

GPC MAPPA DI MEMORIA MODBUS / MODBUS MEMORY MAP

INTRODUZIONE / INTRODUCTION.....	2
MODALITÀ DI ACCESSO / ACCESS MODE.....	3
MAPPA DI ZONA (accesso a 16bit) / ZONE MAP (16bit access)	4
MAPPA DI ZONA (accesso a 1bit) / ZONE MAP (1bit access)	31
MAPPA PERSONALIZZABILE (accesso a 16bit) / CUSTOM MAP (16bit access)	34
DESCRIZIONE DATI ENUMERATIVI / ENUMERATED DATA DESCRIPTION	45
DESCRIZIONE DATI A BIT / BIT DATA DESCRIPTION	56
TABELLA DELLE ECCEZIONI / TABLE OF EXCEPTIONS	61
TABELLA DELL'ORDINE DI SCRITTURA / TABLE OF WRITE ORDER.....	62

INTRODUZIONE / INTRODUCTION

La modalità di accesso è selezionata dal dipswitch S7-7 (DIP7) (Indirizzo Modbus 346 STATUS_JUMPER bit8 read only).

Il valore dal selettore rotativo definisce il NODE.

L'intervallo di impostazione di ciascun parametro può cambiare in funzione della configurazione impostata sui dip-switches e dal codice di ordinazione (vedere la tabella delle eccezioni).

I parametri devono essere modificati rispettando l'ordine di scrittura (vedere la tabella dell'ordine di scrittura).

La casella dell'indirizzo può essere evidenziata con il seguente significato:

Indirizzo compatibile con GPC 40-300A	Indirizzo solo per GPC 400-600A	Valore aggiornato
---------------------------------------	---------------------------------	-------------------

The access mode is selected by the dipswitch S7-7 (DIP7) (Modbus address 346 STATUS_JUMPER bit8 read only).

The value from the rotary switches defines the NODE.

The range of each parameter can change in function of the dip-switches configuration and the order code (see table of exceptions).

The parameters must be modified respecting the order of writing (see table of write order).

The box of the address can be highlighted with the following meaning:

Address compatible with GPC 40-300A	Address only for GPC 400-600A	Updated value
-------------------------------------	-------------------------------	---------------

MODALITÀ DI ACCESSO / ACCESS MODE

S7-7 (DIP7)	Custom parameters		GPC-M Parameters		GPC-E1 Parameters		GPC-E2 Parameters	
	Device address	Data address 16bit	Device address	Data address 16bit	Device address	Data address 16bit	Device address	Data address 16bit
		Data address 1bit		Data address 1bit		Data address 1bit		Data address 1bit
OFF (0) GFX4/GPC standard	NODE	address from CUSTOM MAP (16bit access)	NODE	1024 + address from ZONE MAP (16bit access)	NODE	2048 + address from ZONE MAP (16bit access)	NODE	4096 + address from ZONE MAP (16bit access)
		Disabled		1024 + address from ZONE MAP (1bit access)		2048 + address from ZONE MAP (1bit access)		4096 + address from ZONE MAP (1bit access)
ON (1) GFX compatible	Disabled		NODE	address from ZONE MAP (16bit access)	NODE + 1	address from ZONE MAP (16bit access)	NODE + 2	address from ZONE MAP (16bit access)
				address from ZONE MAP (1bit access)		address from ZONE MAP (1bit access)		address from ZONE MAP (1bit access)

MAPPA DI ZONA (accesso a 16bit) / ZONE MAP (16bit access)

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo (1) Type (1)	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
2	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	-	%	
9	Ct.1	Tempo di ciclo out1 (fast) [con DIP5=ON]	Cycle time Out1 (fast) [with DIP5=ON]	R/W	0 (0.0) [2]	200 (20.0)	0 (1)	FLOAT	0 (0.0) [4]	Sec	
12	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di tensione 480V/600V/690V}	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with voltage size 480V/600V/690V}	R/W	Depending of A1.Łr (-999) [0]	Depending of A1.Łr (999) [999]	Depending of A1.r	FLOAT	{528.0/658.0/758.0}	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	Depending of A2.Łr (-999) [0]	Depending of A2.Łr (999) [999]	Depending of A2.r	FLOAT	75.0	S.p.	
14	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/ 300A/400A/500A/600A}	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	Depending of A3.Łr (-999) [0]	Depending of A3.Łr (999) [999]	Depending of A3.r	FLOAT	{0.4/0.6/1.0/1.5/2.0/ 2.5/3.0/4.0/5.0/6.0}	S.p.	
27	HY.1	Isteresi per allarme 1	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	Depending of A1.r	FLOAT	-1	S.p.	
30	HY.2	Isteresi per allarme 2	Hysteresis alarm 2	R/W	-999	999	Depending of A2.r	FLOAT	-1	S.p.	
45	bAu	Baud rate seriale 1	Baud rate selection of serial 1	R/W	0	7	0	USHORT	4	-	•
46	Cod	Codice identificazione dispositivo	Unit identification code	R/W	0	99	0	USHORT	1	-	•
47	PAr	Parità comunicazione seriale 1	Parity selection of serial 1	R/W	0	2	0	USHORT	0	-	•
52	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/ 300A/400A/500A/600A}	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	Depending of A3.Łr (-999) [0]	Depending of A3.Łr (999) [999]	Depending of A3.r	FLOAT	{0.4/0.6/1.0/1.5/2.0/ 2.5/3.0/4.0/5.0/6.0}	S.p.	
53	HY.3	Isteresi allarme 3	Hysteresis alarm 3	R/W	-999	999	Depending of A3.r	FLOAT	-1	S.p.	
54	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	479	129	USHORT	0	-	
55	A.Hb	Allarme HB	Alarm point HB	R/W	0.0	3275.0	1	USHORT	10.0	S.p.	
56	Hb.t	Tempo di attesa allarme HB	Waiting time for HB alarm intervention	R/W	0	999	0	USHORT	5	sec	
57	Hb.F	Tipo allarme HB (con carico trifase o bifase)	Alarm type HB (with threephase or biphas load)	R/W	0	60	0	E58	0 (16)	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
58	AL.4	Allarme 4 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di tensione 480V/600V/690V}	Alarm point 4 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with voltage size 480V/600V/690V}	R/W	Depending of A4.Łr (-999) [0]	Depending of A4.Łr (999) [999]	Depending of A4.r	FLOAT	{528.0/658.0/758.0}	S.p.	
59	HY.4	Isteresi per allarme 4	Hysteresis alarm 4	R/W	-999	999	Depending of A4.r	FLOAT	-1	S.p.	
60	A1.P	Potenza di uscita per validazione allarme 1	Alarm 1 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
61	A2.P	Potenza di uscita per validazione allarme 2	Alarm 2 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
62	A3.P	Potenza di uscita per validazione allarme 3	Alarm 3 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	2.0	%	
63	A4.P	Potenza di uscita per validazione allarme 4	Alarm 4 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
64	A5.P	Potenza di uscita per validazione allarme 5	Alarm 5 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
65	A6.P	Potenza di uscita per validazione allarme 6	Alarm 6 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
66	A7.P	Potenza di uscita per validazione allarme 7	Alarm 7 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
67	A8.P	Potenza di uscita per validazione allarme 8	Alarm 8 validation output power	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
120	-	Manufact-Trade Mark (Gefran)	Manufact trade mark (Gefran)	R	-	-	0	USHORT	5000	-	●
121	-	Device ID (GPC600A)	Device ID (GPC600A)	R	-	-	0	USHORT	221	-	●
122	UPd	Versione software	Software Version	R	-	-	2	FLOAT	-	-	●
123	CHE	Checksum versione	Checksum version	R	-	-	0	USHORT	-	-	●
124	bEt	Beta release	Beta release	R	-	-	0	USHORT	-	-	●
132	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	-	%	
136	SP.r	Abilitazione correzione e memorizzazione della Potenza manuale	Enable correction and memorization of manual power	R/W	0	40	0	E137	0	-	●
139	I.tA	Valore ingresso TA	CT input value	R	0.0	H.tA	1	FLOAT	-	A	
140	dlG.1	Funzione ingresso digitale DI1	Digital input function DI1	R/W	0	124	0	E141	0	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
159	Ct.2	Tempo di ciclo out2 (fast)	Cycle time Out2 (fast)	R/W	0 (0.0)	200 (20.0)	0 (1)	FLOAT	20 (2.0)	sec	
160	rL.1	Riferimento uscita rL.1	rL.1 allocation of reference signal	R/W	0	224	0	E161	0	-	
163	rL.2	Riferimento uscita rL.2	rL.2 allocation of reference signal	R/W	0	224	0	E161	1	-	
166	rL.3	Riferimento uscita rL.3	rL.3 allocation of reference signal	R/W	2	224	0	E167	2	-	
170	rL.4	Riferimento uscita rL.4	rL.4 allocation of reference signal	R/W	2	224	0	E167	35	-	
171	rL.5	Riferimento uscita rL.5	rL.5 allocation of reference signal	R/W	2	224	0	E167	4	-	
172	rL.6	Riferimento uscita rL.6	rL.6 allocation of reference signal	R/W	2	224	0	H167	160	-	
177	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di tensione 480V/600V/690V}	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with voltage size 480V/600V/690V}	R/W	Depending of A1.Łr (-999) [0]	Depending of A1.Łr (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	{528.0/658.0/758.0}	S.p.	
178	AL.2	Allarme 2 (se di tipo relativo) [se di tipo relativoe simmetrico]	Alarm point 2 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	Depending of A2.Łr (-999) [0]	Depending of A2.Łr (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	75.0	S.p.	
187	HY.1	Isteresi allarme 1	Hysteresis alarm 1	R/W	-999	999	⁽²⁾	FLOAT	-1	S.p.	
188	HY.2	Isteresi allarme 2	Hysteresis alarm 2	R/W	-999	999	⁽²⁾	FLOAT	-1	S.p.	
189	HY.3	Isteresi allarme 3	Hysteresis alarm 3	R/W	-999	999	⁽²⁾	FLOAT	-1	S.p.	
190	C.Hd	Codice configurazione hardware	Hardware configuration	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
191	hd.1	Abilitare controllo del dispositivo via seriale	Enable virtual instrument	R/W	0	2	0	E192	0	-	•
192	C.Hd3	Codice configurazione hardware 3	Hardware configuration 3	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
193	C.Hd4	Codice configurazione hardware 4	Hardware configuration 4	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
195	AL.n	Abilitazione allarmi	Select number of enabled alarms	R/W	0	63	0	USHORT	3	-	
197	Ld.St	Funzione led status RN	Function of status led RN	R/W	0	28	0	H198	16	-	•
198	AL.5	Allarme 5 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 5 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	758.0	S.p.	
199	AL.6	Allarme 6 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 6 (if relative) [if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	75.0	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
200	AL.7	Allarme 7 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 7 (if relative) [[if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	660.0	S.p.	
201	AL.8	Allarme 8 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico]	Alarm point 8 (if relative) [[if relative and symmetrical]	R/W	-1999 (-999) [0]	9999 (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	75.0	S.p.	
202	A5.r	Riferimento per allarme 5	Select reference signal for alarm 5	R/W	1	18	0	E216	18	-	
203	A6.r	Riferimento per allarme 6	Select reference signal for alarm 6	R/W	1	18	0	E216	18	-	
204	A7.r	Riferimento per allarme 7	Select reference signal for alarm 7	R/W	1	18	0	E216	17	-	
205	A8.r	Riferimento per allarme 8	Select reference signal for alarm 8	R/W	1	18	0	E216	18	-	
206	A5.t	Tipo allarme 5	Alarm type 5	R/W	0	223	0	USHORT	0	-	
207	A6.t	Tipo allarme 6	Alarm type 6	R/W	0	223	0	USHORT	1	-	
208	A7.t	Tipo allarme 7	Alarm type 7	R/W	0	223	0	USHORT	0	-	
209	A8.t	Tipo allarme 8	Alarm type 8	R/W	0	223	0	USHORT	1	-	
210	HY.5	Isteresi allarme 5	Hysteresis alarm 5	R/W	-999	999	Depending of A5.r	FLOAT	-1	S.p.	
211	HY.6	Isteresi allarme 6	Hysteresis alarm 6	R/W	-999	999	Depending of A6.r	FLOAT	-1	S.p.	
212	HY.7	Isteresi allarme 7	Hysteresis alarm 7	R/W	-999	999	Depending of A7.r	FLOAT	-1	S.p.	
213	HY.8	Isteresi allarme 8	Hysteresis alarm 8	R/W	-999	999	Depending of A8.r	FLOAT	-1	S.p.	
215	A1.r	Riferimento per allarme 1	Select reference signal for alarm 1	R/W	9	22	0	E216	18	-	
216	A2.r	Riferimento per allarme 2	Select reference signal for alarm 2	R/W	9	22	0	E216	18	-	
217	A3.r	Riferimento per allarme 3	Select reference signal for alarm 3	R/W	9	22	0	E216	17	-	
218	A4.r	Riferimento per allarme 4	Select reference signal for alarm 4	R/W	9	22	0	E216	18	-	
219	Ft.tA	Filtro ingresso TA	TA input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.1	sec	
220	o.tA	Offset per ingresso TA	Offset correction for CT input	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	A	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
224	S.In	Ingressi strumento virtuale	Virtual instrument inputs	R/W	0	2047	0	E225	0	-	
225	S.Ou	Uscite strumento virtuale	Virtual instrument outputs	R/W	0	1023	0	E226	0	-	•
227	I.tA	Valore ingresso TA	CT input value	R	0.0	H.tA	1	FLOAT	-	A	
232	I.tV	Valore ingresso TV	TV input value	R	0	H.tV	1	FLOAT	-	V	
252	-	MAN_POWER: Uscita regolazione manuale	MAN_POWER: Control output value in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
256	Unb.1	Soglia 1 per segnalazione sbilanciamento linea trifase	Threshold 1 for unbalanced three-phase line warning	R/W	0	50	0	USHORT	10	%	•
257	Unb.2	Soglia 2 per segnalazione sbilanciamento linea trifase	Threshold 2 for unbalanced three-phase line warning	R/W	0	50	0	USHORT	20	%	•
258	Unb.3	Soglia 3 per segnalazione sbilanciamento linea trifase	Threshold 3 for unbalanced three-phase line warning	R/W	0	50	0	USHORT	30	%	•
266	-	CAL_OUTAN1_020MAL	CAL_OUTAN1_020MAL	R	0	65535	0	USHORT			•
267	-	CAL_OUTAN1_020MAH	CAL_OUTAN1_020MAH	R	0	65535	0	USHORT			•
268	-	CAL_OUTAN1_420MAL	CAL_OUTAN1_420MAL	R	0	65535	0	USHORT			•
269	-	CAL_OUTAN1_420MAH	CAL_OUTAN1_420MAH	R	0	65535	0	USHORT			•
270	-	CAL_OUTAN1_010VL	CAL_OUTAN1_010VL	R	0	65535	0	USHORT			•
271	-	CAL_OUTAN1_010VH	CAL_OUTAN1_010VH	R	0	65535	0	USHORT			•
272	-	CAL_OUTAN1_210VL	CAL_OUTAN1_210VL	R	0	65535	0	USHORT			•
273	-	CAL_OUTAN1_210VH	CAL_OUTAN1_210VH	R	0	65535	0	USHORT			•
274	-	CAL_OUTAN2_020MAL	CAL_OUTAN2_020MAL	R	0	65535	0	USHORT			•
275	-	CAL_OUTAN2_020MAH	CAL_OUTAN2_020MAH	R	0	65535	0	USHORT			•
276	-	CAL_OUTAN2_420MAL	CAL_OUTAN2_420MAL	R	0	65535	0	USHORT			•
277	-	CAL_OUTAN2_420MAH	CAL_OUTAN2_420MAH	R	0	65535	0	USHORT			•
278	-	CAL_OUTAN2_010VL	CAL_OUTAN2_010VL	R	0	65535	0	USHORT			•
279	-	CAL_OUTAN2_010VH	CAL_OUTAN2_010VH	R	0	65535	0	USHORT			•
280	-	CAL_OUTAN2_210VL	CAL_OUTAN2_210VL	R	0	65535	0	USHORT			•
281	-	CAL_OUTAN2_210VH	CAL_OUTAN2_210VH	R	0	65535	0	USHORT			•
282	-	CAL_OUTAN3_020MAL	CAL_OUTAN3_020MAL	R	0	65535	0	USHORT			•
283	-	CAL_OUTAN3_020MAH	CAL_OUTAN3_020MAH	R	0	65535	0	USHORT			•

