

1650CC-1850CC MAPPA DI MEMORIA / MEMORY MAP

<i>MAPPA DI MEMORIA PER DATI A 16BIT / 16BIT DATA MEMORY MAP</i>	<i>pag. 2</i>
<i>MAPPA DI MEMORIA PER DATI A 1BIT / 1BIT DATA MEMORY MAP</i>	<i>pag. 69</i>
<i>DESCRIZIONE DATI ENUMERATIVI / ENUMERATED DATA DESCRIPTION.....</i>	<i>pag. 73</i>
<i>DESCRIZIONE DATI A BIT / BIT DATA DESCRIPTION.....</i>	<i>pag. 127</i>
<i>TABELLA IN ORDINE DI SCRITTURA / TABLE OF WRITE ORDER</i>	<i>pag. 133</i>

MAPPA DI MEMORIA PER DATI A 16BIT / 16BIT DATA MEMORY MAP

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
0...4999	MAPPA DI MEMORIA PER DATI A 16BIT DALLA SERIE 650/1250/1350, 16BIT DATA MEMORY MAP FROM 650/1250/1350 SERIES (81808_650-1250-1350ModbusMemoryMap)									
5003	DEVIATION_1	Deviazione (SSP-PV)	Deviation (SSP-PV)	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5007	DEVIATION_2	Deviazione (SSP-PV)	Deviation (SSP-PV)	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5008	PV_LO_SCL_1	Limite inferiore per ingresso PV	PV Input low limit	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5009	PV_LO_SCL_2	Limite inferiore per ingresso PV	PV Input low limit	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5010	PV_HI_SCL_1	Limite superiore per ingresso PV	PV Input high limit	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	1000	s.p.
5011	PV_HI_SCL_2	Limite superiore per ingresso PV	PV Input high limit	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	1000	s.p.
5012	PV_FILT_1	Filtro digitale della PV	PV Digital filter	R	0.00	20.00	2	FLOAT	0.20	s
5013	PV_FILT_2	Filtro digitale della PV	PV Digital filter	R	0.00	20.00	2	FLOAT	0.20	s
5014	PV_DECP_1	Posizione punto decimale della PV	PV Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	
5015	PV_DECP_2	Posizione punto decimale della PV	PV Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	
5016	PV_ERR_1	Errore della PV	PV error	R	0	13	0	E10951	0	
5017	PV_ERR_2	Errore della PV	PV error	R	0	13	0	E10951	0	
5018	PV_REM_1	PV.REM_1	PV.REM_1	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5019	PV_REM_2	PV.REM_2	PV.REM_2	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5020	SP_LO_SCL_1	Limite inferiore SP	SP low limit	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5021	SP_LO_SCL_2	Limite inferiore SP	SP low limit	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5022	SP_HI_SCL_1	Limite superiore SP	SP high limit	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	1000	s.p.
5023	SP_HI_SCL_2	Limite superiore SP	SP high limit	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	1000	s.p.
5024	IN_REM_1	IN_REM_1	IN_REM_1	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5025	IN_REM_2	IN_REM_2	IN_REM_2	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5026	SSP_PERC_1	SSP_PERC_1	SSP_PERC_1	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5027	SSP_PERC_2	SSP_PERC_2	SSP_PERC_2	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5028	CURR1_REM	CURR1_REM	CURR1_REM	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5029	CURR2_REM	CURR2_REM	CURR2_REM	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5030	FAD_MAIN	FAD_MAIN	FAD_MAIN	R	-131072	131071	0	INT	0	
5032	FAD_MAIN3F	FAD_MAIN3F	FAD_MAIN3F	R	-131072	131071	0	INT	0	
5034	FAD_AUX	FAD_AUX	FAD_AUX	R	-131072	131071	0	INT	0	
5036	FAD_AUX3F	FAD_AUX3F	FAD_AUX3F	R	-131072	131071	0	INT	0	
5038	FAD_CT1	FAD_CT1	FAD_CT1	R	0	262144	0	UINT	0	
5040	FAD_CT2	FAD_CT2	FAD_CT2	R	0	262144	0	UINT	0	
5042	FAD_OUTAN1	FAD_OUTAN1	FAD_OUTAN1	R	0	65535	0	USHORT	0	
5043	FAD_OUTAN2	FAD_OUTAN2	FAD_OUTAN2	R	0	65535	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5044	FAD_OUTC	FAD_OUTC	FAD_OUTC	R	0	65535	0	USHORT	0	
5045	FAD_TAMB	FAD_TAMB	FAD_TAMB	R	-131072	131071	0	INT	0	
5047	FAD_TINT	FAD_TINT	FAD_TINT	R	0	65535	0	SHORT	0	
5048	FAD_IN3	FAD_IN3	FAD_IN3	R	-131072	131071	0	INT	0	
5050	SERIAL_LED_OUT	Led uscite da linea seriale	Output leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5051	SERIAL_LED_FUNC	Led funzioni da linea seriale	Function leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5052	SERIAL_LED_BUT	Led pulsanti da linea seriale	Button leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5053	SERIAL_LED_BARGRAPH1	Led bargraph 1 da linea seriale	Bargraph 1 leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5054	SERIAL_LED_BARGRAPH2	Led bargraph 2 da linea seriale	Bargraph 2 leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5055	SERIAL_LED_BARGRAPH3	Led bargraph 3 da linea seriale	Bargraph 3 leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5056	SERIAL_LED_EXP	Led espansione I/O da linea seriale	I/O expansion leds from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5057	SERIAL_DISP_HIGH_12	Display superiore 1/2 da linea seriale	High display 1/2 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5058	SERIAL_DISP_HIGH_34	Display superiore 3/4 da linea seriale	High display 3/4 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5059	SERIAL_DISP_MIDDLE_12	Display mediano 1/2 da linea seriale	Middle display 1/2 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5060	SERIAL_DISP_MIDDLE_34	Display mediano 3/4 da linea seriale	Middle display 3/4 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5061	SERIAL_DISP_PROG_12	Display programmatore 1/2 da linea seriale	Programmer display 1/2 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5062	SERIAL_DISP_PROG_34	Display programmatore 3/4 da linea seriale	Programmer display 3/4 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5063	SERIAL_DISP_UNIT	Display unita' da linea seriale	Unit display from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5064	SERIAL_DISP_LABEL	Display etichetta da linea seriale	Label display from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5065	SERIAL_DISP_LOW_1	Display inferiore 1 da linea seriale	Low display 1 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5066	SERIAL_DISP_LOW_2	Display inferiore 2 da linea seriale	Low display 2 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5067	SERIAL_DISP_LOW_3	Display inferiore 3 da linea seriale	Low display 3 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5068	SERIAL_DISP_LOW_4	Display inferiore 4 da linea seriale	Low display 4 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5069	SERIAL_DISP_LOW_5	Display inferiore 5 da linea seriale	Low display 5 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5070	SERIAL_DISP_LOW_6	Display inferiore 6 da linea seriale	Low display 6 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5071	SERIAL_DISP_LOW_7	Display inferiore 7 da linea seriale	Low display 7 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5072	SERIAL_SPR_1	Setpoint remoto 1 da linea seriale	Remote setpoint 1 from serial line	R/W	LO.SP_1	HI.SP_1	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5073	SERIAL_SPR_2	Setpoint remoto 2 da linea seriale	Remote setpoint 2 from serial line	R/W	LO.SP_2	HI.SP_2	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5074	SERIAL_PV_2	Ingresso PV2 da linea seriale	PV2 input from serial line	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	SHORT	0	
5075	PAGE	PAGE	PAGE	R	0	65535	0	USHORT	0	
5076	ROW	ROW	ROW	R	0	65535	0	USHORT	0	
5077	BLOK	BLOK	BLOK	R	0	65535	0	USHORT	0	
5078	OFFSET	OFFSET	OFFSET	R	0	65535	0	USHORT	0	
5079	ADD_VAR	ADD_VAR	ADD_VAR	R	0	65535	0	USHORT	0	
5080	NEW_TAST	NEW_TAST	NEW_TAST	R	0	65535	0	USHORT	0	
5081	STATUS1_W	STATUS1_W	STATUS1_W	R	0	65535	0	SHORT	0	
5082	VIRTUAL_IN	Controllo ingressi da linea seriale	Control inputs from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5083	VIRTUAL_OUT	Controllo uscite da linea seriale	Control outputs from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5084	VIRTUAL_HMI	Controllo HMI da linea seriale	Control HMI from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5085	VIRTUAL_EXP_IO	Controllo espansione I/O da linea seriale	Control I/O expansion from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5086	SERIAL_PV_1	Ingresso PV1 da linea seriale	PV1 input from serial line	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	SHORT	0	
5087	SERIAL_IN_MAIN	Ingresso principale da linea seriale	Main input from serial line	R/W	-1999	9999	DEC.P_1	SHORT	0	
5088	SERIAL_IN_AUX	Ingresso ausiliario da linea seriale	Auxiliary input from serial line	R/W	-1999	9999	DEC.P_2	SHORT	0	
5089	SERIAL_IN_CT1	Ingresso CT1 da linea seriale	CT1 input from serial line	R/W	0	9999	1	USHORT	0	
5090	SERIAL_IN_CT2	Ingresso CT1 da linea seriale	CT2 input from serial line	R/W	0	9999	1	USHORT	0	
5091	SERIAL_OUT_ANALOG1	Uscita analogica 1 da linea	Analog output 1 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5092	SERIAL_OUT_ANALOG2	Uscita analogica 2 da linea	Analog output 2 from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5093	SERIAL_OUT_CONTINUE	Uscita continua analogica da linea	Analog continue output from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5094	SERIAL_FLAG	Flag da linea seriale	Flags from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5095	SERIAL_AL1	AL.1 da linea seriale	AL.1 from serial line	R/W	(3)	(3)	(3)	SHORT	0	s.p.
5096	SERIAL_AL2	AL.2 da linea seriale	AL.2 from serial line	R/W	(3)	(3)	(3)	SHORT	0	s.p.
5097	SERIAL_AL3	AL.3 da linea seriale	AL.3 from serial line	R/W	(3)	(3)	(3)	SHORT	0	s.p.
5098	SERIAL_AL4	AL.4 da linea seriale	AL.4 from serial line	R/W	(3)	(3)	(3)	SHORT	0	s.p.
5099	SERIAL_INDIG	Ingressi digitali da linea seriale	Digital inputs from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5100	SERIAL_OUT	Uscite da linea seriale	Outputs from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5101	SERIAL_EXP_IO	Espansione I/O da linea seriale	I/O expansion from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5102	MASKOUT	Stato uscite	Outputs status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5103	INPUT_DIG	Stato ingressi digitali	Digital inputs status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5104	ALSTATE	Stato allarmi	Alarms status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5105	CHECK_CONF	CHECK_CONF	CHECK_CONF	R	0	65535	0	USHORT	0	
5106	JUMPER_STATUS	JUMPER_STATUS	JUMPER_STATUS	R	0	65535	0	USHORT	0	
5107	MASKOUT_AUX	Stato uscite ausiliarie	Auxiliary output status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5108	HW_REC00_OUT1	HW_REC00_OUT1	HW_REC00_OUT1	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5109	HW_REC01_OUT2	HW_REC01_OUT2	HW_REC01_OUT2	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5110	HW_REC02_OUT3	HW_REC02_OUT3	HW_REC02_OUT3	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5111	HW_REC03_OUT4	HW_REC03_OUT4	HW_REC03_OUT4	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5112	HW_REC04_TYPE_INPUT	HW_REC04_TYPE_INPUT	HW_REC04_TYPE_INPUT	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5113	HW_REC05_DIG	HW_REC05_DIG	HW_REC05_DIG	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5114	HW_REC06_W	HW_REC06_W	HW_REC06_W	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5117	ALSTATE_HB	ALSTATE_HB	ALSTATE_HB	R	0	65535	0	USHORT	0	
5118	PV_PERC_1	PV_PERC_1	PV_PERC_1	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5119	PV_PERC_2	PV_PERC_2	PV_PERC_2	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5121	deviceID	Identificativo strumento	Instrument Device Identification	R	0	0	0	USHORT	850	
5122	SW.VER	Versione software	Software version	R	0	0	2	FLOAT	1.10	
5123	CHECK_SUM	Checksum della memoria flash	Flash checksum	R	0	0	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5124	BETA	Versione beta	Beta release	R	0	0	0	USHORT	0	
5125	ZAPPER_VERSION	Versione Zapper	Zapper version	R	0	65535	0	USHORT	0	
5126	ZAPPER_STATUS	Stato ricetta Zapper	Zapper recipe status	R	0	0	0	USHORT	0	
5127	ZAPPER_CHECKSUM	Checksum Zapper	Zapper checksum	R	0	0	0	USHORT	0	
5130	CURR1_ON	Ingresso amperometrico CT1 ON	CT1 current input during ON	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5131	CURR1_OFF	Ingresso amperometrico CT1 OFF	CT1 current input during OFF	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5132	CURR2_ON	Ingresso amperometrico CT2 ON	CT2 current input during ON	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5133	CURR2_OFF	Ingresso amperometrico CT2 OFF	CT2 current input during OFF	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5134	TIMER_STATUS_1	TIMER_STATUS	Timer status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5135	TIMER_STATUS_2	TIMER_STATUS	Timer status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5136	SERIAL_TIMER_1	Flags timer da seriale	Timer flags from serial	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5137	SERIAL_TIMER_2	Flags timer da seriale	Timer flags from serial	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5138	PWM_PERIOD_HEAT_1	Periodo riscaldamento PWM calcolato con tuning PID	Heat PWM period calculated by PID tuning	R	0	65535	0	USHORT	0	s
5139	PWM_PERIOD_HEAT_2	Periodo riscaldamento PWM calcolato con tuning PID	Heat PWM period calculated by PID tuning	R	0	65535	0	USHORT	0	s
5140	PWM_PERIOD_COOL_1	Periodo raffreddamento PWM calcolato con tuning PID	Cool PWM period calculated by PID tuning	R	0	65535	0	USHORT	0	s
5141	PWM_PERIOD_COOL_2	Periodo raffreddamento PWM calcolato con tuning PID	Cool PWM period calculated by PID tuning	R	0	65535	0	USHORT	0	s
5142	SERIAL_STEP_ENABLE1_1	Abilitazione seriale passi 1-16 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 1-16	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5143	SERIAL_STEP_ENABLE2_1	Abilitazione seriale passi 17-32 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 17-32	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5144	SERIAL_STEP_ENABLE3_1	Abilitazione seriale passi 33-48 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 33-48	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5145	SERIAL_STEP_ENABLE4_1	Abilitazione seriale passi 49-64 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 49-64	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5146	SERIAL_STEP_ENABLE5_1	Abilitazione seriale passi 65-80 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 65-80	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5147	SERIAL_STEP_ENABLE6_1	Abilitazione seriale passi 81-96 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 81-96	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5148	SERIAL_STEP_ENABLE7_1	Abilitazione seriale passi 97-112 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 97-112	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5149	SERIAL_STEP_ENABLE8_1	Abilitazione seriale passi 113-128 per programmatore 1	Serial step enable for programmer 1 step 113-128	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5150	SERIAL_STEP_ENABLE1_2	Abilitazione seriale passi 1-16 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 1-16	R/W	0	65535	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5151	SERIAL_STEP_ENABLE2_2	Abilitazione seriale passi 17-32 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 17-32	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5152	SERIAL_STEP_ENABLE3_2	Abilitazione seriale passi 33-48 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 33-48	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5153	SERIAL_STEP_ENABLE4_2	Abilitazione seriale passi 49-64 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 49-64	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5154	SERIAL_STEP_ENABLE5_2	Abilitazione seriale passi 65-80 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 65-80	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5155	SERIAL_STEP_ENABLE6_2	Abilitazione seriale passi 81-96 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 81-96	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5156	SERIAL_STEP_ENABLE7_2	Abilitazione seriale passi 97-112 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 97-112	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5157	SERIAL_STEP_ENABLE8_2	Abilitazione seriale passi 113-128 per programmatore 2	Serial step enable for programmer 2 step 113-128	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5158	VIRTUAL_STEP_ENABLE1_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 1-16	Step enable from serial line for programmer 1 step 1-16	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5159	VIRTUAL_STEP_ENABLE2_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 17-32	Step enable from serial line for programmer 1 step 17-32	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5160	VIRTUAL_STEP_ENABLE3_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 33-48	Step enable from serial line for programmer 1 step 33-48	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5161	VIRTUAL_STEP_ENABLE4_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 49-64	Step enable from serial line for programmer 1 step 49-64	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5162	VIRTUAL_STEP_ENABLE5_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 65-80	Step enable from serial line for programmer 1 step 65-80	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5163	VIRTUAL_STEP_ENABLE6_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 81-96	Step enable from serial line for programmer 1 step 81-96	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5164	VIRTUAL_STEP_ENABLE7_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 97-112	Step enable from serial line for programmer 1 step 97-112	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5165	VIRTUAL_STEP_ENABLE8_1	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 1 passi 113-128	Step enable from serial line for programmer 1 step 113-128	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5166	VIRTUAL_STEP_ENABLE1_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 1-16	Step enable from serial line for programmer 2 step 1-16	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5167	VIRTUAL_STEP_ENABLE2_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 17-32	Step enable from serial line for programmer 2 step 17-32	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5168	VIRTUAL_STEP_ENABLE3_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 33-48	Step enable from serial line for programmer 2 step 33-48	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5169	VIRTUAL_STEP_ENABLE4_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 49-64	Step enable from serial line for programmer 2 step 49-64	R/W	0	65535	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5170	VIRTUAL_STEP_ENABLE5_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 65-80	Step enable from serial line for programmer 2 step 65-80	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5171	VIRTUAL_STEP_ENABLE6_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 81-96	Step enable from serial line for programmer 2 step 81-96	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5172	VIRTUAL_STEP_ENABLE7_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 97-112	Step enable from serial line for programmer 2 step 97-112	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5173	VIRTUAL_STEP_ENABLE8_2	Abilitazione di passo da linea seriale per programmatore 2 passi 113-128	Step enable from serial line for programmer 2 step 113-128	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5174	VALVE_POS	VALVE_POS	VALVE_POS	R	0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5175	VIRTUAL_EXP_RELAY	Controllo espansione rele' da linea seriale	Control relay expansion from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5176	SERIAL_EXP_RELAY	Espansione rele' da linea seriale	Relay expansion from serial line	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5177	IN_REM_3	IN_REM_3	IN_REM_3	R	0	65535	0	USHORT	0	%
5178	SERIAL_IN_IN3	Ingresso IN3 da linea seriale	IN3 input from serial line	R/W	-1999	9999	DEC.P_3	SHORT	0	
5181	H.PB_ACTIVE_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF attiva	Active proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis	R	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5182	H.PB_ACTIVE_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF attiva	Active proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis	R	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5183	H.IT_ACTIVE_1	Tempo integrale riscaldamento attivo	Active heating integral time	R	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5184	H.IT_ACTIVE_2	Tempo integrale riscaldamento attivo	Active heating integral time	R	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5185	H.DT_ACTIVE_1	Tempo derivativo riscaldamento attivo	Active heating derivative time	R	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5186	H.DT_ACTIVE_2	Tempo derivativo riscaldamento attivo	Active heating derivative time	R	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5187	H.P.HI_ACTIVE_1	Limite massimo potenza di riscaldamento attivo	Active heating power high limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%
5188	H.P.HI_ACTIVE_2	Limite massimo potenza di riscaldamento attivo	Active heating power high limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%
5189	H.P.LO_ACTIVE_1	Limite minimo potenza di riscaldamento attivo	Active heating power low limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5190	H.P.LO_ACTIVE_2	Limite minimo potenza di riscaldamento attivo	Active heating power low limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5191	C.PB_ACTIVE_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF attiva	Active cooling proportional band or ON/OFF control hysteresis	R	0.0	999.9	1	FLOAT	10.0	%
5192	C.PB_ACTIVE_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF attiva	Active cooling proportional band or ON/OFF control hysteresis	R	0.0	999.9	1	FLOAT	10.0	%
5193	C.IT_ACTIVE_1	Raffreddamento attivo tempo integrale attivo	Active cooling integral time	R	0.00	99.99	2	FLOAT	10.00	min
5194	C.IT_ACTIVE_2	Raffreddamento attivo tempo integrale attivo	Active cooling integral time	R	0.00	99.99	2	FLOAT	10.00	min
5195	C.DT_ACTIVE_1	Raffreddamento attivo tempo derivativo attivo	Active cooling derivative time	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	min
5196	C.DT_ACTIVE_2	Raffreddamento attivo tempo derivativo attivo	Active cooling derivative time	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	min
5197	C.P.HI_ACTIVE_1	Limite massimo potenza di raffreddamento attivo	Active cooling power high limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.00	%
5198	C.P.HI_ACTIVE_2	Limite massimo potenza di raffreddamento attivo	Active cooling power high limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.00	%

