2	VAL_TA2_ON of zone 2	R	0.0	H.tA2	1	-	S.p.	√
499	I.3on	VAL_TA3_ON zona 3	VAL_TA3_ON of zone 3	R	0.0	H.tA3	1	-	S.p.	√
500	-	Riservato (RAM_CALTA23TV23_MIN)	Reserved (RAM_CALTA23TV23_MIN)	-	-	-	-	-	-	
501	-	Riservato (RAM_CALTA23TV23_MAX)	Reserved (RAM_CALTA23TV23_MAX)	-	-	-	-	-	-	
502	A.Hb2	Allarme HB TA2 zona 2	Alarm HB TA2 of zone 2	R/W	0.0	H.tA2	1	10.0	S.p.	√
503	A.Hb3	Allarme HB TA3 zona 3	Alarm HB TA3 of zone 3	R/W	0.0	H.tA3	1	10.0	S.p.	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
504	-	Stato allarmi HB ALSTATE_HB: bit0= HB TA2 tempo on, bit1= HB TA2 tempo off, bit2= allarme HB TA2 bit3= HB TA3 tempo on, bit4= HB TA3 tempo off, bit5= allarme HB TA3	Alarm status HB ALSTATE_HB: bit0= HB TA2 time on, bit1= HB TA2 time off, bit2= alarm HB TA2 bit3= HB TA3 time on, bit4= HB TA3 time off, bit5= alarm HB TA3	R	0	255	0	-	-	
505	RIF	Tensione di riferimento per correzione potenza manuale	Reference voltage for manual power correction	R/W	0.0	999.9	1	0.0	S.p.	
506	Cor	Correzione potenza manuale	Manual power correction	R/W	0.0	100.0	1	0.0	%	
507	-	Potenza salvata in ON-OFF = OFF	Power saved in ON-OFF = OFF	R	-100.0	100.0	1	-	%	
508	C.Hd1	Codice configurazione hardware 1	Configuration hardware 1	R	0	255	0	-	-	√
509	-	Riservato (Stato V load STATE_VLOAD: bit0= VLOAD TA1, bit1= VLOAD TA2, bit2= VLOAD TA3)	Reserved (Status V load STATE_VLOAD: bit0= VLOAD TA1, bit1= VLOAD TA2, bit2= VLOAD TA3)	-	-	-	-	-	-	√
512	-	Stato allarmi ALSTATE: bit4 = allarme HB tempo on, bit5 = allarme HB tempo off, bit6 = allarme HB	Alarms status ALSTATE: bit4 = alarm HB on time, bit5 = alarm HB off time, bit6 = alarm HB	R	0	255	0	-	-	
513	C.ME	Fluido di raffreddamento	Cooling medium	R/W	0	2	0	0	-	
516	P.rS	Potenza di reset	Reset power	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
517	-	POWER_SET (canali caldi)	POWER_SET (hot runners)	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
519	oFS.	Offset ingresso principale	Offset correction for MAIN input	R/W	-999	999	DP.S	0	S.p.	
521	-	BLOK_ 10VAUXL	BLOK_ 10VAUXL	R	0	65535	0	-	-	
522	-	BLOK_ 10VAUXH	BLOK_ 10VAUXH	R	0	65535	0	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
523	-	BLOK_20MAAUXL	BLOK_20MAAUXL	R	0	65535	0	-	-	
524	-	BLOK_20MAAUXH	BLOK_20MAAUXH	R	0	65535	0	-	-	
525	-	BLOK_CUSAUXPOTL	BLOK_CUSAUXPOTL	R	0	65535	0	-	-	
526	-	BLOK_CUSAUXPOTH	BLOK_CUSAUXPOTH	R	0	65535	0	-	-	
527	-	BLOK_TAAUXL	BLOK_TAAUXL	R	0	65535	0	-	-	
528	-	BLOK_TAAUXH	BLOK_TAAUXH	R	0	65535	0	-	-	
529	-	Riservato (G.TA.2: GAIN TA2 (mV fondo scala))	Reserved (G.TA.2: GAIN TA2 (mV f.s))	-	-	-	-	-	-	
530	-	Riservato (G.TA.3: GAIN TA3 (mV fondo scala))	Reserved (G.TA.3 GAIN TA3 (mV f.s))	-	-	-	-	-	-	
531	-	Riservato (FAD_AUX_PEAK)	Reserved (FAD_AUX_PEAK)	-	-	-	-	-	-	
532	-	Riservato (FAD_AUXTV_PEAK)	Reserved (FAD_AUXTV_PEAK)	-	-	-	-	-	-	
533	-	INT_PW	INT_PW	R	-8191	8191	0	-	-	
600	-	Protezione Map 1	Map 1 protection	R/W	0	99	0	-	-	√
601	-	Protezione Map 2	Map 2 protection	R/W	0	99	0	-	-	√
602	In.2	Ingresso ausiliario	Auxiliary input	R	LS.2	HS.2	dP.2	-	-	
603	HS.2	Massimo scala ingresso ausiliario	Auxiliary input max scale	R/W	-1999	9999	dP.2	1000	S.p.	
604	Flt.2	Filtro ingresso ausiliario	Auxiliary input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	0.1	sec	
605	oFS.2	Offset per ingresso ausiliario	Auxiliary input offset correction	R/W	-999	999	dP.2	0	S.p.	