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
284	-	CAL_OUTAN3_420MAL	CAL_OUTAN3_420MAL	R	0	65535	0	USHORT			●
285	-	CAL_OUTAN3_420MAH	CAL_OUTAN3_420MAH	R	0	65535	0	USHORT			●
286	-	CAL_OUTAN3_010VL	CAL_OUTAN3_010VL	R	0	65535	0	USHORT			●
287	-	CAL_OUTAN3_010VH	CAL_OUTAN3_010VH	R	0	65535	0	USHORT			●
288	-	CAL_OUTAN3_210VL	CAL_OUTAN3_210VL	R	0	65535	0	USHORT			●
289	-	CAL_OUTAN3_210VH	CAL_OUTAN3_210VH	R	0	65535	0	USHORT			●
290	-	FAD_OUTAN1	FAD_OUTAN1	R	0	65535	0	USHORT		dac	●
291	-	FAD_OUTAN2	FAD_OUTAN2	R	0	65535	0	USHORT		dac	●
292	-	FAD_OUTAN3	FAD_OUTAN3	R	0	65535	0	USHORT		dac	●
298	-	STATUS3_FOR_OUT9	STATUS3_FOR_OUT9	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
298	-	STATUS3_FOR_OUT10	STATUS3_FOR_OUT10	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
299	-	STATUS4_FOR_OUT9	STATUS4_FOR_OUT9	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
300	-	STATUS4_FOR_OUT10	STATUS4_FOR_OUT10	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
301	-	VOLTAGE_STATUS_FOR_OUT9	VOLTAGE_STATUS_FOR_OUT9	R	0	65535	-	USHORT	-	-	●
302	-	VOLTAGE_STATUS_FOR_OUT10	VOLTAGE_STATUS_FOR_OUT10	R	0	65535	-	USHORT	-	-	●
305	-	STATUS_W	STATUS_W	R/W	0	-	0	USHORT	-	-	
308	-	Stato uscite rL.x MASKOUT_RL	Stato uscite rL.x MASKOUT_RL	R	0	64	0	USHORT	-	-	
311	-	Stato strumento PAGE	Stato strumento PAGE	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
312	-	Stato strumento ROW	Stato strumento ROW	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
313	-	Stato strumento BLOK_PNTR	Stato strumento BLOK_PNTR	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
314	-	Stato strumento ADD_VAR	Stato strumento ADD_VAR	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
315	-	FREQUENZA	FREQUENCY	R	-	-	1	FLOAT	-	Hz	
317	-	Stato ingressi digitali INPUT_DIG	Stato ingressi digitali INPUT_DIG	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
318	-	Stato allarmi ALSTATE_IRQ	Alarms status: ALSTATE_IRQ	R	0	255	0	USHORT	-	-	
319	-	Stato uscite rL.x MASKOUT_RL	Output rL.x status MASKOUT_RL	R	0	64	0	USHORT	-	-	
320	-	Immagine tastiera NEW_TAST	Keyboard image: NEW_TAST	R	0	15	0	USHORT	-	-	●
321	-	SERIAL_AL4: allarme 4 da seriale	SERIAL_AL4: alarm 4 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	S.p.	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
322	I.VF	Valore ingresso TV filtrato	Filtered TV input value	R	0.0	H.tV	1	FLOAT	-	V	
325	-	PARTIAL_MODE	PARTIAL_MODE	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
326	-	PARTIAL_ZONE	PARTIAL_ZONE	R	0	-	0	USHORT	-	-	●
332	-	ALSTATE_IRQ_FOR_OUT9	ALSTATE_IRQ_FOR_OUT9	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
333	-	ALSTATE_IRQ_FOR_OUT10	ALSTATE_IRQ_FOR_OUT10	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
334	-	FAD_TA	FAD_TA	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	
335	-	FAD_TV	FAD_TV	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	
341	-	SERIAL_AL1: allarme 1 da seriale	SERIAL_AL1: alarm 1 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	S.p.	
342	-	SERIAL_AL2: allarme 2 da seriale	SERIAL_AL2: alarm 2 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	S.p.	
343	-	SERIAL_AL3: allarme 3 da seriale	SERIAL_AL3: alarm 3 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	S.p.	
344	-	SERIAL_IN_OUT	SERIAL_IN_OUT	R/W	0	1024	0	USHORT	-	-	●
345	-	STATUS6_W	STATUS6_W	R/W	0	255	0	USHORT	-	-	
346	-	JUMPER_STATUS: stato jumper	JUMPER_STATUS	R	0	255	0	USHORT	-	-	●
350	-	DOT	DOT	R	0	255	0	USHORT	-	-	●
351	-	V_X_LEDS	V_X_LEDS	R/W	0	255	0	USHORT	-	-	●
356	PWm.t1	Pwm timeout per ingresso 1	Timeout for pwm input 1	R/W	0.01	10.00	2	FLOAT	1.00	sec	
357	PWm.t2	Pwm timeout per ingresso 2	Timeout for pwm input 2	R/W	1.00	10.00	2	FLOAT	1.00	sec	
362	PWm.t3	Pwm timeout per ingresso 3	Timeout for pwm input 3	R/W	1.00	10.00	2	FLOAT	1.00	sec	
368	-	BLOK_TV_LOADL	BLOK_TV_LOADL	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
369	-	BLOK_TV_LOADH	BLOK_TV_LOADH	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
370	-	BLOK_TV_LINEL	BLOK_TV_LINEL	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
371	-	BLOK_TV_LINEH	BLOK_TV_LINEH	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
372	Ft.Pwm2	Filtro ingresso PWM 2	PWM 2 input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.0	sec	●
373	Ft.Pwm3	Filtro ingresso PWM 3	PWM 3 input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.0	sec	●
382	Ir.tA.7	Punto 07 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TA input point 07 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
383	Ir.tA.8	Punto 08 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TA input point 08 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
384	Ir.tA.9	Punto 09 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TA input point 09 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
385	tP.dIG	Tipologia degli ingressi digitali	Type of digital inputs	R/W	0	1	0	E936	0	-	•
390	Ir.tV.7	Punto 7 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TV input point 74 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
391	Ir.tV.8	Punto 8 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TV input point 8 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
392	Ir.tV.9	Punto 9 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TV input point 9 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
393	r.tA	Rapporto di trasformazione per ingresso CT esterno	Transformation ratio for external CT input	R/W	1	655	0	USHORT	200	-	
396	Oh.C	Contatore di funzionamento	Operating Hours Counter	R	0	4294967295	0	UINT	0	hours	
405	H.tA	Max scala ingresso TA (per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/TA esterno)	CT input maximum scale limit (for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/external CT)	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	(80.0/120.0/200.0/300.0/400.0/500.0/600.0/800.0/1000.0/1200.0/1000.0)	A	
406	A1.t	Tipo allarme 1	Alarm type 1	R/W	0	479	0	USHORT	0	-	
407	A2.t	Tipo allarme 2	Alarm type 2	R/W	0	479	0	USHORT	1	-	
408	A3.t	Tipo allarme 3	Alarm type 3	R/W	0	479	0	USHORT	129	-	
409	A4.t	Tipo allarme 4	Alarm type 4	R/W	0	479	0	USHORT	0	-	
410	H.tV	Max scala ingresso TV1	TV1 input maximum scale limit	R	0.0	999.9	1	FLOAT	760.0	V	
411	oF.tV	Offset ingresso ausiliario TV	Auxiliary input TV offset correction	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	V	
412	Ft.tV	Filtro digitale ingresso TV	TV input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	2.0	sec	
413	H.tA2	Max scala ingresso TA2 (zona 2) (per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/TA esterno)	Input maximum range CT2 (zone 2) (for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/external CT)	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	(80.0/120.0/200.0/300.0/400.0/500.0/600.0/800.0/1000.0/1200.0/1000.0)	A	•

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
414	H.tA3	Max scala ingresso TA3 (zona 3) (per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/TA esterno)	Input maximum range CT3 (zone 3) (for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A/external CT)	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	(80.0/120.0/200.0/300.0/400.0/500.0/600.0/800.0/1000.0/1200.0/1000.0)	A	•
415	o.tA2	Offset per ingresso TA2 (zona 2)	Input offset correction CT2 (zone 2)	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	A	•
416	o.tA3	Offset per ingresso TA3 (zona 3)	Auxiliary input offset correction CT3 of zone 3	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	A	•
417	H.tV2	Max scala ingresso TV2	TV2 input maximum scale limit	R	0.0	999.9	1	FLOAT	760.0	V	•
418	H.tV3	Max scala ingresso TV3	TV3 input maximum scale limit	R	0.0	999.9	1	FLOAT	760.0	V	•
419	o.tV2	Offset per ingresso TV2 (zona 2)	Input offset correction TV2 (zone 2)	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	V	•
420	o.tV3	Offset per ingresso TV3 (zona 3)	Input offset correction TV3 (zone 3)	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	V	•
422	-	BLOK_GE	BLOK_GE	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
423	-	BLOK_FR	BLOK_FR	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
424	-	BLOK_AN	BLOK_AN	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
425	-	BLOK_GF	BLOK_GF	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
426	-	BLOK_WA	BLOK_WA	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
427	-	CHK_CONF	CHK_CONF	R	0	1	0	USHORT	-	-	•
434	FO.c1	Contatore 1 eventi di FUSE_OPEN	FUSE_OPEN counter 1	R	-	-	0	USHORT	0	-	
435	In.Pwm2	Pwm input 2	Pwm input 2	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	•
436	FO.c2	Contatore 2 eventi di FUSE_OPEN	FUSE_OPEN counter 2	R	-	-	0	USHORT	0	-	
437	-	INT_ADC_TV_LINE		R	-	-	0	USHORT	0	-	
438	Ft.Pwm1	Filtro ingresso PWM 1	PWM 1 input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.0	sec	•
439	L.tVL	Min scala ingresso TV_LOAD	TV_LOAD input min scale limit	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
440	-	ROTARY_SW	ROTARY_SW	R	0	99	0	USHORT	-	-	•
441	-	FAD_TV_LOAD	FAD_TV_LOAD	R	-	-	-	USHORT	-	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
442	Ft.tVL	Filtro ingresso TV_LOAD	TV_LOAD input digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.1	sec	
443	H.tVL	Massimo scala ingresso TV_LOAD	TV_LOAD input max scale	R	0.0	999.9	1	FLOAT	760.0	V	
444	o.tVL	Offset per ingresso TV_LOAD	TV_LOAD input offset correction	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	V	
445	Ir.tV.0	Punto 0 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 0 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
446	Ir.tV.1	Punto 1 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 1 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
447	Ir.tV.2	Punto 2 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 2 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
448	Ir.tV.3	Punto 3 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 3 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
449	Ir.tV.4	Punto 4 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 4 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
450	Ir.tV.5	Punto 5 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TV input point 5 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
451	Ir.tV.6	Punto 6 ingresso TV da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TV input point 6 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
452	Hb.tV	Ingresso TV da calibrazione HB	TV input of HB calibration	R/W	L.tV1	H.tV1	1	FLOAT	0.0	V	
453	L.tV	Min scala ingresso TV	TV input scale minimum limit	R	0.0	999.9	1	FLOAT	60.0	V	
454	L.tV2	Min scala ingresso TV zona 2	TV input minimum limit of zone 2	R	0.0	999.9	1	FLOAT	60.0	V	●
455	L.tV3	Min scala ingresso TV zona 3	TV input minimum limit of zone 3	R	0.0	999.9	1	FLOAT	60.0	V	●
456	Fr.n	Numero di ripartenze in caso di Fuse_Open/Short_Circuit_Current	Number of restarts in case of Fuse_Open/Short_Circuit_Current	R/W	0	20	0	USHORT	0	-	●
457	In.Pwm3	Pwm input 3	Pwm input 3	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
458	-	CONF_UTENTE1	CONF_UTENTE1	R/W	0	65535	0	USHORT	-	-	
459	-	CONF_UTENTE2	CONF_UTENTE2	R/W	0	65535	0	USHORT	-	-	
460	-	CONF_UTENTE3	CONF_UTENTE3	R/W	0	65535	0	USHORT	-	-	
461	-	CONF_UTENTE4	CONF_UTENTE4	R/W	0	65535	0	USHORT	-	-	
462	-	CONF_UTENTE5	CONF_UTENTE5	R/W	0	65535	0	USHORT	-	-	
463	-	STATUS_W_RO	STATUS_W_RO	R	0	-	0	USHORT	-	-	
464	-	STATUS11_W	STATUS11_W	R/W	0	-	0	E465	-	-	
467	-	STATUS	STATUS	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
468	I.on	VALAUX_ON	VALAUX_ON	R	0	H.tA	1	FLOAT	-	S.p.	
469	-	STATUS1	STATUS1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
471	Ou.P	Uscita di regolazione	Control output value	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	-	%	
473	I.tA	Valore ingresso TA filtrato	Filtered CT input value	R	0.0	H.tA1	1	FLOAT	-	S.p.	
474	A.Hb	Allarme HB	Alarm point HB	R/W	0.0	H.tA1	1	FLOAT	10.0	S.p.	
475	AL.1	Allarme 1 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di tensione 480V/600V/690V}	Alarm point 1 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with voltage size 480V/600V/690V}	R/W	Depending of A1L.r (-999) [0]	Depending of A1L.r (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	{528.0/658.0/758.0}	S.p.	•
476	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	Depending of A2L.r (-999) [0]	Depending of A2L.r (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	75.0	S.p.	•
477	-	STATUS	STATUS	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
478	-	Uscita regolazione manuale	Control output value in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	-	%	
479	AL.3	Allarme 3 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/ 300A/400A/500A/600A}	Alarm point 3 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/ 300A/400A/500A/600A}	R/W	Depending of A3L.r (-999) [0]	Depending of A3L.r (999) [999]	⁽²⁾	FLOAT	{0.4/0.6/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0}	S.p.	•