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5199	C.P.LO_ACTIVE_1	Limite minimo potenza di raffreddamento attivo	Active cooling power low limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5200	C.P.LO_ACTIVE_2	Limite minimo potenza di raffreddamento attivo	Active cooling power low limit	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5201	SELF_STATUS_1	Stato Selftuning	Selftuning status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5202	SELF_STATUS_2	Stato Selftuning	Selftuning status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5203	AUTO_C_STATUS_1	Stato Autotuning	Autotuning continue status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5204	AUTO_C_STATUS_2	Stato Autotuning	Autotuning continue status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5205	AUTO_S_STATUS_1	Stato Autotuning one-shot	Autotuning one-shot status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5206	AUTO_S_STATUS_2	Stato Autotuning one-shot	Autotuning one-shot status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5207	PRS_FFD_COMPONENT_1	Componente di feedforward	Feedforward component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5208	PRS_FFD_COMPONENT_2	Componente di feedforward	Feedforward component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5209	H_PROP_COMPONENT_1	Componente proporzionale di riscaldamento	Heating proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5210	H_PROP_COMPONENT_2	Componente proporzionale di riscaldamento	Heating proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5211	C_PROP_COMPONENT_1	Componente proporzionale di raffreddamento	Cooling proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5212	C_PROP_COMPONENT_2	Componente proporzionale di raffreddamento	Cooling proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5213	PROP_COMPONENT_1	Componente proporzionale	Proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5214	PROP_COMPONENT_2	Componente proporzionale	Proportional component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5215	H_DER_COMPONENT_1	Componente derivativa di riscaldamento	Heating derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5216	H_DER_COMPONENT_2	Componente derivativa di riscaldamento	Heating derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5217	C_DER_COMPONENT_1	Componente derivativa di raffreddamento	Cooling derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5218	C_DER_COMPONENT_2	Componente derivativa di raffreddamento	Cooling derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5219	DER_COMPONENT_1	Componente derivativa	Derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5220	DER_COMPONENT_2	Componente derivativa	Derivative component	R	0	65535	0	SHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5221	INT_COMPONENT_1	Componente integrale	Integral component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5222	INT_COMPONENT_2	Componente integrale	Integral component	R	0	65535	0	SHORT	0	
5223	HEAT_POWER_1	Potenza riscaldamento	Heat power	R	0	65535	0	USHORT	0	
5224	HEAT_POWER_2	Potenza riscaldamento	Heat power	R	0	65535	0	USHORT	0	
5225	COOL_POWER_1	Potenza raffreddamento	Cool power	R	0	65535	0	USHORT	0	
5226	COOL_POWER_2	Potenza raffreddamento	Cool power	R	0	65535	0	USHORT	0	
5227	DOT_STATUS_1	DOT status	DOT status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5228	DOT_STATUS_2	DOT status	DOT status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5229	FLG_PID_STATUS_1	Stato FLG_PID	FLG_PID status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5230	FLG_PID_STATUS_2	Stato FLG_PID	FLG_PID status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5231	INPUT_DIG_AUX	Stato ingressi digitali ausiliari	Auxiliary digital inputs status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5232	POWER_ALARM_STATUS_1	Stato allarme di potenza	Power alarm status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5233	POWER_ALARM_STATUS_2	Stato allarme di potenza	Power alarm status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5234	STATUS11_W	Stato interno	Internal status	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5235	FAD_MAIN_COMP	FAD_MAIN_COMP	FAD_MAIN_COMP	R	-131072	131071	0	INT	0	
5237	FAD_AUX_COMP	FAD_AUX_COMP	FAD_AUX_COMP	R	-131072	131071	0	INT	0	
5239	FAD_MAIN_FAT_PES_CONV	FAD_MAIN_FAT_PES_CONV	FAD_MAIN_FAT_PES_CONV	R	-131072	131071	0	INT	0	
5241	FAD_AUX_FAT_PES_CONV	FAD_AUX_FAT_PES_CONV	FAD_AUX_FAT_PES_CONV	R	-131072	131071	0	INT	0	
5243	AVERAGE_POWER_1	Potenza media per allarme di potenza	Average power of power alarm	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
5244	AVERAGE_POWER_2	Potenza media per allarme di potenza	Average power of power alarm	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
5245	SET_POWER_1	Setpoint di potenza per allarme di potenza	Setpoint power of power alarm	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
5246	SET_POWER_2	Setpoint di potenza per allarme di potenza	Setpoint power of power alarm	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
5247	MSG_STATUS1_L	Stato messaggi 1 parte bassa	Message status 1 low	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5249	MSG_STATUS1_H	Stato messaggi 1 parte alta	Message status 1 high	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5251	MSG_STATUS2_L	Stato messaggi 2 parte bassa	Message status 2 low	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5253	MSG_STATUS2_H	Stato messaggi 2 parte alta	Message status 2 high	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5255	INSTR_STATUS1_L	Stato strumento 1 parte bassa	Instrument status 1 low	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5257	INSTR_STATUS1_H	Stato strumento 1 parte alta	Instrument status 1 high	R	0	4294967296	0	UINT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5259	INSTR_STATUS2_L	Stato strumento 2 parte bassa	Instrument status 2 low	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5261	INSTR_STATUS2_H	Stato strumento 2 parte alta	Instrument status 2 high	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5263	STATUS3_W_1	Stato interno	Internal status	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5264	STATUS3_W_2	Stato interno	Internal status	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5265	STATUS9_W	Stato interno	Internal status	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5266	STATUS10_W	Stato interno	Internal status	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5267	MESSAGE_LFB	Stato messaggio a scorrimento da LFB	Scrolling message status from LFB	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5269	MAC.E	Indirizzo MAC Ethernet	Ethernet MAC address	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5271	EXP_SLOT1	EXP_SLOT1	EXP_SLOT1	R	0	6	0	E271	0	
5272	EXP_SLOT2	EXP_SLOT2	EXP_SLOT2	R	0	6	0	E271	0	
5273	EXP_SLOT3	EXP_SLOT3	EXP_SLOT3	R	0	6	0	E271	0	
5274	HW_REC09_OPTION_1650CC_1850CC	HW_REC09_OPTION_1650CC_1850CC	HW_REC09_OPTION_1650CC_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5275	HW_REC10_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC10_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC10_AUX_1650CC_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5276	HW_REC11_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC11_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC11_AUX_1650CC_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5277	HW_REC12_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC12_AUX_1650CC_1850CC	HW_REC12_AUX_1650CC_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5278	HW_REC13_SLOT1_1850CC	HW_REC13_SLOT1_1850CC	HW_REC13_SLOT1_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5279	HW_REC14_SLOT2_1850CC	HW_REC14_SLOT2_1850CC	HW_REC14_SLOT2_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5280	HW_REC15_SLOT3_1850CC	HW_REC15_SLOT3_1850CC	HW_REC15_SLOT3_1850CC	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
5287	FAD_TAMB_AUX	FAD_TAMB_AUX	FAD_TAMB_AUX	R	-131072	131071	0	INT	0	
5289	TC_AUTOHEATING_COMP	TC_AUTOHEATING_COMP	TC_AUTOHEATING_COMP	R	0	65535	0	USHORT	0	
5290	WARMUP_AUTOHEATING_COMP	WARMUP_AUTOHEATING_COMP	WARMUP_AUTOHEATING_COMP	R	0	65535	0	USHORT	0	
5291	OLD_PERC_POT1	OLD_PERC_POT1	OLD_PERC_POT1	R	0	65535	0	USHORT	0	
5292	OLD_PERC_POT2	OLD_PERC_POT2	OLD_PERC_POT2	R	0	65535	0	USHORT	0	
5293	OLD_PERC_POT3	OLD_PERC_POT3	OLD_PERC_POT3	R	0	65535	0	USHORT	0	
5294	PV_1	Variabile di Processo	Process Variable	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5295	PV_2	Variabile di Processo	Process Variable	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5296	SSP_1	Setpoint attivo	Active Setpoint	R	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5297	SSP_2	Setpoint attivo	Active Setpoint	R	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5298	OUT.P_1	Uscita di regolazione	Control outputs value	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5299	OUT.P_2	Uscita di regolazione	Control outputs value	R	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5300	IN_1	Ingresso analogico	Analogic input	R	-1999	9999	DECP_1	FLOAT	0	s.p.
5301	IN_2	Ingresso analogico	Analogic input	R	-1999	9999	DECP_2	FLOAT	0	s.p.
5302	CURR1	Ingresso amperometrico CT1	CT1 current input	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5303	CURR2	Ingresso amperometrico CT2	CT2 current input	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5304	TIM.E_1	Tempo trascorso	Time elapsed	R	0	9999	0	USHORT	0	s
5305	TIM.E_2	Tempo trascorso	Time elapsed	R	0	9999	0	USHORT	0	s
5306	CURR	Corrente del carico	Load current	R	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	A
5307	OU.KW_1	Potenza del carico	Load power	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kW
5308	OU.KW_2	Potenza del carico	Load power	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kW
5309	O.KWH_1	Energia sul carico	Load energy	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kWh
5310	O.KWH_2	Energia sul carico	Load energy	R	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kWh
5311	E.KWH_1	Energia sul carico totale	Total load energy	R	0	9999	0	USHORT	0	kWh
5312	E.KWH_2	Energia sul carico totale	Total load energy	R	0	9999	0	USHORT	0	kWh
5313	E.TIM_1	Tempo di integrazione energetica	Energy integration timing	R	0	999	0	USHORT	0	hour
5314	E.TIM_2	Tempo di integrazione energetica	Energy integration timing	R	0	999	0	USHORT	0	hour
5315	E.CST_1	Costo energia sul carico	Load energy cost	R	0	9999	0	USHORT	0	
5316	E.CST_2	Costo energia sul carico	Load energy cost	R	0	9999	0	USHORT	0	
5317	PID.G_1	Gruppo parametri PID	Actual PID parameters group	R	0	4	0	USHORT	0	
5318	PID.G_2	Gruppo parametri PID	Actual PID parameters group	R	0	4	0	USHORT	0	
5319	OUT.A1	Valore uscita analogica di ritrasmissione 1	Analogic retransmission 1 output value	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5320	OUT.A2	Valore uscita analogica di ritrasmissione 1	Analogic retransmission 2 output value	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5321	OUT.C	Valore uscita analogica	Continuous analog output value	R	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5324	ETH.S	Stato comando Ethernet	Ethernet command status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5325	MODE_STATUS	Mode status	Mode status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5326	PID_STATUS_1	Stato PID	PID status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5327	PID_STATUS_2	Stato PID	PID status	R	0	65535	0	USHORT	0	
5328	CODE	Codice ID strumento per comunicazione seriale	Instrument ID code for serial communication	R	0	247	0	USHORT	1	
5329	ERR_1	Errore ingresso In.1 (Main)	In.1 input error (Main)	R	0	8	0	E220	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5330	ERR_2	Errore ingresso In.2 (Aux)	In.2 input error (Aux)	R	0	8	0	E220	0	
5331	ERR_3	Errore ingresso In.3 (Aux2)	In.3 input error (Aux2)	R	0	8	0	E220	0	
5332	IN_3	Ingresso analogico	Analogic input	R	-1999	9999	DECP_3	FLOAT	0	s.p.
5334	SAP.C	Codice SAP	SAP order code	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5336	SER.N	Matricola: annosettimanaprog	Serial number: yearweekprog	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5338	OPT.OUT1	Tipo uscita 1	Output 1 type	R	0	8	0	E339	0	
5339	OPT.OUT2	Tipo uscita 2	Output 2 type	R	0	8	0	E339	0	
5340	OPT.OUT3	Tipo uscita 3	Output 3 type	R	0	8	0	E339	0	
5341	OPT.OUT4	Tipo uscita 3	Output 4 type	R	0	8	0	E339	0	
5342	OPT.IN.AUX	Opzione ingresso ausiliario	Auxiliary input option	R	0	1	0	E290	0	
5343	OPT.OUT.AN	Opzione uscita analogica	Analog output option	R	0	2	0	E300	0	
5344	OPT.CT	Opzione ingresso trasformatore amperom.	CT input option	R	0	2	0	E310	0	
5345	OPT.IN.DIG	Opzione ingresso digitale	Digital input option	R	0	4	0	E320	0	
5346	OPT.RS485	Opzione RS485	RS485 option	R	0	1	0	E330	0	
5349	OPT.MAIN.HW.TYP	Revisione scheda ingresso Main	MAIN input board revision	R	0	3	0	E292	0	
5350	OPT.ET	Opzione Ethernet	Ethernet option	R	0	1	0	E351		
5351	OPT.8.I/O	Opzione espansione 8 I/O	8 I/O expansion option	R	0	1	0	E352	0	
5352	OPT.8.RELAY	Opzione espansione 8 rele'	8 relay expansion option	R	0	1	0	E353	0	
5353	OPT.IN.AUX2	Opzione ingresso ausiliario 2	Auxiliary 2 input option	R	0	1	0	E291		
5354	OPT.AUX.HW.TYP	Revisione scheda ingresso Aux	AUX input board revision	R	0	3	0	E293	0	
5355	OPT.CALEN	Opzione calendario	Calendar option	R	0	1	0	E356		
5356	OPT.PS.MAIN	Alimentazione sensore principale	Main sensor power supply	R	0	1	0	E370	0	
5357	OPT.PS.AUX	Alimentazione sensore ausiliario	Auxiliary sensor power supply	R	0	2	0	E371	0	
5358	OPT.FB	Opzione blocchi funzionali	Function blocks option	R	0	1	0	E359	0	
5359	OPT.HW.TYPE	Tipo di hardware strumento	Instrument hardware type	R	0	12	0	E380	3	
5360	OPT.SW.TYPE	Tipo di software strumento	Instrument software type	R	0	3	0	E390	3	
5361	OUT1.S	Numero di commutazioni uscita 1 (solo per uscita rele', logica e triac)	Output 1 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	9999	0	USHORT	0	
5362	OUT2.S	Numero di commutazioni uscita 2 (solo per uscita rele', logica e triac)	Output 2 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	9999	0	USHORT	0	
5363	OUT3.S	Numero di commutazioni uscita 3 (solo per uscita rele', logica e triac)	Output 3 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	9999	0	USHORT	0	
5364	OUT4.S	Numero di commutazioni uscita 4 (solo per uscita rele', logica e triac)	Output 4 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	9999	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5365	INDG.S	Numero di commutazioni ingresso	Input number of switching	R	0	9999	0	USHORT	0	
5366	T.DAYS	Giorni di funzionamento totali	Total days of functioning	R	0	9999	0	USHORT	0	
5367	P.DAYS	Giorni di funzionamento parziale	Partial days of functioning	R	0	9999	0	USHORT	0	
5368	T.INT	Temperatura interna	Internal temperature	R	-40.0	100.0	1	FLOAT	0.0	°C
5369	T.MIN	Temperatura interna minima	Min internal temperature	R	-40.0	100.0	1	FLOAT	0.0	°C
5370	T.MAX	Temperatura interna massima	Max internal temperature	R	-40.0	100.0	1	FLOAT	0.0	°C
5371	TIME	Ora interna	Internal time	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5373	DATE	Data interna	Internal date	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5375	OPTION	Opzioni software	Software options	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5377	T.AMB_MAIN_CUSTOM	Temperatura ambiente per compensazione TC (solo per TC custom)	Ambient temperature for TC compensation (only for TC custom)	R	-10.00	55.00	2	FLOAT	0.00	°C
5378	HOURS_TOTAL	Ore di funzionamento totali	Total hours of functioning	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5380	HOURS_PARTIAL	Ore di funzionamento parziale	Partial hours of functioning	R	0	4294967295	0	UINT	0	
5384	P.T.TIME_1	Tempo teorico programmatore	Programmer theoretical timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5386	P.T.TIME_2	Tempo teorico programmatore	Programmer theoretical timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5388	P.E.TIME_1	Tempo effettivo programmatore	Programmer effective timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5390	P.E.TIME_2	Tempo effettivo programmatore	Programmer effective timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5392	P.R.TIME_1	Tempo rimanente programmatore	Programmer remaining timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5394	P.R.TIME_2	Tempo rimanente programmatore	Programmer remaining timer	R	0	4294967295	0	UINT	0	min
5397	T.AMB1	Temperatura ambiente per compensazione TC (solo per TC interne)	Ambient temperature for TC compensation (only for internal TC)	R	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	°C
5398	T.AMB2	Temperatura ambiente per compensazione TC (solo per TC interne)	Ambient temperature for TC compensation (only for internal TC)	R	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	°C
5399	T.AMB_AUX_CUSTOM	Temperatura ambiente per compensazione TC per INAUX (solo per TC custom)	Ambient temperature for TC compensation INAUX (only for TC custom)	R	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	°C
5400	SETP_1	Setpoint Locale	Local Setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5401	SETP_2	Setpoint Locale	Local Setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5402	M.SET1_1	Setpoint multiplo 1	Multi setpoint 1	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	100	s.p.
5403	M.SET1_2	Setpoint multiplo 1	Multi setpoint 1	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	100	s.p.
5404	M.SET2_1	Setpoint multiplo 2	Multi setpoint 2	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	200	s.p.
5405	M.SET2_2	Setpoint multiplo 2	Multi setpoint 2	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	200	s.p.
5406	M.SET3_1	Setpoint multiplo 3	Multi setpoint 3	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	300	s.p.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5407	M.SET3_2	Setpoint multiplo 3	Multi setpoint 3	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	300	s.p.
5408	M.SET4_1	Setpoint multiplo 4	Multi setpoint 4	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	400	s.p.
5409	M.SET4_2	Setpoint multiplo 4	Multi setpoint 4	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	400	s.p.
5410	ALRM1	Soglia allarme 1	Alarm setpoint 1	R/W	(3)	(3)	(3)	FLOAT	100	s.p.
5411	ALRM2	Soglia allarme 2	Alarm setpoint 2	R/W	(3)	(3)	(3)	FLOAT	200	s.p.
5412	ALRM3	Soglia allarme 3	Alarm setpoint 3	R/W	(3)	(3)	(3)	FLOAT	300	s.p.
5413	ALRM4	Soglia allarme 4	Alarm setpoint 4	R/W	(3)	(3)	(3)	FLOAT	400	s.p.
5414	TIM.R_1	Tempo rimanente	Time remainig	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
5415	TIM.R_2	Tempo rimanente	Time remainig	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
5416	PROG.STATUS_1	Stato del programmatore	Programmer status	R/W	0	65535	0	E610	2	
5417	PROG.STATUS_2	Stato del programmatore	Programmer status	R/W	0	65535	0	E610	2	
5418	PRGR_1	Programma attuale del programmatore	Programmer actual program	R/W	1	16	0	USHORT	1	
5419	PRGR_2	Programma attuale del programmatore	Programmer actual program	R/W	1	16	0	USHORT	1	
5420	STEP_1	Passo attuale del programmatore	Programmer actual step	R/W	1	192	0	USHORT	1	
5421	STEP_2	Passo attuale del programmatore	Programmer actual step	R/W	1	192	0	USHORT	1	
5422	SEGM_1	Segmento attuale del programmatore	Programmer actual segment	R/W	0	2	0	E640	0	
5423	SEGM_2	Segmento attuale del programmatore	Programmer actual segment	R/W	0	2	0	E640	0	
5424	P.TIME_1	Tempo attuale di rampa o mantenimento programmatore	Programmer actual ramp or hold time	R/W	0	5999	0	USHORT	0	
5425	P.TIME_2	Tempo attuale di rampa o mantenimento programmatore	Programmer actual ramp or hold time	R/W	0	5999	0	USHORT	0	
5426	P.SET_1	Setpoint attuale del programmatore	Programmer actual setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5427	P.SET_2	Setpoint attuale del programmatore	Programmer actual setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5428	AL.ACK	Azzeramento memoria allarmi e allarme LBA	Reset alarms latch and LBA alarm	R/W	0	1	0	E670	0	
5429	MS.ACK	Azzeramento messaggio in scorrimento	Reset scrolling message	R/W	0	1	0	E680	0	
5430	MODE_STATUS_W	Stato interno	Internal STATUS	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5431	PID_STATUS_W_1	Stato interno	Internal STATUS	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5432	PID_STATUS_W_2	Stato interno	Internal STATUS	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5433	P.MAN_1	Potenza in modalita' manuale	Power in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5434	P.MAN_2	Potenza in modalita' manuale	Power in manual mode	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5435	M.C1	Coefficiente matematico 1	Math coefficient 1	R/W	-1999	9999	M.DP1	FLOAT	0	
5436	M.C2	Coefficiente matematico 2	Math coefficient 2	R/W	-1999	9999	M.DP2	FLOAT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5437	M.C3	Coefficiente matematico 3	Math coefficient 3	R/W	-1999	9999	M.DP3	FLOAT	0	
5438	M.C4	Coefficiente matematico 4	Math coefficient 4	R/W	-1999	9999	M.DP4	FLOAT	0	
5439	M.DECP1	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 1	Decimal point position of math coefficient 1	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5440	M.DECP2	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 2	Decimal point position of math coefficient 2	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5441	M.DECP3	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 3	Decimal point position of math coefficient 3	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5442	M.DECP4	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 4	Decimal point position of math coefficient 4	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5443	RATIO	Rapporto	Ratio	R/W	0.01	99.99	2	FLOAT	1.00	
5445	REC.AC	Numero ricetta attuale	Recipe actual number	R/W	1	5	0	USHORT	1	
5446	PASS1	Password 1	Password 1	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5447	REC.SV	Ricetta in salvataggio	Recipe saving	R/W	0	1	0	USHORT	0	
5448	RECIPE_STATUS	Stato ricetta	Recipe status	R	0	4294967296	0	UINT	0	
5450	PASS0	Password 1	Password 0	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5452	M.C5	Coefficiente matematico 5	Math coefficient 5	R/W	-1999	9999	M.DECP5	FLOAT	0	
5453	M.C6	Coefficiente matematico 6	Math coefficient 6	R/W	-1999	9999	M.DECP6	FLOAT	0	
5454	M.C7	Coefficiente matematico 7	Math coefficient 7	R/W	-1999	9999	M.DECP7	FLOAT	0	
5455	M.C8	Coefficiente matematico 8	Math coefficient 8	R/W	-1999	9999	M.DECP8	FLOAT	0	
5456	M.DECP5	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 5	Decimal point position of math coefficient 5	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5457	M.DECP6	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 6	Decimal point position of math coefficient 6	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5458	M.DECP7	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 7	Decimal point position of math coefficient 7	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5459	M.DECP8	Posizione punto decimale per coefficiente matematico 8	Decimal point position of math coefficient 8	R/W	0	3	0	USHORT	0	
5476	MASTER_KBAU	Baud rate della Comunicazione Master	Baud rate of Master Communication	R/W	0	7	0	E477	4	kbaud
5477	MASTER_PAR	Parità della Comunicazione Master	Parity of Master Communication	R/W	0	2	0	E993	0	
5478	MASTER_TIM	Timeout della Comunicazione Master	Timeout of Master Communication	R/W	60	1000	0	USHORT	60	ms
5479	STAT	Stato della Comunicazione Master	Master Communication status	R	0	3	0	E479	0	
5480	VERS.E	Versione software Ethernet	Ethernet software version	R	0.00		2	FLOAT	0.00	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5481	TY.S.E	Stato modalità di assegnamento Ethernet	Ethernet assignment mode status	R	0	1	0	E994	0	
5482	CON.E	Stato connessione Ethernet	Ethernet connection status	R	0	2	0	E996	0	
5483	LIN.E	Stato link Ethernet	Ethernet link status	R	0	1	0	E997	0	
5484	SPD.E	Stato velocità Ethernet	Ethernet speed status	R	0	4	0	E998	0	
5485	IP.E	Indirizzo IP Ethernet	Ethernet IP address	R	0	4294967296	0	UINT		
5487	SUB.E	Subnet mask Ethernet	Ethernet Subnet mask	R	0	4294967296	0	UINT		
5489	GAT.E	Indirizzo gateway Ethernet	Ethernet Gateway address	R	0	4294967296	0	UINT		
5491	STA.E	Stato Ethernet	Ethernet status	R	0	3	0	E491	0	
5500	TYPE_1	Tipo di sonda	Type of probe	R/W	0	40	0	E501	0	
5501	TYPE_2	Tipo di sonda	Type of probe	R/W	0	40	0	E501	0	
5503	FUNC_2	Funzione per ingresso ausiliario IN.2 (AUX)	Function of IN.2 input (AUX)	R/W	0	6	0	E504	0	
5504	COMP_1	Compensazione giunto freddo	Cold joint compensation	R/W	0	2	0	E505	0	
5505	COMP_2	Compensazione giunto freddo	Cold joint compensation	R/W	0	2	0	E505	0	
5506	LIN_1	Linearizzazione custom	Custom linearization	R/W	0	2	0	E506	0	
5507	LIN_2	Linearizzazione custom	Custom linearization	R/W	0	2	0	E506	0	
5508	UNIT_1	Unita' di misura	Unit of measure	R/W	0	3	0	E509	1	
5509	UNIT_2	Unita' di misura	Unit of measure	R/W	0	3	0	E509	1	
5510	UNIT_CUST_1	Unita' di misura custom	Custom unit of measure	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5511	UNIT_CUST_2	Unita' di misura custom	Custom unit of measure	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5512	FILT_1	Filtro digitale	Digital filter	R/W	0.00	20.00	2	FLOAT	0.20	s
5513	FILT_2	Filtro digitale	Digital filter	R/W	0.00	20.00	2	FLOAT	0.20	s
5514	FILT.D_1	Filtro digitale sul display PV	Digital filter on display PV	R/W	0.0	9.9	1	FLOAT	0.0	s.p.
5515	FILT.D_2	Filtro digitale sul display PV	Digital filter on display PV	R/W	0.0	9.9	1	FLOAT	0.0	s.p.
5516	DEC.P_1	Posizione punto decimale	Decimal point position	R/W	0		0	USHORT	0	
5517	DEC.P_2	Posizione punto decimale	Decimal point position	R/W	0		0	USHORT	0	
5518	LO.SCL_1	Limite inferiore ingresso	Input low limit	R/W	(4)	(4)	DECP_1	FLOAT	0	s.p.
5519	LO.SCL_2	Limite inferiore ingresso	Input low limit	R/W	(4)	(4)	DECP_2	FLOAT	0	s.p.
5520	HI.SCL_1	Limite superiore ingresso	Input high limit	R/W	LO.SCL_1	(4)	DECP_1	FLOAT	1000	s.p.
5521	HI.SCL_2	Limite superiore ingresso	Input high limit	R/W	LO.SCL_2	(4)	DECP_2	FLOAT	1000	s.p.
5522	OF.SCL_1	Offset ingresso	Input offset	R/W	-999	999	DECP_1	FLOAT	0	s.p.
5523	OF.SCL_2	Offset ingresso	Input offset	R/W	-999	999	DECP_2	FLOAT	0	s.p.
5524	LO.SP_1	Limite inferiore del setpoint	Low limit for setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5525	LO.SP_2	Limite inferiore del setpoint	Low limit for setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5526	HI.SP_1	Limite superiore del setpoint	High limit for setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_1(9)	FLOAT	1000	s.p.
5527	HI.SP_2	Limite superiore del setpoint	High limit for setpoint	R/W	0	1000	PV_DECP_2(9)	FLOAT	1000	s.p.
5528	LO.AL_1	Limite inferiore allarmi assoluti	Low limit for absolute alarms	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	
5529	LO.AL_2	Limite inferiore allarmi assoluti	Low limit for absolute alarms	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	
5530	HI.AL_1	Limite superiore allarmi assoluti	High limit for absolute alarms	R/W	LO.AL_1	9999	0	SHORT	1000	
5531	HI.AL_2	Limite superiore allarmi assoluti	High limit for absolute alarms	R/W	LO.AL_2	9999	0	SHORT	1000	
5532	MSG.LO_1	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore LOW	Number of scrolling message when input is in LOW error	R/W	0	25	0	USHORT	1	
5533	MSG.LO_2	Numero di messaggio a scorrimento quando l'ingresso e' in errore LOW	Number of scrolling message when input is in LOW error	R/W	0	25	0	USHORT	5	
5534	MSG.HI_1	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore HIGH	Number of scrolling message when input is in HIGH error	R/W	0	25	0	USHORT	2	
5535	MSG.HI_2	Numero di messaggio a scorrimento quando l'ingresso e' in errore HIGH	Number of scrolling message when input is in HIGH error	R/W	0	25	0	USHORT	6	
5536	MSG.ER_1	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore ERR	Number of scrolling message when input is in ERR error	R/W	0	25	0	USHORT	3	
5537	MSG.ER_2	Numero di messaggio a scorrimento quando l'ingresso e' in errore ERR	Number of scrolling message when input is in ERR error	R/W	0	25	0	USHORT	7	
5538	MSG.SB_1	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore SBR	Number of scrolling message when input is in SBR error	R/W	0	25	0	USHORT	4	
5539	MSG.SB_2	Numero di messaggio a scorrimento quando l'ingresso e' in errore SBR	Number of scrolling message when input is in SBR error	R/W	0	25	0	USHORT	8	
5548	SBR_E_1	SBR enable	SBR enable	R/W	0	2	0	E549	0	
5549	SBR_E_2	SBR enable	SBR enable	R/W	0	2	0	E549	0	
5570	PV.BND_1	Banda di stabilita' della variabile di processo	Process value stability band	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5571	PV.BND_2	Banda di stabilita' della variabile di processo	Process value stability band	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5572	PW.BND_1	Banda di stabilita' della potenza	Power stability band	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5573	PW.BND_2	Banda di stabilita' della potenza	Power stability band	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5574	TIME_1	Tempo di attesa per allarme di potenza	Waiting time for Power alarm trip	R/W	0	999	0	USHORT	0	s
5575	TIME_2	Tempo di attesa per allarme di potenza	Waiting time for Power alarm trip	R/W	0	999	0	USHORT	0	s
5576	MSG.PW_1	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'allarme di potenza	Number of scrolling message at Power alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5577	MSG.PW_2	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'allarme di potenza	Number of scrolling message at Power alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5578	BLK.PW_1	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E559	0	
5579	BLK.PW_2	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E559	0	
5590	S.TUNE_1	Abilitazione Self-Tuning	Self-Tuning enable	R/W	0	2	0	E591	0	
5591	S.TUNE_2	Abilitazione Self-Tuning	Self-Tuning enable	R/W	0	2	0	E591	0	
5592	SOFT.S_1	Abilitazione Soft-Start	Soft-Start enable	R/W	0	1	0	E593	0	
5593	SOFT.S_2	Abilitazione Soft-Start	Soft-Start enable	R/W	0	1	0	E593	0	
5594	SOFT.T_1	Tempo di Soft-Start	Soft-Start time	R/W	0.0	500.0	1	FLOAT	0	min
5595	SOFT.T_2	Tempo di Soft-Start	Soft-Start time	R/W	0.0	500.0	1	FLOAT	0	min
5596	A.TUNE_1	Abilitazione Auto-Tuning	Auto-Tuning enable	R/W	0	1	0	E597	0	
5597	A.TUNE_2	Abilitazione Auto-Tuning	Auto-Tuning enable	R/W	0	1	0	E597	0	
5598	AUT.T_1	Selezione del tipo di Auto-Tuning	Auto-Tuning selection type	R/W	0	5	0	E599	0	
5599	AUT.T_2	Selezione del tipo di Auto-Tuning	Auto-Tuning selection type	R/W	0	5	0	E599	0	
5600	CNTR_1	Tipo di controllo	Type of control	R/W	0	14	0	E601	2	
5601	CNTR_2	Tipo di controllo	Type of control	R/W	0	14	0	E601	2	
5602	DERV.S_1	Tempo campionamento azione derivativa	Derivative action sampling time	R/W	0	3	0	E603	1	s
5603	DERV.S_2	Tempo campionamento azione derivativa	Derivative action sampling time	R/W	0	3	0	E603	1	s
5604	H.PB_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis	R/W	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5605	H.PB_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis	R/W	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5606	H.IT_1	Tempo integrale di riscaldamento	Heating integral time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5607	H.IT_2	Tempo integrale di riscaldamento	Heating integral time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5608	H.DT_1	Tempo derivativo di riscaldamento	Heating derivative time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5609	H.DT_2	Tempo derivativo di riscaldamento	Heating derivative time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5610	H.P.HI_1	Limite massimo potenza di riscaldamento	Heating power high limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%
5611	H.P.HI_2	Limite massimo potenza di riscaldamento	Heating power high limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5612	H.P.LO_1	Limite minimo potenza di riscaldamento	Heating power low limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5613	H.P.LO_2	Limite minimo potenza di riscaldamento	Heating power low limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5614	COOL_1	Selezione del fluido di raffreddamento	Cooling fluid	R/W	0	2	0	E615	0	
5615	COOL_2	Selezione del fluido di raffreddamento	Cooling fluid	R/W	0	2	0	E615	0	
5616	C.SP_1	Set point di raffreddamento rispetto al set point di riscaldamento	Cooling setpoint relevant to the heating setpoint	R/W	-25.0	25.0	1	FLOAT	0	%
5617	C.SP_2	Set point di raffreddamento rispetto al set point di riscaldamento	Cooling setpoint relevant to the heating setpoint	R/W	-25.0	25.0	1	FLOAT	0	%
5618	C.PB_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF	Cooling proportional band or ON/OFF control hysteresis	R/W	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5619	C.PB_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF	Cooling proportional band or ON/OFF control hysteresis	R/W	0	999.9	1	FLOAT	1.0	%
5620	C.IT_1	Tempo integrale di raffreddamento	Cooling integral time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5621	C.IT_2	Tempo integrale di raffreddamento	Cooling integral time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	4.00	min
5622	C.DT_1	Tempo derivativo di raffreddamento	Cooling derivative time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5623	C.DT_2	Tempo derivativo di raffreddamento	Cooling derivative time	R/W	0	99.99	2	FLOAT	1.00	min
5624	C.P.HI_1	Limite massimo potenza di raffreddamento	Cooling power high limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%
5625	C.P.HI_2	Limite massimo potenza di raffreddam	Cooling power high limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	%
5626	C.P.LO_1	Limite minimo potenza di raffreddam	Cooling power low limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5627	C.P.LO_2	Limite minimo potenza di raffreddam	Cooling power low limit	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5628	RESET_1	Reset manuale	Manual reset	R/W	-999	999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5629	RESET_2	Reset manuale	Manual reset	R/W	-999	999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5630	P.RST_1	Potenza di reset	Reset power	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5631	P.RST_2	Potenza di reset	Reset power	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5632	A.RST_1	Antireset	Antireset	R/W	0	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5633	A.RST_2	Antireset	Antireset	R/W	0	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5634	FEEDF_1	Feedforward	Feedforward	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5635	FEEDF_2	Feedforward	Feedforward	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5636	DEAD.B_1	Banda morta (simmetrica al setpoint)	Dead band (symmetrical to setpoint)	R/W	0	999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	s.p.
5637	DEAD.B_2	Banda morta (simmetrica al setpoint)	Dead band (symmetrical to setpoint)	R/W	0	999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	s.p.
5638	FAULT_1	Potenza di fault action	Fault Action power	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5639	FAULT_2	Potenza di fault action	Fault Action power	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5640	GRAD.I_1	Gradiente di set point in incremento	Setpoint gradient in increment	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	digit/s
5641	GRAD.I_2	Gradiente di set point in incremento	Setpoint gradient in increment	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	digit/s
5642	GRAD.D_1	Gradiente di set point in decremento	Setpoint gradient in decrement	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	digit/s
5643	GRAD.D_2	Gradiente di set point in decremento	Setpoint gradient in decrement	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	0.0	digit/s
5644	GRAD.UNIT_1	Unità di misura del gradiente	Gradient unit of measure	R/W	0	1	0	E645	0	
5645	GRAD.UNIT_2	Unità di misura del gradiente	Gradient unit of measure	R/W	0	1	0	E645	0	
5646	GRAD.O_1	Gradiente dell'uscita di controllo	Output gradient	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%/s
5647	GRAD.O_2	Gradiente dell'uscita di controllo	Output gradient	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%/s
5648	LBA.TM_1	Tempo di attesa allarme LBA	Waiting time for LBA alarm trip	R/W	0.0	500.0	1	FLOAT	30.0	min
5649	LBA.TM_2	Tempo di attesa allarme LBA	Waiting time for LBA alarm trip	R/W	0.0	500.0	1	FLOAT	30.0	min
5650	LBA.PW_1	Potenza erogata in condizione allarme LBA	Power limits by LBA alarm condition	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	25.0	%
5651	LBA.PW_2	Potenza erogata in condizione allarme LBA	Power limits by LBA alarm condition	R/W	-100.0	100.0	1	FLOAT	25.0	%
5660	REFE_1	Selezione del segnale di riferimento	Selecting reference signal	R/W	0	40	0	E661	0	
5661	REFE_2	Selezione del segnale di riferimento	Selecting reference signal	R/W	0	40	0	E661	0	
5662	REFE_3	Selezione del segnale di riferimento	Selecting reference signal	R/W	0	40	0	E661	0	
5663	REFE_4	Selezione del segnale di riferimento	Selecting reference signal	R/W	0	40	0	E661	0	
5664	DI.IN_1	Definizione Diretta / Inversa	Direct/Inverse definition	R/W	0	1	0	E665	0	
5665	DI.IN_2	Definizione Diretta / Inversa	Direct/Inverse definition	R/W	0	1	0	E665	0	
5666	DI.IN_3	Definizione Diretta / Inversa	Direct/Inverse definition	R/W	0	1	0	E665	0	
5667	DI.IN_4	Definizione Diretta / Inversa	Direct/Inverse definition	R/W	0	1	0	E665	0	
5668	AB.RE_1	Definizione Assoluto/Relativo	Absolute/Relative definition	R/W	0	1	0	E669	0	
5669	AB.RE_2	Definizione Assoluto/Relativo	Absolute/Relative definition	R/W	0	1	0	E669	0	
5670	AB.RE_3	Definizione Assoluto/Relativo	Absolute/Relative definition	R/W	0	1	0	E669	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5671	AB.RE_4	Definizione Assoluto/Relativo	Absolute/Relative definition	R/W	0	1	0	E669	0	
5672	NO.SY_1	Definizione Normale / Simmetrica	Normal/Symmetrical definition	R/W	0	1	0	E673	0	
5673	NO.SY_2	Definizione Normale / Simmetrica	Normal/Symmetrical definition	R/W	0	1	0	E673	0	
5674	NO.SY_3	Definizione Normale / Simmetrica	Normal/Symmetrical definition	R/W	0	1	0	E673	0	
5675	NO.SY_4	Definizione Normale / Simmetrica	Normal/Symmetrical definition	R/W	0	1	0	E673	0	
5676	PWONE_1	Disabilitazione dell'allarme all'accensione fino alla prima intercettazione	Disable at switch-on till first trip	R/W	0	1	0	E677	0	
5677	PWONE_2	Disabilitazione dell'allarme all'accensione fino alla prima intercettazione	Disable at switch-on till first trip	R/W	0	1	0	E677	0	
5678	PWONE_3	Disabilitazione dell'allarme all'accensione fino alla prima intercettazione	Disable at switch-on till first trip	R/W	0	1	0	E677	0	
5679	PWONE_4	Disabilitazione dell'allarme all'accensione fino alla prima intercettazione	Disable at switch-on till first trip	R/W	0	1	0	E677	0	
5680	LATCH_1	Definizione memoria	Memory definition	R/W	0	1	0	E681	0	
5681	LATCH_2	Definizione memoria	Memory definition	R/W	0	1	0	E681	0	
5682	LATCH_3	Definizione memoria	Memory definition	R/W	0	1	0	E681	0	
5683	LATCH_4	Definizione memoria	Memory definition	R/W	0	1	0	E681	0	
5684	HYTE_1	Isteresi	Hysteresis	R/W	(5)	999	(3)	FLOAT	-1	s.p.
5685	HYTE_2	Isteresi	Hysteresis	R/W	(5)	999	(3)	FLOAT	-1	s.p.
5686	HYTE_3	Isteresi	Hysteresis	R/W	(5)	999	(3)	FLOAT	-1	s.p.
5687	HYTE_4	Isteresi	Hysteresis	R/W	(5)	999	(3)	FLOAT	-1	s.p.
5688	DELAY_1	Ritardo attivazione	Delay of activation	R/W	0	5999	2	USHORT	0.00	s
5689	DELAY_2	Ritardo attivazione	Delay of activation	R/W	0	5999	2	USHORT	0.00	s
5690	DELAY_3	Ritardo attivazione	Delay of activation	R/W	0	5999	2	USHORT	0.00	s
5691	DELAY_4	Ritardo attivazione	Delay of activation	R/W	0	5999	2	USHORT	0.00	s
5692	MSG.AL_1	Messaggio associato all'attivazione dell'allarme	Number of scrolling message at alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5693	MSG.AL_2	Messaggio associato all'attivazione dell'allarme	Number of scrolling message at alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5694	MSG.AL_3	Messaggio associato all'attivazione dell'allarme	Number of scrolling message at alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5695	MSG.AL_4	Messaggio associato all'attivazione dell'allarme	Number of scrolling message at alarm activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5696	BLK.AL_1	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E697	0	
5697	BLK.AL_2	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E697	0	
5698	BLK.AL_3	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E697	0	
5699	BLK.AL_4	Definizione lampeggio del display PV	Blink PV display definition	R/W	0	1	0	E697	0	
5700	SP1C.E_1	Disabilitazione dell'allarme sulla variazione di SETP1	Disabled at SETP1 change	R/W	0	1	0	E999	0	
5701	SP1C.E_2	Disabilitazione dell'allarme sulla variazione di SETP1	Disabled at SETP1 change	R/W	0	1	0	E999	0	
5712	TYPE_3	Tipo di sonda	Type of probe	R/W	16	53	0	E501	0	
5713	FUNC_3	Funzione per ingresso IN.3 (AUX2)	Function of IN.3 input (AUX2)	R/W	0	9	0	E503	0	
5714	LIN_3	Linearizzazione custom	Custom linearization	R/W	0	2	0	E506	0	
5715	UNIT_3	Unità di misura	Unit of measure	R/W	0	3	0	E509	1	
5716	UNIT_CUST_3	Unità di misura custom	Custom unit of measure	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
5717	FILT_3	Filtro digitale	Digital filter	R/W	0.00	20.00	2	FLOAT	0.20	s
5719	DEC.P_3	Posizione punto decimale	Decimal point position	R/W	0		0	USHORT	0	
5720	LO.SCL_3	Limite inferiore ingresso	Input low limit	R/W	(4)	(4)	DECP_3	FLOAT	0	s.p.
5721	HI.SCL_3	Limite superiore ingresso	Input high limit	R/W	LO.SCL_3	(4)	DECP_3	FLOAT	1000	s.p.
5722	OF.SCL_3	Offset ingresso	Input offset	R/W	-999	999	DECP_3	FLOAT	0	s.p.
5723	LO.AL_3	Limite inferiore allarmi assoluti	Low limit for absolute alarms	R/W	-1999	9999	0	SHORT	0	
5724	HI.AL_3	Limite superiore allarmi assoluti	High limit for absolute alarms	R/W	LO.AL_3	9999	0	SHORT	1000	
5725	MSG.LO_3	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore LOW	Number of scrolling message when input is in LOW error	R/W	0	25	0	USHORT	9	
5726	MSG.HI_3	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore HIGH	Number of scrolling message when input is in HIGH error	R/W	0	25	0	USHORT	10	
5727	MSG.ER_3	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore ERR	Number of scrolling message when input is in ERR error	R/W	0	25	0	USHORT	11	
5728	MSG.SB_3	Numero messaggio in scorrimento quando l'ingresso e' in errore SBR	Number of scrolling message when input is in SBR error	R/W	0	25	0	USHORT	12	
5758	ALARM_DECP_1	Posizione punto decimale allarme	Alarm Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5759	ALARM_DECP_2	Posizione punto decimale allarme	Alarm Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	
5760	ALARM_DECP_3	Posizione punto decimale allarme	Alarm Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	
5761	ALARM_DECP_4	Posizione punto decimale allarme	Alarm Decimal point position	R	0	3	0	USHORT	0	
5762	ALARM_LO_SCL_1	Limite inferiore allarme	Alarm low limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_1	FLOAT	0	
5763	ALARM_LO_SCL_2	Limite inferiore allarme	Alarm low limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_2	FLOAT	0	
5764	ALARM_LO_SCL_3	Limite inferiore allarme	Alarm low limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_3	FLOAT	0	
5765	ALARM_LO_SCL_4	Limite inferiore allarme	Alarm low limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_4	FLOAT	0	
5766	ALARM_HI_SCL_1	Limite superiore allarme	Alarm high limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_1	FLOAT	0	
5767	ALARM_HI_SCL_2	Limite superiore allarme	Alarm high limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_2	FLOAT	0	
5768	ALARM_HI_SCL_3	Limite superiore allarme	Alarm high limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_3	FLOAT	0	
5769	ALARM_HI_SCL_4	Limite superiore allarme	Alarm high limit	R	-1999	9999	ALARM_DECP_4	FLOAT	0	
5770	STAT_1	Definizione stato ingresso digitale 1	Definition of digital input 1 status	R/W	0	3	0	E771	0	
5771	STAT_2	Definizione stato ingresso digitale 2	Definition of digital input 2 status	R/W	0	3	0	E771	0	
5772	STAT_3	Definizione stato ingresso digitale 3	Definition of digital input 3 status	R/W	0	3	0	E771	0	
5773	STAT_4	Definizione stato ingresso digitale 4	Definition of digital input 4 status	R/W	0	3	0	E771	0	
5774	STAT_5	Definizione stato ingresso digitale 5	Definition of digital input 5 status	R/W	0	3	0	E771	0	
5775	F.IN_1	Funzione ingresso digitale 1	Function of digital input 1	R/W	0	79	0	E776	0	
5776	F.IN_2	Funzione ingresso digitale 2	Function of digital input 2	R/W	0	79	0	E776	0	
5777	F.IN_3	Funzione ingresso digitale 3	Function of digital input 3	R/W	0	79	0	E776	0	
5778	F.IN_4	Funzione ingresso digitale 4	Function of digital input 4	R/W	0	79	0	E776	0	
5779	F.IN_5	Funzione ingresso digitale 5	Function of digital input 5	R/W	0	79	0	E776	0	
5780	ST.EN.N_1	Numero di step di abilitazione	Number of enable step	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5781	ST.EN.N_2	Numero di step di abilitazione	Number of enable step	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5782	ST.EN.N_3	Numero di step di abilitazione	Number of enable step	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5783	ST.EN.N_4	Numero di step di abilitazione	Number of enable step	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5784	ST.EN.N_5	Numero di step di abilitazione	Number of enable step	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5785	PRE.SW_1	Impostazione prescaler per numero di commutazioni ingresso 1	Prescaler setting for number of input 1 switchings	R/W	1	9999	0	USHORT	1	
5786	PRE.SW_2	Impostazione prescaler per numero di commutazioni ingresso 2	Prescaler setting for number of input 2 switchings	R/W	1	9999	0	USHORT	1	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5787	PRE.SW_3	Impostazione prescaler per numero di commutazioni ingresso 3	Prescaler setting for number of input 3 switchings	R/W	1	9999	0	USHORT	1	
5788	PRE.SW_4	Impostazione prescaler per numero di commutazioni ingresso 4	Prescaler setting for number of input 4 switchings	R/W	1	9999	0	USHORT	1	
5789	PRE.SW_5	Impostazione prescaler per numero di commutazioni ingresso 5	Prescaler setting for number of input 5 switchings	R/W	1	9999	0	USHORT	1	
5790	SWTCH_1	Numero di commutazioni dell'ingresso 1	Number of switching of input 1	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5791	SWTCH_2	Numero di commutazioni dell'ingresso 2	Number of switching of input 2	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5792	SWTCH_3	Numero di commutazioni dell'ingresso 3	Number of switching of input 3	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5793	SWTCH_4	Numero di commutazioni dell'ingresso 4	Number of switching of input 4	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5794	SWTCH_5	Numero di commutazioni dell'ingresso 5	Number of switching of input 5	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5795	MSG.IN_1	Selezione messaggio ingresso digitale	Number of scrolling message at input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5796	MSG.IN_2	Selezione messaggio ingresso digitale	Number of scrolling message at input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5797	MSG.IN_3	Selezione messaggio ingresso digitale	Number of scrolling message at input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5798	MSG.IN_4	Selezione messaggio ingresso digitale	Number of scrolling message at input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5799	MSG.IN_5	Selezione messaggio ingresso digitale	Number of scrolling message at input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5820	STAT_1	Definizione stato uscita digitale 1	Definition of digital output 1 status	R/W	0	5	0	E821	0	
5821	STAT_2	Definizione stato uscita digitale 2	Definition of digital output 2 status	R/W	0	3	0	E822	0	
5822	STAT_3	Definizione stato uscita digitale 3	Definition of digital output 3 status	R/W	0	3	0	E822	0	
5823	STAT_4	Definizione stato uscita digitale 4	Definition of digital output 4 status	R/W	0	3	0	E822	0	
5824	F.OUT_1	Uscita del segnale di riferimento 1 (rele' , digitale, triac)	Reference signal output 1 (type relay, digital, triac)	R/W	0	46	0	E826	1	
5825	F.OUT_2	Uscita del segnale di riferimento 2 (rele' , digitale, triac)	Reference signal output 2 (type relay, digital, triac)	R/W	0	46	0	E825	3	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5826	F.OUT_3	Uscita del segnale di riferimento 3 (rele' , digitale, triac)	Reference signal output 3 (type relay, digital, triac)	R/W	0	46	0	E825	4	
5827	F.OUT_4	Uscita del segnale di riferimento 4 (rele' , digitale, triac)	Reference signal output 4 (type relay, digital, triac)	R/W	0	46	0	E825	5	
5828	TYPE.CONTA_1	Tipologia uscita continua A	Continuous A output 1 type	R/W	0	7	0	E829	0	
5832	TYPE.CONTC_1	Tipologia uscita continua C	Continuous C output 1 type	R/W	5	5	0	E833	5	
5836	F.OU.C_1	Segnale di riferimento per uscita continua 1	Reference signal continue output 1	R/W	0	18	0	E837	1	
5837	LO.C_1	Limite inferiore uscita continua 1	Low limit of continue output 1	R/W	-199.9	999.9	1	FLOAT	0.0	%
5838	HI.C_1	Limite superiore uscita continua 1	High limit of continue output 1	R/W	-199.9	999.9	1	FLOAT	100.0	%
5844	EVNT.N_1	Numero di evento uscita 1	Number of event output 1	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5845	EVNT.N_2	Numero di evento uscita 2	Number of event output 2	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5846	EVNT.N_3	Numero di evento uscita 3	Number of event output 3	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5847	EVNT.N_4	Numero di evento uscita 4	Number of event output 4	R/W	1	4	0	USHORT	1	
5848	FB.OU.N_1	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita 1	Number of Logic Function Block for output 1	R/W	1	32	0	USHORT	1	
5849	FB.OU.N_2	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita 2	Number of Logic Function Block for output 2	R/W	1	32	0	USHORT	1	
5850	FB.OU.N_3	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita 3	Number of Logic Function Block for output 3	R/W	1	32	0	USHORT	1	
5851	FB.OU.N_4	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita 4	Number of Logic Function Block for output 4	R/W	1	32	0	USHORT	1	
5852	MAST.N_1	Numero parametro di Comunicazione Master 1 (dato a bit)	Number of Master Communication parameter 1 (bit data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5853	MAST.N_2	Numero parametro di Comunicazione Master 2 (dato a bit)	Number of Master Communication parameter 2 (bit data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5854	MAST.N_3	Numero parametro di Comunicazione Master 3 (dato a bit)	Number of Master Communication parameter 3 (bit data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5855	MAST.N_4	Numero parametro di Comunicazione Master 4 (dato a bit)	Number of Master Communication parameter 4 (bit data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5856	IN.DG.N_1	Numero dell'ingresso digitale 1	Number of digital input 1	R/W	1	5	0	USHORT	1	
5857	IN.DG.N_2	Numero dell'ingresso digitale 2	Number of digital input 2	R/W	1	5	0	USHORT	1	
5858	IN.DG.N_3	Numero dell'ingresso digitale 3	Number of digital input 3	R/W	1	5	0	USHORT	1	
5859	IN.DG.N_4	Numero dell'ingresso digitale 4	Number of digital input 4	R/W	1	5	0	USHORT	1	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5860	CY.TIM_1	Tempo di ciclo uscita 1	Cycle time of output 1	R/W	1	200	(7)	FLOAT	20	s
5861	CY.TIM_2	Tempo di ciclo uscita 2	Cycle time of output 2	R/W	1	200	(7)	FLOAT	20	s
5862	CY.TIM_3	Tempo di ciclo uscita 3	Cycle time of output 3	R/W	1	200	(7)	FLOAT	20	s
5863	CY.TIM_4	Tempo di ciclo uscita 4	Cycle time of output 4	R/W	1	200	(7)	FLOAT	20	s
5864	SWTCH_1	Numero di commutazioni uscita 1	Number of switching of output 1	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5865	SWTCH_2	Numero di commutazioni uscita 2	Number of switching of output 2	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5866	SWTCH_3	Numero di commutazioni uscita 3	Number of switching of output 3	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5867	SWTCH_4	Numero di commutazioni uscita 4	Number of switching of output 4	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
5868	FAULT_1	Stato dell'uscita con sonda guasta	Output status in condition of probe fault	R/W	0	10	0	E481	0	
5869	FAULT_2	Stato dell'uscita con sonda guasta	Output status in condition of probe fault	R/W	0	10	0	E481	0	
5870	FAULT_3	Stato dell'uscita con sonda guasta	Output status in condition of probe fault	R/W	0	10	0	E481	0	
5871	FAULT_4	Stato dell'uscita con sonda guasta	Output status in condition of probe fault	R/W	0	10	0	E481	0	
5872	MSG.OU_1	Numero messaggio associato all'attivazione dell'uscita 1	Number of scrolling message at output 1 activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5873	MSG.OU_2	Numero messaggio associato all'attivazione dell'uscita 2	Number of scrolling message at output 2 activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5874	MSG.OU_3	Numero messaggio associato all'attivazione dell'uscita 3	Number of scrolling message at output 3 activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5875	MSG.OU_4	Numero messaggio associato all'attivazione dell'uscita	Number of scrolling message at output 4 activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5880	STAT_1	Definizione dello stato dell'uscita analogica 1	Status definition of analog output 1	R/W	0	5	0	E881	0	
5881	STAT_2	Definizione dello stato dell'uscita analogica 2	Status definition of analog output 2	R/W	0	5	0	E881	0	
5882	TYPE_1	Tipo di uscita analogica 1	Type of analog output 1	R/W	0	7	0	E883	0	
5883	TYPE_2	Tipo di uscita analogica 2	Type of analog output 2	R/W	0	7	0	E883	0	
5884	FUNC_1	Segnale di riferimento dell'uscita analogica 1	Reference signal of analog output 1	R/W	0	19	0	E885	0	
5885	FUNC_2	Segnale di riferimento dell'uscita analogica 2	Reference signal of analog output 2	R/W	0	20	0	E885	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5886	MAST.N_1	Numero di parametro Comunicazione Master per uscita analogica 1 (dato a word)	Number of Master Communication parameter for analog output 1 (word data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5887	MAST.N_2	Numero di parametro Comunicazione Master per uscita analogica 2 (dato a word)	Number of Master Communication parameter for analog output 2 (word data)	R/W	1	20	0	USHORT	1	
5888	LO.SCL_1	Limite inferiore di uscita analogica 1	Low limit of analog output 1	R/W	-1999	9999	(1)	FLOAT	0	
5889	LO.SCL_2	Limite inferiore di uscita analogica 2	Low limit of analog output 2	R/W	-1999	9999	(1)	FLOAT	0	
5890	HI.SCL_1	Limite superiore di uscita analogica 1	High limit of analog output 1	R/W	-1999	9999	(1)	FLOAT	1000	
5891	HI.SCL_2	Limite superiore di uscita analogica 2	High limit of analog output 2	R/W	-1999	9999	(1)	FLOAT	1000	
5892	CY.TIM_1	Tempo di ciclo per uscita analogica 1	Cycle time of analog output 1	R/W	1	200	0	USHORT	20	s
5893	CY.TIM_2	Tempo di ciclo per uscita analogica 2	Cycle time of analog output 2	R/W	1	200	0	USHORT	20	s
5901	FUNC	Funzione controllo valvola	Valve control function	R/W	0	3	0	E902	0	
5902	KEY.MO	Abilitazione alla manovra della valvola con tasti	Enabling valve operation with keys	R/W	0	1	0	E903	0	
5903	TRAVL	Tempo di corsa dell'attuatore della valvola	Valve actuator travel time	R/W	1	2000	0	USHORT	60	s
5904	TIM.LO	Minima variazione di potenza per attivazione valvola	Minimum power change for valve drive	R/W	0	25.0	1	FLOAT	2.0	%
5905	TIM.HI	Soglia di intervento impulsivo	Impulse mode setpoint	R/W	0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5906	TIM.ON	Tempo minimo di impulso valvola o tempo di ON in modalita' impulsiva	Minimum valve impulse time or ON time in impulse mode	R/W	0	100.0	1	FLOAT	2.0	%
5907	TIM.OF	Tempo di OFF in modalita' impulsiva	OFF time in impulse mode	R/W	0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
5908	DEAD.B	Zona morta simmetrica rispetto al setpoint	Deadzone symmetrical to setpoint	R/W	0	25.0	1	FLOAT	0.0	%
5910	PID2.E	Abilitazione PID2	Enabling PID2	R/W	0	1	0	E911	0	
5911	RECP.N	Numero di ricette	Number of parameters recipes	R/W	0	5	0	USHORT	0	
5912	APP.T	Tipologia di applicazione di controllo	Control application type	R/W	0	3	0	E913	0	
5913	PROGR	Abilitazione del programmatore di setpoint	Enabling the setpoint programmer	R/W	0	3	0	E914	0	
5914	ALRM.N	Numero di allarmi abilitati	Number of alarms enabled	R/W	0	4	0	USHORT	4	
5915	ON.OF	Abilitazione accensione/spegnimento software	Enabling software ON/OFF	R/W	0	1	0	E916	0	
5916	DIG	Definizione della tipologia di ingressi digitali	Type of digital input	R/W	0	1	0	E917	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5919	T.SAMP	Tempo di campionamento ingresso principale	Sample time of main input	R/W	60	120	0	E920	60	
5920	FREQZ	Definizione frequenza di rete	Line frequency	R/W	50	60	0	E921	50	
5921	WEB.E	Abilitazione webserver	Enabling webserver	R/W	0	1	0	E922	1	
5922	CAS.R	Riferimento del controllo in cascata	Cascade control reference	R/W	0	1	0	E923	0	
5923	S.PROG	Modalità programmatore semplificato	Simplified programmer mode	R/W	0	1	0	E911	1	
5924	EN.EDI	Abilitazione configurazione editor menu	Enabling menu editor configuration	R/W	0	1	0	E911	0	
5925	CAL.EN	Abilitazione calendario	Enabling calendar	R/W	0	2	0	E924	0	
5926	MAP.T	Tipo di mappa	Map type	R/W	0	1	0	E999	0	
5930	PID.G.N_1	Numero di controllo parametri gruppo	Number of control parameters group	R/W	0	4	0	USHORT	0	
5931	PID.G.N_2	Numero di controllo parametri gruppo	Number of control parameters group	R/W	0	4	0	USHORT	0	
5932	MA.AU_1	Transizione Manuale/Automatico	Manual to Automatic transition	R/W	0	1	0	E933	0	
5933	MA.AU_2	Transizione Manuale/Automatico	Manual to Automatic transition	R/W	0	1	0	E933	0	
5934	AU.MA_1	Transizione Automatico/Manuale	Automatic to Manual transition	R/W	0	1	0	E935	0	
5935	AU.MA_2	Transizione Automatico/Manuale	Automatic to Manual transition	R/W	0	1	0	E935	0	
5936	LO.RE_1	Transizione da SP remoto a SP locale	Remote to Local transition	R/W	0	1	0	E937	0	
5937	LO.RE_2	Transizione da SP remoto a SP locale	Remote to Local transition	R/W	0	1	0	E937	0	
5938	MAN.P.L_1	Abilitazione della memorizzazione della potenza Manuale	Enable of manual power latch	R/W	0	1	0	E939	0	
5939	MAN.P.L_2	Abilitazione della memorizzazione della potenza Manuale	Enable of manual power latch	R/W	0	1	0	E939	0	
5940	MAN.P.M_1	Abilitazione alla modifica della potenza manuale	Enable of manual power modify	R/W	0	1	0	E941	0	
5941	MAN.P.M_2	Abilitazione alla modifica della potenza manuale	Enable of manual power modify	R/W	0	1	0	E941	0	
5942	TMER_1	Abilitazione funzione Timer	Enable of Timer function	R/W	0	2	0	E943	0	
5943	TMER_2	Abilitazione funzione Timer	Enable of Timer function	R/W	0	2	0	E943	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5944	MUL.SP_1	Abilitazione funzione Multiset	Enable of Multiset function	R/W	0	1	0	E945	0	
5945	MUL.SP_2	Abilitazione funzione Multiset	Enable of Multiset function	R/W	0	1	0	E945	0	
5946	SP.REM_1	Abilitazione set point remoto	Enable of Remote setpoint	R/W	0	2	0	E947	0	
5947	SP.REM_2	Abilitazione set point remoto	Enable of Remote setpoint	R/W	0	2	0	E947	0	
5948	SPR.T_1	Definizione set point remoto	Definition of Remote setpoint	R/W	0	1	0	E949	0	
5949	SPR.T_2	Definizione set point remoto	Definition of Remote setpoint	R/W	0	1	0	E949	0	
5950	T.PRO_1	Impostazione base tempi	Base time definition	R/W	0	1	0	E951	0	
5951	T.PRO_2	Impostazione base tempi	Base time definition	R/W	0	1	0	E951	0	
5952	ENERG_1	Abilitazione funzione Contatore energia	Enable of Energy counter	R/W	0	1	0	E953	0	
5953	ENERG_2	Abilitazione funzione Contatore energia	Enable of Energy counter	R/W	0	1	0	E953	0	
5960	F.TIM_1	Selezione funzione Timer	Function of timer	R/W	0	2	0	E961	0	
5961	F.TIM_2	Selezione funzione Timer	Function of timer	R/W	0	2	0	E961	0	
5962	ST.ST_1	Start/Stop timer	Timer Start / Stop	R/W	0	63	0	E963	0	
5963	ST.ST_2	Start/Stop timer	Timer Start / Stop	R/W	0	63	0	E963	0	
5964	S.S.T_1	Logica comando di Start/Stop timer	Logic type of Timer Start / Stop	R/W	0	1	0	E965	0	
5965	S.S.T_2	Logica comando di Start/Stop timer	Logic type of Timer Start / Stop	R/W	0	1	0	E965	0	
5966	RESE_1	Comando di reset timer	Timer Reset	R/W	0	31	0	E967	0	
5967	RESE_2	Comando di reset timer	Timer Reset	R/W	0	31	0	E967	0	
5968	RES.T_1	Logica del comando di reset timer	Logic type of Timer Reset	R/W	0	1	0	E969	0	
5969	RES.T_2	Logica del comando di reset timer	Logic type of Timer Reset	R/W	0	1	0	E969	0	
5970	BAND_1	Banda simmetrica al setpoint dove il timer e' attivo	Band symmetrical to setpoint where the timer is active	R/W	0.0	25.0	1	FLOAT	0.0	%
5971	BAND_2	Banda simmetrica al setpoint dove il timer e' attivo	Band symmetrical to setpoint where the timer is active	R/W	0.0	25.0	1	FLOAT	0.0	%
5972	END_1	Selezione funzione attivata a fine conteggio	Function when timer is over	R/W	0	2	0	E973	0	
5973	END_2	Selezione funzione attivata a fine conteggio	Function when timer is over	R/W	0	2	0	E973	0	
5974	TIMER_1	Valore del timer	Value of timer	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
5975	TIMER_2	Valore del timer	Value of timer	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
5976	MSG.TM_1	Numero messaggio in scorrimento quando il timer e' attivo	Number of scrolling message when timer over	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
5977	MSG.TM_2	Numero messaggio in scorrimento quando il timer e' attivo	Number of scrolling message when timer over	R/W	0	25	0	USHORT	0	
5980	ENERG.O_1	Selezione uscita per calcolo dell'energia	Output selected for the energy counting	R/W	0	3	0	E981	0	
5981	ENERG.O_2	Selezione uscita per calcolo dell'energia	Output selected for the energy counting	R/W	0	3	0	E981	0	
5982	V.LINE_1	Tensione nominale	Nominal voltage	R/W	0	999	0	USHORT	0	V
5983	V.LINE_2	Tensione nominale	Nominal voltage	R/W	0	999	0	USHORT	0	V
5984	P.LOAD_1	Potenza nominale del carico	Load nominal power	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kW
5985	P.LOAD_2	Potenza nominale del carico	Load nominal power	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	0.00	kW
5986	E.COST_1	Costo nominale al kWh	Energy cost	R/W	0.000	9.999	3	FLOAT	0.000	
5987	E.COST_2	Costo nominale al kWh	Energy cost	R/W	0.000	9.999	3	FLOAT	0.000	
5990	CODE	Codice strumento	Instrument code	R/W	1	247	0	USHORT	1	
5991	KBAU	Baud rate	Baud rate	R/W	0	7	0	E992	4	kbaud
5992	PAR	Parita'	Parity	R/W	0	2	0	E993	0	
5993	SCANR	Velocità di scansione Master Modbus con Ethernet	Master Modbus scan rate with Ethernet	R/W	0	9999	0	USHORT	0	ms
6000	CODE.E	Ethernet code	Ethernet code	R	1	247	0	USHORT	1	
6001	TYP.E	Ethernet type	Ethernet type	R/W	0	1	0	E994	0	
6002	IP.AD1	Indirizzo IP 1	IP address 1	R/W	0	255	0	USHORT	192	
6003	IP.AD2	Indirizzo IP 2	IP address 2	R/W	0	255	0	USHORT	168	
6004	IP.AD3	Indirizzo IP 3	IP address 3	R/W	0	255	0	USHORT	1	
6005	IP.AD4	Indirizzo IP 4	IP address 4	R/W	0	255	0	USHORT	50	
6006	SUB.M1	Maschera subnet 1	Subnet mask 1	R/W	0	255	0	USHORT	255	
6007	SUB.M2	Maschera subnet 2	Subnet mask 2	R/W	0	255	0	USHORT	255	
6008	SUB.M3	Maschera subnet 3	Subnet mask 3	R/W	0	255	0	USHORT	255	
6009	SUB.M4	Maschera subnet 4	Subnet mask 4	R/W	0	255	0	USHORT	0	
6010	GT.AD1	Indirizzo gateway 1	Gateway address 1	R/W	0	255	0	USHORT	192	
6011	GT.AD2	Indirizzo gateway 2	Gateway address 2	R/W	0	255	0	USHORT	168	
6012	GT.AD3	Indirizzo gateway 3	Gateway address 3	R/W	0	255	0	USHORT	1	
6013	GT.AD4	Indirizzo gateway 4	Gateway address 4	R/W	0	255	0	USHORT	1	
6014	TIM.NT	Tempo di aggiornamento Network Time Server	Network Time Server update time	R/W	0	9999	0	USHORT	0	
6015	IP.NT1	Indirizzo IP 1 Network Time Server	Network Time Server IP address 1	R/W	0	255	0	USHORT	217	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6016	IP.NT2	Indirizzo IP 2 Network Time Server	Network Time Server IP address 2	R/W	0	255	0	USHORT	79	
6017	IP.NT3	Indirizzo IP 3 Network Time Server	Network Time Server IP address 3	R/W	0	255	0	USHORT	179	
6018	IP.NT4	Indirizzo IP 4 Network Time Server	Network Time Server IP address 4	R/W	0	255	0	USHORT	106	
6019	BRO.NT	Network Time Server broadcast	Network Time Server broadcast	R/W	0	1	0	E995	0	
6020	GMT.OF	Greenwich mean time offset	Greenwich mean time offset	R/W	-720	720	0	SHORT	0	
6030	BUT.1_1	Selezione funzione tasto 1	M/A key 1 function	R/W	0	13	0	E1031	1	
6031	BUT.1_2	Selezione funzione tasto 1	M/A key 1 function	R/W	0	13	0	E1031	1	
6032	BUT.2_1	Selezione funzione tasto 2	Key 2 function	R/W	0	13	0	E1031	2	
6033	BUT.2_2	Selezione funzione tasto 2	Key 2 function	R/W	0	13	0	E1031	2	
6034	BUT.3_1	Selezione funzione tasto 3	Key 3 function	R/W	0	13	0	E1031	0	
6035	BUT.3_2	Selezione funzione tasto 3	Key 3 function	R/W	0	13	0	E1031	0	
6036	DS.SP_1	Selezione visualizzazione display SV	SV display function	R/W	0	44	0	E1037	1	
6037	DS.SP_2	Selezione visualizzazione display SV	SV display function	R/W	0	44	0	E1037	1	
6038	DS.F_1	Selezione visualizzazione display F	F display function	R/W	0	44	0	E1037	4	
6039	DS.F_2	Selezione visualizzazione display F	F display function	R/W	0	44	0	E1037	4	
6040	BARG.1_1	Funzione per bargraph 1	Bargraph 1 function	R/W	0	44	0	E1041	0	
6041	BARG.1_2	Funzione per bargraph 1	Bargraph 1 function	R/W	0	44	0	E1041	0	
6042	BARG.2_1	Funzione per bargraph 2	Bargraph 2 function	R/W	0	44	0	E1041	2	
6043	BARG.2_2	Funzione per bargraph 2	Bargraph 2 function	R/W	0	44	0	E1041	2	
6044	BARG.3_1	Funzione per bargraph 3	Bargraph 3 function	R/W	0	44	0	E1041	4	
6045	BARG.3_2	Funzione per bargraph 3	Bargraph 3 function	R/W	0	44	0	E1041	4	
6046	LED.1_1	Abilitazione lampeggio del led di RUN	Enable of RUN led blinking	R/W	0	1	0	E115	1	
6047	LED.1_2	Abilitazione lampeggio del led di RUN	Enable of RUN led blinking	R/W	0	1	0	E115	1	
6048	LED.2_1	Abilitazione del led MANUAL	Enable of MANUAL led	R/W	0	1	0	E115	1	
6049	LED.2_2	Abilitazione del led MANUAL	Enable of MANUAL led	R/W	0	1	0	E115	1	
6050	LED.3_1	Abilitazione del led TUNE	Enable of TUNE led	R/W	0	1	0	E115	1	
6051	LED.3_2	Abilitazione del led TUNE	Enable of TUNE led	R/W	0	1	0	E115	1	
6052	LED.4_1	Abilitazione del led RAMP	Enable of RAMP led	R/W	0	1	0	E115	1	
6053	LED.4_2	Abilitazione del led RAMP	Enable of RAMP led	R/W	0	1	0	E115	1	
6054	LED.5_1	Abilitazione del led REMOTE	Enable of REMOTE led	R/W	0	1	0	E115	1	
6055	LED.5_2	Abilitazione del led REMOTE	Enable of REMOTE led	R/W	0	1	0	E115	1	
6056	LED.6_1	Abilitazione del led SP1/2	Enable of SP1/2 led	R/W	0	1	0	E115	1	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6057	LED.6_2	Abilitazione del led SP1/2	Enable of SP1/2 led	R/W	0	1	0	E115	1	
6070	HOME.S	Selezione Home	Home selection	R/W	0	2	0	E1071	0	
6071	LANG	Lingua dei messaggi	Message language	R/W	0	3	0	E1072	0	
6072	SPEED	Velocità scorrimento dei messaggi	Scrolling message speed	R/W	0	10	0	USHORT	3	
6073	BACKL	Livello retroilluminazione	Backlight level	R/W	0	10	0	USHORT	8	
6075	BAR.E	Abilitazione bargraph	Bargraph enable	R/W	0	6	0	E1076	1	
6079	PASC0	Password livello 0	Password level 0	R/W	0	9999	0	USHORT	10	
6080	PASC1	Password livello 1	Password level 1	R/W	0	9999	0	USHORT	1	
6081	PASC2	Password livello 2	Password level 2	R/W	0	9999	0	USHORT	2	
6100	H.PB1_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 1	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 1	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6101	H.PB1_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 1	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 1	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6102	H.PB2_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 2	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 2	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6103	H.PB2_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 2	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 2	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6104	H.PB3_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 3	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 3	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6105	H.PB3_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 3	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 3	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6106	H.PB4_1	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 4	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 4	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6107	H.PB4_2	Banda proporzionale di riscaldamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 4	Proportional band for heating or ON/OFF control hysteresis of group 4	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6110	H.IT1_1	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 1	Integral time for heating of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6111	H.IT1_2	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 1	Integral time for heating of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6112	H.IT2_1	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 2	Integral time for heating of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6113	H.IT2_2	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 2	Integral time for heating of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6114	H.IT3_1	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 3	Integral time for heating of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6115	H.IT3_2	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 3	Integral time for heating of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6116	H.IT4_1	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 4	Integral time for heating of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6117	H.IT4_2	Tempo integrale di riscaldamento gruppo 4	Integral time for heating of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6120	H.DT1_1	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 1	Derivative time for heating of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6121	H.DT1_2	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 1	Derivative time for heating of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6122	H.DT2_1	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 2	Derivative time for heating of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6123	H.DT2_2	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 2	Derivative time for heating of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6124	H.DT3_1	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 3	Derivative time for heating of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6125	H.DT3_2	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 3	Derivative time for heating of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6126	H.DT4_1	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 4	Derivative time for heating of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6127	H.DT4_2	Tempo derivativo di riscaldamento gruppo 4	Derivative time for heating of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6130	H.P.HI1_1	Limite max potenza riscaldamento gruppo 1	Maximum limit of heating power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6131	H.P.HI1_2	Limite max potenza riscaldamento gruppo 1	Maximum limit of heating power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6132	H.P.HI2_1	Limite max potenza riscaldamento gruppo 2	Maximum limit of heating power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6133	H.P.HI2_2	Limite max potenza riscaldamento gruppo 2	Maximum limit of heating power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6134	H.P.HI3_1	Limite max potenza riscaldamento gruppo 3	Maximum limit of heating power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6135	H.P.HI3_2	Limite max potenza riscaldamento gruppo 3	Maximum limit of heating power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6136	H.P.HI4_1	Limite max potenza riscaldamento gruppo 4	Maximum limit of heating power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6137	H.P.HI4_2	Limite max potenza riscaldamento gruppo 4	Maximum limit of heating power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6140	H.P.LO1_1	Limite min potenza riscaldamento gruppo 1	Minimum limit of heating power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6141	H.P.LO1_2	Limite min potenza riscaldamento gruppo 1	Minimum limit of heating power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6142	H.P.LO2_1	Limite min potenza riscaldamento gruppo 2	Minimum limit of heating power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6143	H.P.LO2_2	Limite min potenza riscaldamento gruppo 2	Minimum limit of heating power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6144	H.P.LO3_1	Limite min potenza riscaldamento gruppo 3	Minimum limit of heating power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6145	H.P.LO3_2	Limite min potenza riscaldamento gruppo 3	Minimum limit of heating power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6146	H.P.LO4_1	Limite min potenza riscaldamento gruppo 4	Minimum limit of heating power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6147	H.P.LO4_2	Limite min potenza riscaldamento gruppo 4	Minimum limit of heating power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6150	C.PB1_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 1	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 1	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6151	C.PB1_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 1	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 1	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6152	C.PB2_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 2	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 2	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6153	C.PB2_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 2	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 2	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6154	C.PB3_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 3	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 3	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6155	C.PB3_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 3	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 3	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6156	C.PB4_1	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 4	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 4	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6157	C.PB4_2	Banda proporzionale di raffreddamento o isteresi in regolazione ON-OFF gruppo 4	Proportional band for cooling or ON/OFF control hysteresis of group 4	R/W	0.0	999.9	1	FLOAT	1.0	
6160	C.IT1_1	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 1	Cooling integral time of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6161	C.IT1_2	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 1	Cooling integral time of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6162	C.IT2_1	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 2	Cooling integral time of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6163	C.IT2_2	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 2	Cooling integral time of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6164	C.IT3_1	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 3	Cooling integral time of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6165	C.IT3_2	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 3	Cooling integral time of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6166	C.IT4_1	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 4	Cooling integral time of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6167	C.IT4_2	Tempo integrale di raffreddamento gruppo 4	Cooling integral time of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	4.00	
6170	C.DT1_1	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 1	Cooling derivative time of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6171	C.DT1_2	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 1	Cooling derivative time of group 1	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6172	C.DT2_1	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 2	Cooling derivative time of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6173	C.DT2_2	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 2	Cooling derivative time of group 2	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6174	C.DT3_1	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 3	Cooling derivative time of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6175	C.DT3_2	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 3	Cooling derivative time of group 3	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6176	C.DT4_1	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 4	Cooling derivative time of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6177	C.DT4_2	Tempo derivativo di raffreddamento gruppo 4	Cooling derivative time of group 4	R/W	0.00	99.99	2	FLOAT	1.00	
6180	C.P.HI1_1	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 1	Maximum limit of cooling power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6181	C.P.HI1_2	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 1	Maximum limit of cooling power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6182	C.P.HI2_1	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 2	Maximum limit of cooling power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6183	C.P.HI2_2	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 2	Maximum limit of cooling power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6184	C.P.HI3_1	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 3	Maximum limit of cooling power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6185	C.P.HI3_2	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 3	Maximum limit of cooling power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6186	C.P.HI4_1	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 4	Maximum limit of cooling power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6187	C.P.HI4_2	Limite massimo potenza di raffreddamento gruppo 4	Maximum limit of cooling power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	100.0	
6190	C.P.LO1_1	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 1	Minimum limit of cooling power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6191	C.P.LO1_2	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 1	Minimum limit of cooling power of group 1	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6192	C.P.LO2_1	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 2	Minimum limit of cooling power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6193	C.P.LO2_2	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 2	Minimum limit of cooling power of group 2	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6194	C.P.LO3_1	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 3	Minimum limit of cooling power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6195	C.P.LO3_2	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 3	Minimum limit of cooling power of group 3	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6196	C.P.LO4_1	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 4	Minimum limit of cooling power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6197	C.P.LO4_2	Limite minimo potenza di raffreddamento gruppo 4	Minimum limit of cooling power of group 4	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	
6200	PV.THR1_1	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 1 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 1	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6201	PV.THR1_2	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 1 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 1	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6202	PV.THR2_1	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 2 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 2	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6203	PV.THR2_2	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 2 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 2	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6204	PV.THR3_1	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 3 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 3	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6205	PV.THR3_2	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 3 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 3	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6206	PV.THR4_1	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 4 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 4	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6207	PV.THR4_2	Soglia di PV per l'attivazione del gruppo 4 di parametri	PV value beyond which is active parameter group 4	R/W	0	1000	1	FLOAT	0.0	
6300	STP.00_1	Linearizzazione custom passo 0	Custom linearization step 0	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	0	
6301	STP.00_2	Linearizzazione custom passo 0	Custom linearization step 0	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	0	
6302	STP.01_1	Linearizzazione custom passo 1	Custom linearization step 1	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	31	
6303	STP.01_2	Linearizzazione custom passo 1	Custom linearization step 1	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	31	
6304	STP.02_1	Linearizzazione custom passo 2	Custom linearization step 2	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	63	
6305	STP.02_2	Linearizzazione custom passo 2	Custom linearization step 2	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	63	
6306	STP.03_1	Linearizzazione custom passo 3	Custom linearization step 3	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	94	
6307	STP.03_2	Linearizzazione custom passo 3	Custom linearization step 3	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	94	
6308	STP.04_1	Linearizzazione custom passo 4	Custom linearization step 4	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	125	
6309	STP.04_2	Linearizzazione custom passo 4	Custom linearization step 4	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	125	
6310	STP.05_1	Linearizzazione custom passo 5	Custom linearization step 5	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	156	
6311	STP.05_2	Linearizzazione custom passo 5	Custom linearization step 5	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	156	
6312	STP.06_1	Linearizzazione custom passo 6	Custom linearization step 6	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	188	
6313	STP.06_2	Linearizzazione custom passo 6	Custom linearization step 6	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	188	
6314	STP.07_1	Linearizzazione custom passo 7	Custom linearization step 7	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	219	
6315	STP.07_2	Linearizzazione custom passo 7	Custom linearization step 7	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	219	
6316	STP.08_1	Linearizzazione custom passo 8	Custom linearization step 8	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	250	
6317	STP.08_2	Linearizzazione custom passo 8	Custom linearization step 8	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	250	
6318	STP.09_1	Linearizzazione custom passo 9	Custom linearization step 9	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	281	
6319	STP.09_2	Linearizzazione custom passo 9	Custom linearization step 9	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	281	
6320	STP.10_1	Linearizzazione custom passo 10	Custom linearization step 10	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	313	
6321	STP.10_2	Linearizzazione custom passo 10	Custom linearization step 10	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	313	
6322	STP.11_1	Linearizzazione custom passo 11	Custom linearization step 11	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	344	
6323	STP.11_2	Linearizzazione custom passo 11	Custom linearization step 11	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	344	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6324	STP.12_1	Linearizzazione custom passo 12	Custom linearization step 12	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	375	
6325	STP.12_2	Linearizzazione custom passo 12	Custom linearization step 12	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	375	
6326	STP.13_1	Linearizzazione custom passo 13	Custom linearization step 13	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	406	
6327	STP.13_2	Linearizzazione custom passo 13	Custom linearization step 13	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	406	
6328	STP.14_1	Linearizzazione custom passo 14	Custom linearization step 14	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	438	
6329	STP.14_2	Linearizzazione custom passo 14	Custom linearization step 14	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	438	
6330	STP.15_1	Linearizzazione custom passo 15	Custom linearization step 15	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	469	
6331	STP.15_2	Linearizzazione custom passo 15	Custom linearization step 15	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	469	
6332	STP.16_1	Linearizzazione custom passo 16	Custom linearization step 16	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	500	
6333	STP.16_2	Linearizzazione custom passo 16	Custom linearization step 16	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	500	
6334	STP.17_1	Linearizzazione custom passo 17	Custom linearization step 17	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	531	
6335	STP.17_2	Linearizzazione custom passo 17	Custom linearization step 17	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	531	
6336	STP.18_1	Linearizzazione custom passo 18	Custom linearization step 18	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	563	
6337	STP.18_2	Linearizzazione custom passo 18	Custom linearization step 18	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	563	
6338	STP.19_1	Linearizzazione custom passo 19	Custom linearization step 19	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	594	
6339	STP.19_2	Linearizzazione custom passo 19	Custom linearization step 19	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	594	
6340	STP.20_1	Linearizzazione custom passo 20	Custom linearization step 20	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	625	
6341	STP.20_2	Linearizzazione custom passo 20	Custom linearization step 20	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	625	
6342	STP.21_1	Linearizzazione custom passo 21	Custom linearization step 21	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	656	
6343	STP.21_2	Linearizzazione custom passo 21	Custom linearization step 21	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	656	
6344	STP.22_1	Linearizzazione custom passo 22	Custom linearization step 22	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	688	
6345	STP.22_2	Linearizzazione custom passo 22	Custom linearization step 22	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	688	
6346	STP.23_1	Linearizzazione custom passo 23	Custom linearization step 23	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	719	
6347	STP.23_2	Linearizzazione custom passo 23	Custom linearization step 23	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	719	
6348	STP.24_1	Linearizzazione custom passo 24	Custom linearization step 24	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	750	
6349	STP.24_2	Linearizzazione custom passo 24	Custom linearization step 24	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	750	
6350	STP.25_1	Linearizzazione custom passo 25	Custom linearization step 25	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	781	
6351	STP.25_2	Linearizzazione custom passo 25	Custom linearization step 25	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	781	
6352	STP.26_1	Linearizzazione custom passo 26	Custom linearization step 26	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	813	
6353	STP.26_2	Linearizzazione custom passo 26	Custom linearization step 26	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	813	
6354	STP.27_1	Linearizzazione custom passo 27	Custom linearization step 27	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	844	
6355	STP.27_2	Linearizzazione custom passo 27	Custom linearization step 27	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	844	
6356	STP.28_1	Linearizzazione custom passo 28	Custom linearization step 28	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	875	
6357	STP.28_2	Linearizzazione custom passo 28	Custom linearization step 28	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	875	
6358	STP.29_1	Linearizzazione custom passo 29	Custom linearization step 29	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	906	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6359	STP.29_2	Linearizzazione custom passo 29	Custom linearization step 29	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	906	
6360	STP.30_1	Linearizzazione custom passo 30	Custom linearization step 30	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	938	
6361	STP.30_2	Linearizzazione custom passo 30	Custom linearization step 30	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	938	
6362	STP.31_1	Linearizzazione custom passo 31	Custom linearization step 31	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	969	
6363	STP.31_2	Linearizzazione custom passo 31	Custom linearization step 31	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	969	
6364	STP.32_1	Linearizzazione custom passo 32	Custom linearization step 32	R/W	-1999	9999	PV_DECP_1(9)	FLOAT	1000	
6365	STP.32_2	Linearizzazione custom passo 32	Custom linearization step 32	R/W	-1999	9999	PV_DECP_2(9)	FLOAT	1000	
6366	MV.STA_1	Impostazione mV a inizio scala (solo per termocoppia)	mV start scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	mV
6367	MV.STA_2	Impostazione mV a inizio scala (solo per termocoppia)	mV start scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	mV
6368	MV.FUL_1	Impostazione mV a fondo scala (solo per termocoppia)	mV full scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.01	mV
6369	MV.FUL_2	Impostazione mV a fondo scala (solo per termocoppia)	mV full scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.01	mV
6370	MV.50C_1	Impostazione mV a temperatura di 50°C (solo per termocoppia)	mV at temperature of 50°C (only for thermocouple)	R/W	-1.999	9.999	3	FLOAT	0.000	mV
6371	MV.50C_2	Impostazione mV a temperatura di 50°C (solo per termocoppia)	mV at temperature of 50°C (only for thermocouple)	R/W	-1.999	9.999	3	FLOAT	0.000	mV
6400	UCAL_MAIN_C00	UCAL_MAIN_C00	UCAL_MAIN_C00	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6402	UCAL_MAIN_C50	UCAL_MAIN_C50	UCAL_MAIN_C50	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6404	UCAL_MAIN_CTA	UCAL_MAIN_CTA	UCAL_MAIN_CTA	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6406	UCAL_MAIN_PT100L	UCAL_MAIN_PT100L	UCAL_MAIN_PT100L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6408	UCAL_MAIN_PT100H	UCAL_MAIN_PT100H	UCAL_MAIN_PT100H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6410	UCAL_MAIN_PT1003FL	UCAL_MAIN_PT1003FL	UCAL_MAIN_PT1003FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6412	UCAL_MAIN_PT1003FH	UCAL_MAIN_PT1003FH	UCAL_MAIN_PT1003FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6414	UCAL_MAIN_PT100LIML	UCAL_MAIN_PT100LIML	UCAL_MAIN_PT100LIML	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6416	UCAL_MAIN_PT100LIMH	UCAL_MAIN_PT100LIMH	UCAL_MAIN_PT100LIMH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6418	UCAL_MAIN_PT100LIM3FL	UCAL_MAIN_PT100LIM3FL	UCAL_MAIN_PT100LIM3FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6420	UCAL_MAIN_PT100LIM3FH	UCAL_MAIN_PT100LIM3FH	UCAL_MAIN_PT100LIM3FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6422	UCAL_MAIN_JPT100L	UCAL_MAIN_JPT100L	UCAL_MAIN_JPT100L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6424	UCAL_MAIN_JPT100H	UCAL_MAIN_JPT100H	UCAL_MAIN_JPT100H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6426	UCAL_MAIN_JPT1003FL	UCAL_MAIN_JPT1003FL	UCAL_MAIN_JPT1003FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6428	UCAL_MAIN_JPT1003FH	UCAL_MAIN_JPT1003FH	UCAL_MAIN_JPT1003FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6430	UCAL_MAIN_60MVL	UCAL_MAIN_60MVL	UCAL_MAIN_60MVL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6432	UCAL_MAIN_60MVH	UCAL_MAIN_60MVH	UCAL_MAIN_60MVH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6434	UCAL_MAIN_020MAL	UCAL_MAIN_020MAL	UCAL_MAIN_020MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6436	UCAL_MAIN_020MAH	UCAL_MAIN_020MAH	UCAL_MAIN_020MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6438	UCAL_MAIN_420MAL	UCAL_MAIN_420MAL	UCAL_MAIN_420MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6440	UCAL_MAIN_420MAH	UCAL_MAIN_420MAH	UCAL_MAIN_420MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6442	UCAL_MAIN_010VL	UCAL_MAIN_010VL	UCAL_MAIN_010VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6444	UCAL_MAIN_010VH	UCAL_MAIN_010VH	UCAL_MAIN_010VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6446	UCAL_MAIN_210VL	UCAL_MAIN_210VL	UCAL_MAIN_210VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6448	UCAL_MAIN_210VH	UCAL_MAIN_210VH	UCAL_MAIN_210VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6450	UCAL_MAIN_05VL	UCAL_MAIN_05VL	UCAL_MAIN_05VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6452	UCAL_MAIN_05VH	UCAL_MAIN_05VH	UCAL_MAIN_05VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6454	UCAL_MAIN_15VL	UCAL_MAIN_15VL	UCAL_MAIN_15VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6456	UCAL_MAIN_15VH	UCAL_MAIN_15VH	UCAL_MAIN_15VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6458	UCAL_MAIN_01VL	UCAL_MAIN_01VL	UCAL_MAIN_01VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6460	UCAL_MAIN_01VH	UCAL_MAIN_01VH	UCAL_MAIN_01VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6462	UCAL_MAIN_021VL	UCAL_MAIN_021VL	UCAL_MAIN_021VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6464	UCAL_MAIN_021VH	UCAL_MAIN_021VH	UCAL_MAIN_021VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6500	UCAL_AUX_C00	UCAL_AUX_C00	UCAL_AUX_C00	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6502	UCAL_AUX_C50	UCAL_AUX_C50	UCAL_AUX_C50	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6504	UCAL_AUX_CTA	UCAL_AUX_CTA	UCAL_AUX_CTA	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6506	UCAL_AUX_PT100L	UCAL_AUX_PT100L	UCAL_AUX_PT100L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6508	UCAL_AUX_PT100H	UCAL_AUX_PT100H	UCAL_AUX_PT100H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6510	UCAL_AUX_PT1003FL	UCAL_AUX_PT1003FL	UCAL_AUX_PT1003FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6512	UCAL_AUX_PT1003FH	UCAL_AUX_PT1003FH	UCAL_AUX_PT1003FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6514	UCAL_AUX_PT100LIML	UCAL_AUX_PT100LIML	UCAL_AUX_PT100LIML	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6516	UCAL_AUX_PT100LIMH	UCAL_AUX_PT100LIMH	UCAL_AUX_PT100LIMH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6518	UCAL_AUX_PT100LIM3FL	UCAL_AUX_PT100LIM3FL	UCAL_AUX_PT100LIM3FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6520	UCAL_AUX_PT100LIM3FH	UCAL_AUX_PT100LIM3FH	UCAL_AUX_PT100LIM3FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6522	UCAL_AUX_JPT100L	UCAL_AUX_JPT100L	UCAL_AUX_JPT100L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6524	UCAL_AUX_JPT100H	UCAL_AUX_JPT100H	UCAL_AUX_JPT100H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6526	UCAL_AUX_JPT1003FL	UCAL_AUX_JPT1003FL	UCAL_AUX_JPT1003FL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6528	UCAL_AUX_JPT1003FH	UCAL_AUX_JPT1003FH	UCAL_AUX_JPT1003FH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6530	UCAL_AUX_60MVL	UCAL_AUX_60MVL	UCAL_AUX_60MVL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6532	UCAL_AUX_60MVH	UCAL_AUX_60MVH	UCAL_AUX_60MVH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6534	UCAL_AUX_020MAL	UCAL_AUX_020MAL	UCAL_AUX_020MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6536	UCAL_AUX_020MAH	UCAL_AUX_020MAH	UCAL_AUX_020MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6538	UCAL_AUX_420MAL	UCAL_AUX_420MAL	UCAL_AUX_420MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6540	UCAL_AUX_420MAH	UCAL_AUX_420MAH	UCAL_AUX_420MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6542	UCAL_AUX_010VL	UCAL_AUX_010VL	UCAL_AUX_010VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6544	UCAL_AUX_010VH	UCAL_AUX_010VH	UCAL_AUX_010VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6546	UCAL_AUX_210VL	UCAL_AUX_210VL	UCAL_AUX_210VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6548	UCAL_AUX_210VH	UCAL_AUX_210VH	UCAL_AUX_210VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6550	UCAL_AUX_05VL	UCAL_AUX_05VL	UCAL_AUX_05VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6552	UCAL_AUX_05VH	UCAL_AUX_05VH	UCAL_AUX_05VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6554	UCAL_AUX_15VL	UCAL_AUX_15VL	UCAL_AUX_15VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6556	UCAL_AUX_15VH	UCAL_AUX_15VH	UCAL_AUX_15VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6558	UCAL_AUX_01VL	UCAL_AUX_01VL	UCAL_AUX_01VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6560	UCAL_AUX_01VH	UCAL_AUX_01VH	UCAL_AUX_01VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6562	UCAL_AUX_021VL	UCAL_AUX_021VL	UCAL_AUX_021VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6564	UCAL_AUX_021VH	UCAL_AUX_021VH	UCAL_AUX_021VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6600	UCAL_CT1L	UCAL_CT1L	UCAL_CT1L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6602	UCAL_CT1H	UCAL_CT1H	UCAL_CT1H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6604	UCAL_CT2L	UCAL_CT2L	UCAL_CT2L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6606	UCAL_CT2H	UCAL_CT2H	UCAL_CT2H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
6610	UCAL_OUTAN1_020MAL	UCAL_OUTAN1_020MAL	UCAL_OUTAN1_020MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6611	UCAL_OUTAN1_020MAH	UCAL_OUTAN1_020MAH	UCAL_OUTAN1_020MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6612	UCAL_OUTAN1_420MAL	UCAL_OUTAN1_420MAL	UCAL_OUTAN1_420MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6613	UCAL_OUTAN1_420MAH	UCAL_OUTAN1_420MAH	UCAL_OUTAN1_420MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6614	UCAL_OUTAN1_010VL	UCAL_OUTAN1_010VL	UCAL_OUTAN1_010VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6615	UCAL_OUTAN1_010VH	UCAL_OUTAN1_010VH	UCAL_OUTAN1_010VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6616	UCAL_OUTAN1_210VL	UCAL_OUTAN1_210VL	UCAL_OUTAN1_210VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6617	UCAL_OUTAN1_210VH	UCAL_OUTAN1_210VH	UCAL_OUTAN1_210VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6620	UCAL_OUTAN2_020MAL	UCAL_OUTAN2_020MAL	UCAL_OUTAN2_020MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6621	UCAL_OUTAN2_020MAH	UCAL_OUTAN2_020MAH	UCAL_OUTAN2_020MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6622	UCAL_OUTAN2_420MAL	UCAL_OUTAN2_420MAL	UCAL_OUTAN2_420MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6623	UCAL_OUTAN2_420MAH	UCAL_OUTAN2_420MAH	UCAL_OUTAN2_420MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6624	UCAL_OUTAN2_010VL	UCAL_OUTAN2_010VL	UCAL_OUTAN2_010VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6625	UCAL_OUTAN2_010VH	UCAL_OUTAN2_010VH	UCAL_OUTAN2_010VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6626	UCAL_OUTAN2_210VL	UCAL_OUTAN2_210VL	UCAL_OUTAN2_210VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6627	UCAL_OUTAN2_210VH	UCAL_OUTAN2_210VH	UCAL_OUTAN2_210VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6630	UCAL_OUTC_020MAL	UCAL_OUTC_020MAL	UCAL_OUTC_020MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6631	UCAL_OUTC_020MAH	UCAL_OUTC_020MAH	UCAL_OUTC_020MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6632	UCAL_OUTC_420MAL	UCAL_OUTC_420MAL	UCAL_OUTC_420MAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6633	UCAL_OUTC_420MAH	UCAL_OUTC_420MAH	UCAL_OUTC_420MAH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6634	UCAL_OUTC_010VL	UCAL_OUTC_010VL	UCAL_OUTC_010VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6635	UCAL_OUTC_010VH	UCAL_OUTC_010VH	UCAL_OUTC_010VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6636	UCAL_OUTC_210VL	UCAL_OUTC_210VL	UCAL_OUTC_210VL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6637	UCAL_OUTC_210VH	UCAL_OUTC_210VH	UCAL_OUTC_210VH	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6640	UCAL_RTC_HOUR	UCAL_RTC_HOUR	UCAL_RTC_HOUR	R	0	23	0	USHORT	0	adc
6641	UCAL_RTC_MIN	UCAL_RTC_MIN	UCAL_RTC_MIN	R	0	59	0	USHORT	0	adc
6642	UCAL_RTC_SEC	UCAL_RTC_SEC	UCAL_RTC_SEC	R	0	59	0	USHORT	0	adc
6643	UCAL_RTC_WEEKDAY	UCAL_RTC_WEEKDAY	UCAL_RTC_WEEKDAY	R	0	6	0	E6644	0	adc
6644	UCAL_RTC_DATE	UCAL_RTC_DATE	UCAL_RTC_DATE	R	1	31	0	USHORT	1	adc
6645	UCAL_RTC_MONTH	UCAL_RTC_MONTH	UCAL_RTC_MONTH	R	0	11	0	E6646	0	adc
6646	UCAL_RTC_YEAR	UCAL_RTC_YEAR	UCAL_RTC_YEAR	R	0	99	0	USHORT	0	adc
6647	UCAL_TEMP_INTERNAL	UCAL_TEMP_INTERNAL	UCAL_TEMP_INTERNAL	R	0	65535	0	USHORT	0	adc
6648	TEST_DATE	Data di produzione	Production test date	R	0	4294967295	0	UINT	0	
6650	TEST_TIME	Ora di produzione	Production test time	R	0	4294967295	0	UINT	0	
6700 + (p-1)	FI.STP_p	Primo passo del programma (per programma p con p=1...16)	First step of program (for program p with p=1...16)	R/W	1	192	0	USHORT	1	
6720 + (p-1)	LA.STP_p	Ultimo passo del programma (per programma p con p=1...16)	Last step of program (for program p with p=1...16)	R/W	1	192	0	USHORT	1	
6740 + (p-1)	STRT_p	Selezione tipo di riavvio dopo l'accensione (accensione hardware) (per programma p con p=1...16)	Selection of restart type after power-on (hardware switch-on) (for program p with p=1...16)	R/W	0	2	0	E1741	0	
6760 + (p-1)	RST.SP_p	Definizione del tipo di controllo dopo un programma reimpostato in attesa di iniziare (per programma p con p=1...16)	Definition of control type after a program reset waiting to start (for program p with p=1...16)	R/W	0	1	0	E1761	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
6780 + (p-1)	WAIT_S_p	Definizione esecuzione automatica del programma dopo una commutazione STOP/START con auto reset della base tempi (per programma p con p=1...16)	Definition of start execution program after a STOP/START switching with auto reset of base time (for program p with p=1...16)	R/W	0	1	0	E1781	0	
6800 + (p-1)	END_p	Selezione di condizione alla fine del ciclo (per programma p con p=1...16)	Selection of condition at end of cycle (for program p with p=1...16)	R/W	0	3	0	E1801	0	
6820 + (p-1)	LIMIT_p	Definizione limitazione della durata temporale del passo per la simulazione veloce (per programma p con p=1...16)	Definition of step timing limitation for fast simulation (for program p with p=1...16)	R/W	0	1	0	E1821	0	
6840 + (p-1)	MSG.EN_p	Numero di messaggio a scorrimento al termine del programma (per programma p con p=1...16)	Number of scrolling message at program end (for program p with p=1...16)	R/W	0	25	0	USHORT	0	
6900 + (s-1)	SETP_s	Passo setpoint (per passo s con s=1...192)	Step setpoint (for step s with s=1...192)	R/W	-1999	9999	0	FLOAT	0	s.p.
7100 + (s-1)	RAMP.T_s	Tempo di rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Step ramp time (for step s with s=1...192)	R/W	0	5999	0	USHORT	0	min (s)
7300 + (s-1)	HOLD.T_s	Tempo di permanenza nel passo (per passo s con s=1...192)	Step hold time (for step s with s=1...192)	R/W	0	5999	0	USHORT	0	min (s)
7500 + (s-1)	HBB_s	Abilitazione della funzione Hold Back Band (per passo s con s=1...192)	Definition of Hold Back Band function (for step s with s=1...192)	R/W	0	3	0	E114	0	
7700 + (s-1)	BAND_s	Deviazione massima per HBB (per passo s con s=1...192)	Hold Back Band value (for step s with s=1...192)	R/W	0	999	0	FLOAT	0	s.p.
7900 + (s-1)	HBB.R_s	Abilitazione Hold Back Band durante rampa (per passo s con s=1...192)	Enable of Hold Back Band during step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	1	0	E115	0	
8100 + (s-1)	HBB.H_s	Abilitazione Hold Back Band durante permanenza (per passo s con s=1...192)	Enable of Hold Back Band during step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	1	0	E115	0	
8300 + (s-1)	HBB2_s	Definizione di Hold back Band riferita all'ingresso ausiliario (per passo s con s=1...192)	Definition of Hold Back Band referred to auxiliary input (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E115	0	
8500 + (s-1)	S.SP.EN_s	Definizione del setpoint asservito ritrasceso su uscita analogica 1 (per passo s con s=1...192)	Definition of subdued setpoint retransmitted on analog output 1 (for step s with s=1...192)	R/W	0	1	0	E115	0	
8700 + (s-1)	REFE_s	Programmatore di riferimento (per passo s con s=1...192)	Reference programmer (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E117	0	
8900+(s-1)	SUB.SP_s	Valore di set point del regolatore asservito (per passo s con s=1...192)	Subdued setpoint associated to step (for step s with s=1...192)	R/W	0.0	100.0	1	FLOAT	0.0	%
9100 + (s-1)	S.RM.EN_s	Abilitazione della rampa per il regolatore asservito (per passo s con s=1...192)	Definition of subdued setpoint ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E115	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
9300 + (s-1)	ENBL.1_s	Configurazione di passaggio abilitazione 1 (ST.EN.1) per l'inizio passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of step enable 1 (ST.EN.1) for step start (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
9500 + (s-1)	ENBL.2_s	Configurazione di passaggio abilitazione 2 (ST.EN.2) per l'inizio passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of step enable 2 (ST.EN.2) for step start (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
9700 + (s-1)	ENBL.3_s	Configurazione di passaggio abilitazione 3 (ST.EN.3) per l'inizio passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of step enable 3 (ST.EN.3) for step start (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
9900 + (s-1)	ENBL.4_s	Configurazione di passaggio abilitazione 4 (ST.EN.4) per l'inizio passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of step enable 4 (ST.EN.4) for step start (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
10100 + (s-1)	EN.ST.N_s	Configurazione del passo dell'altro programmatore per inizio del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of other programmer step for step start (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
10300 + (s-1)	EVN.R.1_s	Configurazione evento 1 (Evt.1) durante la rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 1 (Evt.1) during the step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
10500 + (s-1)	EVN.R.2_s	Configurazione evento 2 (Evt.2) durante la rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 2 (Evt.2) during the step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
10700 + (s-1)	EVN.R.3_s	Configurazione evento 3 (Evt.3) durante la rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 3 (Evt.3) during the step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
10900 + (s-1)	EVN.R.4_s	Configurazione evento 4 (Evt.4) durante la rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 4 (Evt.4) during the step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
11100 + (s-1)	EVN.H.1_s	Configurazione evento 1 (Evt.1) durante il mantenimento del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 1 (Evt.1) during the step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
11300 + (s-1)	EVN.H.2_s	Configurazione evento 2 (Evt.2) durante il mantenimento del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 2 (Evt.2) during the step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
11500 + (s-1)	EVN.H.3_s	Configurazione evento 3 (Evt.3) durante il mantenimento del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 3 (Evt.3) during the step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
11700 + (s-1)	EVN.H.4_s	Configurazione evento 4 (Evt.4) durante il mantenimento del passo (per passo s con s=1...192)	Configuration of event 4 (Evt.4) during the step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	2	0	E116	0	
11900 + (s-1)	GROP.R_s	Gruppo di parametri associato alla rampa (per passo s con s=1...192)	Control parameter group during step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	4	0	USHORT	0	
12100 + (s-1)	GROP.H_s	Gruppo parametri associato al mantenimento (per passo s con s=1...192)	Control parameter group during step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	4	0	USHORT	0	
12300 + (s-1)	MSG.R_s	Numero messaggio in scorrimento durante la rampa del passo (per passo s con s=1...192)	Number of scrolling message during step ramp (for step s with s=1...192)	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
12500 + (s-1)	MSG.H_s	Numero messaggio in scorrimento durante il mantenimento del passo (per passo s con s=1...192)	Number of scrolling message during step hold (for step s with s=1...192)	R/W	0	25	0	USHORT	0	
12700 + (s-1)	ST.END_s	Ultimo passo del programma (per passo s con s=1...192)	End step of the program (for step s with s=1...192)	R/W	0	1	0	E119	0	
14700 + 3*(m-1)	MAS.m	Valore Comunicazione Master (per blocco m con m=1...20)	Value of Master Communication (for block m with m=1...20)	R	-1999	9999	0	FLOAT	0	
14701 + 3*(m-1)	ERR.m	Errore Comunicazione Master (per blocco m con m=1...20)	Error of Master Communication (for block m with m=1...20)	R	0	2	0	E702	0	
14702 + 3*(m-1)	UPD.m	Tempo di aggiornamento Comunicazione Master (per blocco m con m=1...20)	Update time of Master Communication (for block m with m=1...20)	R	0	65535	0	USHORT	0	ms
14800 + (I-1)	E.ON_I	Tempo trascorso del Ritardo di On del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	On delay time elapsed of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R	0	9999	0	USHORT	0	s
14832 + (I-1)	R.ON_I	Tempo rimanente del Ritardo di On del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	On delay time remaining of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R	0	9999	0	USHORT	0	s
14864 + (I-1)	E.OF_I	Tempo trascorso del Ritardo di Off del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	Off delay time elapsed of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R	0	9999	0	USHORT	0	s
14896 + (I-1)	R.OF_I	Tempo rimanente del Ritardo di Off del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	Off delay time remaining of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R	0	9999	0	USHORT	0	s
14928 + (I-1)	LFB_DELAY_ON_I	Ritardo di On del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	On delay of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
14960 + (I-1)	LFB_DELAY_OFF_I	Ritardo di Off del Blocco Funzionale Logico (per blocco I con I=1...32)	Off delay of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
15000	STP.00_3	Linearizzazione custom passo 0	Custom linearization step 0	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	0	
15001	STP.01_3	Linearizzazione custom passo 1	Custom linearization step 1	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	31	
15002	STP.02_3	Linearizzazione custom passo 2	Custom linearization step 2	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	63	
15003	STP.03_3	Linearizzazione custom passo 3	Custom linearization step 3	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	94	
15004	STP.04_3	Linearizzazione custom passo 4	Custom linearization step 4	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	125	
15005	STP.05_3	Linearizzazione custom passo 5	Custom linearization step 5	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	156	
15006	STP.06_3	Linearizzazione custom passo 6	Custom linearization step 6	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	188	
15007	STP.07_3	Linearizzazione custom passo 7	Custom linearization step 7	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	219	
15008	STP.08_3	Linearizzazione custom passo 8	Custom linearization step 8	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	250	
15009	STP.09_3	Linearizzazione custom passo 9	Custom linearization step 9	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	281	
15010	STP.10_3	Linearizzazione custom passo 10	Custom linearization step 10	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	313	
15011	STP.11_3	Linearizzazione custom passo 11	Custom linearization step 11	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	344	
15012	STP.12_3	Linearizzazione custom passo 12	Custom linearization step 12	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	375	
15013	STP.13_3	Linearizzazione custom passo 13	Custom linearization step 13	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	406	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
15014	STP.14_3	Linearizzazione custom passo 14	Custom linearization step 14	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	438	
15015	STP.15_3	Linearizzazione custom passo 15	Custom linearization step 15	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	469	
15016	STP.16_3	Linearizzazione custom passo 16	Custom linearization step 16	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	500	
15017	STP.17_3	Linearizzazione custom passo 17	Custom linearization step 17	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	531	
15018	STP.18_3	Linearizzazione custom passo 18	Custom linearization step 18	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	563	
15019	STP.19_3	Linearizzazione custom passo 19	Custom linearization step 19	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	594	
15020	STP.20_3	Linearizzazione custom passo 20	Custom linearization step 20	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	625	
15021	STP.21_3	Linearizzazione custom passo 21	Custom linearization step 21	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	656	
15022	STP.22_3	Linearizzazione custom passo 22	Custom linearization step 22	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	688	
15023	STP.23_3	Linearizzazione custom passo 23	Custom linearization step 23	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	719	
15024	STP.24_3	Linearizzazione custom passo 24	Custom linearization step 24	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	750	
15025	STP.25_3	Linearizzazione custom passo 25	Custom linearization step 25	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	781	
15026	STP.26_3	Linearizzazione custom passo 26	Custom linearization step 26	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	813	
15027	STP.27_3	Linearizzazione custom passo 27	Custom linearization step 27	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	844	
15028	STP.28_3	Linearizzazione custom passo 28	Custom linearization step 28	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	875	
15029	STP.29_3	Linearizzazione custom passo 29	Custom linearization step 29	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	906	
15030	STP.30_3	Linearizzazione custom passo 30	Custom linearization step 30	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	938	
15031	STP.31_3	Linearizzazione custom passo 31	Custom linearization step 31	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	969	
15032	STP.32_3	Linearizzazione custom passo 32	Custom linearization step 32	R/W	-1999	9999	PV_DECP_3(9)	FLOAT	1000	
15033	MV.STA_3	Impostazione mV a inizio scala (solo per termocoppia)	mV start scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.00	mV
15034	MV.FUL_3	Impostazione mV a fondo scala (solo per termocoppia)	mV full scale (only for thermocouple)	R/W	-19.99	99.99	2	FLOAT	0.01	mV
15035	MV.50C_3	Impostazione mV a temperatura di 50°C (solo per termocoppia)	mV at temperature of 50°C (only for thermocouple)	R/W	-1.999	9.999	3	FLOAT	0.000	mV
15050+ (<i>m</i> -1)	M.O <i>m</i>	Valore del Blocco Funzionale Matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	-1999	9999	M.O.DECP <i>m</i>	FLOAT	0	
15058 + (<i>I</i> -1)	L.C/ <i>I</i>	Coefficiente del Blocco Funzionale Logico (per blocco <i>I</i> con <i>I</i> =1...32)	Coefficient of Logic Function Block (for block <i>I</i> with <i>I</i> =1...32)	R/W	0	1	0	USHORT	0	
15090 + (<i>I</i> -1)	L.O/ <i>I</i>	Valore del Blocco Funzionale Logico (per blocco <i>I</i> con <i>I</i> =1...32)	Value of Logic Function Block (for block <i>I</i> with <i>I</i> =1...32)	R	0	1	0	USHORT	0	
15434	UCAL_IN3_020MAL	UCAL_IN3_020MAL	UCAL_IN3_020MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15436	UCAL_IN3_020MAH	UCAL_IN3_020MAH	UCAL_IN3_020MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15438	UCAL_IN3_420MAL	UCAL_IN3_420MAL	UCAL_IN3_420MAL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15440	UCAL_IN3_420MAH	UCAL_IN3_420MAH	UCAL_IN3_420MAH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15442	UCAL_IN3_010VL	UCAL_IN3_010VL	UCAL_IN3_010VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15444	UCAL_IN3_010VH	UCAL_IN3_010VH	UCAL_IN3_010VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15446	UCAL_IN3_210VL	UCAL_IN3_210VL	UCAL_IN3_210VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
15448	UCAL_IN3_210VH	UCAL_IN3_210VH	UCAL_IN3_210VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15450	UCAL_IN3_05VL	UCAL_IN3_05VL	UCAL_IN3_05VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15452	UCAL_IN3_05VH	UCAL_IN3_05VH	UCAL_IN3_05VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15454	UCAL_IN3_15VL	UCAL_IN3_15VL	UCAL_IN3_15VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15456	UCAL_IN3_15VH	UCAL_IN3_15VH	UCAL_IN3_15VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15458	UCAL_IN3_01VL	UCAL_IN3_01VL	UCAL_IN3_01VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15460	UCAL_IN3_01VH	UCAL_IN3_01VH	UCAL_IN3_01VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15462	UCAL_IN3_021VL	UCAL_IN3_021VL	UCAL_IN3_021VL	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15464	UCAL_IN3_021VH	UCAL_IN3_021VH	UCAL_IN3_021VH	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15466	UCAL_IN3_024V_HIIMP_L	UCAL_IN3_024V_HIIMP_L	UCAL_IN3_024V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15468	UCAL_IN3_024V_HIIMP_H	UCAL_IN3_024V_HIIMP_H	UCAL_IN3_024V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15470	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_L	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_L	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15472	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_H	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_H	UCAL_IN3_0525V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15474	UCAL_IN3_012V_HIIMP_L	UCAL_IN3_012V_HIIMP_L	UCAL_IN3_012V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15476	UCAL_IN3_012V_HIIMP_H	UCAL_IN3_012V_HIIMP_H	UCAL_IN3_012V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15478	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_L	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_L	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15480	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_H	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_H	UCAL_IN3_02412V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15482	UCAL_IN3_01V_HIIMP_L	UCAL_IN3_01V_HIIMP_L	UCAL_IN3_01V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15484	UCAL_IN3_01V_HIIMP_H	UCAL_IN3_01V_HIIMP_H	UCAL_IN3_01V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15486	UCAL_IN3_021V_HIIMP_L	UCAL_IN3_021V_HIIMP_L	UCAL_IN3_021V_HIIMP_L	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15488	UCAL_IN3_021V_HIIMP_H	UCAL_IN3_021V_HIIMP_H	UCAL_IN3_021V_HIIMP_H	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15490	UCAL_IN3_CTAC	UCAL_IN3_CTAC	UCAL_IN3_CTAC	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
15492	UCAL_IN3_CTAV	UCAL_IN3_CTAV	UCAL_IN3_CTAV	R	-131072	131071	0	INT	0	adc
16000	ONE_SHOT_HOUR_EVENT_1	Ora evento1 one shot	Hour one shot event1	R/W	0	23	0	E22653	0	h
16001	ONE_SHOT_HOUR_EVENT_2	Ora evento2 one shot	Hour one shot event2	R/W	0	23	0	E22653	0	h
16020	ONE_SHOT_MINUTE_EVENT_1	Minuto evento1 one shot	Minute one shot event1	R/W	0	59	0	E22652	0	m
16021	ONE_SHOT_MINUTE_EVENT_2	Minuto evento2 one shot	Minute one shot event2	R/W	0	59	0	E22652	0	m
16040	ONE_SHOT_SECOND_EVENT_1	Secondo evento1 one shot	Second one shot event1	R/W	0	59	0	E22652	0	s