606	Er.2	Codice errore ingresso ausiliario	Auxiliary input self-diagnostic error code	R	0	20	0	-	-	
607	out.1	Attribuzione uscita OUT1	Allocation of output OUT1	R/W	0	50	0	1	-	√
608	out.2	Attribuzione uscita OUT2	Allocation of output OUT2	R/W	0	50	0	2	-	√
609	out.3	Attribuzione uscita OUT3	Allocation of output OUT3	R/W	0	50	0	3	-	√
610	out.4	Attribuzione uscita OUT4	Allocation of output OUT4	R/W	0	50	0	4	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
611	out.5	Attribuzione uscita OUT5	Allocation of output OUT5	R/W	0	50	0	5	-	√
612	out.6	Attribuzione uscita OUT6	Allocation of output OUT6	R/W	0	50	0	6	-	√
613	out.7	Attribuzione uscita OUT7	Allocation of output OUT7	R/W	0	50	0	7	-	√
614	out.8	Attribuzione uscita OUT8	Allocation of output OUT8	R/W	0	50	0	8	-	√
615	out.9	Attribuzione uscita OUT9	Allocation of output OUT9	R/W	0	50	0	17	-	√
616	out.10	Attribuzione uscita OUT10	Allocation of output OUT10	R/W	0	50	0	18	-	√
617	SPU	Attribuzione della variabile di processo di zona	Allocation of zone process variable	R/W	0	4	0	1 (zone1). 2 (zone 2). 3 (zone 3). 4 (zone 4)	-	
618	dIG.2	Attribuzione stato ingresso digitale DI2	Allocation of digital input 2 status	R/W	0	62	0	0	-	√
619	Ld.2	Attribuzione funzione led ER	Allocation of ER led function	R/W	0	29	0	12	-	√
620	Ld.3	Attribuzione funzione led D1	Allocation of D1 led function	R/W	0	29	0	6	-	√
621	Ld.4	Attribuzione funzione led D2	Allocation of D2 led function	R/W	0	29	0	11	-	√
622	Ld.5	Attribuzione funzione led O1	Allocation of O1 led function	R/W	0	29	0	1	-	√
623	Ld.6	Attribuzione funzione led O2	Allocation of O2 led function	R/W	0	29	0	2	-	√
624	Ld.7	Attribuzione funzione led O3	Allocation of O3 led function	R/W	0	29	0	3	-	√
625	Ld.8	Attribuzione funzione led O4	Allocation of O4 led function	R/W	0	29	0	4	-	√
626	bAu.2	Baud rate seriale 2	Baudrate selection of serial 2	R/W	0	7	0	4	-	√
627	PAr.2	Parità comunicazione seriale 2	Parity selection of serial 2	R/W	0	2	0	0	-	√
628	S.LI	Led e ingressi digitali strumento virtuale	Virtual instrument led and digital input	R/W	0	1023	0	0	-	√
629	P.SoF	Tempo di softstart di fase	Phase softstart time	R/W	0	20.0	1	0	sec	
630	P.S.Hi	Fase massima di softstart	Max phase softstart	R/W	0	100.0	1	0	%	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
631	-	Ripristino configurazione di default	Default configuration restore	R/W	0	99	0	0	-	√
632	-	STATUS_STRUMENTO2: bit0 = AL.1, bit1 = AL.2, bit2 = AL.3, bit3 = AL.4, bit4 = AL.HB1, bit5 = AL.HB2, bit6 = AL.HB3, bit7 = AL.Lo, bit8 = AL.Hi, bit9 = AL.Err, bit10 = AL.Sbr, bit11 = AL.LBA, bit12 = AL.Power	INSTRUMENTS STATUS2: bit0 = AL.1, bit1 = AL.2, bit2 = AL.3, bit3 = AL.4, bit4 = AL.HB1, bit5 = AL.HB2, bit6 = AL.HB3, bit7 = AL.Lo, bit8 = AL.Hi, bit9 = AL.Err, bit10 = AL.Sbr, bit11 = AL.LBA, bit12 = AL.Power	R	0	65535	0	-	-	
633	-	STATUS_STRUMENTO3: bit0 = AL.SCRopen1, bit1 = AL.SCRopen2, bit2 = AL.SCRopen3, bit3 = AL.SCRshort1, bit4 = AL.SCRshort2, bit5 = AL.SCRshort3, bit6 = NoVoltage1, bit7 = NoVoltage2, bit8 = NoVoltage3, bit9 = NoCurrent1, bit10 = NoCurrent2, bit11 = NoCurrent3	INSTRUMENTS STATUS3: bit0 = AL.SCRopen1, bit1 = AL.SCRopen2, bit2 = AL.SCRopen3, bit3 = AL.SCRshort1, bit4 = AL.SCRshort2, bit5 = AL.SCRshort3, bit6 = NoVoltage1, bit7 = NoVoltage2, bit8 = NoVoltage3, bit9 = NoCurrent1, bit10 = NoCurrent2, bit11 = NoCurrent3	R	0	65535	-	-	-	
634	-	STATUS_STRUMENTO4: bit0 = over_current_phase_softstart, bit1 = over_heat, bit2 phase_softstart_active, bit3 = phase_softstart_end, bit4 = frequency_error	INSTRUMENTS STATUS4: bit0 = over_current_phase_softstart, bit1 = over_heat, bit2 phase_softstart_active, bit3 = phase_softstart_end, bit4 = frequency_error	R	0	65535	0	-	-	
635	-	INTERNAL_TEMPERATURE	INTERNAL_TEMPERATURE	R	0	65535	0	-	-	√
636	-	FAD_SOND2	FAD_SOND2	R	0	65535	0	-	ADC	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
637	-	FAD_3_WIRE_RTD	FAD_3_WIRE_RTD	R	0	65535	0	-	ADC	
639	-	SERIAL_OUT5C	SERIAL_OUT5C	R/W	-100.0	100.0	1	-	-	√
640	-	SERIAL_OUT6C	SERIAL_OUT6C	R/W	-100.0	100.0	1	-	-	√
641	-	SERIAL_OUT7C	SERIAL_OUT7C	R/W	-100.0	100.0	1	-	-	√