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
480	AL.4	Allarme 4 (se di tipo relativo) [se di tipo relativo e simmetrico] {per GPC con taglia di tensione 480V/600V/690V}	Alarm point 4 (if relative) [if relative and symmetrical] {for GPC with voltage size 480V/600V/690V}	R/W	Depending of A4L.r (-999) [0]	Depending of A4L.r (999) [999]	(2)	FLOAT	{528.0/658.0/758.0}	S.p.	•
485	I.tV	Valore ingresso TV	TV input value	R	0	H.tV1	1	FLOAT	-	V	
486	-	FAD_TA2	FAD_TA2	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	•
487	-	FAD_TA3	FAD_TA3	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	•
488	-	FAD_TV2	FAD_TV2	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	•
489	-	FAD_TV3	FAD_TV3	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	•
490	I.tA2	Valore ingresso TA fase 2 (zona 2)	CT input value of phase 2 (zone 2)	R	0.0	H.tA	1	FLOAT	-	A	•
491	I.tA3	Valore ingresso TA fase 3 (zona 3)	CT input value of phase 3 (zone 3)	R	0.0	H.tA	1	FLOAT	-	A	•
492	I.tV2	Valore ingresso TV fase 2 (zona 2)	TV input value of phase 2 (zone 2)	R	0.0	H.tV2	1	FLOAT	-	A	•
493	I.tV3	Valore ingresso TV fase 3 (zona 3)	TV input value of phase 3 (zone 3)	R	0.0	H.tV3	1	FLOAT	-	A	•
494	I.AF2	Valore ingresso TA filtrato fase 2 (zona 2)	Filtered TA input value of phase 2 (zone 2)	R	0.0	H.tA2	1	FLOAT	-	A	•
495	I.AF3	Valore ingresso TA filtrato fase 3 (zona 3)	Filtered CT input value of phase 3 (zone 3)	R	0.0	H.tA3	1	FLOAT	-	A	•
496	I.VF2	Valore ingresso TV filtrato fase 2 (zona 2)	Filtered TV input value of phase 2 (zone 2)	R	0.0	H.tV2	1	FLOAT	-	V	•
497	I.VF3	Valore ingresso TV filtrato fase 3 (zona 3)	Filtered TV input value of phase 3 (zone 3)	R	0.0	H.tV3	1	FLOAT	-	V	•
498	I.2on	VAL_TA2_ON zona 2	VAL_TA2_ON of zone 2	R	0.0	H.tA2	1	FLOAT	-	A	•
499	I.3on	VAL_TA3_ON zona 3	VAL_TA3_ON of zone 3	R	0.0	H.tA3	1	FLOAT	-	A	•
500	Ld.E2_3P	Load Energy 2 3-phase	Load Energy 2 3-phase	R	0	4294967295	0	UINT	0	kWh	•
502	A.Hb2	Allarme HB TA2 zona 2	Alarm HB TA2 of zone 2	R/W	0.0	H.tA2	1	FLOAT	10.0	A	•
503	A.Hb3	Allarme HB TA3 zona 3	Alarm HB TA3 of zone 3	R/W	0.0	H.tA3	1	FLOAT	10.0	A	•
504	-	ALSTATE_HB	ALSTATE_HB	R	0	255	0	USHORT	-	-	
505	RIF	Tensione di riferimento per correzione potenza manuale	Reference voltage for manual power correction	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
506	Cor	Correzione potenza manuale	Manual power correction	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo (1) Type (1)	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
508	C.Hd1	Codice configurazione hardware 1	Configuration hardware 1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
509	-	MODE_STATUS: bit8 = dip-switches configuration not valid	MODE_STATUS: bit8 = dip-switches configuration not valid	R	-	-	-	USHORT	-	-	•
510	Ld.E2	Load Energy 2	Load Energy 2	R	0	4294967295	0	UINT	0	kWh	
512	-	ALSTATE	ALSTATE	R	0	255	0	USHORT	-	-	
514	-	BLOK_420MAL INA1	BLOK_420MAL INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
515	-	BLOK_420MAH INA1	BLOK_420MAH INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
518	In.Pwm1	Ingresso PWM 1	PWM 1 input	R	0.0	100.0	1	FLOAT	-	S.p.	•
520	-	BLOK_010VL INA1	BLOK_010VL INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
521	-	BLOK_010VH INA1	BLOK_010VH INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
522	-	INGTS2ADC	INGTS2ADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	
525	-	BLOK_05VL INA1	BLOK_05VL INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
526	-	BLOK_05VH INA1	BLOK_05VH INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
527	-	BLOK_020MAL INA1	BLOK_020MAL INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
528	-	BLOK_020MAH INA1	BLOK_020MAH INA1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•
529	-	TA_OFFSET	TA_OFFSET	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
530	-	TV_LOAD_OFFSET	TV_LOAD_OFFSET	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
531	Ld.E1	Load Energy 1	Load Energy 1	R	0	4294967295	0	UINT	0	kWh	
534	-	INNTC_LINE	INNTC_LINE	R	10.0	120.0	1	FLOAT	-	-	
535	-	INNTC_LOAD	INNTC_LOAD	R	10.0	120.0	1	FLOAT	-	-	
536	-	INNTC_BOARD	INNTC_BOARD	R	10.0	120.0	1	FLOAT	-	-	
537	-	FAD_NTC_SSR	FAD_NTC_SSR	R	0	4095	0	USHORT	-	ADC	
538	-	FAD_NTC_LINE	FAD_NTC_LINE	R	0	4095	0	USHORT	-	ADC	
539	-	FAD_NTC_LOAD	FAD_NTC_LOAD	R	0	4095	0	USHORT	-	ADC	
540	-	FAD_NTC_BOARD	FAD_NTC_BOARD	R	0	4095	0	USHORT	-	ADC	
541	Ld.E1_3P	Load Energy 1 3-phase	Load Energy 1 3-phase	R	0	4294967295	0	UINT	0	kWh	•
543	C.Hd2	Codice configurazione hardware 2	Configuration hardware 2	R	0	65535	0	USHORT	-	-	•

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
571	-	FAD_ANALOG	FAD_ANALOG	R	0	65535	0	USHORT	-	ADC	●
572	In.A1	Ingresso analogico 1	Analog input 1	R	LS.A	HS.A	1	FLOAT	-	S.p.	●
573	tP.A1	Selezione tipo sensore ingresso analogico 1	Probe type for analog input 1	R/W	0	99	0	E574	1	-	●
574	LS.A1	Minimo scala ingresso analogico 1	Analog input 1 min scale	R/W	-100.0	200.0	1	FLOAT	0	S.p.	●
575	HS.A1	Massimo scala ingresso analogico 1	Analog input 1 max scale	R/W	LS.A	200.0	1	FLOAT	100.0	S.p.	●
576	FLt.A1	Filtro ingresso analogico 1	Analog input 1 digital filter	R/W	0.0	20.0	1	FLOAT	0.1	sec	●
577	oFS.A1	Offset per ingresso analogico	Analog input 1 offset correction	R/W	-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	S.p.	●
581	-	SERIAL_ANALOG1: In.A1 da linea seriale	SERIAL_ANALOG1: In.A1 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	s.p.	●
597	-	BLOK_CAL_NTC_LINE	BLOK_CAL_NTC_LINE	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
598	-	BLOK_CAL_NTC_LOAD	BLOK_CAL_NTC_LOAD	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
599	-	BLOK_CAL_NTC_BOARD	BLOK_CAL_NTC_BOARD	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
600	-	Protezione Map 1	Map 1 protection	R/W	0	99	0	USHORT	-	-	●
601	-	Protezione Map 2	Map 2 protection	R/W	0	99	0	USHORT	-	-	●
607	out.1	Attribuzione uscita OUT1	Allocation of output OUT1	R/W	0	50	0	E608	1	-	●
608	out.2	Attribuzione uscita OUT2	Allocation of output OUT2	R/W	0	50	0	H608	2	-	●
609	out.3	Attribuzione uscita OUT3	Allocation of output OUT3	R/W	0	50	0	H608	3	-	●
611	out.5	Attribuzione uscita OUT5	Allocation of output OUT5	R/W	0	50	0	H608	5	-	●
612	out.6	Attribuzione uscita OUT6	Allocation of output OUT6	R/W	0	50	0	H608	6	-	●
613	out.7	Attribuzione uscita OUT7	Allocation of output OUT7	R/W	0	50	0	H608	7	-	●
614	out.8	Attribuzione uscita OUT8	Allocation of output OUT8	R/W	0	50	0	H608	9	-	●
615	out.9	Attribuzione uscita OUT9	Allocation of output OUT9	R/W	0	50	0	H608	17	-	●
616	out.10	Attribuzione uscita OUT10	Allocation of output OUT10	R/W	0	50	0	H608	18	-	●
617	SPU	Potenza di riferimento di zona	Reference power of zone	R/W	0	15	0	E207	0	-	
618	diG.2	Attribuzione stato ingresso digitale DI2	Allocation of digital input 2 status	R/W	0	124	0	H141	0	-	●
619	Ld.2	Attribuzione funzione led ER	Allocation of ER led function	R/W	0	29	0	H198	12	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
620	Ld.3	Attribuzione funzione led D1	Allocation of D1 led function	R/W	0	29	0	H198	6	-	●
621	Ld.4	Attribuzione funzione led D2	Allocation of D2 led function	R/W	0	29	0	H198	11	-	●
622	Ld.5	Attribuzione funzione led O1	Allocation of O1 led function	R/W	0	31	0	H623	1	-	●
623	Ld.6	Attribuzione funzione led O2	Allocation of O2 led function	R/W	0	31	0	H623	2	-	●
624	Ld.7	Attribuzione funzione led O3	Allocation of O3 led function	R/W	0	31	0	H623	3	-	●
625	Ld.8	Attribuzione funzione led O4	Allocation of O4 led function	R/W	0	31	0	H623	4	-	●
626	bAu.2	Baud rate seriale 2	Baudrate selection of serial 2	R/W	0	7	0	USHORT	4	-	●
627	PAr.2	Parità comunicazione seriale 2	Parity selection of serial 2	R/W	0	2	0	USHORT	0	-	●
628	S.LI	Led e ingressi digitali strumento virtuale	Virtual instrument led and digital input	R/W	0	4095	0	H629	0	-	●
629	PS.oF	Tempo minimo di non conduzione per riattivare il softstart di fase	Minimum no-conduction time for restart the phase softstart	R/W	0	999	0	USHORT	2	sec	
630	PS.Hi	Fase massima di softstart	Max phase softstart	R/W	0	100.0	1	FLOAT	100.0	%	
631	-	Ripristino configurazione di default	Default configuration restore	R/W	0	99	0	USHORT	0	-	●
632	-	STATUS2	STATUS2	R	0	65535	0	USHORT	-	-	
633	-	STATUS3	STATUS3	R	0	65535	-	USHORT	-	-	
634	-	STATUS4	STATUS4	R	0	511	0	USHORT	-	-	
638	-	INGTS2ADC	INGTS2ADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	
655	-	INNTC_SSR	INNTC_SSR	R	10.0	120.0	1	FLOAT	-	°C	
656	-	BLOK_CAL_TAL	BLOK_CAL_TAL	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
657	-	BLOK_CAL_TAH	BLOK_CAL_TAH	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
658	-	BLOK_CAL_TVL	BLOK_CAL_TVL	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
659	-	BLOK_CAL_TVH	BLOK_CAL_TVH	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
660	hd.2	Abilitazione allarmi di POWER_FAULT	Enable POWER FAULT alarms	R/W	0	811	0	H661	0	-	
661	dG.t	Frequenza per allarmi: SSR_SHORT e NO_CURRENT	Frequency for alarms: SSR_SHORT and NO_CURRENT	R/W	1	999	0	USHORT	10	sec	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
662	dG.F	Filtro in tempo per allarmi: NO_VOLTAGE e NO_CURRENT	Ttime filter for alarms: NO_VOLTAGE and NO_CURRENT	R/W	0	99	0	USHORT	10	sec	
664	-	Stato uscite out.x MASKOUT_OUT	Output out.x status MASKOUT_OUT	R	0	1024	0	USHORT	-	-	●
665	-	IN_TA_ON_DIAG	IN_TA_ON_DIAG	R	0.0	H.tA1	1	FLOAT	-	A	
666	-	IN_TA_OFF_DIAG	IN_TA_OFF_DIAG	R	0.0	H.tA1	1	FLOAT	-	A	
667	-	IN_TV_ON_DIAG	IN_TV_ON_DIAG	R	0.0	H.tV1	1	FLOAT	-	A	
668	-	IN_TV_OFF_DIAG	IN_TV_OFF_DIAG	R	0.0	H.tV1	1	FLOAT	-	A	
669	-	STATUS1_W	STATUS1_W	R/W	0	31	0	USHORT	-	-	●
670	-	INOUTADC	INOUTADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	●
671	-	INGTS1ADC	INGTS1ADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	
672	-	INFIELDADC	INFIELDADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	●
673	-	INANAADC	INANAAD	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	●
674	-	DEBUG_COUNTER	DEBUG_COUNTER	R	-	-	-	USHORT	-	-	●
675	-	TEST_SHORT	TEST_SHORT	R	-	-	-	USHORT	-	-	●
676	-	BLOK_CAL_NTC_SSR	BLOK_CAL_NTC_SSR	R	0	1024	0	USHORT	-	-	
679	-	INNTC_SSR_MAX	INNTC_SSR_MAX	R	-	-	1	FLOAT	-	-	
680	hd.3	Abilitazione gestione potenza euristica	Heuristic power managing enable	R/W	0	15	0	USHORT	0	-	●
681	I.HEU	Corrente massima gestione potenza euristica	Heuristic power managing max current	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	●
682	hd.4	Abilitazione gestione potenza eterogenea	Heterogeneous power managing enable	R/W	0	15	0	USHORT	0	-	●
683	I.HEt	Corrente massima gestione potenza eterogenea	Heterogeneous power managing max current	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	●
684	-	PID_POWER	PID_POWER	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	-	-	●
685	-	SERIAL_ANALOG3: In.A3 da linea seriale	SERIAL_ANALOG3: In.A3 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	s.p.	●
686	-	Heu_condition	Heu_condition	R	0	15	0	USHORT	-	-	●
687	C.Hd	Codice configurazione hardware	Hardware configuration	R	0	65535	0	USHORT	-	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
688	C.Hd1	Codice configurazione hardware 1	Configuration hardware 1	R	0	65535	0	USHORT	-	-	●
689	-	STATO_JUMPER	STATO_JUMPER	R	0	255	0	USHORT	-	-	●
690	S.In	Ingressi strumento virtuale	Virtual instrument inputs	R/W	0	63	0	USHORT	0	-	
691	S.Ou	Uscite strumento virtuale	Virtual instrument outputs	R/W	0	1023	0	USHORT	0	-	●
692	-	1.1on adc points	1.1on adc points	R	0	1023	0	USHORT	-	adc	
693	Upd.F	Versione software scheda fieldbus	Fieldbus board software version	R	-	-	2	FLOAT	-	-	●
694	dlG.3	Attribuzione stato ingresso digitale DI3	Allocation of digital input 3 status	R/W	0	124	0	H141	0	-	●
695	Cod.F	Codice scheda fieldbus	Fieldbus board code	R	-	-	0	USHORT	-	-	●
696	Bau.F	Baud rate scheda fieldbus	Fieldbus board baud rate	R	-	-	0	USHORT	-	-	●
697	Upd.F	Versione software scheda fieldbus	Fieldbus board software version	R	-	-	2	FLOAT	-	-	●
698	-	STATUS_W_EEP	STATUS_W_EEP	R	0	-	0	USHORT	-	-	
699	P.On.t	Modalità di accensione	Power-on mode	R/W	0	2	-	USHORT	0	-	
700	OFF.t	Modalità in spegnimento software	Software off mode	R/W	0	17	-	H701	0	-	●
702	-	VOLTAGE_STATUS	VOLTAGE_STATUS	R	-	-	-	USHORT	-	-	●
703	hd.5	Abilitazione delle modalità di innesco (con DIP5=ON)	Firing mode configuration (with DIP5=ON)	R/W	0	511	0	H704	141 (32)	-	
704	bF.Cy	Numero di cicli minimo della modalità BF (con DIP5=ON)	Number of minimum cycles in BF mode (with DIP5=ON)	R/W	1 (2)	20	0	USHORT	1 (5)	-	
705	PS.tm	Durata della rampa di softstart di fase (con DIP5=ON e carico bifase)	Length of the phase softstart ramp (with DIP5=ON and biphas load)	R/W	0.1	60.0	1	FLOAT	10.0 (2.0)	sec	
706	PS.tA	Limite massimo della corrente di picco in softstart di fase (per GPC con taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A)	Max peak current during phase softstart (for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	(110.0/170.0/280.0/420.0/560.0/700.0/840.0/1130.0/1410.0/1690.0)	A	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo (1) Type (1)	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
707	Fu.tA	Limite massimo della corrente rms a regime (per GPC on taglia di corrente 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A)	Max rms current during full working (for GPC with current size 40A/60A/100A/150A/200A/250A/300A/400A/500A/600A)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	(40.0/60.0/100.0/150.0/200.0/250.0/300.0/400.0/500.0/600.0)	A	
708	dL.t	Ritardo al primo innesco [con DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=OFF, DIP4=ON, DIP5=ON oppure DIP1=ON, DIP2=ON, DIP3=ON, DIP4=OFF, DIP5=ON]	Delay triggering [with DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=OFF, DIP4=ON, DIP5=ON or DIP1=ON, DIP2=ON, DIP3=ON, DIP4=OFF, DIP5=ON]	R/W	0	90	0	USHORT	60 [90 (zona1), 90 (zona2), 40 (zona3)]	degrees	
709	I.tAP	Corrente di picco in softstart di fase	Peak current during phase softstart	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
710	Ld.VIS	Tensione sul carico istantanea	Instantaneous load voltage	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
711	Ld.Von	Tensione sul carico con uscita attivata	Load voltage with output activated	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
712	dlG.4	Attribuzione stato ingresso digitale DI4	Allocation of digital input 4 status	R/W	0	124	0	H713	0	-	●
713	-	SERIAL_ANALOG2: In.A1 da linea seriale	SERIAL_ANALOG2: In.A2 from serial line	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	s.p.	●
714	-	CAL_TAEXTL_1	CAL_TAEXTL_1	R	0	65535	0	USHORT	0	-	
715	-	CAL_TAEXTH_1	CAL_TAEXTH_1	R	0	65535	0	USHORT	0	-	
716	CoS.F	Fattore di potenza	Power factor	R	0.00	1.00	2	FLOAT	0.0	-	
717	-	Lag.F	Lag.F	R	-	-	-	USHORT	-	-	
718	-	inta_adc_peak	inta_adc_peak	R	-	-	-	USHORT	-	-	
719	Ld.P (LSW)	Potenza sul carico (solo LSW)	Load power (LSW only)	R	0.00	-	2	FLOAT	0.00	kW	
720	Ld.Pt (LSW)	Potenza sul carico trifase (solo LSW)	Three-phase load power (LSW only)	R	0.00	-	2	FLOAT	0.00	kW	●
722	-	FW_POWERX	FW_POWERX	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
723	-	INSELTAADC	INSELTAADC	R	0	1024	0	USHORT	-	ADC	●
724	-	LagV12	LagV12	R	0	65535	-	USHORT	-	-	●
725	-	LagV23	LagV23	R	0	65535	-	USHORT	-	-	●
726	-	LagV31	LagV31	R	0	65535	-	USHORT	-	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
727	-	SERIAL_OUTA1: Out.A1 da linea seriale	SERIAL_OUTA1: Out.A1 from serial line	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	-	•
728	-	SERIAL_OUTA2: Out.A2 da linea seriale	SERIAL_OUTA2: Out.A2 from serial line	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	-	•
729	-	SERIAL_OUTA3: Out.A3 da linea seriale	SERIAL_OUTA3: Out.A3 from serial line	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	-	•
730	hd.6	Abilitazione della modalità di retroazione	Feedback mode configuration	R/W	0	6	0	H731	0	-	
731	Cor.V	Correzione massima della retroazione di tensione	Max feedback voltage correction	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%	
732	Cor.I	Correzione massima della retroazione di corrente	Max feedback current correction	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%	
733	Cor.P	Correzione massima della retroazione di potenza	Max feedback power correction	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%	
734	riF.V	Riferimento massima della retroazione di tensione	Feedback voltage reference	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
735	riF.I	Riferimento massima della retroazione di corrente	Feedback current reference	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
736	riF.P (LSW)	Riferimento massima della retroazione di potenza (solo LSW)	Feedback power reference (LSW only)	R/W	0.00	-	2	FLOAT	0.00	kW	
737	Hb.P	Percentuale della soglia di corrente dell'allarme HB	Current threshold percentage of the HB alarm	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	80.0	%	
739	-	Feedback_power_correction	Feedback_power_correction	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
741	Fb.It	Velocità di risposta feedback	Feedback speed response	R/W	0.1	5.0	1	FLOAT	0.3	%	
742	Hb.tA	Ingresso TA da calibrazione HB	TA input of HB calibration	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
743	Hb.Pw	Potenza da calibrazione HB	Power of HB calibration	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
744	Hb.tr	Soglia di corrente per allarme HB	Current threshold for HB alarm	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
745	-	Current_power_correction	Current_power_correction	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
746	L.tA	Min scala ingresso TA	CT input min scale limit	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
747	L.tA2	Min scala ingresso TA2 zona 2	Input min range CT2 of zone 2	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	•