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
16041	ONE_SHOT_SECOND_EVENT_2	Secondo evento2 one shot	Second one shot event2	R/W	0	59	0	E22652	0	s
16060	ONE_SHOT_DAY_EVENT_1	Giorno evento1 one shot	Day one shot event1	R/W	1	31	0	E22654	1	
16061	ONE_SHOT_DAY_EVENT_2	Giorno evento2 one shot	Day one shot event2	R/W	1	31	0	E22654	1	
16080	ONE_SHOT_MONTH_EVENT_1	Mese evento1 one shot	Month one shot event1	R/W	0	11	0	E6646	0	
16081	ONE_SHOT_MONTH_EVENT_2	Mese evento2 one shot	Month one shot event2	R/W	0	11	0	E6646	0	
16100	ONE_SHOT_YEAR_EVENT_1	Anno evento1 one shot	Year one shot event1	R/W	0	99	0	USHORT	99	
16101	ONE_SHOT_YEAR_EVENT_2	Anno evento2 one shot	Year one shot event2	R/W	0	99	0	USHORT	99	
16120	ONE_SHOT_TYPE_EVENT_1	Tipo evento1 one shot	Type one shot event1	R/W	0	8	0	E22655	0	
16121	ONE_SHOT_TYPE_EVENT_2	Tipo evento2 one shot	Type one shot event2	R/W	0	8	0	E22655	0	
16384+ (<i>m</i> -1)	M.O.DECP <i>m</i>	Posizione del punto decimale dell'uscita del Blocco Funzionale Matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Decimal point position of Math Function Block output (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	0	3	0	USHORT	0	
17000	FAD_TAMB_WARMUP_MAIN	FAD_TAMB_WARMUP_MAIN	FAD_TAMB_WARMUP_MAIN	R	-131072	131071	0	INT	0	
17002	T.AMB_WARMUP_MAIN	T.AMB_WARMUP_MAIN	T.AMB_WARMUP_MAIN	R	-19.99	99.99	2	FLOAT	0	°C
17003	FAD_TAMB_WARMUP_AUX	FAD_TAMB_WARMUP_AUX	FAD_TAMB_WARMUP_AUX	R	-131072	131071	0	INT	0	
17004	T.AMB_WARMUP_AUX	T.AMB_WARMUP_AUX	T.AMB_WARMUP_AUX	R	-19.99	99.99	2	FLOAT	0	°C
17800+ (<i>v</i> -1)	CustData <i>v</i>	Dato della variabile personalizzata (per variabile <i>v</i> con <i>v</i> =1...32)	Data of custom variable (for variable <i>v</i> with <i>v</i> =1...32)	R	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
17832+ (<i>v</i> -1)	CustAddr01	Indirizzo della variabile personalizzata (per variabile <i>v</i> con <i>v</i> =1...32)	Address of custom variable (for variable <i>v</i> with <i>v</i> =1...32)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
17870	T.OUT1.S	Numero totale di commutazioni uscita 1 (solo per uscite rele', digitali e triac)	Total output 1 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	4294967295	0	UINT	0	
17872	T.OUT2.S	Numero totale di commutazioni uscita 2 (solo per uscite rele', digitali e triac)	Total output 2 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	4294967295	0	UINT	0	
17874	T.OUT3.S	Numero totale di commutazioni uscita 3 (solo per uscite rele', digitali e triac)	Total output 3 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	4294967295	0	UINT	0	
17876	T.OUT4.S	Numero totale di commutazioni uscita 4 (solo per uscite rele', digitali e triac)	Total output 4 number of switching (only for relay, digit and triac)	R	0	4294967295	0	UINT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
17878	T.INDG.S	Numero totale di commutazioni ingresso	Total input number of switching	R	0	4294967295	0	UINT	0	
18000 + 20*(I-1)	LFB_TYPE_I	Tipo di blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	7	0	E8001	0	
18001 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_A_I	Ingresso A del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input A of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	297	0	E8002	0	
18002 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_TYPE_A_I	Tipologia ingresso A del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input A type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	1	0	E8003	0	
18003 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_B_I	Ingresso B del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input B of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	297	0	E8002	0	
18004 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_TYPE_B_I	Tipologia ingresso B del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input B type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	1	0	E8003	0	
18005 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_C_I	Ingresso C del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input C of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	297	0	E8002	0	
18006 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_TYPE_C_I	Tipologia ingresso C del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input C type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	1	0	E8003	0	
18007 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_D_I	Ingresso D del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input D of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	297	0	E8002	0	
18008 + 20*(I-1)	LFB_INPUT_TYPE_D_I	Tipologia ingresso D del blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Input D type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	1	0	E8003	0	
18009 + 20*(I-1)	LFB_DELAY_TYPE_I	Tipo di ritardo per blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Delay type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	2	0	E8010	0	
18010 + 20*(I-1)	LFB_DELAY_ON_I	Ritardo di ON per blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	On delay of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
18011 + 20*(I-1)	LFB_DELAY_OFF_I	Ritardo di OFF per blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Off delay of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	9999	0	USHORT	0	s
18012 + 20*(I-1)	LFB_OUTPUT_I	Uscita di blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Output of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	134	0	E8013	0	
18013 + 20*(I-1)	LFB_OUTPUT_TYPE_I	Tipo di uscita per blocco funzionale logico (per blocco I con I=1...32)	Output type of Logic Function Block (for block I with I=1...32)	R/W	0	1	0	E8014	0	
18640 + 20*(m-1)	MFB_TYPE_m	Tipo di blocco funzionale matematico (per blocco m con m=1...8)	Type of Math Function Block (for block m with m=1...8)	R/W	0	4	0	E8641	0	
18641 + 20*(m-1)	MFB_INPUT_A_m	Ingresso A del blocco funzionale matematico (per blocco m con m=1...8)	Input A of Math Function Block (for block m with m=1...8)	R/W	0	62	0	E8642	0	
18642 + 20*(m-1)	MFB_INPUT_B_m	Ingresso B del blocco funzionale matematico (per blocco m con m=1...8)	Input B of Math Function Block (for block m with m=1...8)	R/W	0	62	0	E8642	0	
18643 + 20*(m-1)	MFB_INPUT_C_m	Ingresso C del blocco funzionale matematico (per blocco m con m=1...8)	Input C of Math Function Block (for block m with m=1...8)	R/W	0	32	0	E8644	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
18644 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_INPUT_TYPE_C_ <i>m</i>	Tipologia ingresso C del blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Input C type of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	1	0	E8645	0	
18645 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_OUTPUT_ <i>m</i>	Uscita di blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Output of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	11	0	E8646	0	
18646 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_OUTPUT_LOSCL_ <i>m</i>	Minimo scala di uscita per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Output min scale of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	-1999	9999	MFB_OUTPUT_ DECP_ <i>m</i>	FLOAT	-1999	
18647 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_OUTPUT_HISCL_ <i>m</i>	Massimo scala di uscita per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Output max scale of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	-1999	9999	MFB_OUTPUT_ DECP_ <i>m</i>	FLOAT	9999	
18648 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_OUTPUT_DECP_ <i>m</i>	Posizione punto decimale per scala di uscita per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Decimal point position for output scale of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	3	0	USHORT	0	
18649 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_FUNC_TYPE1_ <i>m</i>	Funzione per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Function of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	12	0	E8650	0	
18650 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_FUNC_TYPE2_ <i>m</i>	Funzione per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Function of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	4	0	E8651	0	
18651 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_OUTPUT_LIMIT_ <i>m</i>	Tipologia limiti per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Limits type of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	1	0	E8652	0	
18652 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_INPUT_D_ <i>m</i>	Ingresso D del blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Input D of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	32	0	E8644	0	
18653 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_INPUT_TYPE_D_ <i>m</i>	Tipologia ingresso D del blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Input D type of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	1	0	E8645	0	
18654 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_FUNC_TYPE3_ <i>m</i>	Funzione per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Function of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	7	0	E8655	0	
18655 + 20*(<i>m</i> -1)	MFB_FUNC_TYPE4_ <i>m</i>	Funzione per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Function of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R/W	0	5	0	E8656	0	
18800 + 100*(<i>r</i> -1) + (<i>d</i> -1)	REC.DATA_ <i>d_r</i>	Dato ricetta (per dato <i>d</i> della ricetta <i>r</i> con <i>d</i> =1...25 e <i>r</i> =1...5)	Recipe data (for data <i>d</i> of recipe <i>r</i> with <i>d</i> =1...25 and <i>r</i> =1...5)	R/W	(8)	(8)	(8)	USHORT	0	
19300+ (<i>p</i> -1)	REC.PAR_ <i>p</i>	Parametro per modello ricetta (per parametro <i>p</i> con <i>p</i> =1...25)	Recipe template parameter (for parameter <i>p</i> with <i>p</i> =1...25)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19400 + 50*(<i>c</i> -1)	MCB_TYPE_ <i>c</i>	Tipo di Blocco di Comunicazione Master (per blocco <i>c</i> con <i>c</i> =1...20)	Type of Master Communication Block (for block <i>c</i> with <i>c</i> =1...20)	R/W	0	1	0	E19401	0	
19401 + 50*(<i>c</i> -1)	MCB_NODE_ <i>c</i>	Nodo del Blocco di Comunicazione Master (per blocco <i>c</i> con <i>c</i> =1...20)	Node of Master Communication Block (for block <i>c</i> with <i>c</i> =1...20)	R/W	1	247	0	USHORT	1	
19402 + 50*(<i>c</i> -1)	MCB_NODE_MAX_ <i>c</i>	Nodo massimo del Blocco di Comunicazione Master (per blocco <i>c</i> con <i>c</i> =1...20)	Max node of Master Communication Block (for block <i>c</i> with <i>c</i> =1...20)	R/W	MCB_ NODE_ <i>c</i>	247	0	USHORT	1	
19403 + 50*(<i>c</i> -1)	MCB_SPEED_ <i>c</i>	Tempo di scansione del Blocco di Comunicazione Master (per blocco <i>c</i> con <i>c</i> =1...20)	Scan speed of Master Communication Block (for block <i>c</i> with <i>c</i> =1...20)	R/W	0	1	0	E19404	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
19404 + 50*(c-1)	MCB_DATA_TYPE_c	Tipo di dato del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Data type of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	2	0	E19405	0	
19405 + 50*(c-1)	MCB_DATA_ADDR_c	Indirizzo del dato del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Data address of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19406 + 50*(c-1)	MCB_DATA_MASK_c	Maschera del dato del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Data mask of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19407 + 50*(c-1)	MCB_DATA_ACCESS_c	Tipo di accesso del dato del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Data access of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	2	0	E19408	0	
19408 + 50*(c-1)	MCB_DATA_LOSCL_c	Minimo scala del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Min scale of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	-1999	9999	MCB_DATA_DECP_c	FLOAT	0	
19409 + 50*(c-1)	MCB_DATA_HISCL_c	Massimo scala del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Max scale of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	MCB_DATA_LOSCL_c	9999	MCB_DATA_DECP_c	FLOAT	0	
19410 + 50*(c-1)	MCB_DATA_DECP_c	Posizione del punto decimale del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Decimal point position of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	3	0	USHORT	0	
19411 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_0001	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 00 + char 01) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 00 + char 01) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19412 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_0203	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 02 + char 03) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 02 + char 03) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19413 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_0405	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 04 + char 05) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 04 + char 05) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19414 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_0607	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 06 + char 07) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 06 + char 07) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19415 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_0809	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 08 + char 09) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 08 + char 09) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19416 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_1011	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 10 + char 11) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 10 + char 11) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19417 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_1213	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 12 + char 13) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 12 + char 13) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19418 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_1415	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 14 + char 15) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 14 + char 15) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19419 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_1617	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 16 + char 17) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 16 + char 17) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19420 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_1819	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 18 + char 19) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 18 + char 19) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19421 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_2021	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 20 + char 21) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 20 + char 21) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19422 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_2223	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 22 + char 23) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 22 + char 23) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
19423 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_2425	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 24 + char 25) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 24 + char 25) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19424 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_2627	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 26 + char 27) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 26 + char 27) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19425 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_2829	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 28 + char 29) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 28 + char 29) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19426 + 50*(c-1)	MCB_DESCR_c_3031	Descrizione del Blocco di Comunicazione Master (char 30 + char 31) (per blocco c con c=1...20)	Description of Master Communication Block (char 30 + char 31) (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
19427 + 50*(c-1)	MCB_OUT_c	Parametro interno del Blocco di Comunicazione Master (per blocco c con c=1...20)	Internal parameter of Master Communication Block (for block c with c=1...20)	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
20500 + (l-1)	LFB_STATUS_l	Stato del Blocco Funzionale Logico (per blocco l con l=1...32)	Status of Logic Function Block (for block l with l=1...32)	R	0	65535	0	USHORT	0	
20564 + (m-1)	MFB_STATUS_m	Stato del Blocco Funzionale Matematico (per blocco m con m=1...8)	Status of Math Function Block (for block m with m=1...8)	R	0	65535	0	USHORT	0	
20600	F.IN.AUX_1	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20601	F.IN.AUX_2	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20602	F.IN.AUX_3	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20603	F.IN.AUX_4	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20604	F.IN.AUX_5	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20605	F.IN.AUX_6	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20606	F.IN.AUX_7	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20607	F.IN.AUX_8	Funzione per ingresso digitale ausiliario	Function of auxiliary digital input	R/W	0	27	0	E10601	0	
20608	MSG.IN.AUX_1	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20609	MSG.IN.AUX_2	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20610	MSG.IN.AUX_3	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20611	MSG.IN.AUX_4	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20612	MSG.IN.AUX_5	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20613	MSG.IN.AUX_6	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20614	MSG.IN.AUX_7	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
20615	MSG.IN.AUX_8	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'ingresso ausiliario	Number of scrolling message at auxiliary input activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20700	F.OUT.AUX_1	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20701	F.OUT.AUX_2	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20702	F.OUT.AUX_3	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20703	F.OUT.AUX_4	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20704	F.OUT.AUX_5	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20705	F.OUT.AUX_6	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20706	F.OUT.AUX_7	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20707	F.OUT.AUX_8	Segnale di riferimento per ingresso digitale ausiliario	Reference signal of auxiliary digital output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20708	F.OUT.AUX.RELAY_1	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20709	F.OUT.AUX.RELAY_2	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20710	F.OUT.AUX.RELAY_3	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20711	F.OUT.AUX.RELAY_4	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20712	F.OUT.AUX.RELAY_5	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20713	F.OUT.AUX.RELAY_6	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20714	F.OUT.AUX.RELAY_7	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20715	F.OUT.AUX.RELAY_8	Segnale di riferimento per uscita rele' ausiliaria	Reference signal of auxiliary relay output	R/W	0	24	0	E10701	0	
20716	FB.OU.AUX.N_1	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20717	FB.OU.AUX.N_2	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20718	FB.OU.AUX.N_3	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20719	FB.OU.AUX.N_4	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20720	FB.OU.AUX.N_5	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
20721	FB.OU.AUX.N_6	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20722	FB.OU.AUX.N_7	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20723	FB.OU.AUX.N_8	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20724	FB.OU.AUX.RELAY.N_1	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20725	FB.OU.AUX.RELAY.N_2	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20726	FB.OU.AUX.RELAY.N_3	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20727	FB.OU.AUX.RELAY.N_4	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20728	FB.OU.AUX.RELAY.N_5	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20729	FB.OU.AUX.RELAY.N_6	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20730	FB.OU.AUX.RELAY.N_7	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20731	FB.OU.AUX.RELAY.N_8	Numero di Blocco Funzionale Logico per uscita rele' ausiliaria	Number of Logic Function Block auxiliary relay output	R/W	1	32	0	USHORT	1	
20732	MSG.OU.AUX_1	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20733	MSG.OU.AUX_2	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20734	MSG.OU.AUX_3	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20735	MSG.OU.AUX_4	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20736	MSG.OU.AUX_5	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20737	MSG.OU.AUX_6	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20738	MSG.OU.AUX_7	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20739	MSG.OU.AUX_8	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
20740	MSG.OU.AUX.RELAY_1	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20741	MSG.OU.AUX.RELAY_2	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20742	MSG.OU.AUX.RELAY_3	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20743	MSG.OU.AUX.RELAY_4	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20744	MSG.OU.AUX.RELAY_5	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20745	MSG.OU.AUX.RELAY_6	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20746	MSG.OU.AUX.RELAY_7	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20747	MSG.OU.AUX.RELAY_8	Numero di messaggio a scorrimento all'attivazione dell'uscita ausiliaria	Number of scrolling message at auxiliary output activation	R/W	0	25	0	USHORT	0	
20800 + (<i>u</i> -1)	US.MEN_ <i>u</i>	Indirizzo della variabile per menu utente (per parametro <i>u</i> con <i>u</i> =1...100)	Address of user menu variable (for parameter <i>u</i> with <i>u</i> =1...100)	R/W	0	65535	0	USHORT	(11)	
20900+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_ <i>m</i>	Valore del blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	-1999	9999	MFB_VALUE_ DECP_ <i>m</i>	FLOAT	0	
20910+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_LOSCL_ <i>m</i>	Valore di minimo scala per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value min scale of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	-1999	9999	MFB_VALUE_ DECP_ <i>m</i>	FLOAT	0	
20920+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_HISCL_ <i>m</i>	Valore di massimo scala per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value max scale of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	-1999	9999	MFB_VALUE_ DECP_ <i>m</i>	FLOAT	0	
20930+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_DECP_ <i>m</i>	Valore posizione punto decimale per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value decimal point position of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	0	3	0	USHORT	0	
20940+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_FILT_ <i>m</i>	Valore filtro per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value filter of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	0.00	20.00	2	FLOAT	0.00	s
20950+ (<i>m</i> -1)	M.ERR_ <i>m</i>	Errore blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Math function block error (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	0	13	0	E10951	0	
20960+ (<i>m</i> -1)	MFB_VALUE_REM_ <i>m</i>	Valore del resto per blocco funzionale matematico (per blocco <i>m</i> con <i>m</i> =1...8)	Value remainder of Math Function Block (for block <i>m</i> with <i>m</i> =1...8)	R	0	65535	0	USHORT	0	%
20980	PV_NUM_MFB_1	Blocco funzionale matematico per PV	Math function block for PV	R	0	8	0	USHORT	0	
20981	PV_NUM_MFB_2	Blocco funzionale matematico per PV	Math function block for PV	R	0	8	0	USHORT	0	
20982	SP_NUM_MFB_1	Blocco funzionale matematico per SP	Math function block for SP	R	0	8	0	USHORT	0	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
20983	SP_NUM_MFB_2	Blocco funzionale matematico per SP	Math function block for SP	R	0	8	0	USHORT	0	
20984	OUTC_NUM_MFB	Blocco funzionale matematico per OUTC	Math function block for OUTC	R	0	8	0	USHORT	0	
20985	OUTA_NUM_MFB_1	Blocco funzionale matematico per OUT.A	Math function block for OUT.A	R	0	8	0	USHORT	0	
20986	OUTA_NUM_MFB_2	Blocco funzionale matematico per OUT.A	Math function block for OUT.A	R	0	8	0	USHORT	0	
20987	ALARM_REF_NUM_MFB_1	Blocco Funzionale Matematico per riferimento allarme	Math function block for alarm reference	R	0	8	0	USHORT	0	
20988	ALARM_REF_NUM_MFB_2	Blocco Funzionale Matematico per riferimento allarme	Math function block for alarm reference	R	0	8	0	USHORT	0	
20989	ALARM_REF_NUM_MFB_3	Blocco Funzionale Matematico per riferimento allarme	Math function block for alarm reference	R	0	8	0	USHORT	0	
20990	ALARM_REF_NUM_MFB_4	Blocco Funzionale Matematico per riferimento allarme	Math function block for alarm reference	R	0	8	0	USHORT	0	
21000 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_0001	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 00 + char 01)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 00 + char 01)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21001 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_0203	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 02 + char 03)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 02 + char 03)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21002 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_0405	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 04 + char 05)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 04 + char 05)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21003 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_0607	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 06 + char 07)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 06 + char 07)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21004 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_0809	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 08 + char 09)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 08 + char 09)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21005 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_1011	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 10 + char 11)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 10 + char 11)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21006 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_1213	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 12 + char 13)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 12 + char 13)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21007 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_1415	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 14 + char 15)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 14 + char 15)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21008 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_1617	Messaggio y di Lingua x (con x=1...3 e y=1...25) (char 16 + char 17)	Message y of Language x (with x=1...3 and y=1...25) (char 16 + char 17)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
21009 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_1819	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 18 + char 19)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 18 + char 19)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21010 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_2021	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 20 + char 21)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 20 + char 21)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21011 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_2223	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 22 + char 23)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 22 + char 23)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21012 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_2425	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 24 + char 25)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 24 + char 25)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21013 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_2627	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 26 + char 27)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 26 + char 27)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21014 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_2829	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 28 + char 29)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 28 + char 29)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
21015 + 400*(x-1) + 16*(y-1)	MESSAGE_LANGx_y_3031	Messaggio y di Lingua x (con x =1...3 e y =1...25) (char 30 + char 31)	Message y of Language x (with x =1...3 and y =1...25) (char 30 + char 31)	R/W	0	65535	0	USHORT	(10)	
22500 + 200*(d-1)	HOUR_EVENT_1_ d	Ora Evento (per giorno d con d =1...7)	Hour Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	23	0	E22653	0	h
22501 + 200*(d-1)	HOUR_EVENT_2_ d	Ora Evento (per giorno d con d =1...7)	Hour Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	23	0	E22653	0	h
22502 + 200*(d-1)	HOUR_EVENT_3_ d	Ora Evento (per giorno d con d =1...7)	Hour Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	23	0	E22653	0	h
22503 + 200*(d-1)	HOUR_EVENT_4_ d	Ora Evento (per giorno d con d =1...7)	Hour Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	23	0	E22653	0	h
22550 + 200*(d-1)	MINUTE_EVENT_1_ d	Minuto Evento (per giorno d con d =1...7)	Minute Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	m
22551 + 200*(d-1)	MINUTE_EVENT_2_ d	Minuto Evento (per giorno d con d =1...7)	Minute Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	m
22552 + 200*(d-1)	MINUTE_EVENT_3_ d	Minuto Evento (per giorno d con d =1...7)	Minute Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	m
22553 + 200*(d-1)	MINUTE_EVENT_4_ d	Minuto Evento (per giorno d con d =1...7)	Minute Event (for day d with d =1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	m