642	-	SERIAL_OUT8C	SERIAL_OUT8C	R/W	-100.0	100.0	1	-	-	√
643	-	BLOK_PT1003FL	BLOK_PT1003FL	R	0	65535	0	-	-	
644	-	BLOK_PT1003FH	BLOK_PT1003FH	R	0	65535	0	-	-	
645	-	BLOK_JPT1003FL	BLOK_JPT1003FL	R	0	65535	0	-	-	
646	-	BLOK_JPT1003FH	BLOK_JPT1003FH	R	0	65535	0	-	-	
647	-	BLOK_CUSPT1003FL	BLOK_CUSPT1003FL	R	0	65535	0	-	-	
648	-	BLOK_CUSPT1003FH	BLOK_CUSPT1003FH	R	0	65535	0	-	-	
649	-	BLOK_CAL_C0 IN1	BLOK_CAL_C0 IN1	R	0	65535	0	-	-	
650	-	BLOK_CAL_C0 IN2	BLOK_CAL_C0 IN2	R	0	65535	0	-	-	
651	-	BLOK_C50 IN2	BLOK_C50 IN2	R	0	65535	0	-	-	
652	-	BLOK_CTA IN2	BLOK_CTA IN2	R	0	65535	0	-	-	
653	-	BLOK_60MVL IN2	BLOK_60MVL IN2	R	0	65535	0	-	-	
654	-	BLOK_60MVH IN2	BLOK_60MVH IN2	R	0	65535	0	-	-	
655	-	INPTC	INPTC	R	0	150	0	-	-	√
656	-	BLOK_TAL	BLOK_TAL	R	0	1024	0	-	-	
657	-	BLOK_TAH	BLOK_TAH	R	0	1024	0	-	-	
658	-	BLOK_TVL	BLOK_TVL	R	0	1024	0	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
659	-	BLOK_TVH	BLOK_TVH	R	0	1024	0	-	-	
660	hd.2	Definizione hardware 2: allarmi di diagnostica	Hardware configuration 2: diagnostic alarms	R/W	0	111	0	0	-	
661	dG.t	Frequenza per allarmi: SCR_SHORT e NO_CURRENT	Frequency for alarms: SCR_SHORT and NO_CURRENT	R/W	1	999	0	10	sec	√
662	dG.F	Filtro in tempo per allarmi: NO_VOLTAGE, SCR_OPEN e NO_ CURRENT	Ttime filter for alarms: NO_VOLTAGE, SCR_OPEN and NO_ CURRENT	R/W	0	99	0	10	sec	
663	dG.P	Potenza minima di attivazione allarme NO_ CURRENT	Min power for NO_CURRENT alarm	R/W	0.0	100.0	1	10.0	%	
664	-	Stato uscite out.x MASKOUT_GFX4	Output out.x status MASKOUT_GFX4	R	0	1024	0	-	-	√
665	-	IN_TA_ON_DIAG	IN_TA_ON_DIAG	R	0	H.tA1	1	-	S.p.	-
666	-	IN_TA_OFF_DIAG	IN_TA_OFF_DIAG	R	0	H.tA1	1	-	S.p.	-
667	-	IN_TV_ON_DIAG	IN_TV_ON_DIAG	R	0	H.TV1	1	-	S.p.	-
668	-	IN_TV_OFF_DIAG	IN_TV_OFF_DIAG	R	0	H.TV1	1	-	S.p.	-
669	-	STATUS1_W	STATUS1_W	R/W	0	31	0	-	-	√
670	-	INOUTADC	INOUTADC_W	R	0	1024	0	-	ADC	√
671	-	INGTSADC	INGTSADC_W	R	0	1024	0	-	ADC	√
672	-	INFIELDADC	INFIELDADC_W	R	0	1024	0	-	ADC	√
673	-	INANAADC	INANAADC_W	R	0	1024	0	-	ADC	√
674	-	DEBUG_COUNTER	DEBUG_COUNTER	R	-	-	-	-	-	√
675	-	DERIVATIVE_TEMPERATURE	DERIVATIVE_TEMPERATURE	R	-	-	-	-	-	√
676	-	BLOK_CAL_INTERNAL_PTC	BLOK_CAL_INTERNAL_PTC	R	0	1024	0	-	-	
677	dP.2	Posizione del punto decimale ingresso ausiliario	Auxiliary input decimal point position	R/W	0	3	-	0	-	
678	-	TAMB_MAX	TAMB_MAX	R	-	-	-	-	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
679	-	PTC_MAX	PTC_MAX	R	-	-	-	-	-	√
680	Hd.3	Abilitazione gestione potenza euristica	Heuristic power managing enable	R/W	0	15	0	0	-	√
681	I.HEU	Corrente massima gestione potenza euristica	Heuristic power managing max current	R/W	0.0	999.9	1	0.0	-	√
682	Hd.4	Abilitazione gestione potenza eterogenea	Heterogeneous power managing enable	R/W	0	15	0	0	-	√
683	I.HEt	Corrente massima gestione potenza eterogenea	Heterogeneous power managing max current	R/W	0.0	999.9	1	0.0	-	√
684	-	PID output power	Heuristic output power	R	-100.0	100.0	1	-	-	
685	-	Virtual_inta	Virtual_inta	R/W	0	H.tA1	1	0	S.p.	
686	-	Heu_condition	Heu_condition	R	0	15	0	-	-	√
687	C.Hd	Codice configurazione hardware	Hardware configuration	R	0	16	0	-	-	√
688	C.Hd1	Codice configurazione hardware 1	Configuration hardware 1	R	0	255	0	-	-	√
689	-	STATO_JUMPER	STATO_JUMPER	R	0	255	0	-	-	√
690	S.In	Ingressi strumento virtuale	Virtual instrument inputs	R/W	0	63	0	0	-	
691	S.Ou	Uscite strumento virtuale	Virtual instrument outputs	R/W	0	1023	0	0	-	√
692	-	I.1on adc points	I.1on adc points	R	0	1023	0	-	adc	-
693	Upd.F	Versione software scheda fieldbus	Fieldbus board software version	R	-	-	2	-	-	√
695	Cod.F	Codice scheda fieldbus	Fieldbus board code	R	-	-	0	-	-	√
696	Bau.F	Baud rate scheda fieldbus	Fieldbus board baud rate	R	-	-	0	-	-	√
697	Upd.F	Versione software scheda fieldbus	Fieldbus board software version	R	-	-	2	-	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
698	-	STATUS_W_EEP: bit1= SP1/SP2, bit2= start/stop selftuning, bit3 = ON/OFF, bit4 = AUTO/MAN, bit5= start/stop autotuning, bit6 = LOC/REM.	STATUS_W_EEP: bit1= SP1/SP2, bit2= start/stop selftuning, bit3 = ON/OFF, bit4 = AUTO/MAN, bit5= start/stop autotuning, bit6 = LOC/REM.	R	0	-	0	-	-	-