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
748	L.tA3	Min scala ingresso TA3 zona 3	Input min range CT3 of zone 3	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	●
749	Ld.I	Impedenza sul carico	Load impedance	R	0.00	655.35	2	FLOAT	0.00	ohm	
750	Ld.I.t	Impedenza sul carico trifase	Three-phase load impedance	R	0.00	655.35	2	FLOAT	0.00	ohm	●
751	Ld.V	Tensione sul carico	Load voltage	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	
752	Ld.V.t	Tensione sul carico trifase	Three-phase load voltage	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	V	●
753	Ld.A	Corrente sul carico	Load current	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
754	Ld.A.t	Corrente sul carico trifase	Three-phase load current	R	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	●
755	-	Power in Phase Angle	Phase Angle power	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
756	I.AF	Valore ingresso TA filtrato	Filtered CT input value	R	0.0	H.tA1	1	FLOAT	-	A	
757	AriF (LSW)	Riferimento del feedback (solo LSW)	Feedback reference (LSW only)	R	0.0	-	1/1/2	FLOAT	0	V/A/kW	
758	Ir.tA.0	Punto 0 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 0 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
759	Ir.tA.1	Punto 1 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 1 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
760	Ir.tA.2	Punto 2 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 2 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
761	Ir.tA.3	Punto 3 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 3 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
762	-	Inta_counter	Inta_counter	R	-	-	0	USHORT	0	-	
763	G.Out	Gradiente per uscita di controllo	Gradient for control output	R/W	0.0	200.0	1	FLOAT	0.0	%/s	
764	Lo.P	Uscita minima di innesco	Minimun firing output power	R/W	0.0	50.0	1	FLOAT	0.0	%	
765	P.PEr	Percentuale di potenza di uscita	Output power percentage	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%	
766	P.oFS	Offset di potenza di uscita	Output power offset	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	
767	Ir.tA.4	Punto 4 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 4 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
768	Ir.tA.5	Punto 5 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR)	TA input point 5 of HB calibration (only for IR lamps)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
769	Ir.tA.6	Punto 6 ingresso TA da calibrazione HB (solo per lampade IR in modalità PA)	TA input point 6 of HB calibration (only for IR lamps in PA mode)	R/W	0.0	3275.0	1	FLOAT	0.0	A	
772	dL.tr	Delay triggering con rotazione fasi 1-3-2	Delay triggering when phases rotation is 1-3-2	R/W	0.	90	0	USHORT	60	degrees	
773	J.SET	Jumpers setting	Jumpers setting	R/W	0	1	-	USHORT	0	-	●
774	J.SEr	Stato jumpers da seriale	Jumpers value from serial	R/W	0	65535	-	USHORT	0	-	●
802	ZC.01	Variabile zone custom 1	Zone custom variable 1	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
803	ZC.02	Variabile zone custom 2	Zone custom variable 2	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
804	ZC.03	Variabile zone custom 3	Zone custom variable 3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
805	ZC.04	Variabile zone custom 4	Zone custom variable 4	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
806	ZC.05	Variabile zone custom 5	Zone custom variable 5	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
807	ZC.06	Variabile zone custom 6	Zone custom variable 6	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
808	ZC.07	Variabile zone custom 7	Zone custom variable 7	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
809	ZC.08	Variabile zone custom 8	Zone custom variable 8	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
810	ZC.09	Variabile zone custom 9	Zone custom variable 9	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
811	ZC.10	Variabile zone custom 10	Zone custom variable 10	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
812	ZC.11	Variabile zone custom 11	Zone custom variable 11	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
813	ZC.12	Variabile zone custom 12	Zone custom variable 12	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
814	ZC.13	Variabile zone custom 13	Zone custom variable 13	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
815	ZC.14	Variabile zone custom 14	Zone custom variable 14	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
816	ZC.15	Variabile zone custom 15	Zone custom variable 15	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
817	ZC.16	Variabile zone custom 16	Zone custom variable 16	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
818	AZC.01	Indirizzo della variabile zone custom 1	Address of zone custom variable 1	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
819	AZC.02	Indirizzo della variabile zone custom 2	Address of zone custom variable 2	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
820	AZC.03	Indirizzo della variabile zone custom 3	Address of zone custom variable 3	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
821	AZC.04	Indirizzo della variabile zone custom 4	Address of zone custom variable 4	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
822	AZC.05	Indirizzo della variabile zone custom 5	Address of zone custom variable 5	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
823	AZC.06	Indirizzo della variabile zone custom 6	Address of zone custom variable 6	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
824	AZC.07	Indirizzo della variabile zone custom 7	Address of zone custom variable 7	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
825	AZC.08	Indirizzo della variabile zone custom 8	Address of zone custom variable 8	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
826	AZC.09	Indirizzo della variabile zone custom 9	Address of zone custom variable 9	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
827	AZC.10	Indirizzo della variabile zone custom 10	Address of zone custom variable 10	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
828	AZC.11	Indirizzo della variabile zone custom 11	Address of zone custom variable 11	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
829	AZC.12	Indirizzo della variabile zone custom 12	Address of zone custom variable 12	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
830	AZC.13	Indirizzo della variabile zone custom 13	Address of zone custom variable 13	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
831	AZC.14	Indirizzo della variabile zone custom 14	Address of zone custom variable 14	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
832	AZC.15	Indirizzo della variabile zone custom 15	Address of zone custom variable 15	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
833	AZC.16	Indirizzo della variabile zone custom 16	Address of zone custom variable 16	R/W	0	1023	-	USHORT	0	-	
834	-	Actual number of restarts	Actual number of restarts	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
835	-	FAD_ANALOG2	FAD_ANALOG2	R	0	0	0	USHORT	0	adc	●
836	In.A2	Ingresso analogico 2	Analog input 2	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
837	tP.A2	Tipo sonda dell'ingresso analogico 2	Probe type of analog input 2		0	99	0	H574	1	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
838	LS.A2	Limite minimo della scala ingresso analogico 2	Minimum limit of analog input 2 scale		-100.0	200.0	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
839	HS.A2	Limite massimo della scala ingresso analogico 2	Maximum limit of analog input 2 scale			200.0	1	FLOAT	100.0	s.p.	●
840	FLt.A2	Filtro digitale ingresso analogico 2	Digital filter of analog input 2		0	20.0	1	FLOAT	0.1	sec	●
841	oFS.A2	Offset correzione ingresso analogico 2	Analog input 2 offset		-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
842	-	FAD_ANALOG3	FAD_ANALOG3	R	0	0	0	USHORT	0	adc	●
843	In.A3	Ingresso analogico 3	Analog input 3	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
844	tP.A3	Tipo sonda dell'ingresso analogico 3	Probe type of analog input 3		0	99	0	H574	1	-	●
845	LS.A3	Limite minimo della scala ingresso analogico 3	Minimum limit of analog input 3 scale		-100.0	200.0	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
846	HS.A3	Limite massimo della scala ingresso analogico 3	Maximum limit of analog input 3 scale			200.0	1	FLOAT	100.0	s.p.	●
847	FLt.A3	Filtro digitale ingresso analogico 3	Digital filter of analog input 3		0	20.0	1	FLOAT	0.1	sec	●
848	oFS.A3	Offset correzione ingresso analogico 3	Analog input 3 offset		-99.9	99.9	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
849	-	CAL_ANALOG2_010VL	CAL_ANALOG2_010VL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
850	-	CAL_ANALOG2_010VH	CAL_ANALOG2_010VH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
851	-	CAL_ANALOG2_05VL	CAL_ANALOG2_05VL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
852	-	CAL_ANALOG2_05VH	CAL_ANALOG2_05VH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
853	-	CAL_ANALOG2_020MAL	CAL_ANALOG2_020MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
854	-	CAL_ANALOG2_020MAH	CAL_ANALOG2_020MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
855	-	CAL_ANALOG2_420MAL	CAL_ANALOG2_420MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
856	-	CAL_ANALOG2_420MAH	CAL_ANALOG2_420MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
857	-	CAL_ANALOG3_010VL	CAL_ANALOG3_010VL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
858	-	CAL_ANALOG3_010VH	CAL_ANALOG3_010VH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
859	-	CAL_ANALOG3_05VL	CAL_ANALOG3_05VL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
860	-	CAL_ANALOG3_05VH	CAL_ANALOG3_05VH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
861	-	CAL_ANALOG3_020MAL	CAL_ANALOG3_020MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
862	-	CAL_ANALOG3_020MAH	CAL_ANALOG3_020MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
863	-	CAL_ANALOG3_420MAL	CAL_ANALOG3_420MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
864	-	CAL_ANALOG3_420MAH	CAL_ANALOG3_420MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	-	●
865	tP.AO1	Tipologia uscita analogica 1	Type of analog output 1	R/W	0	19	0	H866	1	-	●
866	tP.AO2	Tipologia uscita analogica 2	Type of analog output 2	R/W	0	19	0	H866	1	-	●
867	tP.AO3	Tipologia uscita analogica 3	Type of analog output 3	R/W	0	19	0	H866	1	-	●
868	rF.AO1	Riferimento uscita analogica 1	Reference signal of analog output 1	R/W	0	25	0	H869	0	-	●
869	rF.AO2	Riferimento uscita analogica 2	Reference signal of analog output 2	R/W	0	25	0	H869	0	-	●
870	rF.AO3	Riferimento uscita analogica 3	Reference signal of analog output 3	R/W	0	25	0	H869	0	-	●
871	LS.AO1	Limite minimo di scala uscita analogica 1	Minimum limit of analog output 1 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
872	LS.AO2	Limite minimo di scala uscita analogica 2	Minimum limit of analog output 2 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
873	LS.AO3	Limite minimo di scala uscita analogica 3	Minimum limit of analog output 3 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	0.0	s.p.	●
874	HS.AO1	Limite massimo di scala uscita analogica 1	Maximum limit of analog output 1 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	100.0	s.p.	●
875	HS.AO2	Limite massimo di scala uscita analogica 2	Maximum limit of analog output 2 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	100.0	s.p.	●
876	HS.AO3	Limite massimo di scala uscita analogica 3	Maximum limit of analog output 3 scale	R/W	0.0	6553.5	1	FLOAT	100.0	s.p.	●
877	OUT.AO1	Valore uscita analogica 1	Analogic retransmission output value 1	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	●
878	OUT.AO2	Valore uscita analogica 2	Analogic retransmission output value 2	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	●
879	OUT.AO3	Valore uscita analogica 3	Analogic retransmission output value 3	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
880	Ld.P	Potenza sul carico	Load power	R	0.00	42949672.95	2	FLOAT32	0.00	kW	
882	Ld.P.t	Potenza sul carico trifase	Three-phase load power	R	0.00	42949672.95	2	FLOAT32	0.00	kW	●
884	riF.P	Riferimento feedback di potenza	Feedback power reference	R/W	0.00	1500.00	2	FLOAT32	0.00	kW	
886	AriF	Riferimento del feedback	Actual feedback reference	R	0.0	999.9/ 3275.0/ 1500.00	1/1/2	FLOAT32	0	V/A/kW	
888	PASS.C	Password di configurazione per GPC-OP	Password configuration for GPC-OP	R/W	0	9999	0	USHORT	0	-	●
889	PASS	Password attuale per GPC-OP	Actual password for GPC-OP	R/W	0	9999	0	USHORT	0	-	●
890	C.E.t	Timeout per errore di comunicazione	Timeout for communication error	R/W	0	121	0	USHORT	0	S	
891	C.E.m	Modalità per errore di comunicazione	Communication error mode	R/W	0	17	0	H892	0	-	
892	C.E.P	Potenza di uscita quando l'errore di comunicazione e' attivo	Output power when communication error is active	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%	●
893	-	FAN_OUT_STATUS	FAN_OUT_STATUS	R	0	2	0	USHORT	0	-	●
894	F.SIZE	Dimensione I/O data per fieldbus	I/O data size for fieldbus	R/W	0	1	0	H894	0	-	●
895	hd.7	Configurazione di firing change	Firing change configuration	R/W	0	511	0	H896	0	-	●
896	FC.tA	Isteresi di corrente per firing change	Current hysteresis for firing change	R/W	0.0	100.0	-	FLOAT	10.0	%	
897	-	SERIAL_FC: Firing change da linea seriale	SERIAL_FC: Firing change from serial line	R/W	0	1	-	USHORT	0		
898	-	I.tAProPeak: Proiezione della corrente di picco durante il softstart	I.tAProPeak: Peak current projection during softstart	R	L.tA1	H.tA1*1.4	0	FLOAT	0	A	
899	-	I.tAProRms: Proiezione corrente RMS in modalita' PA	I.tAProRms: RMS current projection in PA mode	R	L.tA1	H.tA1*1.4	-	FLOAT	0	A	
900	FC.P	Potenza minima per firing change	Minimum power for firing change	R/W	0.0	100.0	-	FLOAT	0.0	%	
902	FC.thr	Soglia di corrente per firing change	Current threshold for firing change	R/W	0.0	3275.0	-	FLOAT	0.0	A	
909	-	STATUS10	STATUS10	R/W	0	65535	-	H910	0	-	●
910	-	OCM.9_1: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_1: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
911	-	OCM.9_2: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_2: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
912	-	OCM.9_3: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_3: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
913	-	OCM.9_4: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_4: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
914	-	OCM.9_5: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_5: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
915	-	OCM.9_6: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_6: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
916	-	OCM.9_7: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_7: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
917	-	OCM.9_8: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_8: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
918	-	OCM.9_9: maschera per variabile custom uscita 9	OCM.9_9: mask of output 9 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
919	-	OCM.9_10: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.9_10: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
920	-	OCM.10_1: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_1: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
921	-	OCM.10_2: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_2: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
922	-	OCM.10_3: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_3: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
923	-	OCM.10_4: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_4: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
924	-	OCM.10_5: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_5: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
925	-	OCM.10_6: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_6: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
926	-	OCM.10_7: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_7: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●
927	-	OCM.10_8: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_8: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	●