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
22600 + 200*(d-1)	SECOND_EVENT_1_ d	Secondo Evento (per giorno d con d=1...7)	Second Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	s
22601 + 200*(d-1)	SECOND_EVENT_2_ d	Secondo Evento (per giorno d con d=1...7)	Second Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	s
22602 + 200*(d-1)	SECOND_EVENT_3_ d	Secondo Evento (per giorno d con d=1...7)	Second Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	s
22603 + 200*(d-1)	SECOND_EVENT_4_ d	Secondo Evento (per giorno d con d=1...7)	Second Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	59	0	E22652	0	s
22650 + 200*(d-1)	ACTION_EVENT_1_ d	Azione Evento (per giorno d con d=1...7)	Action Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	15	0	E22651	0	
22651 + 200*(d-1)	ACTION_EVENT_2_ d	Azione Evento (per giorno d con d=1...7)	Action Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	15	0	E22651	0	
22652 + 200*(d-1)	ACTION_EVENT_3_ d	Azione Evento (per giorno d con d=1...7)	Action Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	15	0	E22651	0	
22653 + 200*(d-1)	ACTION_EVENT_4_ d	Azione Evento (per giorno d con d=1...7)	Action Event (for day d with d=1...7)	R/W	0	15	0	E22651	0	
23900 + (d-1)	CALENDAR_DAYS_ENABLE_ d	Abilitazione calendario per ogni giorno (per giorno d con d=1...7)	Calendar enable for each day (for day d with d=1...7)	R/W	0	1	0	E995	1	
23907 + (d-1)	CALENDAR_DAYS_TRIG_ d	Trigger Calendario per ciascun giorno	Calendar trigger flag for each day	R/O	0	1	0	E995	1	
24090	USER_VARIABLE_1	Variabile utente	User variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
24091	USER_VARIABLE_2	Variabile utente	User variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
24092	USER_VARIABLE_3	Variabile utente	User variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
24093	USER_VARIABLE_4	Variabile utente	User variable	R/W	0	65535	0	USHORT	0	
24100	ADDRESS_USER_WORD_1	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24101	ADDRESS_USER_WORD_2	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24102	ADDRESS_USER_WORD_3	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24103	ADDRESS_USER_WORD_4	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24104	ADDRESS_USER_WORD_5	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24105	ADDRESS_USER_WORD_6	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24106	ADDRESS_USER_WORD_7	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24107	ADDRESS_USER_WORD_8	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24108	ADDRESS_USER_WORD_9	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24109	ADDRESS_USER_WORD_10	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24110	ADDRESS_USER_WORD_11	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24111	ADDRESS_USER_WORD_12	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24112	ADDRESS_USER_WORD_13	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24113	ADDRESS_USER_WORD_14	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24114	ADDRESS_USER_WORD_15	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
24115	ADDRESS_USER_WORD_16	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24116	ADDRESS_USER_WORD_17	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24117	ADDRESS_USER_WORD_18	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24118	ADDRESS_USER_WORD_19	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24119	ADDRESS_USER_WORD_20	Indirizzo della mappa utente a word	Address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24150	INTERNAL_USER_WORD_1	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24151	INTERNAL_USER_WORD_2	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24152	INTERNAL_USER_WORD_3	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24153	INTERNAL_USER_WORD_4	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24154	INTERNAL_USER_WORD_5	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24155	INTERNAL_USER_WORD_6	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24156	INTERNAL_USER_WORD_7	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24157	INTERNAL_USER_WORD_8	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24158	INTERNAL_USER_WORD_9	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24159	INTERNAL_USER_WORD_10	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24160	INTERNAL_USER_WORD_11	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24161	INTERNAL_USER_WORD_12	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24162	INTERNAL_USER_WORD_13	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24163	INTERNAL_USER_WORD_14	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24164	INTERNAL_USER_WORD_15	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24165	INTERNAL_USER_WORD_16	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24166	INTERNAL_USER_WORD_17	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24167	INTERNAL_USER_WORD_18	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24168	INTERNAL_USER_WORD_19	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24169	INTERNAL_USER_WORD_20	Indirizzo interno della mappa utente a word	Internal address of word user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24200	ADDRESS_USER_WORDBIT_R_1	Indirizzo della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24201	ADDRESS_USER_WORDBIT_R_2	Indirizzo della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24210	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT00	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24211	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT01	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24212	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT02	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24213	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT03	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
24214	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT04	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24215	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT05	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24216	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT06	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24217	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT07	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24218	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT08	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24219	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT09	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24220	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT10	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24221	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT11	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24222	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT12	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24223	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT13	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24224	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT14	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24225	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_1_BIT15	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24230	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT00	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24231	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT01	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24232	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT02	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24233	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT03	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24234	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT04	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24235	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT05	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24236	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT06	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24237	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT07	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	