699	P.On.t	Modalita' di accensione	Power-on mode	R/W	0	2	-	0	-	-
700	OFF.t	Modalita' in spegnimento software	Software off mode	R/W	0	17	-	0	-	-
701	-	SelfPhase	SelfPhase	R	-	-	-	-	-	-
702 ... 764	-	Reserved (GFX4-IR)	Reserved (GFX4-IR)	-	-	-	-	-	-	√
765	P.PEr	Percentuale di potenza di uscita	Output power percentage	R/W	0.0	200.0	1	100.0	%	
766	P.oFS	Offset di potenza di uscita	Output power offset	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	
767 ... 769	-	Reserved (GFX4-IR)	Reserved (GFX4-IR)	-	-	-	-	-	-	√
770	In.1	Valore ingresso principale	Main input value	R	Lo.S	Hi.S	dP.S	-	S.p.	
771 ... 769	-	Reserved (GFX4-IR)	Reserved (GFX4-IR)	-	-	-	-	-	-	√
800	CodH	Rotary indirizzo x100	Rotary address x100	R/W	0	9	0	0	-	√
801	Code	Indirizzo fieldbus (CodH*100+Cod)	Fieldbus address (CodH*100+Cod)	R	1	999	0	1	-	√
802	ZC.01	Variabile zone custom 1	Zone custom variable 1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
803	ZC.02	Variabile zone custom 2	Zone custom variable 2	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
804	ZC.03	Variabile zone custom 3	Zone custom variable 3	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
805	ZC.04	Variabile zone custom 4	Zone custom variable 4	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
806	ZC.05	Variabile zone custom 5	Zone custom variable 5	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
807	ZC.06	Variabile zone custom 6	Zone custom variable 6	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
808	ZC.07	Variabile zone custom 7	Zone custom variable 7	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
809	ZC.08	Variabile zone custom 8	Zone custom variable 8	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
810	ZC.09	Variabile zone custom 9	Zone custom variable 9	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
811	ZC.10	Variabile zone custom 10	Zone custom variable 10	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
812	ZC.11	Variabile zone custom 11	Zone custom variable 11	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
813	ZC.12	Variabile zone custom 12	Zone custom variable 12	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
814	ZC.13	Variabile zone custom 13	Zone custom variable 13	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
815	ZC.14	Variabile zone custom 14	Zone custom variable 14	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
816	ZC.15	Variabile zone custom 15	Zone custom variable 15	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
817	ZC.16	Variabile zone custom 16	Zone custom variable 16	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
818	AZC.01	Indirizzo della variabile zone custom 1	Address of zone custom variable 1	R/W	0	1023	-	0	-	-
819	AZC.02	Indirizzo della variabile zone custom 2	Address of zone custom variable 2	R/W	0	1023	-	0	-	-
820	AZC.03	Indirizzo della variabile zone custom 3	Address of zone custom variable 3	R/W	0	1023	-	0	-	-
821	AZC.04	Indirizzo della variabile zone custom 4	Address of zone custom variable 4	R/W	0	1023	-	0	-	-
822	AZC.05	Indirizzo della variabile zone custom 5	Address of zone custom variable 5	R/W	0	1023	-	0	-	-
823	AZC.06	Indirizzo della variabile zone custom 6	Address of zone custom variable 6	R/W	0	1023	-	0	-	-
824	AZC.07	Indirizzo della variabile zone custom 7	Address of zone custom variable 7	R/W	0	1023	-	0	-	-
825	AZC.08	Indirizzo della variabile zone custom 8	Address of zone custom variable 8	R/W	0	1023	-	0	-	-
826	AZC.09	Indirizzo della variabile zone custom 9	Address of zone custom variable 9	R/W	0	1023	-	0	-	-
827	AZC.10	Indirizzo della variabile zone custom 10	Address of zone custom variable 10	R/W	0	1023	-	0	-	-

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
828	AZC.11	Indirizzo della variabile zone custom 11	Address of zone custom variable 11	R/W	0	1023	-	0	-	-
829	AZC.12	Indirizzo della variabile zone custom 12	Address of zone custom variable 12	R/W	0	1023	-	0	-	-
830	AZC.13	Indirizzo della variabile zone custom 13	Address of zone custom variable 13	R/W	0	1023	-	0	-	-
831	AZC.14	Indirizzo della variabile zone custom 14	Address of zone custom variable 14	R/W	0	1023	-	0	-	-
832	AZC.15	Indirizzo della variabile zone custom 15	Address of zone custom variable 15	R/W	0	1023	-	0	-	-
833	AZC.16	Indirizzo della variabile zone custom 16	Address of zone custom variable 16	R/W	0	1023	-	0	-	-
890	C.E.t	Timeout per errore di comunicazione	Timeout for communication error	R/W	0	121	-	0	sec	√
891	C.E.m	Modalita' per errore di comunicazione	Communication error mode	R/W	0	17	-	0	-	-
892	C.E.P	Potenza di uscita quando l'errore di comunicazione e' attivo	Output power when communication error is active	R/W	-100.0	100.0	1	0.0	%	-
894	F.SIZE	Dimensione I/O data per fieldbus	Fieldbus I/O data size	R/W	0	1	0	0	-	√
901	EEP.E	Salvataggio in EEPROM	Data saving in EEPROM	R/W	0	1	-	0	-	√
902	APP.t	Tipologia applicazione	Application type	R/W	0	63	-	0	-	√
32768 ... 33023	-	Riservato fieldbus	Fieldbus reserved	-	-	-	-	-	-	√
65535	-	Riservato fieldbus	Fieldbus reserved	-	-	-	-	-	-	√

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Default	Unità di misura Unit of measure	Global
NOTE: (1) Depending on the relative address AZC.xx										

ZONE MAP (1bit access)

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W
0	Selftuning attivo	Selftuning active	R
1	Automatico (= 0) / Manuale (= 1)	Auto (= 0) / Manual (= 1)	R/W
3	Selftuning Stop (= 0) / Start (= 1)	Selftuning Stop (= 0) / Start (= 1)	R/W
4	Stato AL1	AL1 status	R
5	Stato AL2	AL2 status	R
8	Stato allarme LBA	Alarm LBA status	R
9	Sensore rotto SBR	Sensor break Sbr	R