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto Decimale Decimal point	Tipo ⁽¹⁾ Type ⁽¹⁾	Default	Unità di misura Unit of measure	Globale Global
928	-	OCM.10_9: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_9: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	•
929	-	OCM.10_10: maschera per variabile custom uscita 10	OCM.10_10: mask of output 10 custom variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	-	•
32768... 33023	-	Riservato fieldbus	Fieldbus reserved	-	-	-	-		-	-	•
65535	-	Riservato fieldbus	Fieldbus reserved	-	-	-	-		-	-	•

	Note			Notes		
(1)	USHORT	UnsignedShort	16bit	USHORT	UnsignedShort	16bit
	SHORT	Short	16bit	SHORT	Short	16bit
	UINT	UnsignedInt	32bit = 16bit LSW at Address + 16bit MSW at Address+1)	UINT	UnsignedInt	32bit = 16bit LSW at Address + 16bit MSW at Address+1)
	Hxxxx	Enum	16bit	Hxxxx	Enum	16bit
	FLOAT	Float	16bit	FLOAT	Float	16bit
	FLOAT32	Float	32bit	FLOAT32	Float	32bit
(2)	Dipende dal riferimento dell'allarme X			It depends on alarm X reference		
(3)	Dipende dal relativo indirizzo AZC.xx			It depends on relative address AZC.xx		

MAPPA DI ZONA (accesso a 1bit) / ZONE MAP (1bit access)

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W	Globale Global	Indirizzo compatibile con GPC 40-300A\ Address compatible with GPC 40-300A
1	Automatico (= 0) / Manuale (= 1)	Auto (= 0) / Manual (= 1)	R/W		•
4	Stato AL1	AL1 status	R		•
5	Stato AL2	AL2 status	R		•
11	On (= 0) / Off (= 1) Software	On (= 0) / Off (= 1) software	R/W		•
12	Stato rL.1	rL.1 status	R		•
13	Stato rL.2	rL.2 status	R		•
14	Stato rL.3	rL.3 status	R		•
15	Stato rL.4	rL.4 status	R		•
16	Stato rL.5	rL.5 status	R		•
17	Stato rL.6	rL.6 status	R		•
26	Stato allarme HB (OR TA1-TA2-TA3) OR FAULT_POWER	Alarm status HB (OR TA1-TA2-TA3) OR FAULT_POWER	R		•
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		•

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W	Globale Global	Indirizzo compatibile con GPC 40-300A\ Address compatible with GPC 40-300A
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		•
66	Stato ingresso digitale DI4	Digital input DI4 status	R	•	•
67	Stato ingresso digitale DI3	Digital input DI3 status	R	•	•
68	Stato ingresso digitale DI1	Digital input status DI1	R	•	•
69	Stato AL4	AL4 status	R		•
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		•
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		•
82	Stato uscita OUT1	Output OUT1 status	R	•	•
83	Stato uscita OUT2	Output OUT2 status	R	•	•
84	Stato uscita OUT3	Output OUT3 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	•	•

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W	Globale Global	Indirizzo compatibile con GPC 40-300A\ Address compatible with GPC 40-300A
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	•	•
96	Stato allarme SSR_SHORT fase 1	SSR_SHORT alarm status phase 1	R		•
97	Stato allarme SSR_SHORT fase 2	SSR_SHORT alarm status phase 2	R	•	•
98	Stato allarme SSR_SHORT fase 3	SSR_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:HB/SSR_SHORT/NO_VOLTAGE/NO_CURRENT	Reset alarms: HB/SSR_SHORT/NO_VOLTAGE/NO_CURRENT	R/W		•
106	Phase softstart in corso	Phase softstart active	R		•
107	Phase softstart terminata	Phase softstart end	R		•
108	Ripartenza phase softstart	Phase softstart restart	R/W		•
109	Reset allarmi SHORT_CIRCUIT_CURRENT e FUSE_OPEN (solo con opzione Fusibile elettronico)	Reset alarms: SHORT_CIRCUIT_CURRENT and FUSE_OPEN (only for El. Fuse option)	R/W		•
110	Azzeramento per uscita custom 9	Reset of output custom 9	R/W	•	
111	Azzeramento per uscita custom 10	Reset of output custom 10	R/W	•	
112	Calibrazione della soglia dell'allarme HB	Calibration of the HB alarm threshold	R/W		•
113	Calibrazione del riferimento della retroazione	Calibration of the feedback reference	R/W		•
114	Azzeramento Ld.E1	Ld.E1 reset	R/W		•
115	Azzeramento Ld.E2	Ld.E2 reset	R/W		•

Indirizzo Address	Descrizione	Description	R/W	Globale Global	Indirizzo compatibile con GPC 40-300A\ Address compatible with GPC 40-300A
116	Azzeramento FO.c1	FO.c1 reset	R/W		•
120	Dispositivo non pronto	Device not ready	R	•	•
121	Impostazione modalita' PA per firing change	PA mode setting for firing change	R/W		•
122	In.Ntc.SSR.Max1 e In.Ntc.AIR.Max1 reset	Reset of In.Ntc.SSR.Max1 and In.Ntc.AIR.Max1	R/W		
123	Stato interlock	Interlock status		•	
124	Raggiro interlock	Interlock bypass		•	

MAPPA PERSONALIZZABILE (accesso a 16bit) / CUSTOM MAP (16bit access)

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
0	Variabile custom 1	Custom variable 1	NULL 0+1024	R	1	Custom
1	Variabile custom 2	Custom variable 2	NULL 0+1024	R	1	Custom
2	Variabile custom 3	Custom variable 3	NULL 0+1024	R	1	Custom
3	Variabile custom 4	Custom variable 4	NULL 0+1024	R	1	Custom
4	Variabile custom 5	Custom variable 5	NULL 0+1024	R	1	Custom
5	Variabile custom 6	Custom variable 6	NULL 0+1024	R	1	Custom
6	Variabile custom 7	Custom variable 7	NULL 0+1024	R	1	Custom
7	Variabile custom 8	Custom variable 8	NULL 0+1024	R	1	Custom
8	Variabile custom 9	Custom variable 9	NULL 0+1024	R	1	Custom
9	Variabile custom 10	Custom variable 10	NULL 0+1024	R	1	Custom
10	Variabile custom 11	Custom variable 11	NULL 0+1024	R	1	Custom
11	Variabile custom 12	Custom variable 12	NULL 0+1024	R	1	Custom
12	Variabile custom 13	Custom variable 13	NULL 0+1024	R	1	Custom
13	Variabile custom 14	Custom variable 14	NULL 0+1024	R	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
14	Variabile custom 15	Custom variable 15	NULL 0+1024	R	1	Custom
15	Variabile custom 16	Custom variable 16	NULL 0+1024	R	1	Custom
16	Variabile custom 17	Custom variable 17	NULL 0+1024	R	1	Custom
17	Variabile custom 18	Custom variable 18	NULL 0+1024	R	1	Custom
18	Variabile custom 19	Custom variable 19	NULL 0+1024	R	1	Custom
19	Variabile custom 20	Custom variable 20	NULL 0+1024	R	1	Custom
20	Variabile custom 21	Custom variable 21	NULL 0+1024	R	1	Custom
21	Variabile custom 22	Custom variable 22	NULL 0+1024	R	1	Custom
22	Variabile custom 23	Custom variable 23	NULL 0+1024	R	1	Custom
23	Variabile custom 24	Custom variable 24	NULL 0+1024	R	1	Custom
24	Variabile custom 25	Custom variable 25	NULL 0+1024	R	1	Custom
25	Variabile custom 26	Custom variable 26	NULL 0+1024	R	1	Custom
26	Variabile custom 27	Custom variable 27	NULL 0+1024	R	1	Custom
27	Variabile custom 28	Custom variable 28	NULL 0+1024	R	1	Custom
28	Variabile custom 29	Custom variable 29	NULL 0+1024	R	1	Custom
29	Variabile custom 30	Custom variable 30	NULL 0+1024	R	1	Custom
30	Variabile custom 31	Custom variable 31	NULL 0+1024	R	1	Custom
31	Variabile custom 32	Custom variable 32	NULL 0+1024	R	1	Custom
32	Variabile custom 33	Custom variable 33	NULL 0+1024	R	1	Custom
33	Variabile custom 34	Custom variable 34	NULL 0+1024	R	1	Custom
34	Variabile custom 35	Custom variable 35	NULL 0+1024	R	1	Custom
35	Variabile custom 36	Custom variable 36	NULL 0+1024	R	1	Custom
36	Variabile custom 37	Custom variable 37	NULL 0+1024	R	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
37	Variabile custom 38	Custom variable 38	NULL 0+1024	R	1	Custom
38	Variabile custom 39	Custom variable 39	NULL 0+1024	R	1	Custom
39	Variabile custom 40	Custom variable 40	NULL 0+1024	R	1	Custom
40	Variabile custom 41	Custom variable 41	NULL 0+1024	R	1	Custom
41	Variabile custom 42	Custom variable 42	NULL 0+1024	R	1	Custom
42	Variabile custom 43	Custom variable 43	NULL 0+1024	R	1	Custom
43	Variabile custom 44	Custom variable 44	NULL 0+1024	R	1	Custom
44	Variabile custom 45	Custom variable 45	NULL 0+1024	R	1	Custom
45	Variabile custom 46	Custom variable 46	NULL 0+1024	R	1	Custom
46	Variabile custom 47	Custom variable 47	NULL 0+1024	R	1	Custom
47	Variabile custom 48	Custom variable 48	NULL 0+1024	R	1	Custom
48	Variabile custom 49	Custom variable 49	NULL 0+1024	R	1	Custom
49	Variabile custom 50	Custom variable 50	NULL 0+1024	R	1	Custom
50	Variabile custom 51	Custom variable 51	NULL 0+1024	R	1	Custom
51	Variabile custom 52	Custom variable 52	NULL 0+1024	R	1	Custom
52	Variabile custom 53	Custom variable 53	NULL 0+1024	R	1	Custom
53	Variabile custom 54	Custom variable 54	NULL 0+1024	R	1	Custom
54	Variabile custom 55	Custom variable 55	NULL 0+1024	R	1	Custom
55	Variabile custom 56	Custom variable 56	NULL 0+1024	R	1	Custom
56	Variabile custom 57	Custom variable 57	NULL 0+1024	R	1	Custom
57	Variabile custom 58	Custom variable 58	NULL 0+1024	R	1	Custom
58	Variabile custom 59	Custom variable 59	NULL 0+1024	R	1	Custom
59	Variabile custom 60	Custom variable 60	NULL 0+1024	R	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
60	Variabile custom 61	Custom variable 61	NULL 0+1024	R	1	Custom
61	Variabile custom 62	Custom variable 62	NULL 0+1024	R	1	Custom
62	Variabile custom 63	Custom variable 63	NULL 0+1024	R	1	Custom
63	Variabile custom 64	Custom variable 64	NULL 0+1024	R	1	Custom
64	Variabile custom 65	Custom variable 65	NULL 0+1024	R	1	Custom
65	Variabile custom 66	Custom variable 66	NULL 0+1024	R	1	Custom
66	Variabile custom 67	Custom variable 67	NULL 0+1024	R	1	Custom
67	Variabile custom 68	Custom variable 68	NULL 0+1024	R	1	Custom
68	Variabile custom 69	Custom variable 69	NULL 0+1024	R	1	Custom
69	Variabile custom 70	Custom variable 70	NULL 0+1024	R	1	Custom
70	Variabile custom 71	Custom variable 71	NULL 0+1024	R	1	Custom
71	Variabile custom 72	Custom variable 72	NULL 0+1024	R	1	Custom
72	Variabile custom 73	Custom variable 73	NULL 0+1024	R	1	Custom
73	Variabile custom 74	Custom variable 74	NULL 0+1024	R	1	Custom
74	Variabile custom 75	Custom variable 75	NULL 0+1024	R	1	Custom
75	Variabile custom 76	Custom variable 76	NULL 0+1024	R	1	Custom
76	Variabile custom 77	Custom variable 77	NULL 0+1024	R	1	Custom
77	Variabile custom 78	Custom variable 78	NULL 0+1024	R	1	Custom
78	Variabile custom 79	Custom variable 79	NULL 0+1024	R	1	Custom
79	Variabile custom 80	Custom variable 80	NULL 0+1024	R	1	Custom
80	Variabile custom 81	Custom variable 81	NULL 0+1024	R	1	Custom
81	Variabile custom 82	Custom variable 82	NULL 0+1024	R	1	Custom
82	Variabile custom 83	Custom variable 83	NULL 0+1024	R	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
83	Variabile custom 84	Custom variable 84	NULL 0+1024	R	1	Custom
84	Variabile custom 85	Custom variable 85	NULL 0+1024	R	1	Custom
85	Variabile custom 86	Custom variable 86	NULL 0+1024	R	1	Custom
86	Variabile custom 87	Custom variable 87	NULL 0+1024	R	1	Custom
87	Variabile custom 88	Custom variable 88	NULL 0+1024	R	1	Custom
88	Variabile custom 89	Custom variable 89	NULL 0+1024	R	1	Custom
89	Variabile custom 90	Custom variable 90	NULL 0+1024	R	1	Custom
90	Variabile custom 91	Custom variable 91	NULL 0+1024	R	1	Custom
91	Variabile custom 92	Custom variable 92	NULL 0+1024	R	1	Custom
92	Variabile custom 93	Custom variable 93	NULL 0+1024	R	1	Custom
93	Variabile custom 94	Custom variable 94	NULL 0+1024	R	1	Custom
94	Variabile custom 95	Custom variable 95	NULL 0+1024	R	1	Custom
95	Variabile custom 96	Custom variable 96	NULL 0+1024	R	1	Custom
96	Variabile custom 97	Custom variable 97	NULL 0+1024	R	1	Custom
97	Variabile custom 98	Custom variable 98	NULL 0+1024	R	1	Custom
98	Variabile custom 99	Custom variable 99	NULL 0+1024	R	1	Custom
99	Variabile custom 100	Custom variable 100	NULL 0+1024	R	1	Custom
100	Variabile custom 101	Custom variable 101	NULL 0+1024	R	1	Custom
101	Variabile custom 102	Custom variable 102	NULL 0+1024	R	1	Custom
102	Variabile custom 103	Custom variable 103	NULL 0+1024	R	1	Custom
103	Variabile custom 104	Custom variable 104	NULL 0+1024	R	1	Custom
104	Variabile custom 105	Custom variable 105	NULL 0+1024	R	1	Custom
105	Variabile custom 106	Custom variable 106	NULL 0+1024	R	1	Custom