24238	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT08	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24239	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT09	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24240	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT10	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24241	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT11	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24242	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT12	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24243	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT13	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24244	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT14	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24245	INTERNAL_USER_WORDBIT_R_2_BIT15	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (sola lettura)	Internal bit address of word bit user map (Read only)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24300	ADDRESS_USER_WORDBIT_RW_1	Indirizzo della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24301	ADDRESS_USER_WORDBIT_RW_2	Indirizzo della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24310	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT00	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24311	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT01	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24312	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT02	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24313	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT03	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24314	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT04	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24315	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT05	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24316	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT06	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24317	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT07	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24318	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT08	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24319	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT09	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24320	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_1_BIT10	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
24345	INTERNAL_USER_WORDBIT_RW_2_BIT15	Indirizzo interno a bit della mappa utente a word con significato a bit (lettura/scrittura)	Internal bit address of word bit user map (Read/Write)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24400	ADDRESS_USER_BIT_1	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24401	ADDRESS_USER_BIT_2	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24402	ADDRESS_USER_BIT_3	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24403	ADDRESS_USER_BIT_4	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24404	ADDRESS_USER_BIT_5	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24405	ADDRESS_USER_BIT_6	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24406	ADDRESS_USER_BIT_7	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24407	ADDRESS_USER_BIT_8	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24408	ADDRESS_USER_BIT_9	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24409	ADDRESS_USER_BIT_10	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24410	ADDRESS_USER_BIT_11	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24411	ADDRESS_USER_BIT_12	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24412	ADDRESS_USER_BIT_13	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24413	ADDRESS_USER_BIT_14	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24414	ADDRESS_USER_BIT_15	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24415	ADDRESS_USER_BIT_16	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24416	ADDRESS_USER_BIT_17	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24417	ADDRESS_USER_BIT_18	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24418	ADDRESS_USER_BIT_19	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24419	ADDRESS_USER_BIT_20	Indirizzo della mappa utente a bit	Address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24450	INTERNAL_USER_BIT_1	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24451	INTERNAL_USER_BIT_2	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24452	INTERNAL_USER_BIT_3	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24453	INTERNAL_USER_BIT_4	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24454	INTERNAL_USER_BIT_5	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24455	INTERNAL_USER_BIT_6	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24456	INTERNAL_USER_BIT_7	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24457	INTERNAL_USER_BIT_8	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24458	INTERNAL_USER_BIT_9	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24459	INTERNAL_USER_BIT_10	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24460	INTERNAL_USER_BIT_11	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24461	INTERNAL_USER_BIT_12	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24462	INTERNAL_USER_BIT_13	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24463	INTERNAL_USER_BIT_14	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24464	INTERNAL_USER_BIT_15	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
24465	INTERNAL_USER_BIT_16	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24466	INTERNAL_USER_BIT_17	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24467	INTERNAL_USER_BIT_18	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24468	INTERNAL_USER_BIT_19	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24469	INTERNAL_USER_BIT_20	Indirizzo interno della mappa utente a bit	Internal address of bit user map	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
24500	RESCALE_USER_WORD_1	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24501	RESCALE_USER_WORD_2	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24502	RESCALE_USER_WORD_3	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24503	RESCALE_USER_WORD_4	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24504	RESCALE_USER_WORD_5	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24505	RESCALE_USER_WORD_6	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24506	RESCALE_USER_WORD_7	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24507	RESCALE_USER_WORD_8	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24508	RESCALE_USER_WORD_9	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24509	RESCALE_USER_WORD_10	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24510	RESCALE_USER_WORD_11	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24511	RESCALE_USER_WORD_12	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24512	RESCALE_USER_WORD_13	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24513	RESCALE_USER_WORD_14	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24514	RESCALE_USER_WORD_15	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24515	RESCALE_USER_WORD_16	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24516	RESCALE_USER_WORD_17	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24517	RESCALE_USER_WORD_18	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24518	RESCALE_USER_WORD_19	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
24519	RESCALE_USER_WORD_20	Riscalatura della mappa utente a word	Rescale of word user map	R/W	0	2	0	E24501	0	
25000 + 4*(x-1) + (y-1)	MENU_ENABLE_x_y	Abilitazione parametro y del menu x (con x=1...36 e y=1...4)	Enable of parameter y of menu x (with x=1...36 and y=1...4)	R/W	0	65535	0	USHORT	65535	
NOTE			NOTES							
(1)	Dipende dal riferimento dell'uscita analogical X		It depends on analogic output X reference							
(2)	Dipende dal relativo indirizzo CustAddrXX		It depends on the relative address CustAddrXX							
(3)	Dipende dal riferimento dell'allarme X		It depends on alarm X reference							
(4)	Dipende dal tipo dell'ingresso X		It depends on input X type							
(5)	Dipende dal tipo dell'allarme X		It depends on alarm X type							