10	SP Locale / Remoto	Local/Remote SP	R/W
11	On (= 0) / Off (= 1) Software	On (= 0) / Off (= 1) software	R/W
12	Stato Out1	Out1 status	R
13	Stato Out2	Out2 status	R
14	Stato Out3	Out3 status	R
15	Stato Out4	Out4 status	R
16	Stato Out5	Out5 status	R
17	Stato Out6	Out6 status	R
26	Stato allarme HB (OR TA1-TA2-TA3) OR FAULT_POWER	Alarm status HB (OR TA1-TA2-TA3) OR FAULT_POWER	R
28	Autotuning attivo	Autotuning active	R

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W
29	Autotuning Stop (= 0) / Start (= 1)	Autotuning stop (= 0) / start (= 1)	R/W
30	Softstart restart	Softstart restart	R/W
36	AL3 diretto/inverso	AL3 direct/inverse	R/W
37	AL3 assoluto/relativo	AL3 absolute/relative	R/W
38	AL3 normale/simmetrico	AL3 normal/symmetrical	R/W
39	AL3 disabilitato all'accensione	AL3 disabled in power on	R/W
40	AL3 con memoria	AL3 with memory	R/W
46	AL1 diretto/inverso	AL1 direct/inverse	R/W
47	AL1 assoluto/relativo	AL1 absolute/relative	R/W
48	AL1 normale/simmetrico	AL1 normal/symmetrical	R/W
49	AL1 disabilitato all'accensione	AL1 disabled in power on	R/W
50	AL1 con memoria	AL1 with memory	R/W
54	AL2 diretto/inverso	AL2 direct/inverse	R/W
55	AL2 assoluto/relativo	AL2 absolute/relative	R/W
56	AL2 normale/simmetrico	AL2 normal/symmetrical	R/W
57	AL2 disabilitato all'accensione	AL2 disabled in power on	R/W
58	AL2 con memoria	AL2 with memory	R/W
62	Stato AL3	AL3 status	R
63	Softstart in corso	Softstart active	R
64	Ingresso di Hold attivo	Input of hold active	R/W
68	Stato ingresso digitale	Digital input status	R
69	Stato AL4	AL4 status	R

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W
70	AL4 diretto/inverso	AL4 direct/inverse	R/W
71	AL4 assoluto/relativo	AL4 absolute/relative	R/W
72	AL4 normale/simmetrico	AL4 normal/symmetrical	R/W
73	AL4 disabilitato all'accensione	AL4 disabled in power on	R/W
74	AL4 con memoria	AL4 with memory	R/W
75	Selezione SP1-SP2 (0=SP1, 1=SP2)	SP1-SP2 selection (0=SP1, 1=SP2)	R/W
76	Stato allarme HB fase 1 TA	Alarm status HB phase 1 TA	R
77	Stato allarme HB fase 2 TA	Alarm status HB phase 2 TA	R
78	Stato allarme HB fase 3 TA	Alarm status HB phase 3 TA	R
79	Reset memoria allarmi	Alarm reset memory	R/W
80	Stato allarme di potenza (hot runners)	Power alarm status (hot runners)	R
81	Reset allarme LBA	Alarm LBA reset	R/W
82	Stato uscita OUT1	Output OUT1 status	R
83	Stato uscita OUT2	Output OUT2 status	R
84	Stato uscita OUT3	Output OUT3 status	R
85	Stato uscita OUT4	Output OUT4 status	R
86	Stato uscita OUT5	Output OUT5 status	R
87	Stato uscita OUT6	Output OUT6 status	R
88	Stato uscita OUT7	Output OUT7 status	R
89	Stato uscita OUT8	Output OUT8 status	R
90	Stato uscita OUT9	Output OUT9 status	R
91	Stato uscita OUT10	Output OUT10 status	R
92	Stato ingresso digitale DI2	Digital input DI2 status	R
93	Stato allarme SCR_OPEN fase 1	SCR_OPEN alarm status phase 1	R
94	Stato allarme SCR_OPEN fase 2	SCR_OPEN alarm status phase 2	R
95	Stato allarme SCR_OPEN fase 3	SCR_OPEN alarm status phase 3	R

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W
96	Stato allarme SCR_SHORT fase 1	SCR_SHORT alarm status phase 1	R
97	Stato allarme SCR_SHORT fase 2	SCR_SHORT alarm status phase 2	R
98	Stato allarme SCR_SHORT fase 3	SCR_SHORT alarm status phase 3	R
99	Stato allarme NO_VOLTAGE fase 1	NO_VOLTAGE alarm status phase 1	R
100	Stato allarme NO_VOLTAGE fase 2	NO_VOLTAGE alarm status phase 2	R
101	Stato allarme NO_VOLTAGE fase 3	NO_VOLTAGE alarm status phase 3	R
102	Stato allarme NO_CURRENT fase 1	NO_CURRENT alarm status phase 1	R
103	Stato allarme NO_CURRENT fase 2	NO_CURRENT alarm status phase 2	R
104	Stato allarme NO_CURRENT fase 3	NO_CURRENT alarm status phase 3	R
105	Reset allarmi SCR_OPEN/SCR_SHORT/NO_VOLTAGE/NO_CURRENT	SCR_OPEN/SCR_SHORT/NO_VOLTAGE/NO_CURRENT alarms reset	R/W
106...119			

CUSTOM MAP (16bit access)

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
0	Variabile custom 1	Custom variable 1	PV	1	Custom
1	Variabile custom 2	Custom variable 2	SPA	1	Custom
2	Variabile custom 3	Custom variable 3	_SP	1	Custom
3	Variabile custom 4	Custom variable 4	In.2	1	Custom
4	Variabile custom 5	Custom variable 5	I.tA1	1	Custom
5	Variabile custom 6	Custom variable 6	AL.1	1	Custom
6	Variabile custom 7	Custom variable 7	AL.2	1	Custom
7	Variabile custom 8	Custom variable 8	A1.t	1	Custom
8	Variabile custom 9	Custom variable 9	A2.t	1	Custom
9	Variabile custom 10	Custom variable 10	AL.n	1	Custom
10	Variabile custom 11	Custom variable 11	A.Hb1	1	Custom
11	Variabile custom 12	Custom variable 12	Ou.P	1	Custom
12	Variabile custom 13	Custom variable 13	MAN_POWER	1	Custom
13	Variabile custom 14	Custom variable 14	STATUS_W	1	Custom
14	Variabile custom 15	Custom variable 15	STATUS_STRUMENTO	1	Custom
15	Variabile custom 16	Custom variable 16	STATUS_STRUMENTO1	1	Custom
16	Variabile custom 17	Custom variable 17	STATUS_STRUMENTO2	1	Custom
17	Variabile custom 18	Custom variable 18	STATUS_STRUMENTO3	1	Custom
18	Variabile custom 19	Custom variable 19	STATUS_STRUMENTO4	1	Custom
19	Variabile custom 20	Custom variable 20	tyP.	1	Custom
20	Variabile custom 21	Custom variable 21	Ctr	1	Custom
21	Variabile custom 22	Custom variable 22	S.tu	1	Custom
22	Variabile custom 23	Custom variable 23	tP.2	1	Custom
23	Variabile custom 24	Custom variable 24	rL.1	1	Custom
24	Variabile custom 25	Custom variable 25	rL.2	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
25	Variabile custom 26	Custom variable 26	rL.3	1	Custom
26	Variabile custom 27	Custom variable 27	rL.4	1	Custom
27	Variabile custom 28	Custom variable 28	Ct.1	1	Custom
28	Variabile custom 29	Custom variable 29	Ct.2	1	Custom