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
106	Variabile custom 107	Custom variable 107	NULL 0+1024	R	1	Custom
107	Variabile custom 108	Custom variable 108	NULL 0+1024	R	1	Custom
108	Variabile custom 109	Custom variable 109	NULL 0+1024	R	1	Custom
109	Variabile custom 110	Custom variable 110	NULL 0+1024	R	1	Custom
110	Variabile custom 111	Custom variable 111	NULL 0+1024	R	1	Custom
111	Variabile custom 112	Custom variable 112	NULL 0+1024	R	1	Custom
112	Variabile custom 113	Custom variable 113	NULL 0+1024	R	1	Custom
113	Variabile custom 114	Custom variable 114	NULL 0+1024	R	1	Custom
114	Variabile custom 115	Custom variable 115	NULL 0+1024	R	1	Custom
115	Variabile custom 116	Custom variable 116	NULL 0+1024	R	1	Custom
116	Variabile custom 117	Custom variable 117	NULL 0+1024	R	1	Custom
117	Variabile custom 118	Custom variable 118	NULL 0+1024	R	1	Custom
118	Variabile custom 119	Custom variable 119	NULL 0+1024	R	1	Custom
119	Variabile custom 120	Custom variable 120	NULL 0+1024	R	1	Custom
120	Manufact-Trade Mark (Gefran)	Manufact trade mark (Gefran)				Fixed
121	Device ID (GPC600A)	Device ID (GPC600A)				Fixed
122	Versione software	Software Version				Fixed
200	Indirizzo della variabile custom 1	Address of custom variable 1	0+1024	R	1	Pointer
201	Indirizzo della variabile custom 2	Address of custom variable 2	0+1024	R	1	Pointer
202	Indirizzo della variabile custom 3	Address of custom variable 3	0+1024	R	1	Pointer
203	Indirizzo della variabile custom 4	Address of custom variable 4	0+1024	R	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
204	Indirizzo della variabile custom 5	Address of custom variable 5	0+1024	R	1	Pointer
205	Indirizzo della variabile custom 6	Address of custom variable 6	0+1024	R	1	Pointer
206	Indirizzo della variabile custom 7	Address of custom variable 7	0+1024	R	1	Pointer
207	Indirizzo della variabile custom 8	Address of custom variable 8	0+1024	R	1	Pointer
208	Indirizzo della variabile custom 9	Address of custom variable 9	0+1024	R	1	Pointer
209	Indirizzo della variabile custom 10	Address of custom variable 10	0+1024	R	1	Pointer
210	Indirizzo della variabile custom 11	Address of custom variable 11	0+1024	R	1	Pointer
211	Indirizzo della variabile custom 12	Address of custom variable 12	0+1024	R	1	Pointer
212	Indirizzo della variabile custom 13	Address of custom variable 13	0+1024	R	1	Pointer
213	Indirizzo della variabile custom 14	Address of custom variable 14	0+1024	R	1	Pointer
214	Indirizzo della variabile custom 15	Address of custom variable 15	0+1024	R	1	Pointer
215	Indirizzo della variabile custom 16	Address of custom variable 16	0+1024	R	1	Pointer
216	Indirizzo della variabile custom 17	Address of custom variable 17	0+1024	R	1	Pointer
217	Indirizzo della variabile custom 18	Address of custom variable 18	0+1024	R	1	Pointer
218	Indirizzo della variabile custom 19	Address of custom variable 19	0+1024	R	1	Pointer
219	Indirizzo della variabile custom 20	Address of custom variable 20	0+1024	R	1	Pointer
220	Indirizzo della variabile custom 21	Address of custom variable 21	0+1024	R	1	Pointer
221	Indirizzo della variabile custom 22	Address of custom variable 22	0+1024	R	1	Pointer
222	Indirizzo della variabile custom 23	Address of custom variable 23	0+1024	R	1	Pointer
223	Indirizzo della variabile custom 24	Address of custom variable 24	0+1024	R	1	Pointer
224	Indirizzo della variabile custom 25	Address of custom variable 25	0+1024	R	1	Pointer
225	Indirizzo della variabile custom 26	Address of custom variable 26	0+1024	R	1	Pointer
226	Indirizzo della variabile custom 27	Address of custom variable 27	0+1024	R	1	Pointer
227	Indirizzo della variabile custom 28	Address of custom variable 28	0+1024	R	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
228	Indirizzo della variabile custom 29	Address of custom variable 29	0+1024	R	1	Pointer
229	Indirizzo della variabile custom 30	Address of custom variable 30	0+1024	R	1	Pointer
230	Indirizzo della variabile custom 31	Address of custom variable 31	0+1024	R	1	Pointer
231	Indirizzo della variabile custom 32	Address of custom variable 32	0+1024	R	1	Pointer
232	Indirizzo della variabile custom 33	Address of custom variable 33	0+1024	R	1	Pointer
233	Indirizzo della variabile custom 34	Address of custom variable 34	0+1024	R	1	Pointer
234	Indirizzo della variabile custom 35	Address of custom variable 35	0+1024	R	1	Pointer
235	Indirizzo della variabile custom 36	Address of custom variable 36	0+1024	R	1	Pointer
236	Indirizzo della variabile custom 37	Address of custom variable 37	0+1024	R	1	Pointer
237	Indirizzo della variabile custom 38	Address of custom variable 38	0+1024	R	1	Pointer
238	Indirizzo della variabile custom 39	Address of custom variable 39	0+1024	R	1	Pointer
239	Indirizzo della variabile custom 40	Address of custom variable 40	0+1024	R	1	Pointer
240	Indirizzo della variabile custom 41	Address of custom variable 41	0+1024	R	1	Pointer
241	Indirizzo della variabile custom 42	Address of custom variable 42	0+1024	R	1	Pointer
242	Indirizzo della variabile custom 43	Address of custom variable 43	0+1024	R	1	Pointer
243	Indirizzo della variabile custom 44	Address of custom variable 44	0+1024	R	1	Pointer
244	Indirizzo della variabile custom 45	Address of custom variable 45	0+1024	R	1	Pointer
245	Indirizzo della variabile custom 46	Address of custom variable 46	0+1024	R	1	Pointer
246	Indirizzo della variabile custom 47	Address of custom variable 47	0+1024	R	1	Pointer
247	Indirizzo della variabile custom 48	Address of custom variable 48	0+1024	R	1	Pointer
248	Indirizzo della variabile custom 49	Address of custom variable 49	0+1024	R	1	Pointer
249	Indirizzo della variabile custom 50	Address of custom variable 50	0+1024	R	1	Pointer
250	Indirizzo della variabile custom 51	Address of custom variable 51	0+1024	R	1	Pointer
251	Indirizzo della variabile custom 52	Address of custom variable 52	0+1024	R	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
252	Indirizzo della variabile custom 53	Address of custom variable 53	0+1024	R	1	Pointer
253	Indirizzo della variabile custom 54	Address of custom variable 54	0+1024	R	1	Pointer
254	Indirizzo della variabile custom 55	Address of custom variable 55	0+1024	R	1	Pointer
255	Indirizzo della variabile custom 56	Address of custom variable 56	0+1024	R	1	Pointer
256	Indirizzo della variabile custom 57	Address of custom variable 57	0+1024	R	1	Pointer
257	Indirizzo della variabile custom 58	Address of custom variable 58	0+1024	R	1	Pointer
258	Indirizzo della variabile custom 59	Address of custom variable 59	0+1024	R	1	Pointer
259	Indirizzo della variabile custom 60	Address of custom variable 60	0+1024	R	1	Pointer
260	Indirizzo della variabile custom 61	Address of custom variable 1	0+1024	R	1	Pointer
261	Indirizzo della variabile custom 62	Address of custom variable 62	0+1024	R	1	Pointer
262	Indirizzo della variabile custom 63	Address of custom variable 63	0+1024	R	1	Pointer
263	Indirizzo della variabile custom 64	Address of custom variable 64	0+1024	R	1	Pointer
264	Indirizzo della variabile custom 65	Address of custom variable 65	0+1024	R	1	Pointer
265	Indirizzo della variabile custom 66	Address of custom variable 66	0+1024	R	1	Pointer
266	Indirizzo della variabile custom 67	Address of custom variable 67	0+1024	R	1	Pointer
267	Indirizzo della variabile custom 68	Address of custom variable 68	0+1024	R	1	Pointer
268	Indirizzo della variabile custom 69	Address of custom variable 69	0+1024	R	1	Pointer
269	Indirizzo della variabile custom 70	Address of custom variable 70	0+1024	R	1	Pointer
270	Indirizzo della variabile custom 71	Address of custom variable 71	0+1024	R	1	Pointer
271	Indirizzo della variabile custom 72	Address of custom variable 72	0+1024	R	1	Pointer
272	Indirizzo della variabile custom 73	Address of custom variable 73	0+1024	R	1	Pointer
273	Indirizzo della variabile custom 74	Address of custom variable 74	0+1024	R	1	Pointer
274	Indirizzo della variabile custom 75	Address of custom variable 75	0+1024	R	1	Pointer
275	Indirizzo della variabile custom 76	Address of custom variable 76	0+1024	R	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
276	Indirizzo della variabile custom 77	Address of custom variable 77	0+1024	R	1	Pointer
277	Indirizzo della variabile custom 78	Address of custom variable 78	0+1024	R	1	Pointer
278	Indirizzo della variabile custom 79	Address of custom variable 79	0+1024	R	1	Pointer
279	Indirizzo della variabile custom 80	Address of custom variable 80	0+1024	R	1	Pointer
280	Indirizzo della variabile custom 81	Address of custom variable 81	0+1024	R	1	Pointer
281	Indirizzo della variabile custom 82	Address of custom variable 82	0+1024	R	1	Pointer
282	Indirizzo della variabile custom 83	Address of custom variable 83	0+1024	R	1	Pointer
283	Indirizzo della variabile custom 84	Address of custom variable 84	0+1024	R	1	Pointer
284	Indirizzo della variabile custom 85	Address of custom variable 85	0+1024	R	1	Pointer
285	Indirizzo della variabile custom 86	Address of custom variable 86	0+1024	R	1	Pointer
286	Indirizzo della variabile custom 87	Address of custom variable 87	0+1024	R	1	Pointer
287	Indirizzo della variabile custom 88	Address of custom variable 88	0+1024	R	1	Pointer
288	Indirizzo della variabile custom 89	Address of custom variable 89	0+1024	R	1	Pointer
289	Indirizzo della variabile custom 90	Address of custom variable 90	0+1024	R	1	Pointer
290	Indirizzo della variabile custom 91	Address of custom variable 91	0+1024	R	1	Pointer
291	Indirizzo della variabile custom 92	Address of custom variable 92	0+1024	R	1	Pointer
292	Indirizzo della variabile custom 93	Address of custom variable 93	0+1024	R	1	Pointer
293	Indirizzo della variabile custom 94	Address of custom variable 94	0+1024	R	1	Pointer
294	Indirizzo della variabile custom 95	Address of custom variable 95	0+1024	R	1	Pointer
295	Indirizzo della variabile custom 96	Address of custom variable 96	0+1024	R	1	Pointer
296	Indirizzo della variabile custom 97	Address of custom variable 97	0+1024	R	1	Pointer
297	Indirizzo della variabile custom 98	Address of custom variable 98	0+1024	R	1	Pointer
298	Indirizzo della variabile custom 99	Address of custom variable 99	0+1024	R	1	Pointer
299	Indirizzo della variabile custom 100	Address of custom variable 100	0+1024	R	1	Pointer

Indirizzo Address	Descrizione	Description	Default			Tipo Type
			Descrizione Description	R/W	Zona Zone	
300	Indirizzo della variabile custom 101	Address of custom variable 101	0+1024	R	1	Pointer
301	Indirizzo della variabile custom 102	Address of custom variable 102	0+1024	R	1	Pointer
302	Indirizzo della variabile custom 103	Address of custom variable 103	0+1024	R	1	Pointer
303	Indirizzo della variabile custom 104	Address of custom variable 104	0+1024	R	1	Pointer
304	Indirizzo della variabile custom 105	Address of custom variable 105	0+1024	R	1	Pointer
305	Indirizzo della variabile custom 106	Address of custom variable 106	0+1024	R	1	Pointer
306	Indirizzo della variabile custom 107	Address of custom variable 107	0+1024	R	1	Pointer
307	Indirizzo della variabile custom 108	Address of custom variable 108	0+1024	R	1	Pointer
308	Indirizzo della variabile custom 109	Address of custom variable 109	0+1024	R	1	Pointer
309	Indirizzo della variabile custom 110	Address of custom variable 110	0+1024	R	1	Pointer
310	Indirizzo della variabile custom 111	Address of custom variable 111	0+1024	R	1	Pointer
311	Indirizzo della variabile custom 112	Address of custom variable 112	0+1024	R	1	Pointer
312	Indirizzo della variabile custom 113	Address of custom variable 113	0+1024	R	1	Pointer
313	Indirizzo della variabile custom 114	Address of custom variable 114	0+1024	R	1	Pointer
314	Indirizzo della variabile custom 115	Address of custom variable 115	0+1024	R	1	Pointer
315	Indirizzo della variabile custom 116	Address of custom variable 116	0+1024	R	1	Pointer
316	Indirizzo della variabile custom 117	Address of custom variable 117	0+1024	R	1	Pointer
317	Indirizzo della variabile custom 118	Address of custom variable 118	0+1024	R	1	Pointer
318	Indirizzo della variabile custom 119	Address of custom variable 119	0+1024	R	1	Pointer
319	Indirizzo della variabile custom 120	Address of custom variable 120	0+1024	R	1	Pointer

+ indirizzi globali della MAPPA DI ZONA (accesso a 16bit) / GLOBAL addresses of ZONE MAP (16bit access)