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
(6)	USHORT UnsignedShort SHORT Short UINT UnsignedInt Exxx Enum FLOAT Float	16bit 16bit 32bit 16bit 16bit	USHORT UnsignedShort 16bit SHORT Short 16bit UINT UnsignedInt 32bit Exxx Enum 16bit FLOAT Float 16bit							
(7)	Dipende dal tipo di uscita		It depends on output type							
(8)	Dipende dal relativo parametro di template REC.PAR_X		It depends on the relative template parameter REC.PAR_X							
(9)	Il valore PV_DECP_X deriva da DEC.P_X oppure, in caso di MFB_OUTPUT_Y = PV_X, da MFB_OUTPUT_DECP_Y		The value PV_DECP_X depends on DEC.P_X or, in case of MFB_OUTPUT_Y = PV_X, on MFB_OUTPUT_DECP_Y							
NOTES										

Indirizzo Address	Sigla Item		Descrizione						Description				R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point		Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
(10)	x=1	y=1	18766	8241	8277	20036	17746	8268	20311	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 1 UNDER LOW LIMIT"																	
	x=1	y=2	18766	8241	8271	22085	21024	18505	18248	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 1 OVER HIGH LIMIT"																	
	x=1	y=3	18766	20565	21536	21317	20051	20306	8241	8262	16713	19488	17231	20046	17731	21577	20302	0		
			"INPUT SENSOR 1 FAIL CONNECTION"																	
	x=1	y=4	21317	20051	20306	8241	8258	21071	19269	19968		0	0	0	0	0	0	0		
			"SENSOR 1 BROKEN"																	
	x=1	y=5	18766	8242	8277	20036	17746	8268	20311	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 2 UNDER LOW LIMIT"																	
	x=1	y=6	18766	8242	8271	22085	21024	18505	18248	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 2 OVER HIGH LIMIT"																	
	x=1	y=7	18766	20565	21536	21317	20051	20306	8242	8262	16713	19488	17231	20046	17731	21577	20302	0		
			"INPUT SENSOR 2 FAIL CONNECTION"																	
	x=1	y=8	21317	20051	20306	8242	8258	21071	19269	19968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			"SENSOR 2 BROKEN"																	
	x=1	y=9	18766	8243	8277	20036	17746	8268	20311	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 3 UNDER LOW LIMIT"																	
	x=1	y=10	18766	8243	8271	22085	21024	18505	18248	8268	18765	18772	0	0	0	0	0	0		
			"IN 3 OVER HIGH LIMIT"																	
	x=1	y=11	18766	20565	21536	21317	20051	20306	8243	8262	16713	19488	17231	20046	17731	21577	20302	0		
			"INPUT SENSOR 3 FAIL CONNECTION"																	
	x=1	y=12	21317	20051	20306	8243	8258	21071	19269	19968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			"SENSOR 3 BROKEN"																	
	x=1	y=13	21583	20256	19535	22304	21573	19792	8276	20256	17217	19523								
			"TOO LOW TEMP TO CALC"																	
	x=1	y=14	21583	20256	18505	18248	8276	17741	20512	21583	8259	16716	17152							
			"TOO HIGH TEMP TO CALC"																	
	x=1	y=15	21583	20256	19535	22304	19798	8276	20256	17217	19523									
			"TOO LOW MV TO CALC"																	
	x=1	y=16	21583	20256	18505	18248	8269	22048	21583	8259	16716	17152								
			"TOO HIGH MV TO CALC"																	
	x=1	y=17	18765	20549	17473	20035	17696	20309	21536	20294	8274	16718	18245							
			"IMPEDANCE OUT OF RANGE"																	
	x=1	y=18	21315	8274	17731	20310	17746	22816	20309	21536	20294	8274	16718	18245						
			"SC RECOVERY OUT OF RANGE"																	
	x=1	y=19	17985	20000	16981	21070	20294	17952	22081	21065	16724	18767	20000	20047	21536	21061	16707	18432		
			"MIN BURNOFF VARIATION NOT REACH"																	
	x=1	y=20	20310	17746	8276	17741	20549	21057	21589	21061	8258	21842	20047	17990						
			"OVER TEMPERATURE BURNOFF"																	
	x=1	y=21	16981	21070	20294	17952	21061	17231	22085	21081	8276	18765	17743	21844						
			"BURNOFF RECOVERY TIMEOUT"																	
	x=1	y=22	21583	20256	18505	18248	8275	16724	21842	16724	18767	19968								
			"TOO HIGH SATURATION"																	

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W	Min	Max	Punto decimale Decimal point	Type(6)	Default	Unità di misura Unit of measure
NOTE										
	x=2 y=1	18766 8241 8265 20038 17746 18767 21061 8257 19488 19785 20041 19791 0 0 0 0	"IN 1 INFERIORE AL MINIMO"							
	x=2 y=2	18766 8241 8275 21840 17746 18767 21061 8257 19488 19777 21331 18765 20224 0 0 0	"IN 1 SUPERIORE AL MASSIMO"							
	x=2 y=3	17746 21057 21569 8259 20302 20037 21331 18767 20037 8275 20302 17473 8241 0 0 0	"ERRATA CONNESSIONE SONDA 1"							
	x=2 y=4	21327 20036 16672 12576 16720 17746 21569 0 0 0 0 0 0 0 0 0	"SONDA 1 APERTA"							
	x=2 y=5	18766 8242 8265 20038 17746 18767 21061 8257 19488 19785 20041 19791 0 0 0 0	"IN 2 INFERIORE AL MINIMO"							
	x=2 y=6	18766 8242 8275 21840 17746 18767 21061 8257 19488 19777 21331 18765 20224 0 0 0	"IN 2 SUPERIORE AL MASSIMO"							
	x=2 y=7	17746 21057 21569 8259 20302 20037 21331 18767 20037 8275 20302 17473 8242 0 0 0	"ERRATA CONNESSIONE SONDA 2"							
	x=2 y=8	21327 20036 16672 12832 16720 17746 21569 0 0 0 0 0 0 0 0 0	"SONDA 2 APERTA"							
	x=2 y=9	18766 8243 8265 20038 17746 18767 21061 8257 19488 19785 20041 19791 0 0 0 0	"IN 3 INFERIORE AL MINIMO"							
	x=2 y=10	18766 8243 8275 21840 17746 18767 21061 8257 19488 19777 21331 18765 20224 0 0 0	"IN 3 SUPERIORE AL MASSIMO"							
	x=2 y=11	17746 21057 21569 8259 20302 20037 21331 18767 20037 8275 20302 17473 8243 0 0 0	"ERRATA CONNESSIONE SONDA 3"							
	x=2 y=12	21327 20036 16672 13088 16720 17746 21569 0 0 0 0 0 0 0 0 0	"SONDA 3 APERTA"							
(11)	u=1...10	5416 5418 5420 5422 5424 5426 5417 5419 5421 5423								
	u=11...20	5425 5427 5300 5301 5302 5303 5296 5443 5297 5400								
	u=21...30	5401 5402 5404 5406 5408 5403 5405 5407 5409 5298								
	u=31...40	5299 5433 5434 5304 5414 5305 5415 5306 5307 5309								
	u=41...50	5311 5313 5315 5308 5310 5312 5314 5316 5317 5318								
	u=51...60	5410 5411 5412 5413 5435 5436 5437 5438 5428 5429								
	u=61...70	5321 5319 5320 5446 5445 0 0 0 0 0								
	u=71...80	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
	u=81...90	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
	u=91...100	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								

MAPPA DI MEMORIA PER DATI A 1BIT / 1BIT DATA MEMORY MAP

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W
0	bit_AUTO_MAN_1	Automatico/Manuale	Auto/Manual	R/W
1	bit_LOC_REM_1	SP Local/Remote	SP Local/Remote	R/W
2	bit_ON_OFF	Software On/Off	On/Off software	R/W
3	bit_SELFT_STOP_START_1	Selftuning Stop/Start	Selftuning Stop/Start	R/W
4	bit_AUTOT_STOP_START_1	AutoTuning Stop/start	AutoTuning Stop/start	R/W
5	bit_SOFTSTART_RESTART_1	Ripartenza softstart	Restart of softstart	R/W
6	bit_SP1_SP4_LOW_1	SP1-SP4 selezione bit basso	SP1-SP4 selection low bit	R/W
7	bit_SP1_SP4_HIGH_1	SP1-SP4 selezione bit alto	SP1-SP4 selection high bit	R/W
8	bit_RESET_ALARM_MEMORY	Azzeramento memoria degli allarmi	Reset alarms latch	R/W
9	bit_MESSAGE_ACK	Azzeramento messaggio in scorrimento	Reset scrolling message	R/W
10	bit_HOLD_1	Mantenimento ingresso principale	Main input hold	R/W
11	bit_TIMER_START_SERIAL_1	Inizio Timer da seriale	Timer start from serial	R/W
12	bit_TIMER_RESET_SERIAL_1	Reset Timer da seriale	Timer reset from serial	R/W
13	bit_RESET_LBA_1	Azzeramento LBA	Reset LBA	R/W
14	bit_RESET_ALPW_1	Azzeramento allarme di potenza	Reset power alarm	R/W
15	bit_AUTO_MAN_2	Automatico/Manuale	Auto/Manual	R/W
16	bit_LOC_REM_2	SP Local/Remote	SP Local/Remote	R/W
17	bit_SELFT_STOP_START_2	Selftuning Stop/Start	Selftuning Stop/Start	R/W
18	bit_AUTOT_STOP_START_2	AutoTuning Stop/start	AutoTuning Stop/start	R/W
19	bit_SOFTSTART_RESTART_2	Ripartenza softstart	Restart of softstart	R/W
20	bit_SP1_SP4_LOW_2	SP1-SP4 selezione bit basso	SP1-SP4 selection low bit	R/W
21	bit_SP1_SP4_HIGH_2	SP1-SP4 selezione bit alto	SP1-SP4 selection high bit	R/W
22	bit_HOLD_2	Mantenimento ingresso ausiliario	Auxiliary input hold	R/W
23	bit_TIMER_START_SERIAL_2	Start Timer da seriale	Timer start from serial	R/W
24	bit_TIMER_RESET_SERIAL_2	Reset Timer da seriale	Timer reset from serial	R/W
25	bit_RESET_LBA_2	Azzeramento LBA	Reset LBA	R/W
26	bit_RESET_ALPW_2	Reset allarme di potenza	Reset allarme di potenza	R/W
28	bit_LFB_INIT	Inizializzazione Blocchi Funzionali Logici	Initialization of Logic Function Block	R/W
29	Bit_USER_VARIABLE_1_bit0	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W
30	Bit_USER_VARIABLE_1_bit1	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
31	Bit_USER_VARIABLE_1_bit2	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
32	Bit_USER_VARIABLE_1_bit3	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
33	Bit_USER_VARIABLE_1_bit4	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
34	Bit_USER_VARIABLE_1_bit5	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
35	Bit_USER_VARIABLE_1_bit6	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
36	Bit_USER_VARIABLE_1_bit7	Bit della variabile utente 1	Bit of user variable 1	R/W
50	bit_SELFTUNE_1	Selftuning attivo	Selftuning active	R
51	bit_AUTOTUNE_1	Autotuning attivo	Autotuning active	R
52	bit_SOFTSTART_1	Softstart attivo	Softstart Active	R
53	bit_SBR_1	Errore sensore rotto	Sensor broken error	R
54	bit_LBA_1	LBA stato allarmi	LBA alarm status	R
55	bit_HB	Stato allarme HB	HB alarm status	R
56	bit_OUT_1	Stato Uscita 1	Out 1 Status	R
57	bit_OUT_2	Stato Uscita 2	Out 2 Status	R
58	bit_OUT_3	Stato Uscita 3	Out 3 Status	R
59	bit_OUT_4	Stato Uscita 4	Out 4 Status	R
60	bit_AL_1	Stato allarme 1	Alarm 1 status	R
61	bit_AL_2	Stato allarme 2	Alarm 2 status	R
62	bit_AL_3	Stato allarme 3	Alarm 3 status	R
63	bit_AL_4	Stato Allarme 4	Alarm 4 status	R
64	bit_DIG_1	Stato ingresso digitale 1	Digital Input 1 Status	R
65	bit_DIG_2	Stato ingresso digitale 2	Digital Input 2 Status	R
66	bit_DIG_3	Stato ingresso digitale 3	Digital Input 3 Status	R
67	bit_DIG_4	Stato ingresso digitale 4	Digital Input 4 Status	R
68	bit_DIG_5	Stato ingresso digitale 5	Digital Input 5 Status	R
69	bit_TIMER_END_1	Stato Timer END	Timer END status	R
70	bit_TIMER_START_1	Stato Timer START	Timer START status	R
71	bit_TIMER_RESET_1	Stato Timer RESET	Timer RESET status	R
72	bit_POWER_ALARM_1	Stato allarme di potenza	Power alarm status	R
73	bit_SELFTUNE_2	Selftuning attivo	Selftuning active	R
74	bit_AUTOTUNE_2	Autotuning attivo	Autotuning active	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W
75	bit_SOFTSTART_2	Softstart attivo	Softstart Active	R
76	bit_SBR_2	Errore sensore rotto	Sensor broken error	R
77	bit_LBA_2	LBA stato allarmi	LBA alarm status	R
78	bit_TIMER_END_2	Stato Timer END	Timer END status	R
79	bit_TIMER_START_2	Stato Timer START	Timer START status	R
80	bit_TIMER_RESET_2	Stato Timer RESET	Timer RESET status	R
81	bit_POWER_ALARM_2	Stato allarme di potenza	Power alarm status	R
82	bit_OUT_AUX_1	Stato uscita 1 ausiliaria	Auxiliary Out 1 Status	R
83	bit_OUT_AUX_2	Stato uscita 2 ausiliaria	Auxiliary Out 2 Status	R
84	bit_OUT_AUX_3	Stato uscita 3 ausiliaria	Auxiliary Out 3 Status	R
85	bit_OUT_AUX_4	Stato uscita 4 ausiliaria	Auxiliary Out 4 Status	R
86	bit_OUT_AUX_5	Stato uscita 5 ausiliaria	Auxiliary Out 5 Status	R
87	bit_OUT_AUX_6	Stato uscita 6 ausiliaria	Auxiliary Out 6 Status	R
88	bit_OUT_AUX_7	Stato uscita 7 ausiliaria	Auxiliary Out 7 Status	R
89	bit_OUT_AUX_8	Stato uscita 8 ausiliaria	Auxiliary Out 8 Status	R
90	bit_OUT_AUX_RELAY_1	Stato uscita 1 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 1 Status	R
91	bit_OUT_AUX_RELAY_2	Stato uscita 2 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 2 Status	R
92	bit_OUT_AUX_RELAY_3	Stato uscita 3 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 3 Status	R
93	bit_OUT_AUX_RELAY_4	Stato uscita 4 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 4 Status	R
94	bit_OUT_AUX_RELAY_5	Stato uscita 5 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 5 Status	R
95	bit_OUT_AUX_RELAY_6	Stato uscita 6 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 6 Status	R
96	bit_OUT_AUX_RELAY_7	Stato uscita 7 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 7 Status	R
97	bit_OUT_AUX_RELAY_8	Stato uscita 8 rele' ausiliaria	Auxiliary Relay Out 8 Status	R
98	bit_DIG_AUX_1	Stato ingresso digitale ausiliario 1	Auxiliary Digital Input 1 Status	R
99	bit_DIG_AUX_2	Stato ingresso digitale ausiliario 2	Auxiliary Digital Input 2 Status	R
100	bit_DIG_AUX_3	Stato ingresso digitale ausiliario 3	Auxiliary Digital Input 3 Status	R
101	bit_DIG_AUX_4	Stato ingresso digitale ausiliario 4	Auxiliary Digital Input 4 Status	R
102	bit_DIG_AUX_5	Stato ingresso digitale ausiliario 5	Auxiliary Digital Input 5 Status	R
103	bit_DIG_AUX_6	Stato ingresso digitale ausiliario 6	Auxiliary Digital Input 6 Status	R
104	bit_DIG_AUX_7	Stato ingresso digitale ausiliario 7	Auxiliary Digital Input 7 Status	R
105	bit_DIG_AUX_8	Stato ingresso digitale ausiliario 8	Auxiliary Digital Input 8 Status	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W
106	bit_SBR_3	Errore sensore rotto	Sensor broken error	R
107	bit_LFB.OUT01	Stato Blocco Fuzionale Logico 1	Status of Logic Function Block 1	R
108	bit_LFB.OUT02	Stato Blocco Fuzionale Logico 2	Status of Logic Function Block 2	R
109	bit_LFB.OUT03	Stato Blocco Fuzionale Logico 3	Status of Logic Function Block 3	R
110	bit_LFB.OUT04	Stato Blocco Fuzionale Logico 4	Status of Logic Function Block 4	R
111	bit_LFB.OUT05	Stato Blocco Fuzionale Logico 5	Status of Logic Function Block 5	R
112	bit_LFB.OUT06	Stato Blocco Fuzionale Logico 6	Status of Logic Function Block 6	R
113	bit_LFB.OUT07	Stato Blocco Fuzionale Logico 7	Status of Logic Function Block 7	R
114	bit_LFB.OUT08	Stato Blocco Fuzionale Logico 8	Status of Logic Function Block 8	R
115	bit_LFB.OUT09	Stato Blocco Fuzionale Logico 9	Status of Logic Function Block 9	R
116	bit_LFB.OUT10	Stato Blocco Fuzionale Logico 10	Status of Logic Function Block 10	R
117	bit_LFB.OUT11	Stato Blocco Fuzionale Logico 11	Status of Logic Function Block 11	R
118	bit_LFB.OUT12	Stato Blocco Fuzionale Logico 12	Status of Logic Function Block 12	R
119	bit_LFB.OUT13	Stato Blocco Fuzionale Logico 13	Status of Logic Function Block 13	R
120	bit_LFB.OUT14	Stato Blocco Fuzionale Logico 14	Status of Logic Function Block 14	R
121	bit_LFB.OUT15	Stato Blocco Fuzionale Logico 15	Status of Logic Function Block 15	R
122	bit_LFB.OUT16	Stato Blocco Fuzionale Logico 16	Status of Logic Function Block 16	R
123	bit_LFB.OUT17	Stato Blocco Fuzionale Logico 17	Status of Logic Function Block 17	R
124	bit_LFB.OUT18	Stato Blocco Fuzionale Logico 18	Status of Logic Function Block 18	R
125	bit_LFB.OUT19	Stato Blocco Fuzionale Logico 19	Status of Logic Function Block 19	R
126	bit_LFB.OUT20	Stato Blocco Fuzionale Logico 20	Status of Logic Function Block 20	R
127	bit_LFB.OUT21	Stato Blocco Fuzionale Logico 21	Status of Logic Function Block 21	R
128	bit_LFB.OUT22	Stato Blocco Fuzionale Logico 22	Status of Logic Function Block 22	R
129	bit_LFB.OUT23	Stato Blocco Fuzionale Logico 23	Status of Logic Function Block 23	R
130	bit_LFB.OUT24	Stato Blocco Fuzionale Logico 24	Status of Logic Function Block 24	R
131	bit_LFB.OUT25	Stato Blocco Fuzionale Logico 25	Status of Logic Function Block 25	R
132	bit_LFB.OUT26	Stato Blocco Fuzionale Logico 26	Status of Logic Function Block 26	R
133	bit_LFB.OUT27	Stato Blocco Fuzionale Logico 27	Status of Logic Function Block 27	R
134	bit_LFB.OUT28	Stato Blocco Fuzionale Logico 28	Status of Logic Function Block 28	R
135	bit_LFB.OUT29	Stato Blocco Fuzionale Logico 29	Status of Logic Function Block 29	R
136	bit_LFB.OUT30	Stato Blocco Fuzionale Logico 30	Status of Logic Function Block 30	R
137	bit_LFB.OUT31	Stato Blocco Fuzionale Logico 31	Status of Logic Function Block 31	R
138	bit_LFB.OUT32	Stato Blocco Fuzionale Logico 32	Status of Logic Function Block 32	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Descrizione	Description	R/W
139	bit_MFB.DIG.OUT1	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 1	Digital output value of Math Function Block 1	R
140	bit_MFB.DIG.OUT2	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 2	Digital output value of Math Function Block 2	R
141	bit_MFB.DIG.OUT3	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 3	Digital output value of Math Function Block 3	R
142	bit_MFB.DIG.OUT4	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 4	Digital output value of Math Function Block 4	R
143	bit_MFB.DIG.OUT5	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 5	Digital output value of Math Function Block 5	R
144	bit_MFB.DIG.OUT6	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 6	Digital output value of Math Function Block 6	R
145	bit_MFB.DIG.OUT7	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 7	Digital output value of Math Function Block 7	R
146	bit_MFB.DIG.OUT8	Valore uscita digitale del Blocco Fuzionale Matematico 8	Digital output value of Math Function Block 8	R

DESCRIZIONE DATI ENUMERATIVI / ENUMERATED DATA DESCRIPTION

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E271	0	NESSUNO	NONE
	1	INVALID1	INVALID1
	2	INVALID2	INVALID2
	3	8.RELAY	8.RELAY
	4	8.I/O	8.I/O
	5	INVALID3	INVALID3
	6	INVALID4	INVALID4
E220	0	NONE = Nessun errore	NONE = No error
	1	LOW = Ingresso inferiore al limite minimo di scala	LOW = Input lower than scale min limit
	2	HIGH = Ingresso maggiore del limite massimo di scala	HIGH = Input greater than scale max limit
	3	ERR = PT100 in corto-circuito oppure ingresso inferiore al limite minimo	ERR = PT100 short-circuit or input value lower than min limit
	4	SBR = Sensore rotto oppure ingresso maggiore del limite massimo	SBR = Sensor break or input value greater than max limit
	5	ERTD = Terzo filo per PT100 rotto oppure non connesso	ERTD = Third wire for PT100 broken or not connected
	6	ECAL = Errore di calibrazione	ECAL = Calibration error
	7	EADC = Errore A/D	EADC = A/D error
	8	ADER = Modello errato A/D	ADER = A/D wrong model

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E339	0	NESSUNO	NONE
	1	RELAY = rele'	RELAY = relay
	2	DIGIT = 24V logic	DIGIT = 24V logic
	4	MOS = optomos	MOS = optomos
	5	TRIAC = triac	TRIAC = triac
	6	MASTER = master modbus	MASTER = master modbus
	7	CONT.C = uscita continua per 1650/1850CC	CONT.C = continuous for 1650/1850CC
	8	VT24 = alimentazione 24V	VT24 = power supply 24V
E290	0	NESSUNO	NONE
	1	IN.AUX	IN.AUX
E291	0	NESSUNO	NONE
	1	IN.AUX2	IN.AUX2
E292	0	NESSUNO	NONE
	1	REV.A	REV.A
	2	REV.B	REV.B
	3	REV.C	REV.C
E293	0	NESSUNO	NONE
	1	REV.A	REV.A
	2	REV.B	REV.B
E300	0	NESSUNO	NONE
	1	OUT.A1	OUT.A1
	2	OUT.A1+A2	OUT.A1+A2
E310	0	NESSUNO	NONE
	1	CT1	CT1
	2	CT1+CT2	CT1+CT2
E320	0	NESSUNO	NONE
	1	1.IN.DIG	1.IN.DIG
	2	2.IN.DIG	2.IN.DIG
	3	3.IN.DIG	3.IN.DIG
	4	5.IN.DIG	5.IN.DIG

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E330	0	NESSUNO	NONE
	1	RS485	RS485
E351	0	NESSUNO	NONE
	1	ETHERNET	ETHERNET
E352	0	NESSUNO	NONE
	1	8.I/O	8.I/O
E353	0	NESSUNO	NONE
	1	8.RELAY	8.RELAY
E356	0	NESSUNO	NONE
	1	CALENDAR	CALENDAR
E359	0	NESSUNO	NONE
	1	FUNC.B	FUNC.B
E370	0	NESSUNO	NONE
	1	VT1 (24V)	VT1 (24V)
E371	0	NESSUNO	NONE
	1	VT2 (24V)	VT2 (24V)
	2	VP (1V)	VP (1V)
E380	9	1650CC bassa tensione	1650CC low voltage
	10	1650CC alta tensione	1650CC high voltage
	11	1850CC bassa tensione	1850CC low voltage
	12	1850CC alta tensione	1850CC high voltage
E390	0	PROGRAMMER+VALVE	PROGRAMMER+VALVE
	1	VALVE	VALVE
	2	PROGRAMMER	PROGRAMMER
	3	CONTROLLER	CONTROLLER

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E610	0	RUN=off, READY=off, END=off, HBB=off	RUN=off, READY=off, END=off, HBB=off
	1	RUN=on, READY=off, END=off, HBB=off	RUN=on, READY=off, END=off, HBB=off
	2	RUN=off, READY=on, END=off, HBB=off	RUN=off, READY=on, END=off, HBB=off
	3	RUN=on, READY=on, END=off, HBB=off	RUN=on, READY=on, END=off, HBB=off
	4	RUN=off, READY=off, END=on, HBB=off	RUN=off, READY=off, END=on, HBB=off
	5	RUN=on, READY=off, END=on, HBB=off	RUN=on, READY=off, END=on, HBB=off
	6	RUN=off, READY=on, END=on, HBB=off	RUN=off, READY=on, END=on, HBB=off
	7	RUN=on, READY=on, END=on, HBB=off	RUN=on, READY=on, END=on, HBB=off
	8	RUN=off, READY=off, END=off, HBB=on	RUN=off, READY=off, END=off, HBB=on
	9	RUN=on, READY=off, END=off, HBB=on	RUN=on, READY=off, END=off, HBB=on
	10	RUN=off, READY=on, END=off, HBB=on	RUN=off, READY=on, END=off, HBB=on
	11	RUN=on, READY=on, END=off, HBB=on	RUN=on, READY=on, END=off, HBB=on
	12	RUN=off, READY=off, END=on, HBB=on	RUN=off, READY=off, END=on, HBB=on
	13	RUN=on, READY=off, END=on, HBB=on	RUN=on, READY=off, END=on, HBB=on
	14	RUN=off, READY=on, END=on, HBB=on	RUN=off, READY=on, END=on, HBB=on
15	RUN=on, READY=on, END=on, HBB=on	RUN=on, READY=on, END=on, HBB=on	
E640	0	OFF = off (fine programma)	OFF = off (program end)
	1	RAMP = in rampa	RAMP = in ramp
	2	HOLD = in mantenimento	HOLD = in hold
E670	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E680	0	OFF	OFF
	1	ON	ON

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
	0	J TC	J TC
	1	K TC	K TC
	2	R TC	R TC
	3	S TC	S TC
	4	T TC	T TC
	5	C TC	C TC
	34	B TC	B TC
	35	E TC	E TC
	36	L TC	L TC
	37	L-GOST TC	L-GOST TC
	38	U TC	U TC
	39	G TC	G TC
	40	N TC	N TC
	6	D TC	D TC
	7	PT20RH/PT40RH TC	PT20RH/PT40RH TC
	8	INFRAROSSO 1	INFRARED 1
	9	INFRAROSSO 2	INFRARED 2
	10	INFRAROSSO 3	INFRARED 3
E501	11	INFRAROSSO 4	INFRARED 4
	12	PT100	PT100
	13	PT100 LIMITED	PT100 LIMITED
	14	JPT100	JPT100
	15	0...60mV	0...60mV
	16	0...20mA	0...20mA
	17	4...20mA	4...20mA
	18	0...10V	0...10V
	19	2...10V	2...10V
	20	0...5V	0...5V
	21	1...5V	1...5V
	22	0...1V	0...1V
	23	0.2...1V	0.2...1V
	41	0...2.4V alta impedenza	0...2.4V high impedance
	42	0.5...2.4V alta impedenza	0.5...2.4V high impedance
	43	0...1.2V alta impedenza	0...1.2V high impedance
	44	0.24...1.2V alta impedenza	0.24...1.2V high impedance
	45	0...1V alta impedenza	0...1V high impedance
	46	0.2...1V alta impedenza	0.2...1V high impedance

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E501	24	RTD Custom	Custom RTD
	25	Custom 0...60mV	Custom 0...60mV
	26	Custom 0...20mA	Custom 0...20mA
	27	Custom 4...20mA	Custom 4...20mA
	28	Custom 0...10V	Custom 0...10V
	29	Custom 2-10V	Custom 2-10V
	30	Custom 0...5V	Custom 0...5V
	31	Custom 1...5V	Custom 1...5V
	32	Custom 0...1V	Custom 0...1V
	33	Custom 0.2...1V	Custom 0.2...1V
	47	Custom 0...2.4V alta impedenza	Custom 0...2.4V high impedance
	48	Custom 0.5...2.4V alta impedenza	Custom 0.5...2.4V high impedance
	49	Custom 0...1.2V alta impedenza	Custom 0...1.2V high impedance
	50	Custom 0.24...1.2V alta impedenza	Custom 0.24...1.2V high impedance
51	Custom 0...1V alta impedenza	Custom 0...1V high impedance	
52	Custom 0.2...1V alta impedenza	Custom 0.2...1V high impedance	
E505	0	INTERNAL	INTERNAL
	1	EXTERNAL	EXTERNAL
	2	OFF	OFF
E506	0	OFF	OFF
	1	32.STP	32.STP
	2	4.POIN	4.POIN
E509	0	NESSUNO	NONE
	1	°C	°C
	2	°F	°F
	3	CUST	CUST
E503	11	CARB.P	CARB.P

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E504	0	NESSUNO	NONE
	1	SETP	SETP
	2	POWER	POWER
	3	RST.PW	RST.PW
	4	RATIO	RATIO
	5	VALV.P	VALV.P
	6	PV2	PV2
	10	CARB.F	CARB.F
	12	CARB.R	CARB.R
E549	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
	2	ON.T	ON.T
E153	0	OFF	OFF
	1	32.STP	32.STP
	2	4.POIN	4.POIN
E557	0	MONO	MONO
	1	STAR	STAR
	2	DELTA	DELTA
E559	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E591	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
	2	ON.ALL	ON.ALL
E593	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E597	0	OFF	OFF
	1	ON	ON