29	Variabile custom 30	Custom variable 30	PV	2	Custom
30	Variabile custom 31	Custom variable 31	SPA	2	Custom
31	Variabile custom 32	Custom variable 32	_SP	2	Custom
32	Variabile custom 33	Custom variable 33	In.2	2	Custom
33	Variabile custom 34	Custom variable 34	I.tA1	2	Custom
34	Variabile custom 35	Custom variable 35	AL.1	2	Custom
35	Variabile custom 36	Custom variable 36	AL.2	2	Custom
36	Variabile custom 37	Custom variable 37	A1.t	2	Custom
37	Variabile custom 38	Custom variable 38	A2.t	2	Custom
38	Variabile custom 39	Custom variable 39	AL.n	2	Custom
39	Variabile custom 40	Custom variable 40	A.Hb1	2	Custom
40	Variabile custom 41	Custom variable 41	Ou.P	2	Custom
41	Variabile custom 42	Custom variable 42	MAN_POWER	2	Custom
42	Variabile custom 43	Custom variable 43	STATUS_W	2	Custom
43	Variabile custom 44	Custom variable 44	STATUS_STRUMENTO	2	Custom
44	Variabile custom 45	Custom variable 45	STATUS_STRUMENTO1	2	Custom
45	Variabile custom 46	Custom variable 46	STATUS_STRUMENTO2	2	Custom
46	Variabile custom 47	Custom variable 47	STATUS_STRUMENTO3	2	Custom
47	Variabile custom 48	Custom variable 48	STATUS_STRUMENTO4	2	Custom
48	Variabile custom 49	Custom variable 49	tyP.	2	Custom
49	Variabile custom 50	Custom variable 50	Ctr	2	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
50	Variabile custom 51	Custom variable 51	S.tu	2	Custom
51	Variabile custom 52	Custom variable 52	tP.2	2	Custom
52	Variabile custom 53	Custom variable 53	rL.1	2	Custom
53	Variabile custom 54	Custom variable 54	rL.2	2	Custom
54	Variabile custom 55	Custom variable 55	rL.3	2	Custom
55	Variabile custom 56	Custom variable 56	rL.4	2	Custom
56	Variabile custom 57	Custom variable 57	Ct.1	2	Custom
57	Variabile custom 58	Custom variable 58	Ct.2	2	Custom
58	Variabile custom 59	Custom variable 59	PV	3	Custom
59	Variabile custom 60	Custom variable 60	SPA	3	Custom
60	Variabile custom 61	Custom variable 61	_SP	3	Custom
61	Variabile custom 62	Custom variable 62	In.2	3	Custom
62	Variabile custom 63	Custom variable 63	I.tA1	3	Custom
63	Variabile custom 64	Custom variable 64	AL.1	3	Custom
64	Variabile custom 65	Custom variable 65	AL.2	3	Custom
65	Variabile custom 66	Custom variable 66	A1.t	3	Custom
66	Variabile custom 67	Custom variable 67	A2.t	3	Custom
67	Variabile custom 68	Custom variable 68	AL.n	3	Custom
68	Variabile custom 69	Custom variable 69	A.Hb1	3	Custom
69	Variabile custom 70	Custom variable 70	Ou.P	3	Custom
70	Variabile custom 71	Custom variable 71	MAN_POWER	3	Custom
71	Variabile custom 72	Custom variable 72	STATUS_W	3	Custom
72	Variabile custom 73	Custom variable 73	STATUS_STRUMENTO	3	Custom
73	Variabile custom 74	Custom variable 74	STATUS_STRUMENTO1	3	Custom
74	Variabile custom 75	Custom variable 75	STATUS_STRUMENTO2	3	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
75	Variabile custom 76	Custom variable 76	STATUS_STRUMENTO3	3	Custom
76	Variabile custom 77	Custom variable 77	STATUS_STRUMENTO4	3	Custom
77	Variabile custom 78	Custom variable 78	tyP.	3	Custom
78	Variabile custom 79	Custom variable 79	Ctr	3	Custom
79	Variabile custom 80	Custom variable 80	S.tu	3	Custom
80	Variabile custom 81	Custom variable 81	tP.2	3	Custom
81	Variabile custom 82	Custom variable 82	rL.1	3	Custom
82	Variabile custom 83	Custom variable 83	rL.2	3	Custom
83	Variabile custom 84	Custom variable 84	rL.3	3	Custom
84	Variabile custom 85	Custom variable 85	rL.4	3	Custom
85	Variabile custom 86	Custom variable 86	Ct.1	3	Custom
86	Variabile custom 87	Custom variable 87	Ct.2	3	Custom
87	Variabile custom 88	Custom variable 88	PV	4	Custom
88	Variabile custom 89	Custom variable 89	SPA	4	Custom
89	Variabile custom 90	Custom variable 90	_SP	4	Custom
90	Variabile custom 91	Custom variable 91	In.2	4	Custom
91	Variabile custom 92	Custom variable 92	I.tA1	4	Custom
92	Variabile custom 93	Custom variable 93	AL.1	4	Custom
93	Variabile custom 94	Custom variable 94	AL.2	4	Custom
94	Variabile custom 95	Custom variable 95	A1.t	4	Custom
95	Variabile custom 96	Custom variable 96	A2.t	4	Custom
96	Variabile custom 97	Custom variable 97	AL.n	4	Custom
97	Variabile custom 98	Custom variable 98	A.Hb1	4	Custom
98	Variabile custom 99	Custom variable 99	Ou.P	4	Custom
99	Variabile custom 100	Custom variable 100	MAN_POWER	4	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
100	Variabile custom 101	Custom variable 101	STATUS_W	4	Custom
101	Variabile custom 102	Custom variable 102	STATUS_STRUMENTO	4	Custom
102	Variabile custom 103	Custom variable 103	STATUS_STRUMENTO1	4	Custom
103	Variabile custom 104	Custom variable 104	STATUS_STRUMENTO2	4	Custom
104	Variabile custom 105	Custom variable 105	STATUS_STRUMENTO3	4	Custom
105	Variabile custom 106	Custom variable 106	STATUS_STRUMENTO4	4	Custom
106	Variabile custom 107	Custom variable 107	tyP.	4	Custom
107	Variabile custom 108	Custom variable 108	Ctr	4	Custom
108	Variabile custom 109	Custom variable 109	S.tu	4	Custom
109	Variabile custom 110	Custom variable 110	tP.2	4	Custom
110	Variabile custom 111	Custom variable 111	rL.1	4	Custom
111	Variabile custom 112	Custom variable 112	rL.2	4	Custom
112	Variabile custom 113	Custom variable 113	rL.3	4	Custom
113	Variabile custom 114	Custom variable 114	rL.4	4	Custom
114	Variabile custom 115	Custom variable 115	Ct.1	4	Custom
115	Variabile custom 116	Custom variable 116	Ct.2	4	Custom
116	Variabile custom 117	Custom variable 117	diG	1...4	Custom
117	Variabile custom 118	Custom variable 118	diG.2	1...4	Custom
118	Variabile custom 119	Custom variable 119	C.Hd	1...4	Custom
119	Variabile custom 120	Custom variable 120	C.Hd1	1...4	Custom
120	Manufact-Trade Mark (Gefran)	Manufact trade mark (Gefran)			Fixed