DESCRIZIONE DATI ENUMERATIVI / ENUMERATED DATA DESCRIPTION

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H141	0	Nessuna funzione (ingresso disabilitato)	No function (input disabled)
	1	MAN/AUTO controllore	MAN/AUTO controller
	4	Reset della memoria allarmi AL.1...AL.4	AL.1...AL.4 alarms memory reset
	6	ON/OFF software	ON/OFF software
	7	Ingresso PWM	PWM input
	10	Reset memoria allarmi di power fault	Power fault alarms memory reset
	12	Reset memoria allarmi AL.1...AL.4 e Power fault	AL.1...AL.4 and Power fault alarms memory reset
	13	Abilitazione all'accensione software	Enable at software ON
	14	Calibrazione del riferimento feedback	Calibration of feedback reference
	15	Calibrazione della soglia allarme HB	Calibration of HB alarm threshold
	64	Reset di FUSE_OPEN/SHORT_CIRCUIT_CURRENT	FUSE_OPEN/SHORT_CIRCUIT_CURRENT reset
	65	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-M	Calibration of feedback reference for GPC-M
	66	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-E1	Calibration of feedback reference for GPC-E1
	67	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-E2	Calibration of feedback reference for GPC-E2
	68	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-M	Calibration of HB alarm threshold for GPC-M
	69	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-E1	Calibration of HB alarm threshold for GPC-E1
	70	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-E2	Calibration of HB alarm threshold for GPC-E2
	71	MAN/AUTO per GPC-M	MAN/AUTO for GPC-M
	72	MAN/AUTO per GPC-E1	MAN/AUTO for GPC-E1
	73	MAN/AUTO per GPC-E2	MAN/AUTO for GPC-E2
	74	ON/OFF software per GPC-M	ON/OFF software for GPC-M
	75	ON/OFF software per GPC-E1	ON/OFF software for GPC-E1
	76	ON/OFF software per GPC-E2	ON/OFF software for GPC-E2
+16	Ingresso con logica invertita	Inverse logic input	
+32	Per forzare lo stato logico 0 (OFF)	Force logic state 0 (OFF)	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H713	0	Nessuna funzione (ingresso disabilitato)	No function (input disabled)
	1	MAN/AUTO controllore	MAN/AUTO controller
	4	Reset della memoria allarmi AL.1...AL.4	AL.1...AL.4 alarms memory reset
	6	ON/OFF software	ON/OFF software
	10	Reset memoria allarmi di power fault	Power fault alarms memory reset
	12	Reset memoria allarmi AL.1...AL.4 e Power fault	AL.1...AL.4 and Power fault alarms memory reset
	13	Abilitazione all'accensione software	Enable at software ON
	14	Calibrazione del riferimento feedback	Calibration of feedback reference
	15	Calibrazione della soglia allarme HB	Calibration of HB alarm threshold
	64	Reset di FUSE_OPEN/SHORT_CIRCUIT_CURRENT	FUSE_OPEN/SHORT_CIRCUIT_CURRENT reset
	65	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-M	Calibration of feedback reference for GPC-M
	66	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-E1	Calibration of feedback reference for GPC-E1
	67	Calibrazione del riferimento feedback per GPC-E2	Calibration of feedback reference for GPC-E2
	68	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-M	Calibration of HB alarm threshold for GPC-M
	69	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-E1	Calibration of HB alarm threshold for GPC-E1
	70	Calibrazione della soglia allarme HB per GPC-E2	Calibration of HB alarm threshold for GPC-E2
	71	MAN/AUTO per GPC-M	MAN/AUTO for GPC-M
	72	MAN/AUTO per GPC-E1	MAN/AUTO for GPC-E1
	73	MAN/AUTO per GPC-E2	MAN/AUTO for GPC-E2
	74	ON/OFF software per GPC-M	ON/OFF software for GPC-M
75	ON/OFF software per GPC-E1	ON/OFF software for GPC-E1	
76	ON/OFF software per GPC-E2	ON/OFF software for GPC-E2	
+16	Ingresso con logica invertita	Inverse logic input	
+32	Per forzare lo stato logico 0 (OFF)	Force logic state 0 (OFF)	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E58	0	Allarme attivo ad un valore della corrente di carico inferiore alla soglia impostata nel tempo di ON dell'uscita di controllo	Alarm active at a load current value below setpoint for control output ON time
	1	Allarme attivo ad un valore della corrente di carico superiore alla soglia impostata nel tempo di OFF dell'uscita di controllo	Alarm active at a load current value above setpoint for control output OFF time
	2	Allarme attivo se una delle funzioni 0 e 1 e' attiva (OR logico tra le funzioni 0 e 1), la soglia minima e' impostata uguale al 12% del fondo scala amperometrico	Alarm active if one of functions 0 and 1 is active (OR logic between functions 0 and 1), minimum setpoint is set at 12% of ammeter full scale
	3	Allarme continuo di riscaldamento	Continuous heating alarm
	4	Allarme continuo di raffreddamento	Continuous cooling alarm
	+8	Allarme HB inverso	HB reverse alarm
	+16	Relativo a singole soglie e singole fasi (solo con carico trifase)	Relates to single setpoints and singled phases WITH 3-PHASE LOAD
	+32	Allarme HB con memoria	HB alarm with memory
H192	0	Disabilitare controllo del dispositivo via seriale	Disable virtual instrument
	+2	Abilitare controllo del dispositivo via seriale	Enable virtual instrument
H661	+1	SSR_SHORT	SSR_SHORT
	+2	NO_VOLTAGE	NO_VOLTAGE
	+8	NO_CURRENT	NO_CURRENT
	+32	Allarme con memoria	Alarms with memory
	+128	Carico parziale (solo per trifase stella senza neutro): con trasformatori Λ - Λ o Y-Y	Partial load (only for three-phase star without neutral): with Λ - Λ or Y-Y transformer
	+256	Carico parziale (solo per trifase stella senza neutro): con trasformatori Λ -Y o Y- Λ	Partial load (only for three-phase star without neutral): with Λ -Y or Y- Λ transformer
	+512	Abilita il controllo di polarità della corrente (solo per carichi induttivi)	Enables current polarity check (only for inductive load)

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H704	0	Innesco ZC/BF	Firing ZC/BF
	1	Rampa di softstart	Softstart ram
	2	Innesco PA	Firing PA
	4	Innesco HSC	Firing HSC
	+8	Controllo corrente di picco nel carico in softstart	Peak current limiter during soft-start
	+16	Controllo corrente RMS nel carico a regime	RMS current limiter
	+32	solo per le modalità ZC/BF: abilitazione delay triggering	Delay triggering
	+64	Softstart di fase lineare in potenza	Softstart ramp: Linear phase softstart in power
	+128	Softstart di fase per lampade ad infrarosso	Softstart ramp: Phase softstart for IR lamps
	+256	Softstart di fase di spegnimento in commutazione ON/OFF software	Phase softstart for shutdown in software ON/OFF switching
H731	0	Nessuno	None
	1	V2 tensione	V2 voltage
	2	I2 corrente	I2 current
	3	P potenza	P power
	5	V tensione	V voltage
	6	I corrente	I current
H198	0	RUN	RUN
	1	MAN/AUTO controllore	MAN/AUTO controller
	6	Ripetizione ingresso digitale INDIG1	Repeat digital input INDIG1
	7	Colloquio seriale 1	Serial 1 dialog
	8	Stato di OUT 2 zona 1	State of OUT 2 zone 1
	11	Ripetizione ingresso digitale INDIG2	Repeat digital input INDIG2
	12	Nessuna funzione	None fonction
	13	Colloquio seriale 2	Serial 2 dialog
	14	Ripetizione ingresso digitale INDIG3	Repeat digital input INDIG3
	15	Ripetizione ingresso digitale INDIG4	Repeat digital input INDIG4
	+16	Led lampeggiante se attivo (escluso codice 8)	LED flashing if active (code 8 excluded)

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H623	0	Disabilitato	Disabled
	1	Ripetizione stato OUT 1	Repetition of state OUT 1
	2	Ripetizione stato OUT 2	Repetition of state OUT 2
	3	Ripetizione stato OUT 3	Repetition of state OUT 3
	4	Stato tasto	State key
	5	Ripetizione stato OUT 5	Repetition of state OUT 5
	6	Ripetizione stato OUT 6	Repetition of state OUT 6
	7	Ripetizione stato OUT 7	Repetition of state OUT 7
	8	Ripetizione stato OUT 8	Repetition of state OUT 8
	9	Ripetizione stato OUT 9	Repetition of state OUT 9
	10	Ripetizione stato OUT 10	Repetition of state OUT 10
	12	Colloquio seriale 1	Serial 1 dialog
	13	Colloquio seriale 2	Serial 2 dialog
	14	Ripetizione ingresso digitale INDIG3	Repeat digital input INDIG3
	15	Ripetizione ingresso digitale INDIG4	Repeat digital input INDIG4
+16	Led lampeggiante se attivo	LED flashing if active	
H701	0	Uscite rL.1-rL.2-rL.3-rL.5 = OFF / Uscite rL.4-rL.6 = ON / Allarmi AL.1-AL.2-AL.3-AL.4 disabilitati	Outputs rL.1-rL.2-rL.3-rL.5 = OFF / Outputs rL.4-rL.6 = ON / Alarms AL.1-AL.2-AL.3-AL.4 disabled
	1	Uscite rL.1-rL.2-rL.3-rL.5 = OFF / Uscite rL.4-rL.6 = ON / Allarmi AL.1-AL.2-AL.3-AL.4 abilitati	Outputs rL.1-rL.2- rL.3-rL.5 = OFF / Outputs rL.4-rL.6 = ON / Alarms AL.1-AL.2-AL.3-AL.4 enabled

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H608	0	Uscita disabilitata	Output disabled
	1	Uscita rL.1 zona 1	Output rL.1 zone 1
	2	Uscita rL.1 zona 2	Output rL.1 zone 2
	3	Uscita rL.1 zona 3	Output rL.1 zone 3
	5	Uscita rL.2 zona 1	Output rL.2 zone 1
	6	Uscita rL.2 zona 2	Output rL.2 zone 2
	7	Uscita rL.2 zona 3	Output rL.2 zone 3
	9	Uscita rL.3 OR rL.5 zona 1	Output rL.3 OR rL.5 zone 1
	10	Uscita rL.3 OR rL.5 zona 2	Output rL.3 OR rL.5 zone 2
	11	Uscita rL.3 OR rL.5 zona 3	Output rL.3 OR rL.5 zone 3
	13	Uscita rL.4 AND rL.6 zona 1 6	Output rL.4 AND rL.6 zone 1
	14	Uscita rL.4 AND rL.6 zona 2	Output rL.4 AND rL.6 zone 2
	15	Uscita rL.4 AND rL.6 zona 3	Output rL.4 AND rL.6 zone 3
	17	Uscita (rL.3 OR rL.5) zona 1...zona 3	Output (rL.3 OR rL.5) zone 1...zone 3
	18	Uscita (rL.4 AND rL.6) zona 1...zona 3	Output (rL.4 AND rL.6) zone 1...zone 3
+32	per invertire lo stato dell'uscita (solo per tipo relè/statiche)		to reverse output status (only for Logic/Relay output)

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H161	0	Ou.P (uscita di controllo)	Ou.P (control output)
	2	AL1 - allarme 1	AL1 - alarm 1
	3	AL2 - allarme 2	AL2 - alarm 2
	4	AL3 - allarme 3	AL3 - alarm 3
	5	AL.HB o POWER_FAULT con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL.HB or POWER_FAULT with alarm HB (TA1 or TA2 or TA3)
	7	IN1 - ripetizione ingresso logico INDIG1	IN1 - repetition of logic input INDIG1
	8	AL4 - allarme 4	AL4 - alarm 4
	9	AL1 o AL2	AL1 or AL2
	10	AL1 o AL2 o AL3	AL1 or AL2 or AL3
	11	AL1 o AL2 o AL3 o AL4	AL1 or AL2 or AL3 or AL4
	12	AL1 e AL2	AL1 and AL2
	13	AL1 e AL2 e AL3	AL1 and AL2 and AL3
	14	AL1 e AL2 e AL3 e AL4	AL1 and AL2 and AL3 and AL4
	15	AL1 o AL.HB o POWER_FAULT con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 or AL.HB or POWER_FAULT with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	16	AL1 o AL2 o (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 or AL2 or (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	17	AL1 e (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 and (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	18	AL1 e AL2 o (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 and AL2 or (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	19	AL.HB - allarme HB (TA2)	AL.HB - HB alarm (TA2)
	20	AL.HB - allarme HB (TA3)	AL.HB - HB alarm (TA3)
	22	AL.HB - allarme HB (TA1)	AL.HB - HB alarm (TA1)
	23	POWER_FAULT	POWER_FAULT
	24	IN2 - ripetizione ingresso logico INDIG2	IN2 - repetition of logic input INDIG2
	25	IN3 - ripetizione ingresso logico INDIG3	IN3 - repetition of logic input INDIG3
	26	IN4 - ripetizione ingresso logico INDIG4	IN4 - repetition of logic input INDIG4
	27	FUSE_OPEN / SHORT_CIRCUIT_CURRENT	FUSE_OPEN / SHORT_CIRCUIT_CURRENT
	28	Allarme sovratemperatura	Over temperature alarm
	29	Errore di comunicazione	Communication error
	30	Dispositivo non pronto	Device not ready
	64	Ou.P (uscita di controllo) con tempo di ciclo veloce 0.1 ... 20.0sec.	Ou.P (control output) with fast cycle time 0.1 ... 20.0sec.
	+ 32	per livello logico negato in uscita	for logic level denied in output
	+ 128	per forzare l'uscita a zero	to force output to zero

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
	2	AL1 - allarme 1	AL1 - alarm 1
	3	AL2 - allarme 2	AL2 - alarm 2
	4	AL3 - allarme 3	AL3 - alarm 3
	5	AL.HB o POWER_FAULT con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL.HB or POWER_FAULT with alarm HB (TA1 or TA2 or TA3)
	7	IN1 - ripetizione ingresso logico INDIG1	IN1 - repetition of logic input INDIG1
	8	AL4 - allarme 4	AL4 - alarm 4
	9	AL1 o AL2	AL1 or AL2
	10	AL1 o AL2 o AL3	AL1 or AL2 or AL3
	11	AL1 o AL2 o AL3 o AL4	AL1 or AL2 or AL3 or AL4
	12	AL1 e AL2	AL1 and AL2
	13	AL1 e AL2 e AL3	AL1 and AL2 and AL3
	14	AL1 e AL2 e AL3 e AL4	AL1 and AL2 and AL3 and AL4
	15	AL1 o AL.HB o POWER_FAULT con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 or AL.HB or POWER_FAULT with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	16	AL1 o AL2 o (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 or AL2 or (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	17	AL1 e (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 and (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	18	AL1 e AL2 o (AL.HB o POWER_FAULT) con allarme HB (TA1 o TA2 o TA3)	AL1 and AL2 or (AL.HB or POWER_FAULT) with HB alarm (TA1 or TA2 or TA3)
	19	AL.HB - allarme HB (TA2)	AL.HB - HB alarm (TA2)
	20	AL.HB - allarme HB (TA3)	AL.HB - HB alarm (TA3)
	22	AL.HB - allarme HB (TA1)	AL.HB - HB alarm (TA1)
	23	POWER_FAULT	POWER_FAULT
	24	IN2 - ripetizione ingresso logico INDIG2	IN2 - repetition of logic input INDIG2
	25	IN3 - ripetizione ingresso logico INDIG3	IN3 - repetition of logic input INDIG3
	26	IN4 - ripetizione ingresso logico INDIG4	IN4 - repetition of logic input INDIG4
	27	FUSE_OPEN / SHORT_CIRCUIT_CURRENT	FUSE_OPEN / SHORT_CIRCUIT_CURRENT
	28	Allarme sovratemperatura	Over temperature alarm
	29	Errore di comunicazione	Communication error
	30	Dispositivo non pronto	Device not ready
	64	Ou.P (uscita di controllo) con tempo di ciclo veloce 0.1 ... 20.0sec.	Ou.P (control output) with fast cycle time 0.1 ... 20.0sec.
	+ 32	per livello logico negato in uscita	for logic level denied in output
	+ 128	per forzare l'uscita a zero	to force output to zero