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E599	0	CONTI	CONTI
	1	O.SHOT	O.SHOT
	2	DEV0.5	DEV0.5
	3	DEV1	DEV1
	4	DEV2	DEV2
	5	DEV4	DEV4
E601	0	H.PROP	H.PROP
	1	H.PI	H.PI
	2	H.PID	H.PID
	3	C.PROP	C.PROP
	4	C.PI	C.PI
	5	C.PID	C.PID
	6	H.C.P	H.C.P
	7	H.C.PI	H.C.PI
	8	H.C.PID	H.C.PID
	9	H.ONOF	H.ONOF
	10	C.ONOF	C.ONOF
	11	H.C.ONO	H.C.ONO
	12	H.PC.ON	H.PC.ON
	13	H.ONC.P	H.ONC.P
14	PID.RG	PID.RG	
E603	0	0.240	240
	1	1	1
	2	4	4
	3	8	8
E615	0	Aria	Air
	1	Olio	Oil
	2	Acqua	Water
E645	0	Digit/s	Digit/s
	1	Digit/min	Digit/min

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E661	0	PV1 = Variabile di processo per PID.1	PV1 = Process value for PID.1
	1	IN2 = Ingresso analogico ausiliario	IN2 = Auxiliary analog input
	2	SSP1 = Setpoint attivo per PID.1	SSP1 = Active setpoint for PID.1
	3	CURR1 = Corrente da CT1	CURR1 = Current of CT1
	4	CURR2 = Corrente da CT2	CURR2 = Current of CT2
	5	OU.KW1 = Potenza sul carico ENERG.1	OU.KW1 = Power to load ENERG.1
	6	O.KWH1 = Energia sul carico ENERG.1	O.KWH1 = Energy to load ENERG.1
	7	E.KWH1 = Energia totale sul carico ENERG.1	E.KWH1 = Total energy to load ENERG.1
	8	T.INT = Temperatura interna	T.INT = Internal temperature
	9	IN1 = Ingresso analogico principale	IN1 = Main analog input
	10	P.DAYS = Giorni di lavoro parziali	P.DAYS = Partial working days
	11	PV2 = Variabile di processo per PID.2	PV2 = Process value for PID.2
	12	SSP2 = Setpoint attivo per PID.2	SSP2 = Active setpoint for PID.2
	13	OU.KW2 = Potenza sul carico ENERG.2	OU.KW2 = Power to load ENERG.2
	14	O.KWH2 = Energia sul carico ENERG.2	O.KWH2 = Energy to load ENERG.2
	15	E.KWH2 = Energia totale sul carico ENERG.2	E.KWH2 = Total energy to load ENERG.2
	16	IN3 = Ingresso analogico ausiliario 2	IN3 = Auxiliary 2 analog input
	17	MAS.01 = Valore 1 da Comunicazione Master	MAS.01 = Master comm value 1
	18	MAS.02 = Valore 2 da Comunicazione Master	MAS.02 = Master comm value 2
	19	MAS.03 = Valore 3 da Comunicazione Master	MAS.03 = Master comm value 3
	20	MAS.04 = Valore 4 da Comunicazione Master	MAS.04 = Master comm value 4
	21	MAS.05 = Valore 5 da Comunicazione Master	MAS.05 = Master comm value 5
	22	MAS.06 = Valore 6 da Comunicazione Master	MAS.06 = Master comm value 6
	23	MAS.07 = Valore 7 da Comunicazione Master	MAS.07 = Master comm value 7
	24	MAS.08 = Valore 8 da Comunicazione Master	MAS.08 = Master comm value 8
	25	MAS.09 = Valore 9 da Comunicazione Master	MAS.09 = Master comm value 9
	26	MAS.10 = Valore 10 da Comunicazione Master	MAS.10 = Master comm value 10
	27	MAS.11 = Valore 11 da Comunicazione Master	MAS.11 = Master comm value 11
	28	MAS.12 = Valore 12 da Comunicazione Master	MAS.12 = Master comm value 12
29	MAS.13 = Valore 13 da Comunicazione Master	MAS.13 = Master comm value 13	
E661	30	MAS.14 = Valore 14 da Comunicazione Master	MAS.14 = Master comm value 14
	31	MAS.15 = Valore 15 da Comunicazione Master	MAS.15 = Master comm value 15
	32	MAS.16 = Valore 16 da Comunicazione Master	MAS.16 = Master comm value 16
	33	MAS.17 = Valore 17 da Comunicazione Master	MAS.17 = Master comm value 17
	34	MAS.18 = Valore 18 da Comunicazione Master	MAS.18 = Master comm value 18
	35	MAS.19 = Valore 19 da Comunicazione Master	MAS.19 = Master comm value 19
	36	MAS.20 = Valore 20 da Comunicazione Master	MAS.20 = Master comm value 20

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E661	37	CARBO = Percentuale di Carbonio	CARBO = Carbon Potential percentage
	38	DEWP = DEWPOINT	DEWP = DEWPOINT
	40	IMPED = Impedenza della sonda	IMPED = Probe impedance
E665	0	DIREC = Diretto	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inverso	INVRS = Inverse
E669	0	ABSLT = Assoluto	ABSLT = Absolute
	1	RELAT = Relativo	RELAT = Relative
E673	0	NORML = Normale	NORML = Normal
	1	SYMMT = Simmetrico	SYMMT = Symmetrical
E677	0	OFF = Abilitato al switch-on	OFF = Enabled at switch-on
	1	ON= Disabilitato allo swirch-on	ON = Disabled at switch-on
E681	0	OFF = Senza memoria	OFF = Without memory
	1	ON = Con memoria	ON = With memory
E697	0	OFF = Display PV non lampeggio	OFF = No PV display blink
	1	ON = Display PV lampeggia con allarme attivo	ON = PV display blink when alarm active
E771	0	DIREC = Diretto	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inverso	INVRS = Inverse
	2	OFF	OFF
	3	ON	ON

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E776	0	NESSUNO	NONE
	1	AU.MA1 = Controllo Automatico-Manuale per PID.1	AU.MA1 = Automatic-Manual control for PID.1
	2	LO.RE1 = Setpoint Locale-Remoto per PID.1	LO.RE1 = Local-Remote setpoint for PID.1
	3	HOLD1 = Mantenimento valore per ingresso IN1	HOLD1 = IN1 hold value of input
	4	AL.ACK = Azzeramento memoria allarmi	AL.ACK = Reset alarm latches
	5	S.TUN1 = Attivazione Self-Tuning per PID.1	S.TUN1 = Activate Self-Tuning for PID.1
	6	A.TUN1 = Attivazione Auto-Tuning per PID.1	A.TUN1 = Activate Auto-Tuning for PID.1
	7	ON-OFF = Software ON-OFF	ON-OFF = Software ON-OFF
	8	FKEY = Blocco tasto F	FKEY = Block F key
	9	WRI.EN = Abilitazione scrittura dei parametri	WRI.EN = Enable writing of parameters
	10	SEL1.0 = Selezione multiset bit0 per PID.1	SEL1.0 = Select multiset bit0 for PID.1
	11	SEL1.1 = Selezione multiset bit1 per PID.1	SEL1.1 = Select multiset bit1 for PID.1
	12	T.STS1 = Start/Stop TIMER.1	T.STS1 = Start/Stop TIMER.1
	13	T.RST1 = Reset TIMER.1	T.RST1 = Reset TIMER.1
	14	P.STS1 = Start/Stop base time for PROGR.1	P.STS1 = Start/Stop base time for PROGR.1
	15	P.STR1 = Start base time for PROGR.1	P.STR1 = Start base time for PROGR.1
	16	P.STP1 = Stop base time for PROGR.1	P.STP1 = Stop base time for PROGR.1
	17	P.RST1 = Reset base time for PROGR.1	P.RST1 = Reset base time for PROGR.1
	18	P.SKP1 = Skip to end program for PROGR.1	P.SKP1 = Skip to end program for PROGR.1
	19	ST.SK1 = Skip to end step for PROGR.1	ST.SK1 = Skip to end step for PROGR.1
	20	ST.EN1 = Step enable for PROGR.1	ST.EN1 = Step enable for PROGR.1
	21	LFB.IN = Ingresso per Blocco Funzionale Logico	LFB.IN = Input of Logic Function Block
	22	KEY.U = Replica tasto UP	KEY.U = Replica UP button
	23	KEY.D = Replica tasto DOWN	KEY.D = Replica DOWN button
	24	KEY.F = Replica tasto F	KEY.F = Replica F button
	25	P.PR1.0 = Select program bit0 for PROGR.1	P.PR1.0 = Select program bit0 for PROGR.1
	26	P.PR1.1 = Select program bit1 for PROGR.1	P.PR1.1 = Select program bit1 for PROGR.1
	27	P.PR1.2 = Select program bit2 for PROGR.1	P.PR1.2 = Select program bit2 for PROGR.1
	28	P.PR1.3 = Select program bit3 for PROGR.1	P.PR1.3 = Select program bit3 for PROGR.1
	29	CY.CNT = Attivazione conteggio cicli di commutazione	CY.CNT = Activate switching cycle count
	30	CY.RES = Azzeramento conteggio cicli di commutazione	CY.RES = Reset switching cycle count
	31	REC.0 = Selezione ricetta parametri bit0	REC.0 = Select parameters recipe bit0
	32	REC.1 = Selezione ricetta parametri bit1	REC.1 = Select parameters recipe bit1
	33	REC.2 = Selezione ricetta parametri bit2	REC.2 = Select parameters recipe bit2
	34	AU.MA2 = Controllo Automatico-Manuale per PID.2	AU.MA2 = Automatic-Manual control for PID.2
	35	LO.RE2 = Setpoint Locale-Remoto per PID.2	LO.RE2 = Local-Remote setpoint for PID.2
36	HOLD2 = Mantenimento valore per ingresso IN2	HOLD2 = IN2 hold value of input	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E776	37	S.TUN2 = Attivazione Self-Tuning per PID.2	S.TUN2 = Activate Self-Tuning for PID.2
	38	A.TUN2 = Attivazione Auto-Tuning per PID.2	A.TUN2 = Activate Auto-Tuning for PID.2
	39	SEL2.0 = Select multiset bit0 for PID.2	SEL2.0 = Select multiset bit0 for PID.2
	40	SEL2.1 = Selezione multiset bit1 per PID.2	SEL2.1 = Select multiset bit1 for PID.2
	41	P.PR2.0 = Select program bit0 for PROGR.2	P.PR2.0 = Select program bit0 for PROGR.2
	42	P.PR2.1 = Select program bit1 for PROGR.2	P.PR2.1 = Select program bit1 for PROGR.2
	43	P.PR2.2 = Select program bit2 for PROGR.2	P.PR2.2 = Select program bit2 for PROGR.2
	44	P.PR2.3 = Select program bit3 for PROGR.2	P.PR2.3 = Select program bit3 for PROGR.2
	45	P.STS2 = Start/Stop base time for PROGR.2	P.STS2 = Start/Stop base time for PROGR.2
	46	P.STR2 = Start base time for PROGR.2	P.STR2 = Start base time for PROGR.2
	47	P.STP2 = Stop base time for PROGR.2	P.STP2 = Stop base time for PROGR.2
	48	P.RST2 = Reset base time for PROGR.2	P.RST2 = Reset base time for PROGR.2
	49	P.SKP2 = Skip to end program for PROGR.2	P.SKP2 = Skip to end program for PROGR.2
	50	ST.SK2 = Skip to end step for PROGR.2	ST.SK2 = Skip to end step for PROGR.2
	51	ST.EN2 = Step enable for PROGR.2	ST.EN2 = Step enable for PROGR.2
	52	T.STS2 = Start/Stop TIMER.2	T.STS2 = Start/Stop TIMER.2
	53	T.RST2 = Reset TIMER.2	T.RST2 = Reset TIMER.2
	54	SE12.0 = Selezione multiset bit0 per PID.1/2	SE12.0 = Select multiset bit0 for PID.1/2
	55	SE12.1 = Selezione multiset bit1 per PID.1/2	SE12.1 = Select multiset bit1 for PID.1/2
	56	P.P12.1 = Select program bit0 for PROGR.1/2	P.P12.1 = Select program bit0 for PROGR.1/2
	57	P.P12.2 = Select program bit1 for PROGR.1/2	P.P12.2 = Select program bit1 for PROGR.1/2
	58	P.P12.3 = Select program bit2 for PROGR.1/2	P.P12.3 = Select program bit2 for PROGR.1/2
	59	P.SS12 = Start/Stop base time for PROGR.1/2	P.SS12 = Start/Stop base time for PROGR.1/2
	60	P.ST12 = Start base time for PROGR.1/2	P.ST12 = Start base time for PROGR.1/2
	61	P.SP12 = Stop base time for PROGR.1/2	P.SP12 = Stop base time for PROGR.1/2
	62	P.RS12 = Reset base time for PROGR.1/2	P.RS12 = Reset base time for PROGR.1/2
	63	P.SK12 = Skip to end program for PROGR.1/2	P.SK12 = Skip to end program for PROGR.1/2
	64	ST.S12 = Skip to end step for PROGR.1/2	ST.S12 = Skip to end step for PROGR.1/2
	65	ST.E12 = Step enable for PROGR.1/2	ST.E12 = Step enable for PROGR.1/2
	66	L.STST = Start/Stop Data logging	L.STST = Start/Stop Data logging
	67	VALV.P = Calibrazione della posizione valvola	VALV.P = Calibration of valve position
	68	V.END.O = valve opening end-of-stroke	V.END.O = valve opening end-of-stroke
	69	V.END.C = valve closing end-of-stroke	V.END.C = valve closing end-of-stroke
	70	B.STRT = BURNOFF Start	B.STRT = BURNOFF Start
	71	B.ABOR = BURNOFF Abort	B.ABOR = BURNOFF Abort
	72	B.ST.AB = BURNOFF Start/Abort	B.ST.AB = BURNOFF Start/Abort
	73	D.STRT = DIAGNO Start	D.STRT = DIAGNO Start

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E776	74	D.ABOR = DIAGNO Abort	D.ABOR = DIAGNO Abort
	75	D.ST.AB = DIAGNO Start/Abort	D.ST.AB = DIAGNO Start/Abort
	76	B.AUTO = Automatic Burnoff	B.AUTO = Automatic Burnoff
	77	D.AUTO = Automatic Diagno	D.AUTO = Automatic Diagno
	78	PCO.R = PCO Local/Remoto	PCO.R = PCO Local/Remote
	79	PH2.R = PH2 Local/Remoto	PH2.R = PH2 Local/Remote
E445	0	NESSUNO	NONE
	1	LOAD	LOG.SV
	2	SAVE	CON.SV
	3	CLEAR	CON.LD
	4	ABORT	LOG.CL
E451	0	DIREC = Diretto	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inverso	INVRS = Inverse
	2	OFF	OFF
	3	ON	ON
E479	0	RUN = Comunicazione in corso	RUN = Communication running
	1	M.ERR = Errore messaggio di risposta	M.ERR = Answer message error
	2	TIM.OU = Timeout messaggio di risposta	TIM.OU = Answer message timeout
	3	DISAB = Comunicazione disabilitata	DISAB = Communication disabled
E491	0	Ok acquisizione protocollo NMT o NMT non abilitato	Ok to get NMT protocol or NMT not enabled
	8	Acquisizione protocollo NMT fallita	Fail to get NMT protocol
E702	0	NONE = Nessun errore	NONE = No error
	1	M.ERR = Errore messaggio di risposta	M.ERR = Answer message error
	2	TIM.O = Timeout messaggio di risposta	TIM.O = Answer message timeout
E821	0	DIREC = Diretto	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inverso	INVRS = Inverse
	2	OFF	OFF
	3	ON	ON
	4	DI.PWM	DI.PWM
	5	IN.PWM	IN.PWM

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E822	0	DIREC = Diretto	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inverso	INVRS = Inverse
	2	OFF	OFF
	3	ON	ON
E825	0	NESSUNO	NONE
	1	HEAT1 = Heat control output of PID.1	HEAT1 = Heat control output of PID.1
	2	COOL1 = Cool control output of PID.1	COOL1 = Cool control output of PID.1
	3	ALRM1 = Output for Alarm 1	ALRM1 = Output for Alarm 1
	4	ALRM2 = Output for Alarm 2	ALRM2 = Output for Alarm 2
	5	ALRM3 = Output for Alarm 3	ALRM3 = Output for Alarm 3
	6	ALRM4 = Output for Alarm 4	ALRM4 = Output for Alarm 4
	7	OR.12 = AL.1 OR AL.2	OR.12 = AL.1 OR AL.2
	8	OR.123 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3	OR.123 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3
	9	O.1234 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3 OR AL.4	O.1234 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3 OR AL.4
	10	AND.12 = AL.1 AND AL.2	AND.12 = AL.1 AND AL.2
	11	AN.123 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3	AN.123 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3
	12	A.1234 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3 AND AL.4	A.1234 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3 AND AL.4
	13	AL.HB = Output for HB alarm	AL.HB = Output for HB alarm
	14	LBA1 = Output for LBA alarm of PID.1	LBA1 = Output for LBA alarm of PID.1
	15	BUT.SR = Set/Reset from key	BUT.SR = Set/Reset from key
	16	TIMR1 = End of count for TIMER.1	TIMR1 = End of count for TIMER.1
	17	P.HBB1 = HBB alarm of PROGR.1	P.HBB1 = HBB alarm of PROGR.1
	18	P.RUN1 = Run state of PROGR.1	P.RUN1 = Run state of PROGR.1
	19	P.HLD1 = Stop state of PROGR.1	P.HLD1 = Stop state of PROGR.1
	20	P.RDY1 = Ready state of PROGR.1	P.RDY1 = Ready state of PROGR.1
	21	P.END1 = End state of PROGR.1	P.END1 = End state of PROGR.1
	22	P.EVE1 = Event state of PROGR.1	P.EVE1 = Event state of PROGR.1
	23	LFB.OU = Output of Logic Function Block	LFB.OU = Output of Logic Function Block
	24	V.OPEN = Output for the valve opening	V.OPEN = Output for the valve opening
25	V.CLOS = Output for the valve closure	V.CLOS = Output for the valve closure	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E825	26	IN.DIG = Repetition of a digital input	IN.DIG = Repetition of a digital input
	27	POWR1 = Output for PID.1 power alarm	POWR1 = Output for PID.1 power alarm
	28	HEAT2 = Heat control output of PID.2	HEAT2 = Heat control output of PID.2
	29	COOL2 = Cool control output of PID.2	COOL2 = Cool control output of PID.2
	30	LBA2 = Output for LBA alarm of PID.2	LBA2 = Output for LBA alarm of PID.2
	31	POWR2 = Output for PID.2 power alarm	POWR2 = Output for PID.2 power alarm
	32	TIMR2 = End of count for TIMER.2	TIMR2 = End of count for TIMER.2
	33	P.HBB2 = HBB alarm of PROGR.2	P.HBB2 = HBB alarm of PROGR.2
	34	P.RUN2 = Run state of PROGR.2	P.RUN2 = Run state of PROGR.2
	35	P.HLD2 = Stop state of PROGR.2	P.HLD2 = Stop state of PROGR.2
	36	P.RDY2 = Ready state of PROGR.2	P.RDY2 = Ready state of PROGR.2
	37	P.END2 = End state of PROGR.2	P.END2 = End state of PROGR.2
	38	P.EVE2 = Event state of PROGR.2	P.EVE2 = Event state of PROGR.2
	39	MASTER = Output of Master comm (bit data)	MASTER = Output of Master comm (bit data)
	41	BURN = Burnoff Output	BURN = Burnoff Output
	42	AL.BUR = Burnoff Alarms	AL.BUR = Burnoff Alarms
	43	AL.DIA = Diagno Alarms	AL.DIA = Diagno Alarms
44	AL.B.D = Burnoff OR Diagno Alarms	AL.B.D = Burnoff OR Diagno Alarms	
45	WARN.C = Carbon Calculation Alarms	WARN.C = Carbon Calculation Alarms	
46	WAR.S.O = Saturation Limit alarm	WAR.S.O = Saturation Limit alarm	
E826	0	NESSUNO	NONE
	1	HEAT1 = Heat control output of PID.1	HEAT1 = Heat control output of PID.1
	2	COOL1 = Cool control output of PID.1	COOL1 = Cool control output of PID.1
	3	ALRM1 = Output for Alarm 1	ALRM1 = Output for Alarm 1
	4	ALRM2 = Output for Alarm 2	ALRM2 = Output for Alarm 2
	5	ALRM3 = Output for Alarm 3	ALRM3 = Output for Alarm 3
	6	ALRM4 = Output for Alarm 4	ALRM4 = Output for Alarm 4
	7	OR.12 = AL.1 OR AL.2	OR.12 = AL.1 OR AL.2
	8	OR.123 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3	OR.123 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3
	9	O.1234 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3 OR AL.4	O.1234 = AL.1 OR AL.2 OR AL.3 OR AL.4
	10	AND.12 = AL.1 AND AL.2	AND.12 = AL.1 AND AL.2
	11	AN.123 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3	AN.123 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3
	12	A.1234 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3 AND AL.4	A.1234 = AL.1 AND AL.2 AND AL.3 AND AL.4
	13	AL.HB = Output for HB alarm	AL.HB = Output for HB alarm
	14	LBA1 = Output for LBA alarm of PID.1	LBA1 = Output for LBA alarm of PID.1
	15	BUT.SR = Set/Reset from key	BUT.SR = Set/Reset from key
	16	TIMR1 = End of count for TIMER.1	TIMR1 = End of count for TIMER.1

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E826	17	P.HBB1 = HBB alarm of PROGR.1	P.HBB1 = HBB alarm of PROGR.1
	18	P.RUN1 = Run state of PROGR.1	P.RUN1 = Run state of PROGR.1
	19	P.HLD1 = Stop state of PROGR.1	P.HLD1 = Stop state of PROGR.1
	20	P.RDY1 = Ready state of PROGR.1	P.RDY1 = Ready state of PROGR.1
	21	P.END1 = End state of PROGR.1	P.END1 = End state of PROGR.1
	22	P.EVE1 = Event state of PROGR.1	P.EVE1 = Event state of PROGR.1
	23	LFB.OU = Output of Logic Function Block	LFB.OU = Output of Logic Function Block
	24	V.OPEN = Output for the valve opening	V.OPEN = Output for the valve opening
	25	V.CLOS = Output for the valve closure	V.CLOS = Output for the valve closure
	26	IN.DIG = Repetition of a digital input	IN.DIG = Repetition of a digital input
	27	POWR1 = Output for PID.1 power alarm	POWR1 = Output for PID.1 power alarm
	28	HEAT2 = Heat control output of PID.2	HEAT2 = Heat control output of PID.2
	29	COOL2 = Cool control output of PID.2	COOL2 = Cool control output of PID.2
	30	LBA2 = Output for LBA alarm of PID.2	LBA2 = Output for LBA alarm of PID.2
	31	POWR2 = Output for PID.2 power alarm	POWR2 = Output for PID.2 power alarm
	32	TIMR2 = End of count for TIMER.2	TIMR2 = End of count for TIMER.2
	33	P.HBB2 = HBB alarm of PROGR.2	P.HBB2 = HBB alarm of PROGR.2
	34	P.RUN2 = Run state of PROGR.2	P.RUN2 = Run state of PROGR.2
	35	P.HLD2 = Stop state of PROGR.2	P.HLD2 = Stop state of PROGR.2
	36	P.RDY2 = Ready state of PROGR.2	P.RDY2 = Ready state of PROGR.2
	37	P.END2 = End state of PROGR.2	P.END2 = End state of PROGR.2
	38	P.EVE2 = Event state of PROGR.2	P.EVE2 = Event state of PROGR.2
	39	MASTER = Output of Master comm (bit data)	MASTER = Output of Master comm (bit data)
	41	BURN = Burnoff Output	BURN = Burnoff Output
	42	AL.BUR = Burnoff Alarms	AL.BUR = Burnoff Alarms
	43	AL.DIA = Diagno Alarms	AL.DIA = Diagno Alarms
44	AL.B.D = Burnoff OR Diagno Alarms	AL.B.D = Burnoff OR Diagno Alarms	
45	WARN.C = Carbon Calculation Alarms	WARN.C = Carbon Calculation Alarms	
46	WAR.S.O = Saturation Limit alarm	WAR.S.O = Saturation Limit alarm	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E829	0	20mA = 0...20mA output	20mA = 0...20mA output
	1	4-20M = 4...20mA output	4-20M = 4...20mA output
	2	10V = 0...10V output	10V = 0...10V output
	3	2-10V = 2...10V output	2-10V = 2...10V output
	4	C.20mA = 0...20mA custom output	C.20mA = 0...20mA custom output
	5	C.4-20mA = 4...20mA custom output	C.4-20mA = 4...20mA custom output
	6	C.10V = 0...10V custom output	C.10V = 0...10V custom output
	7	C.2-10 = 2...10V custom output	C.2-10 = 2...10V custom output
E833	5	C.4-20mA = 4...20mA custom output	C.4-20mA = 4...20mA custom output
E837	0	NONE	NONE
	1	HEAT1 = Uscita di controllo di caldo del PID.1	HEAT1 = Heat control output of PID.1
	2	COOL1 = Uscita di controllo di freddo del PID.1	COOL1 = Cool control output of PID.1
	3	PV1 = Variabile di processo del PID.1	PV1 = Process variable of PID.1
	4	SSP1 = Setpoint attivo del PID.1	SSP1 = Active setpoint of PID.1
	5	SETP1 = Setpoint locale del PID.1	SETP1 = Local setpoint of PID.1
	6	DEVI1 = Deviazione ISSP-PVI del PID.1	DEVI1 = Deviation ISSP-PVI of PID.1
	7	SERIA = Valore da linea seriale	SERIA = Value set from serial line
	8	HEAT+COOL1 = Uscita di controllo di caldo/freddo del PID.1	HEAT+COOL1 = Heat/Cool control output of PID.1
	9	HEAT2 = Uscita di controllo di caldo del PID.2	HEAT2 = Heat control output of PID.2
	10	COOL2 = Uscita di controllo di freddo del PID.2	COOL2 = Cool control output of PID.2
	11	HEAT+COOL2 = Uscita di controllo di caldo/freddo del PID.2	HEAT+COOL2 = Heat/Cool control output of PID.2
	12	PV2 = Variabile di processo del PID.2	PV2 = Process variable of PID.2
	13	SSP2 = Setpoint attivo del PID.2	SSP2 = Active setpoint of PID.2
	14	SETP2 = Setpoint locale del PID.2	SETP2 = Local setpoint of PID.2
	15	DEVI2 = Deviazione ISSP-PVI del PID.2	DEVI2 = Deviation ISSP-PVI of PID.2
	16	IN1 = Ingresso principale	IN1 = Main input
	17	IN2 = Ingresso ausiliario	IN2 = Auxiliary input
18	IN3 = Ingresso ausiliario 2	IN3 = Auxiliary 2 input	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E481	0	OFF.1	OFF.1
	1	ON.1	ON.1
	2	NESSUNO	NONE
	3	OFF.2	OFF.2
	4	ON.2	ON.2
	5	OFF.12	OFF.12
	6	ON.12	ON.12
	7	OFF.3	OFF.3
	8	ON.3	ON.3
	9	OFF.123	OFF.123
10	ON.123	ON.123	
E881	0	DIREC = Diretta	DIREC = Direct
	1	INVRS = Inversa	INVRS = Inverse
	2	OFF = Forzata spenta	OFF = Forced off
	3	ON = Forzata accesa	ON = Forced on
	4	DI.PWM = Pwm diretta	DI.PWM = Direct pwm
5	IN.PWM = Pwm inversa	IN.PWM = Inverse pwm	
E883	0	20MA = Uscita 0...20mA	20MA = 0...20mA output
	1	4-20M = Uscita 4...20mA	4-20M = 4...20mA output
	2	10V = Uscita 0...10V	10V = 0...10V output
	3	2-10V = Uscita 2...10V	2-10V = 2...10V output
	4	C.20MA = Uscita custom 0...20mA	C.20MA = 0...20mA custom output
	5	C.4-20 = Uscita custom 4...20mA	C.4-20 = 4...20mA custom output
	6	C.10V = Uscita custom 0...10V	C.10V = 0...10V custom output
7	C.2-10 = Uscita custom 2...10V	C.2-10 = 2...10V custom output	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E885	0	NONE	NONE
	1	HEAT1 = Uscita di controllo di caldo del PID.1	HEAT1 = Heat control output of PID.1
	2	COOL1 = Uscita di controllo di freddo del PID.1	COOL1 = Cool control output of PID.1
	3	PV1 = Variabile di processo del PID.1	PV1 = Process variable of PID.1
	4	SSP1 = Setpoint attivo del PID.1	SSP1 = Active setpoint of PID.1
	5	SETP1 = Setpoint locale del PID.1	SETP1 = Local setpoint of PID.1
	6	DEVI1 = Deviazione ISSP-PVI del PID.1	DEVI1 = Deviation ISSP-PVI of PID.1
	7	SERIA = Valore da linea seriale	SERIA = Value set from serial line
	8	SLV.S1 = Slaved setpoint del PROGR.1	SLV.S1 = Slaved setpoint of PROGR.1
	9	HEAT+COOL1 = Uscita di controllo di caldo/freddo del PID.1	HEAT+COOL1 = Heat/Cool control output of PID.1
	10	HEAT2 = Uscita di controllo di caldo del PID.2	HEAT2 = Heat control output of PID.2
	11	COOL2 = Uscita di controllo di freddo del PID.2	COOL2 = Cool control output of PID.2
	12	HEAT+COOL2 = Uscita di controllo di caldo/freddo del PID.2	HEAT+COOL2 = Heat/Cool control output of PID.2
	13	PV2 = Variabile di processo del PID.2	PV2 = Process variable of PID.2
	14	SSP2 = Setpoint attivo del PID.2	SSP2 = Active setpoint of PID.2
	15	SETP2 = Setpoint locale del PID.2	SETP2 = Local setpoint of PID.2
	16	DEVI2 = Deviazione ISSP-PVI del PID.2	DEVI2 = Deviation ISSP-PVI of PID.2
	17	SLV.S2 = Slaved setpoint del PROGR.2	SLV.S2 = Slaved setpoint of PROGR.2
	18	IN1 = Ingresso principale	IN1 = Main input
	19	IN2 = Ingresso ausiliario	IN2 = Auxiliary input
	20	IN3 = Ingresso ausiliario 2	IN3 = Auxiliary 2 input
21	MASTER = Valore Comunicazione Master	MASTER = Master comm value	
E901	0	FLOAT	FLOAT
	1	FEEDB	FEEDB
E902	0	HEAT1	HEAT1
	1	COOL1	COOL1
	2	HEAT2	HEAT2
	3	COOL2	COOL2
E903	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E911	0	OFF	OFF
	1	ON	ON

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E913	0	2.PID	2.PID
	1	CAS.HE = Cascata Heat	CAS.HE = Cascade Heat
	2	CAS.CO = Cascata Cool	CAS.CO = Cascade Cool
	3	CAS.HC = Cascata Heat/Cool	CAS.HC = Cascade Heat/Cool
E923	0	IN.SCL = Scala ingresso	IN.SCL = Input scale
	1	SP.SCL = Scala setpoint	SP.SCL = Setpoint scale
E914	0	OFF = Programmatori di setpoint 1 e 2 disabilitati	OFF = Setpoint programmers 1 and 2 disabled
	1	ON1 = Programmatore di setpoint 1 abilitato	ON1 = Setpoint programmer 1 enabled
	2	ON2 = Programmatori di setpoint 1 and 2 abilitati	ON2 = Setpoint programmer 1 and 2 enabled
	3	ON.S = Programmatori di setpoint 1 and 2 sincroni abilitati	ON.S = Synchronous setpoint programmer 1 and 2 enabled
E916	0	ENABL	ENABL
	1	DISAB	DISAB
E917	0	NPN	NPN
	1	PNP	PNP
E918	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E919	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E920	60	60 ms	60 ms
	120	120 ms	120 ms
E921	50	50 Hz	50 Hz
	60	60 Hz	60 Hz
E922	0	ON	ON
	1	OFF	OFF
E924	0	OFF	OFF
	1	ONE.WE	ONE.WE
	2	WEKLY	WEKLY

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E933	0	STAND	STAND
	1	BUMPL	BUMPL
E935	0	STAND	STAND
	1	BUMPL	BUMPL
E937	0	STAND	STAND
	1	BUMPL	BUMPL
E939	0	LATCH	LATCH
	1	NO.LAT	NO.LAT
E941	0	MODIF	MODIF
	1	NO.MOD	NO.MOD
E943	0	OFF	OFF
	1	ON.SEC	ON.SEC
	2	ON.MIN	ON.MIN
E945	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E947	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
	2	SER	SER
E949	0	ABSLT	ABSLT
	1	RELAT	RELAT
E951	0	HH:MM	HH:MM
	1	MM:SS	MM:SS
E953	0	OFF	OFF
	1	ON	ON