121	Device ID (GFX4)	Device ID (GFX4)			Fixed
122	Versione software	Software Version			Fixed

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
200	Indirizzo della variabile custom 1	Address of custom variable 1	1024+0	1	Pointer
201	Indirizzo della variabile custom 2	Address of custom variable 2	1024+1	1	Pointer
202	Indirizzo della variabile custom 3	Address of custom variable 3	1024+16	1	Pointer
203	Indirizzo della variabile custom 4	Address of custom variable 4	1024+602	1	Pointer
204	Indirizzo della variabile custom 5	Address of custom variable 5	1024+139	1	Pointer
205	Indirizzo della variabile custom 6	Address of custom variable 6	1024+12	1	Pointer
206	Indirizzo della variabile custom 7	Address of custom variable 7	1024+13	1	Pointer
207	Indirizzo della variabile custom 8	Address of custom variable 8	1024+407	1	Pointer
208	Indirizzo della variabile custom 9	Address of custom variable 9	1024+408	1	Pointer
209	Indirizzo della variabile custom 10	Address of custom variable 10	1024+195	1	Pointer
210	Indirizzo della variabile custom 11	Address of custom variable 11	1024+55	1	Pointer
211	Indirizzo della variabile custom 12	Address of custom variable 12	1024+2	1	Pointer
212	Indirizzo della variabile custom 13	Address of custom variable 13	1024+252	1	Pointer
213	Indirizzo della variabile custom 14	Address of custom variable 14	1024+305	1	Pointer
214	Indirizzo della variabile custom 15	Address of custom variable 15	1024+467	1	Pointer
215	Indirizzo della variabile custom 16	Address of custom variable 16	1024+469	1	Pointer
216	Indirizzo della variabile custom 17	Address of custom variable 17	1024+632	1	Pointer
217	Indirizzo della variabile custom 18	Address of custom variable 18	1024+633	1	Pointer
218	Indirizzo della variabile custom 19	Address of custom variable 19	1024+634	1	Pointer
219	Indirizzo della variabile custom 20	Address of custom variable 20	1024+400	1	Pointer
220	Indirizzo della variabile custom 21	Address of custom variable 21	1024+180	1	Pointer
221	Indirizzo della variabile custom 22	Address of custom variable 22	1024+31	1	Pointer
222	Indirizzo della variabile custom 23	Address of custom variable 23	1024+181	1	Pointer
223	Indirizzo della variabile custom 24	Address of custom variable 24	1024+160	1	Pointer
224	Indirizzo della variabile custom 25	Address of custom variable 25	1024+163	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
225	Indirizzo della variabile custom 26	Address of custom variable 26	1024+166	1	Pointer
226	Indirizzo della variabile custom 27	Address of custom variable 27	1024+170	1	Pointer
227	Indirizzo della variabile custom 28	Address of custom variable 28	1024+9	1	Pointer
228	Indirizzo della variabile custom 29	Address of custom variable 29	1024+159	1	Pointer
229	Indirizzo della variabile custom 30	Address of custom variable 30	2048+0	2	Pointer
230	Indirizzo della variabile custom 31	Address of custom variable 31	2048+1	2	Pointer
231	Indirizzo della variabile custom 32	Address of custom variable 32	2048+16	2	Pointer
232	Indirizzo della variabile custom 33	Address of custom variable 33	2048+602	2	Pointer
233	Indirizzo della variabile custom 34	Address of custom variable 34	2048+139	2	Pointer
234	Indirizzo della variabile custom 35	Address of custom variable 35	2048+12	2	Pointer
235	Indirizzo della variabile custom 36	Address of custom variable 36	2048+13	2	Pointer
236	Indirizzo della variabile custom 37	Address of custom variable 37	2048+407	2	Pointer
237	Indirizzo della variabile custom 38	Address of custom variable 38	2048+408	2	Pointer
238	Indirizzo della variabile custom 39	Address of custom variable 39	2048+195	2	Pointer
239	Indirizzo della variabile custom 40	Address of custom variable 40	2048+55	2	Pointer
240	Indirizzo della variabile custom 41	Address of custom variable 41	2048+2	2	Pointer
241	Indirizzo della variabile custom 42	Address of custom variable 42	2048+252	2	Pointer
242	Indirizzo della variabile custom 43	Address of custom variable 43	2048+305	2	Pointer
243	Indirizzo della variabile custom 44	Address of custom variable 44	2048+467	2	Pointer
244	Indirizzo della variabile custom 45	Address of custom variable 45	2048+469	2	Pointer
245	Indirizzo della variabile custom 46	Address of custom variable 46	2048+632	2	Pointer
246	Indirizzo della variabile custom 47	Address of custom variable 47	2048+633	2	Pointer
247	Indirizzo della variabile custom 48	Address of custom variable 48	2048+634	2	Pointer
248	Indirizzo della variabile custom 49	Address of custom variable 49	2048+400	2	Pointer
249	Indirizzo della variabile custom 50	Address of custom variable 50	2048+180	2	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
250	Indirizzo della variabile custom 51	Address of custom variable 51	2048+31	2	Pointer
251	Indirizzo della variabile custom 52	Address of custom variable 52	2048+181	2	Pointer
252	Indirizzo della variabile custom 53	Address of custom variable 53	2048+160	2	Pointer
253	Indirizzo della variabile custom 54	Address of custom variable 54	2048+163	2	Pointer
254	Indirizzo della variabile custom 55	Address of custom variable 55	2048+166	2	Pointer
255	Indirizzo della variabile custom 56	Address of custom variable 56	2048+170	2	Pointer
256	Indirizzo della variabile custom 57	Address of custom variable 57	2048+9	2	Pointer
257	Indirizzo della variabile custom 58	Address of custom variable 58	2048+159	2	Pointer
258	Indirizzo della variabile custom 59	Address of custom variable 59	4096+0	3	Pointer
259	Indirizzo della variabile custom 60	Address of custom variable 60	4096+1	3	Pointer
260	Indirizzo della variabile custom 61	Address of custom variable 1	4096+16	3	Pointer