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H869	0	NESSUNO	NONE
	1	Ou.P (uscita di controllo) di GPC-M	Ou.P (control output) of GPC-M
	2	Ou.P (uscita di controllo) di GPC-E1	Ou.P (control output) of GPC-E1
	3	Ou.P (uscita di controllo) di GPC-E2	Ou.P (control output) of GPC-E2
	4	In.A1 (ingresso analogico 1)	In.A1 (analog input 1)
	5	In.A2 (ingresso analogico 2)	In.A2 (analog input 2)
	6	In.A3 (ingresso analogico 3)	In.A3 (analog input 3)
	7	In.PWM1 (ingresso PWM 1)	In.PWM1 (PWM 1 input)
	8	In.PWM2 (ingresso PWM 2)	In.PWM2 (PWM 2 input)
	9	In.PWM3 (ingresso PWM 3)	In.PWM3 (PWM 3 input)
	10	I.VF1 (tensione di linea) di GPC-M	I.VF1 (line voltage) of GPC-M
	11	I.VF1 (tensione di linea) di GPC-E1	I.VF1 (line voltage) of GPC-E1
	12	I.VF1 (tensione di linea) di GPC-E2	I.VF1 (line voltage) of GPC-E2
	13	Ld.V (tensione sul carico) di GPC-M	Ld.V (voltage on load) of GPC-M
	14	Ld.V (tensione sul carico) di GPC-E1	Ld.V (voltage on load) of GPC-E1
	15	Ld.V (tensione sul carico) di GPC-E2	Ld.V (voltage on load) of GPC-E2
	16	Ld.V.t (tensione sul carico trifase)	Ld.V.t (voltage on 3-phase load)
	17	Ld.A (corrente nel carico) di GPC-M	Ld.A (current on load) of GPC-M
	18	Ld.A (corrente nel carico) di GPC-E1	Ld.A (current on load) of GPC-E1
	19	Ld.A (corrente nel carico) di GPC-E2	Ld.A (current on load) of GPC-E2
	20	Ld.A.t (corrente su nel carico trifase)	Ld.A.t (current on 3-phase load)
	21	Ld.P (potenza sul carico) di GPC-M	Ld.P (power on load) of GPC-M
	22	Ld.P (potenza sul carico) di GPC-E1	Ld.P (power on load) of GPC-E1
	23	Ld.P (potenza sul carico) di GPC-E2	Ld.P (power on load) of GPC-E2
	24	Ld.P.t (potenza sul carico trifase)	Ld.P.t (power on 3-phase load)
25	Valore da linea seriale	Serial line value	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H225	+1	Soglia allarme AL.1	AL.1 alarm point
	+2	Soglia allarme AL.2	AL.2 alarm point
	+4	Soglia allarme AL.3	AL.3 alarm point
	+8	Soglia allarme AL.4	AL.4 alarm point
	+256	In.A3	In.A3
	+512	In.A2	In.A2
	+1024	In.A1	In.A1

H629	+1	Led RN	Led RN
	+2	Led ER	Led ER
	+4	Led DI1	Led DI1
	+8	Led DI2	Led DI2
	+16	Led O1	Led O1
	+32	Led O2	Led O2
	+64	Led O3	Led O3
	+128	Led BUT	Led BUT
	+256	Ingresso digitale 1	Digital input 1
	+512	Ingresso digitale 2	Digital input 2
	+1024	Ingresso digitale 3	Digital input 3
	+2048	Ingresso digitale 4	Digital input 4

H226	+1	Uscita 1 (solo Main P)	Output 1 (only Main P)
	+2	Uscita 2 (solo Main P)	Output 2 (only Main P)
	+4	Uscita 3 (solo Main P)	Output 3 (only Main P)
	+16	Uscita 5 (Out.A1)	Output 5 (Out.A1)
	+32	Uscita 6 (Out.A2)	Output 6 (Out.A2)
	+64	Uscita 7 (Out.A3)	Output 7 (Out.A3)
	+128	Uscita 8	Output 8
	+256	Uscita 9	Output 9
	+512	Uscita 10	Output 10

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H137	+8	correzione potenza manuale in funzione della tensione di rete	correction of manual power based on line voltage
	+32	disabilita la memorizzazione della potenza manuale locale (allo spegnimento riprende l'ultimo valore memorizzato)	disable saving of local manual power (at switch-off returns to last value saved)
H574	0	Ingresso disabilitato	Input disabled
	1	0...10V	0...10V
	2	0...5V / Potenziometro	0...5V / Potentiometer
	3	0...20mA	0...20mA
	4	4...20mA	4...20mA
H866	0	Uscita 0...20mA	0...20mA output
	1	Uscita 4...20mA	4...20mA output
	2	Uscita 0...10V	0...10V output
	3	Uscita 2...10V	2...10V output
	+16	Uscita inversa	Inverse output
H892	0	La potenza erogata non viene alterata	Delivered power is not changed
	1	La potenza erogata viene forzata al valore C.E.P	Delivered power is forced to C.E.P value
	+16	Solo per C.E.M = 1: copia di C.E.P in MANUAL_POWER al ripristino delle comunicazioni (solo se in modalità manuale)	Only for C.E.M = 1: copy of C.E.P to MANUAL_POWER when communication is restored (only if in manual mode)
H894	0	12 words Ingresso + 12 words Uscita	12 words Input + 12 words Output
	1	24 words Ingresso + 24 words Uscita	24 words Input + 24 words Output

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H896	+1	Abilitazione zona 1	Enable of zone 1
	+2	Abilitazione zona 1	Enable of zone 1
	+4	Abilitazione zona 1	Enable of zone 1
	+8	Abilitazione da ingress digitali	Enable from digital inputs
	+16	Abilitazione da comunicazione seriale	Enable from serial communication
	+32	La Zona 2 segue la Zona 1	Zone 2 follows Zone 1
	+64	La Zona 3 segue la Zona 1	Zone 3 follows Zone 1
	+128	La Zona 3 segue la Zona 2	Zone 3 follows Zone 2
	+256	Abilitazione soglia FC.thr	Enable of FC.thr threshold
H910	+1	Seriale 1 attiva	Serial 1 active
	+2	Seriale 2 attiva	Serial 2 active
	+4	Reset stato OUT9 custom	Reset of OUT9 custom status
	+8	Reset stato OUT10 custom	Reset of OUT10 custom status
	+16	Stato interlock	Interlock status
	+32	Raggiro interlock	Interlock bypass
H216	9	In.A1: ingresso analogico 1	In.A1: analog input 1
	10	In.Pwm1: ingresso PWM 1	In.Pwm1: PWM input 1
	11	In.A2: ingresso analogico 2	In.A2: analog input 2
	12	In.A3: ingresso analogico 3	In.A3: analog input 3
	13	In.Pwm2: ingresso PWM 2	In.Pwm2: PWM input 2
	14	In.Pwm3: ingresso PWM 3	In.Pwm3: PWM input 3
	15	I.tAx: corrente nel carico istantanea di Zona x (con x=1...3)	I.tAx: instantaneous load current of Zone x (with x=1...3)
	16	I.tVx: tensione di linea istantanea di Zona x (con x=1...3)	I.tVx: instantaneous line voltage of Zone x (with x=1...3)
	17	I.onx: corrente nel carico ad uscita attivata di Zona x (con x=1...3)	I.onx: load current with output activated of Zone x (with x=1...3)
	18	I.VFx: tensione di linea filtrata di Zona x (con x=1...3)	I.VFx: filtered line voltage of Zone x (with x=1...3)
	19	Ld.lx: impedenza del carico di Zona x (con x=1...3)	Ld.lx: load impedance of Zone x (with x=1...3)
	20	In.Ntc.SSRx: temperatura dissipatore SSR di Zona x (con x=1...3)	In.Ntc.SSRx: SSR heat sink temperature of Zone x (with x=1...3)
	21	In.Ntc.LINEx: temperatura morsetto LINE di Zona x (con x=1...3)	In.Ntc.LINEx: LINE terminal-block temperature of Zone x (with x=1...3)
22	In.Ntc.LOADx: temperatura morsetto LOAD di Zona x (con x=1...3)	In.Ntc.LOADx: LOAD terminal-block temperature of Zone x (with x=1...3)	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
H902	0	Abilitato	Enable
	1	Disabilitato	Disable

DESCRIZIONE DATI A BIT / BIT DATA DESCRIPTION

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
305 ⁽¹⁾	STATUS_W ⁽¹⁾	3	Selezione ON/OFF	ON/OFF selection	R/W
		4	Selezione AUTO/MAN	AUTO/MAN selection	R/W
463	STATUS_W_RO	3	Selezione ON/OFF	ON/OFF selection	R
		4	Selezione AUTO/MAN	AUTO/MAN selection	R
698	STATUS_W_EEP	3	Selezione ON/OFF	ON/OFF selection	R
		4	Selezione AUTO/MAN	AUTO/MAN selection	R
467 477	STATUS	0	AL.1 or AL.2 or AL.3 or AL.4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT	AL.1 or AL.2 or AL.3 or AL.4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT	R
		5	Ou.P > 0	Ou.P > 0	R
		8	AL1	AL1	R
		9	AL2	AL2	R
		10	AL3	AL3	R
		11	AL4	AL4	R
		12	ALHB or POWER_FAULT	ALHB or POWER_FAULT	R
		13	ON/OFF	ON/OFF	R
14	AUTO/MAN	AUTO/MAN	R		

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
469	STATUS1	0	AL.1 or AL.2 or AL.3 or AL.4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT	AL.1 or AL.2 or AL.3 or AL.4 or ALHB.TA1 or ALHB.TA2 or ALHB.TA3 or POWER_FAULT	R
		8	AL1	AL1	R
		9	AL2	AL2	R
		10	AL3	AL3	R
		11	AL4	AL4	R
		12	ALHB.TA1	ALHB.TA1	R
		13	ALHB.TA2	ALHB.TA2	R
		14	ALHB.TA3	ALHB.TA3	R
632	STATUS2	0	AL.1	AL.1	R
		1	AL.2	AL.2	R
		2	AL.3	AL.3	R
		3	AL.4	AL.4	R
		4	AL.HB1	AL.HB1	R
		5	AL.HB2	AL.HB2	R
		6	AL.HB3	AL.HB3	R
		7	AL.Lo	AL.Lo	R
		8	AL.Hi	AL.Hi	R
		9	AL.Err	AL.Err	R
		10	AL.Sbr	AL.Sbr	R
		11	AL.LBA	AL.LBA	R
		12	AL.Power	AL.Power	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
633	STATUS3	3	SSR_SHORT1	SSR_SHORT1	R
		4	SSR_SHORT2	SSR_SHORT2	R
		5	SSR_SHORT3	SSR_SHORT3	R
		6	NO_VOLTAGE1	NO_VOLTAGE1	R
		7	NO_VOLTAGE2	NO_VOLTAGE2	R
		8	NO_VOLTAGE3	NO_VOLTAGE3	R
		9	NO_CURRENT1	NO_CURRENT1	R
		10	NO_CURRENT2	NO_CURRENT2	R
		11	NO_CURRENT3	NO_CURRENT3	R
634	STATUS4	0	Temperature sensor broken	Temperature sensor broken	R
		1	over heat	over heat	R
		2	phase_softstart_active	phase_softstart_active	R
		3	phase_softstart_end	phase_softstart_end	R
		4	frequency_warning or monophase_missing_line_warning	frequency_warning or monophase_missing_line_warning	R
		5	60 Hz	60 Hz	R
		6	short_circuit_current in softstart di fase	short_circuit_current in softstart di fase	R
		7	peak_current limiter in softstart di fase	peak_current limiter in softstart di fase	R
		8	RMS current limiter a regime	RMS current limiter a regime	R
		9	24V fan presence	24V fan presence	R
		10	FUSE_OPEN	FUSE_OPEN	R
		11	Current polarity check	Current polarity check	R
		12	over_peak_HSC_current_limiter in softstart di fase	over_peak_HSC_current_limiter in softstart di fase	R
		13	Current transformer sensor broken	Current transformer sensor broken	R
		14	SSR hardware over temperature	SSR hardware over temperature	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
664	MASKOUT_OUT	0	Stato uscita digitale 1	Status of digital Output 1	R
		1	Stato uscita digitale 2	Status of digital Output 2	R
		2	Stato uscita digitale 3	Status of digital Output 3	R
		4	Stato uscita digitale 5	Status of digital Output 5	R
		5	Stato uscita digitale 6	Status of digital Output 6	R
		6	Stato uscita digitale 7	Status of digital Output 7	R
		7	Stato uscita digitale 8	Status of digital Output 8	R
		8	Stato uscita digitale 9	Status of digital Output 9	R
		9	Stato uscita digitale 10	Status of digital Output 10	R
		317	INPUT_DIG	0	Stato ingresso digitale 1
1	Stato ingresso digitale 2			Status of digital Input 2	R
2	Stato ingresso digitale 3			Status of digital Input 3	R
3	Stato ingresso digitale 4			Status of digital Input 4	R
318	ALSTATE_IRQ	0	Stato ALLARME 1	Status of ALARM 1	R
		1	Stato ALLARME 2	Status of ALARM 2	R
		2	Stato ALLARME 3	Status of ALARM 3	R
		3	Stato ALLARME 4	Status of ALARM 4	R
		4	Stato ALLARME HB	Status of ALARM HB	R
		5	Stato ALLARME HB CT1	Status of ALARM HB CT1	R
		6	Stato ALLARME HB CT2	Status of ALARM HB CT2	R
504	ALSTATE_HB	0	HB TA2 tempo on	HB TA2 time on	R
		1	HB TA2 tempo off	HB TA2 time off	R
		2	allarme HB TA2	alarm HB TA2	R
		3	HB TA3 tempo on	HB TA3 time on	R
		4	HB TA3 tempo off	HB TA3 time off	R
		5	allarme HB TA3	alarm HB TA3	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
512	ALSTATE	4	allarme HB tempo on	HB alarm on time	R
		5	allarme HB tempo off	HB alarm off time	R
		6	allarme HB	allarme HB	R
702	VOLTAGE_STATUS	0	frequency_warning	frequency_warning	R
		1	10% unbalanced_line_warning	10% unbalanced_line_warning	R
		2	20% unbalanced_line_warning	20% unbalanced_line_warning	R
		3	30% unbalanced_line_warning	30% unbalanced_line_warning	R
		4	rotation123_error	rotation123_error	R
		5	three-phase_missing_line_error	three-phase_missing_line_error	R
		6	60Hz	60Hz	R
		7	Dispositivo non pronto	Device not ready	R

	Note	Notes
(1)	Per modificare un bit R/W è necessario leggere l'intera word, modificare il bit e riscrivere l'intera word	To modify a R/W bit you must read the whole word, change the bit and rewrite the whole word

TABELLA DELLE ECCEZIONI / TABLE OF EXCEPTIONS

Indirizzo Address	Sigla Item	Valore Value	Descrizione Description	Eccezione Exception	Configurazione dip-switches / Codice di ordinazione Dip-switches configuration / Order code
703	Hd.5	+4	Modalità di innesco HSC HSC trigger mode	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[DIP5=ON] (inductive load) or [DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=OFF, DIP4=ON] (3-phase star load without neutral) or [DIP1=ON, DIP2=ON, DIP3=ON, DIP4=OFF] (3-phase load closed delta) or [DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=OFF, DIP4=OFF] (3-phase star load without neutral with 2-phase command) or [DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=ON, DIP4=OFF] (3-phase load closed delta with 2-phase command)
703	Hd.5	+1	Rampa di softstart Ramp of softstart	FORZATO FORCED	[DIP5=ON] (inductive load) and PA trigger mode
703	Hd.5	+32	Ritardo di innesco Delay triggering	FORZATO FORCED	[DIP5=ON] (inductive load) and ZC trigger mode
703	Hd.5	+8	Controllo corrente durante softstart Current control in softstart	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[GPC-X-X-X-X-X-0-X-X-X-X] (Control options: absent)
703	Hd.5	+16	Controllo corrente a regime Current control in normal operation	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[GPC-X-X-X-X-X-0-X-X-X-X] (Control options: absent)
730	Hd.6	> 0	Attivazione feedback Feedback active	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[GPC-X-X-X-X-X-0-X-X-X-X] (Control options: absent) or [GPC-X-X-X-X-X-1-X-X-X-X] (Control options: current limit)
195	AL.n	+16	Allarme HB HB alarm	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[GPC-X-X-X-X-X-X-0-X-X] (Diagnostic/Alarm option: absent)
660	hd.2	+1, +2, +8, +32	Allarmi di Power Fault Power fault alarms	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[GPC-X-X-X-X-X-X-0-X-X] (Diagnostic/Alarm option: absent)
895	Hd.7	> 0	Firing change enabled	NON PERMESSO NOT ALLOWED	[DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=OFF, DIP4=OFF] (3-phase star load without neutral with 2-phase command) or [DIP1=ON, DIP2=OFF, DIP3=ON, DIP4=OFF] (3-phase load closed delta with 2-phase command)

TABELLA DELL'ORDINE DI SCRITTURA / TABLE OF WRITE ORDER

Priorità (da alta a bassa) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
1	406	A1.t
2	407	A2.t
3	408 / 54	A3.t
4	409	A4.t
5	12 / 475 / 177	AL.1
6	13 / 476 / 178	AL.2
7	14 / 52 / 479	AL.3
8	58 / 480	AL.4

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>