261	Indirizzo della variabile custom 62	Address of custom variable 62	4096+602	3	Pointer
262	Indirizzo della variabile custom 63	Address of custom variable 63	4096+139	3	Pointer
263	Indirizzo della variabile custom 64	Address of custom variable 64	4096+12	3	Pointer
264	Indirizzo della variabile custom 65	Address of custom variable 65	4096+13	3	Pointer
265	Indirizzo della variabile custom 66	Address of custom variable 66	4096+407	3	Pointer
266	Indirizzo della variabile custom 67	Address of custom variable 67	4096+408	3	Pointer
267	Indirizzo della variabile custom 68	Address of custom variable 68	4096+195	3	Pointer
268	Indirizzo della variabile custom 69	Address of custom variable 69	4096+55	3	Pointer
269	Indirizzo della variabile custom 70	Address of custom variable 70	4096+2	3	Pointer
270	Indirizzo della variabile custom 71	Address of custom variable 71	4096+252	3	Pointer
271	Indirizzo della variabile custom 72	Address of custom variable 72	4096+305	3	Pointer
272	Indirizzo della variabile custom 73	Address of custom variable 73	4096+467	3	Pointer
273	Indirizzo della variabile custom 74	Address of custom variable 74	4096+469	3	Pointer
274	Indirizzo della variabile custom 75	Address of custom variable 75	4096+632	3	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
275	Indirizzo della variabile custom 76	Address of custom variable 76	4096+633	3	Pointer
276	Indirizzo della variabile custom 77	Address of custom variable 77	4096+634	3	Pointer
277	Indirizzo della variabile custom 78	Address of custom variable 78	4096+400	3	Pointer
278	Indirizzo della variabile custom 79	Address of custom variable 79	4096+180	3	Pointer
279	Indirizzo della variabile custom 80	Address of custom variable 80	4096+31	3	Pointer
280	Indirizzo della variabile custom 81	Address of custom variable 81	4096+181	3	Pointer
281	Indirizzo della variabile custom 82	Address of custom variable 82	4096+160	3	Pointer
282	Indirizzo della variabile custom 83	Address of custom variable 83	4096+163	3	Pointer
283	Indirizzo della variabile custom 84	Address of custom variable 84	4096+166	3	Pointer
284	Indirizzo della variabile custom 85	Address of custom variable 85	4096+170	3	Pointer
285	Indirizzo della variabile custom 86	Address of custom variable 86	4096+9	3	Pointer
286	Indirizzo della variabile custom 87	Address of custom variable 87	4096+159	3	Pointer
287	Indirizzo della variabile custom 88	Address of custom variable 88	8192+0	4	Pointer
288	Indirizzo della variabile custom 89	Address of custom variable 89	8192+1	4	Pointer
289	Indirizzo della variabile custom 90	Address of custom variable 90	8192+16	4	Pointer
290	Indirizzo della variabile custom 91	Address of custom variable 91	8192+602	4	Pointer
291	Indirizzo della variabile custom 92	Address of custom variable 92	8192+139	4	Pointer
292	Indirizzo della variabile custom 93	Address of custom variable 93	8192+12	4	Pointer
293	Indirizzo della variabile custom 94	Address of custom variable 94	8192+13	4	Pointer
294	Indirizzo della variabile custom 95	Address of custom variable 95	8192+407	4	Pointer
295	Indirizzo della variabile custom 96	Address of custom variable 96	8192+408	4	Pointer
296	Indirizzo della variabile custom 97	Address of custom variable 97	8192+195	4	Pointer
297	Indirizzo della variabile custom 98	Address of custom variable 98	8192+55	4	Pointer
298	Indirizzo della variabile custom 99	Address of custom variable 99	8192+2	4	Pointer
299	Indirizzo della variabile custom 100	Address of custom variable 100	8192+252	4	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default		Tipo Type
			Descrizione/Description	Zona/Zone	
300	Indirizzo della variabile custom 101	Address of custom variable 101	8192+305	4	Pointer
301	Indirizzo della variabile custom 102	Address of custom variable 102	8192+467	4	Pointer
302	Indirizzo della variabile custom 103	Address of custom variable 103	8192+469	4	Pointer
303	Indirizzo della variabile custom 104	Address of custom variable 104	8192+632	4	Pointer
304	Indirizzo della variabile custom 105	Address of custom variable 105	8192+633	4	Pointer
305	Indirizzo della variabile custom 106	Address of custom variable 106	8192+634	4	Pointer
306	Indirizzo della variabile custom 107	Address of custom variable 107	8192+400	4	Pointer
307	Indirizzo della variabile custom 108	Address of custom variable 108	8192+180	4	Pointer
308	Indirizzo della variabile custom 109	Address of custom variable 109	8192+31	4	Pointer
309	Indirizzo della variabile custom 110	Address of custom variable 110	8192+181	4	Pointer
310	Indirizzo della variabile custom 111	Address of custom variable 111	8192+160	4	Pointer
311	Indirizzo della variabile custom 112	Address of custom variable 112	8192+163	4	Pointer
312	Indirizzo della variabile custom 113	Address of custom variable 113	8192+166	4	Pointer
313	Indirizzo della variabile custom 114	Address of custom variable 114	8192+170	4	Pointer
314	Indirizzo della variabile custom 115	Address of custom variable 115	8192+9	4	Pointer
315	Indirizzo della variabile custom 116	Address of custom variable 116	8192+159	4	Pointer
316	Indirizzo della variabile custom 117	Address of custom variable 117	1024+140	1...4	Pointer
317	Indirizzo della variabile custom 118	Address of custom variable 118	1024+618	1...4	Pointer
318	Indirizzo della variabile custom 119	Address of custom variable 119	1024+190	1...4	Pointer
319	Indirizzo della variabile custom 120	Address of custom variable 120	1024+508	1...4	Pointer
+ GLOBAL addresses of ZONE MAP (16bits access)					

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>