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E961	0	ST.STP	ST.STP
	1	STABL	STABL
	2	SWITC	SWITC
E963	0	IN.DIG	IN.DIG
	1	ALRM1	ALRM1
	2	ALRM2	ALRM2
	3	ALRM3	ALRM3
	4	ALRM4	ALRM4
	5	AL.HB	AL.HB
	6	SERIA	SERIA
E965	0	POSIT	POSIT
	1	NEGAT	NEGAT
E967	0	AUT.RS	AUT.RS
	1	IN.DIG	IN.DIG
	2	ALRM1	ALRM1
	3	ALRM2	ALRM2
	4	ALRM3	ALRM3
	5	ALRM4	ALRM4
	6	AL.HB	AL.HB
	7	SERIA	SERIA
E969	0	POSIT	POSIT
	1	NEGAT	NEGAT
E973	0	NESSUNO	NONE
	1	OFF	OFF
	2	SP1-2	SP1-2
E981	0	OUT1	OUT1
	1	OUT2	OUT2
	2	OUT3	OUT3
	3	OUT4	OUT4

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E776	0	NESSUNO	NONE
	1	AU.MA1	AU.MA1
	2	LO.RE1	LO.RE1
	3	HOLD1	HOLD1
	4	AL.ACK	AL.ACK
	5	S.TUN1	S.TUN1
	6	A.TUN1	A.TUN1
	7	ON-OF	ON-OF
	8	FKEY	FKEY
	9	WRI.EN	WRI.EN
	10	SEL1.0	SEL1.0
	11	SEL1.1	SEL1.1
	12	T.STS1	T.STS1
	13	T.RST1	T.RST1
	14	P.STS1	P.STS1
	15	P.STR1	P.STR1
	16	P.STP1	P.STP1
	17	P.RST1	P.RST1
	18	P.SKP1	P.SKP1
	19	ST.SK1	ST.SK1
	20	ST.EN1	ST.EN1
21	LFB.IN	LFB.IN	
E776	22	KEY.U	KEY.U
	23	KEY.D	KEY.D
	24	KEY.F	KEY.F
	25	P.PR1.0	P.PR1.0
	26	P.PR1.1	P.PR1.1
	27	P.PR1.2	P.PR1.2
	28	P.PR1.3	P.PR1.3
	29	CY.CNT	CY.CNT
	30	CY.RES	CY.RES
	31	REC.0	REC.0
	32	REC.1	REC.1

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E992	0	1.2	1.2
	1	2.4	2.4
	2	4.8	4.8
	3	9.6	9.6
	4	19.2	19.2
	5	38.4	38.4
	6	57.6	57.6
	7	115.2	115.2
E993	0	NESSUNO	NONE
	1	ODD	ODD
	2	EVEN	EVEN
E999	0	STAND = Mappa standard	STAND = Standard map
	1	US+ST = Mappa utente + standard	USER = User + Standard map
E24501	0	NESSUNO	NONE
	1	/10	/10
	2	/100	/100
E477	4	19.2	19.2
	5	38.4	38.4
	6	57.6	57.6
	7	115.2	115.2
E994	0	FIXED	FIXED
	1	DHCP	DHCP
E995	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E996	0	NO.CON	NO.CON
	1	CONNE	CONNE
	2	DUP.IP	DUP.IP
E997	0	UP	UP
	1	DOWN	DOWN

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E998	0	NONE	NONE
	1	10/H	10/H
	2	10/F	10/F
	3	100/H	100/H
	4	100/F	100/F
E1021	0	NESSUNO	NONE
	1	ASYNCR	ASYNCR
	2	SYNCR.E1	SYNCR.E1
	3	SYNCR.R1	SYNCR.R1
	4	SYNCR.E2	SYNCR.E2
	5	SYNCR.R2	SYNCR.R2
E1031	0	NESSUNO	NONE
	1	AU-MA = Automatico-Manuale	AU-MA = Automatic-Manual control
	2	LO-RE = Locale-Remoto	LO-RE = Local-Remote setpoint
	3	HOLD = Ingresso congelato	HOLD = Input holding
	4	AL.ACK = Azzeramento memoria allarmi	AL.ACK = Alarm acknowledge
	5	S.TUNE = Self-tuning	S.TUNE = Self-tuning
	6	A.TUNE = Auto-tuning	A.TUNE = Auto-tuning
	7	OUT.S.R = Uscita Set-Reset	OUT.S.R = Outputs Set/Reset
	8	INT.RS = Azzeramento integrale	INT.RS = PID integral reset
	9	CAL.HB = Calibrazione HB	CAL.HB = HB calibration
	10	SP.SEL = Selezione SP1-SP2	SP.SEL = SP1-SP2 selection
	11	LFB.IN = Ingresso blocco funzionale	LFB.IN = Input of Logic Function Block
	13	VALV.P = Calibration of valve position	VALV.P = Calibration of valve position

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E1037	0	NONE = Display spento	NONE = Display OFF
	1	SETP = Setpoint locale	SETP = Local setpoint
	2	SSP = Setpoint attivo	SSP = Active setpoint
	3	IN2 = Ingresso analogico ausiliario	IN2 = Aux analog input
	4	OUT.P = Uscita di potenza di controllo	OUT.P = Power control output
	5	SP-PV = Deviazione	SP-PV = Deviation
	6	HEAT = Uscita di potenza risc.	HEAT = Heating power output
	7	COOL = Uscita di potenza raffr.	COOL = Cooling power output
	8	HE+CO = Uscita di potenza	HE+CO = Power control output
	9	CURR1 = Ingresso di corrente CT1	CURR1 = Current input CT1
	10	CURR2 = Ingresso di corrente CT2	CURR2 = Current input CT2
	11	CURR = Corrente nel carico	CURR = Load current
	12	OUT.KW = Potenza sul carico	OUT.KW = Power on load
	13	EN.KWH = Energia sul carico	EN.KWH = Energy to load
	14	TIM.RE = Valore Timer rimanente	TIM.RE = Remaining timer value
	15	TIM.EL = Valore Timer trascorso	TIM.EL = Timer value elapsed
	16	V.POSI = Posizione valvola	V.POSI = Valve position
17	P.TIME = Tempo attuale progr.	P.TIME = Progr current time	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E1037	18	P.T.TIM = Tempo teorico progr.	P.T.TIM = Progr theoretical time
	19	P.E.TIM = Tempo effettivo progr.	P.E.TIM = Progr effective time
	20	P.R.TIM = Tempo rimanente progr.	P.R.TIM = Progr remaining time
	21	IN1 = Ingresso analogico principale	IN1 = Main analog input
	22	IN3 = Auxiliary analog input	IN3 = Auxiliary analog input
	23	MAS.01 = Master comm value 1	MAS.01 = Master comm value 1
	24	MAS.02 = Master comm value 2	MAS.02 = Master comm value 2
	25	MAS.03 = Master comm value 3	MAS.03 = Master comm value 3
	26	MAS.04 = Master comm value 4	MAS.04 = Master comm value 4
	27	MAS.05 = Master comm value 5	MAS.05 = Master comm value 5
	28	MAS.06 = Master comm value 6	MAS.06 = Master comm value 6
	29	MAS.07 = Master comm value 7	MAS.07 = Master comm value 7
	30	MAS.08 = Master comm value 8	MAS.08 = Master comm value 8
	31	MAS.09 = Master comm value 9	MAS.09 = Master comm value 9
	32	MAS.10 = Master comm value 10	MAS.10 = Master comm value 10
	33	MAS.11 = Master comm value 11	MAS.11 = Master comm value 11
	34	MAS.12 = Master comm value 12	MAS.12 = Master comm value 12
	35	MAS.13 = Master comm value 13	MAS.13 = Master comm value 13
	36	MAS.14 = Master comm value 14	MAS.14 = Master comm value 14
	37	MAS.15 = Master comm value 15	MAS.15 = Master comm value 15
	38	MAS.16 = Master comm value 16	MAS.16 = Master comm value 16
39	MAS.17 = Master comm value 17	MAS.17 = Master comm value 17	
40	MAS.18 = Master comm value 18	MAS.18 = Master comm value 18	
41	MAS.19 = Master comm value 19	MAS.19 = Master comm value 19	
42	MAS.20 = Master comm value 20	MAS.20 = Master comm value 20	
43	CP.VAL = Percentuale di Carbonio	CP.VAL = Carbon Potential percentage	
44	DEW.P = Valore di Dew point	DEW.P = Dew point value	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E1041	0	PV = Variabile di Processo	PV = Process Value
	1	SETP = Setpoint locale	SETP = Local setpoint
	2	SSP = Setpoint attivo	SSP = Active setpoint
	3	IN2 = Ingresso analogico ausiliario	IN2 = Aux analog input
	4	OUT.P = Uscita di potenza di controllo	OUT.P = Power control output
	5	SP-PV = Deviazione	SP-PV = Deviation
	6	HEAT = Uscita di potenza risc.	HEAT = Heating power output
	7	COOL = Uscita di potenza raffr.	COOL = Cooling power output
	8	HE+CO = Uscita di potenza	HE+CO = Power control output
	9	CURR1 = Ingresso di corrente CT1	CURR1 = Current input CT1
	10	CURR2 = Ingresso di corrente CT2	CURR2 = Current input CT2
	11	CURR = Corrente nel carico	CURR = Load current
	12	OUT.KW = Potenza sul carico	OUT.KW = Power on load
	13	EN.KWH = Energia sul carico	EN.KWH = Energy to load
	14	TIM.RE = Valore Timer rimanente	TIM.RE = Remaining timer value
	15	TIM.EL = Valore Timer trascorso	TIM.EL = Timer value elapsed
	16	V.POSI = Posizione valvola	V.POSI = Valve position
17	P.TIME = Tempo attuale progr.	P.TIME = Progr current time	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E1041	18	P.T.TI = Tempo teorico progr.	P.T.TI = Progr theoretical time
	20	P.R.TI = Tempo rimanente progr.	P.R.TI = Progr remaining time
	21	IN1 = Ingresso analogico principale	IN1 = Main analog input
	22	IN3 = Auxiliary analog input	IN3 = Auxiliary analog input
	23	MAS.01 = Master comm value 1	MAS.01 = Master comm value 1
	24	MAS.02 = Master comm value 2	MAS.02 = Master comm value 2
	25	MAS.03 = Master comm value 3	MAS.03 = Master comm value 3
	26	MAS.04 = Master comm value 4	MAS.04 = Master comm value 4
	27	MAS.05 = Master comm value 5	MAS.05 = Master comm value 5
	28	MAS.06 = Master comm value 6	MAS.06 = Master comm value 6
	29	MAS.07 = Master comm value 7	MAS.07 = Master comm value 7
	30	MAS.08 = Master comm value 8	MAS.08 = Master comm value 8
	31	MAS.09 = Master comm value 9	MAS.09 = Master comm value 9
	32	MAS.10 = Master comm value 10	MAS.10 = Master comm value 10
	33	MAS.11 = Master comm value 11	MAS.11 = Master comm value 11
	34	MAS.12 = Master comm value 12	MAS.12 = Master comm value 12
	35	MAS.13 = Master comm value 13	MAS.13 = Master comm value 13
	36	MAS.14 = Master comm value 14	MAS.14 = Master comm value 14
	37	MAS.15 = Master comm value 15	MAS.15 = Master comm value 15
	38	MAS.16 = Master comm value 16	MAS.16 = Master comm value 16
	39	MAS.17 = Master comm value 17	MAS.17 = Master comm value 17
40	MAS.18 = Master comm value 18	MAS.18 = Master comm value 18	
41	MAS.19 = Master comm value 19	MAS.19 = Master comm value 19	
42	MAS.20 = Master comm value 20	MAS.20 = Master comm value 20	
43	CP.VAL = Percentuale di Carbonio	CP.VAL = Carbon Potential percentage	
44	DEW.P = Valore di Dew point	DEW.P = Dew point value	
E1071	0	HOME1	HOME1
	1	HOME2	HOME2
	2	NO.HOME2	NO.HOME2
E1072	0	LANG1	LANG1
	1	LANG2	LANG2
	2	LANG3	LANG3
	3	NESSUNO	NONE

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E1075	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E1076	0	OFF = Bargraph 1/2/3 SPENTE	OFF = Bargraph 1/2/3 OFF
	1	ON.ALL = Bargraph 1/2/3 accesi	ON.ALL = Bargraph 1/2/3 ON
	2	NO.FRA = Bargraph 1/2/3 accesi senza cornice	NO.FRA = Bargraph 1/2/3 ON without frame
	3	ON.3LY = Solo bargraph 3 acceso	ON.3L1 = Bargraph 3 ON only
	4	ON.AL1 = Bargraph 1/2/3 accesi e senza cornice in/out	ON.AL1 = Bargraph 1/2/3 ON and without in/out frame
	5	NO.FR1 = Bargraph 1/2/3 accesi senza cornice e senza cornice in/out	NO.FR1 = Bargraph 1/2/3 ON without frame and without in/out frame
	6	ON.3L1 = Solo bargraph 3 acceso e senza cornice in/out	ON.3L1 = Bargraph 3 ON only and without in/out frame
E8001	0	DISABLED	DISABLED
	1	(a AND b) OR (c AND d)	(a AND b) OR (c AND d)
	2	(a OR b) AND (c OR d)	(a OR b) AND (c OR d)
	3	(a OR b OR c OR d)	(a OR b OR c OR d)
	4	(a AND b AND c AND d)	(a AND b AND c AND d)
	5	SR flip-flop	SR flip-flop
	6	T flip-flop	T flip-flop
	7	Edge detection	Edge detection

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	0	SEMPRE ACCESO	ALWAYS ON
	1	SEMPRE SPENTO	ALWAYS OFF
	2	INGRESSO DIGITALE 1	DIGITAL INPUT 1
	3	INGRESSO DIGITALE 2	DIGITAL INPUT 2
	4	INGRESSO DIGITALE 3	DIGITAL INPUT 3
	5	INGRESSO DIGITALE 4	DIGITAL INPUT 4
	6	INGRESSO DIGITALE 5	DIGITAL INPUT 5
	7	USCITA 1	OUTPUT 1
	8	USCITA 2	OUTPUT 2
	9	USCITA 3	OUTPUT 3
	10	USCITA 4	OUTPUT 4
	11	PID 1 RISCALDAMENTO	PID 1 HEATING
	12	PID 1 RAFFREDDAMENTO	PID 1 COOLING
	13	PID 1 ZERO	PID 1 ZERO
	14	ON/OFF 1 RISCALDAMENTO	ON/OFF 1 HEATING
	15	ON/OFF 1 RAFFREDDAMENTO	ON/OFF 1 COOLING
	16	ON/OFF 1 ZERO	ON/OFF 1 ZERO
	17	OR DEGLI ALLARMI	OR OF ALARMS
	18	ALLARME 1	ALARM 1
	19	ALLARME 2	ALARM 2
	20	ALLARME 3	ALARM 3
	21	ALLARME 4	ALARM 4
	22	ALLARME LBA 1	LBA 1 ALARM
	23	ALLARME HB	HB ALARM
24	ALLARME IN1 LOW	IN1 LOW ALARM	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	25	ALLARME IN1 HIGH	IN1 HIGH ALARM
	26	ALLARME IN1 ERR	IN1 ERR ALARM
	27	ALLARME IN1 SBR	IN1 SBR ALARM
	28	PROGR 1 IN ALLARME HBB	PROGR 1 IN HBB ALARM
	29	PROGR 1 IN RUN	PROGR 1 IN RUN
	30	PROGR 1 IN HOLD	PROGR 1 IN HOLD
	31	PROGR 1 IN READY	PROGR 1 IN READY
	32	PROGR 1 IN END	PROGR 1 IN END
	33	PROGR 1 EVENTO DI STEP 1	PROGR 1 STEP EVENT 1
	34	PROGR 1 EVENTO DI STEP 2	PROGR 1 STEP EVENT 2
	35	PROGR 1 EVENTO DI STEP 3	PROGR 1 STEP EVENT 3
	36	PROGR 1 EVENTO DI STEP 4	PROGR 1 STEP EVENT 4
	37	LFB 1 OUTPUT	LFB 1 OUTPUT
	38	LFB 2 OUTPUT	LFB 2 OUTPUT
	39	LFB 3 OUTPUT	LFB 3 OUTPUT
	40	LFB 4 OUTPUT	LFB 4 OUTPUT
	41	LFB 5 OUTPUT	LFB 5 OUTPUT
	42	LFB 6 OUTPUT	LFB 6 OUTPUT
	43	LFB 7 OUTPUT	LFB 7 OUTPUT
	44	LFB 8 OUTPUT	LFB 8 OUTPUT
	45	LFB 9 OUTPUT	LFB 9 OUTPUT
	46	LFB 10 OUTPUT	LFB 10 OUTPUT
	47	LFB 11 OUTPUT	LFB 11 OUTPUT
	48	LFB 12 OUTPUT	LFB 12 OUTPUT
	49	LFB 13 OUTPUT	LFB 13 OUTPUT
	50	LFB 14 OUTPUT	LFB 14 OUTPUT
	51	LFB 15 OUTPUT	LFB 15 OUTPUT
	52	LFB 16 OUTPUT	LFB 16 OUTPUT
	53	STATO AUTOMATICO 2	STATUS AUTOMATIC 1
	54	STATO MANUALE 1	STATUS MANUAL 1
	55	STATO LOCALE 1	STATUS LOCAL 1
	56	STATUS REMOTE 1	STATUS REMOTE 1

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	57	BUT1	BUT1
	58	BUT2	BUT2
	59	BUT3	BUT3
	60	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 1	AUX DIGITAL INPUT 1
	61	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 2	AUX DIGITAL INPUT 2
	62	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 3	AUX DIGITAL INPUT 3
	63	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 4	AUX DIGITAL INPUT 4
	64	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 5	AUX DIGITAL INPUT 5
	65	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 6	AUX DIGITAL INPUT 6
	66	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 7	AUX DIGITAL INPUT 7
	67	INGRESSO DIGITALE AUSILIARIO 8	AUX DIGITAL INPUT 8
	68	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 1	AUX DIGITAL OUTPUT 1
	69	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 2	AUX DIGITAL OUTPUT 2
	70	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 3	AUX DIGITAL OUTPUT 3
	71	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 4	AUX DIGITAL OUTPUT 4
	72	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 5	AUX DIGITAL OUTPUT 5
	73	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 6	AUX DIGITAL OUTPUT 6
	74	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 7	AUX DIGITAL OUTPUT 7
	75	USCITA DIGITALE AUSILIARIA 8	AUX DIGITAL OUTPUT 8
	76	USCITA RELE' AUSILIARIO 1	AUX RELAY OUTPUT 1
	77	USCITA RELE' AUSILIARIO 2	AUX RELAY OUTPUT 2
	78	USCITA RELE' AUSILIARIO 3	AUX RELAY OUTPUT 3
	79	USCITA RELE' AUSILIARIO 4	AUX RELAY OUTPUT 4
	80	USCITA RELE' AUSILIARIO 5	AUX RELAY OUTPUT 5
	81	USCITA RELE' AUSILIARIO 6	AUX RELAY OUTPUT 6
	82	USCITA RELE' AUSILIARIO 7	AUX RELAY OUTPUT 7
	83	USCITA RELE' AUSILIARIO 8	AUX RELAY OUTPUT 8
	84	PID 2 RISCALDAMENTO	PID 2 HEATING
	85	PID 2 RAFFREDDAMENTO	PID 2 COOLING
	86	PID 2 ZERO	PID 2 ZERO
87	ON/OFF 2 RISCALDAMENTO	ON/OFF 2 HEATING	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	88	ON/OFF 2 RAFFREDDAMENTO	ON/OFF 2 COOLING
	89	ON/OFF 2 ZERO	ON/OFF 2 ZERO
	90	ALLARME LBA 2	LBA 2 ALARM
	91	ALLARME DI POTENZA 1	POWER 1 ALARM
	92	ALLARME DI POTENZA 2	POWER 2 ALARM
	93	ALLARME IN2 LOW	IN2 LOW ALARM
	94	ALLARME IN2 HIGH	IN2 HIGH ALARM
	95	ALLARME IN2 ERR	IN2 ERR ALARM
	96	ALLARME IN2 SBR	IN2 SBR ALARM
	97	MFB1 LOW ALARM	MFB1 LOW ALARM
	98	MFB1 HIGH ALARM	MFB1 HIGH ALARM
	99	MFB1 ERR ALARM	MFB1 ERR ALARM
	100	MFB1 SBR ALARM	MFB1 SBR ALARM
	101	MFB1 OUT LOW ALARM	MFB1 OUT LOW ALARM
	102	MFB1 OUT HIGH ALARM	MFB1 OUT HIGH ALARM
	103	MFB1 CALC ALARM	MFB1 CALC ALARM
	104	MFB2 LOW ALARM	MFB2 LOW ALARM
	105	MFB2 HIGH ALARM	MFB2 HIGH ALARM
	106	MFB2 ERR ALARM	MFB2 ERR ALARM
	107	MFB2 SBR ALARM	MFB2 SBR ALARM
	108	MFB2 OUT LOW ALARM	MFB2 OUT LOW ALARM
	109	MFB2 OUT HIGH ALARM	MFB2 OUT HIGH ALARM
	110	MFB2 CALC ALARM	MFB2 CALC ALARM
	111	MFB3 LOW ALARM	MFB3 LOW ALARM
	112	MFB3 HIGH ALARM	MFB3 HIGH ALARM
	113	MFB3 ERR ALARM	MFB3 ERR ALARM
	114	MFB3 SBR ALARM	MFB3 SBR ALARM
	115	MFB3 OUT LOW ALARM	MFB3 OUT LOW ALARM
116	MFB3 OUT HIGH ALARM	MFB3 OUT HIGH ALARM	
117	MFB3 CALC ALARM	MFB3 CALC ALARM	
118	MFB4 LOW ALARM	MFB4 LOW ALARM	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	119	MFB4 HIGH ALARM	MFB4 HIGH ALARM
	120	MFB4 ERR ALARM	MFB4 ERR ALARM
	121	MFB4 SBR ALARM	MFB4 SBR ALARM
	122	MFB4 OUT LOW ALARM	MFB4 OUT LOW ALARM
	123	MFB4 OUT HIGH ALARM	MFB4 OUT HIGH ALARM
	124	MFB4 CALC ALARM	MFB4 CALC ALARM
	125	MFB5 LOW ALARM	MFB5 LOW ALARM
	126	MFB5 HIGH ALARM	MFB5 HIGH ALARM
	127	MFB5 ERR ALARM	MFB5 ERR ALARM
	128	MFB5 SBR ALARM	MFB5 SBR ALARM
	129	MFB5 OUT LOW ALARM	MFB5 OUT LOW ALARM
	130	MFB5 OUT HIGH ALARM	MFB5 OUT HIGH ALARM
	131	MFB5 CALC ALARM	MFB5 CALC ALARM
	132	MFB6 LOW ALARM	MFB6 LOW ALARM
	133	MFB6 HIGH ALARM	MFB6 HIGH ALARM
	134	MFB6 ERR ALARM	MFB6 ERR ALARM
	135	MFB6 SBR ALARM	MFB6 SBR ALARM
	136	MFB6 OUT LOW ALARM	MFB6 OUT LOW ALARM
	137	MFB6 OUT HIGH ALARM	MFB6 OUT HIGH ALARM
	138	MFB6 CALC ALARM	MFB6 CALC ALARM
	139	MFB7 LOW ALARM	MFB7 LOW ALARM
	140	MFB7 HIGH ALARM	MFB7 HIGH ALARM
	141	MFB7 ERR ALARM	MFB7 ERR ALARM
	142	MFB7 SBR ALARM	MFB7 SBR ALARM
	143	MFB7 OUT LOW ALARM	MFB7 OUT LOW ALARM
	144	MFB7 OUT HIGH ALARM	MFB7 OUT HIGH ALARM
	145	MFB7 CALC ALARM	MFB7 CALC ALARM
	146	MFB8 LOW ALARM	MFB8 LOW ALARM
	147	MFB8 HIGH ALARM	MFB8 HIGH ALARM
	148	MFB8 ERR ALARM	MFB8 ERR ALARM
149	MFB8 SBR ALARM	MFB8 SBR ALARM	
150	MFB8 OUT LOW ALARM	MFB8 OUT LOW ALARM	
151	MFB8 OUT HIGH ALARM	MFB8 OUT HIGH ALARM	
152	MFB8 CALC ALARM	MFB8 CALC ALARM	
153	OUTPUT 1 SWITCH ALARM	OUTPUT 1 SWITCH ALARM	
154	OUTPUT 2 SWITCH ALARM	OUTPUT 2 SWITCH ALARM	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	155	OUTPUT 3 SWITCH ALARM	OUTPUT 3 SWITCH ALARM
	156	OUTPUT 4 SWITCH ALARM	OUTPUT 4 SWITCH ALARM
	157	ALLARME CONTEGGIO COMMUTAZIONI INGRESSO DIGITALE	DIGITAL INPUT SWITCH ALARM
	158	PROGR 2 IN ALLARME HBB	PROGR 2 IN HBB ALARM
	159	PROGR 2 IN RUN	PROGR 2 IN RUN
	160	PROGR 2 IN HOLD	PROGR 2 IN HOLD
	161	PROGR 2 IN READY	PROGR 2 IN READY
	162	PROGR 2 IN END	PROGR 2 IN END
	163	PROGR 2 EVENTO DI STEP 1	PROGR 2 STEP EVENT 1
	164	PROGR 2 EVENTO DI STEP 2	PROGR 2 STEP EVENT 2
	165	PROGR 2 EVENTO DI STEP 3	PROGR 2 STEP EVENT 3
	166	PROGR 2 EVENTO DI STEP 4	PROGR 2 STEP EVENT 4
	167	LFB 17 OUTPUT	LFB 17 OUTPUT
	168	LFB 18 OUTPUT	LFB 18 OUTPUT
	169	LFB 19 OUTPUT	LFB 19 OUTPUT
	170	LFB 20 OUTPUT	LFB 20 OUTPUT
	171	LFB 21 OUTPUT	LFB 21 OUTPUT
	172	LFB 22 OUTPUT	LFB 22 OUTPUT
	173	LFB 23 OUTPUT	LFB 23 OUTPUT
	174	LFB 24 OUTPUT	LFB 24 OUTPUT
	175	LFB 25 OUTPUT	LFB 25 OUTPUT
	176	LFB 26 OUTPUT	LFB 26 OUTPUT
	177	LFB 27 OUTPUT	LFB 27 OUTPUT
	178	LFB 28 OUTPUT	LFB 28 OUTPUT
	179	LFB 29 OUTPUT	LFB 29 OUTPUT
	180	LFB 30 OUTPUT	LFB 30 OUTPUT
	181	LFB 31 OUTPUT	LFB 31 OUTPUT
	182	LFB 32 OUTPUT	LFB 32 OUTPUT
	183	STATO AUTOMATICO 2	STATUS AUTOMATIC 2
	184	STATO MANUALE 2	STATUS MANUAL 2
	185	STATO LOCALE 2	STATUS LOCAL 2
	186	STATO REMOTO 2	STATUS REMOTE 2
207	PULSANTE UP	KEY UP	
208	PULSANTE DOWN	KEY DOWN	
209	HOME 1	HOME 1	
210	HOME 2	HOME 2	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	211	MASTER 1 ERROR	MASTER 1 ERROR
	212	MASTER 2 ERROR	MASTER 2 ERROR
	213	MASTER 3 ERROR	MASTER 3 ERROR
	214	MASTER 4 ERROR	MASTER 4 ERROR
	215	MASTER 5 ERROR	MASTER 5 ERROR
	216	MASTER 6 ERROR	MASTER 6 ERROR
	217	MASTER 7 ERROR	MASTER 7 ERROR
	218	MASTER 8 ERROR	MASTER 8 ERROR
	219	MASTER 9 ERROR	MASTER 9 ERROR
	220	MASTER 10 ERROR	MASTER 10 ERROR
	221	MASTER 11 ERROR	MASTER 11 ERROR
	222	MASTER 12 ERROR	MASTER 12 ERROR
	223	MASTER 13 ERROR	MASTER 13 ERROR
	224	MASTER 14 ERROR	MASTER 14 ERROR
	225	MASTER 15 ERROR	MASTER 15 ERROR
	226	MASTER 16 ERROR	MASTER 16 ERROR
	227	MASTER 17 ERROR	MASTER 17 ERROR
	228	MASTER 18 ERROR	MASTER 18 ERROR
	229	MASTER 19 ERROR	MASTER 19 ERROR
	230	MASTER 20 ERROR	MASTER 20 ERROR
	231	MASTER OR ERROR	MASTER OR ERROR
	232	MFB 1 MASTER ERROR	MFB 1 MASTER ERROR
	233	MFB 2 MASTER ERROR	MFB 2 MASTER ERROR
	234	MFB 3 MASTER ERROR	MFB 3 MASTER ERROR
	235	MFB 4 MASTER ERROR	MFB 4 MASTER ERROR
	236	MFB 5 MASTER ERROR	MFB 5 MASTER ERROR
	237	MFB 6 MASTER ERROR	MFB 6 MASTER ERROR
	238	MFB 7 MASTER ERROR	MFB 7 MASTER ERROR
	239	MFB 8 MASTER ERROR	MFB 8 MASTER ERROR
	240	IN 3 LOW ALARM	IN 3 LOW ALARM
241	IN 3 HIGH ALARM	IN 3 HIGH ALARM	
242	IN 3 ERR ALARM	IN 3 ERR ALARM	
243	IN 3 SBR ALARM	IN 3 SBR ALARM	
244	LFB 1 COEFFICIENT	LFB 1 COEFFICIENT	
245	LFB 2 COEFFICIENT	LFB 2 COEFFICIENT	
246	LFB 3 COEFFICIENT	LFB 3 COEFFICIENT	
247	LFB 4 COEFFICIENT	LFB 4 COEFFICIENT	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	248	LFB 5 COEFFICIENT	LFB 5 COEFFICIENT
	249	LFB 6 COEFFICIENT	LFB 6 COEFFICIENT
	250	LFB 7 COEFFICIENT	LFB 7 COEFFICIENT
	251	LFB 8 COEFFICIENT	LFB 8 COEFFICIENT
	252	LFB 9 COEFFICIENT	LFB 9 COEFFICIENT
	253	LFB 10 COEFFICIENT	LFB 10 COEFFICIENT
	254	LFB 11 COEFFICIENT	LFB 11 COEFFICIENT
	255	LFB 12 COEFFICIENT	LFB 12 COEFFICIENT
	256	LFB 13 COEFFICIENT	LFB 13 COEFFICIENT
	257	LFB 14 COEFFICIENT	LFB 14 COEFFICIENT
	258	LFB 15 COEFFICIENT	LFB 15 COEFFICIENT
	259	LFB 16 COEFFICIENT	LFB 16 COEFFICIENT
	260	LFB 17 COEFFICIENT	LFB 17 COEFFICIENT
	261	LFB 18 COEFFICIENT	LFB 18 COEFFICIENT
	262	LFB 19 COEFFICIENT	LFB 19 COEFFICIENT
	263	LFB 20 COEFFICIENT	LFB 20 COEFFICIENT
	264	LFB 21 COEFFICIENT	LFB 21 COEFFICIENT
	265	LFB 22 COEFFICIENT	LFB 22 COEFFICIENT
	266	LFB 23 COEFFICIENT	LFB 23 COEFFICIENT
	267	LFB 24 COEFFICIENT	LFB 24 COEFFICIENT
	268	LFB 25 COEFFICIENT	LFB 25 COEFFICIENT
	269	LFB 26 COEFFICIENT	LFB 26 COEFFICIENT
	270	LFB 27 COEFFICIENT	LFB 27 COEFFICIENT
	271	LFB 28 COEFFICIENT	LFB 28 COEFFICIENT
	272	LFB 29 COEFFICIENT	LFB 29 COEFFICIENT
	273	LFB 30 COEFFICIENT	LFB 30 COEFFICIENT
	274	LFB 31 COEFFICIENT	LFB 31 COEFFICIENT
	275	LFB 32 COEFFICIENT	LFB 32 COEFFICIENT
	276	MFB 1 DIGITAL OUTPUT	MFB 1 DIGITAL OUTPUT
	277	MFB 2 DIGITAL OUTPUT	MFB 2 DIGITAL OUTPUT
	278	MFB 3 DIGITAL OUTPUT	MFB 3 DIGITAL OUTPUT
	279	MFB 4 DIGITAL OUTPUT	MFB 4 DIGITAL OUTPUT
280	MFB 5 DIGITAL OUTPUT	MFB 5 DIGITAL OUTPUT	
281	MFB 6 DIGITAL OUTPUT	MFB 6 DIGITAL OUTPUT	
282	MFB 7 DIGITAL OUTPUT	MFB 7 DIGITAL OUTPUT	
283	MFB 8 DIGITAL OUTPUT	MFB 8 DIGITAL OUTPUT	
284	TRIG_TIME_EVENT_1	TRIG_TIME_EVENT_1	
285	TRIG_TIME_EVENT_2	TRIG_TIME_EVENT_2	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8002	286	OUTPUT 5 SWITCH ALARM	OUTPUT 5 SWITCH ALARM
	287	OUTPUT 6 SWITCH ALARM	OUTPUT 6 SWITCH ALARM
	288	DIAGNO IMPEDANCE ERROR	DIAGNO IMPEDANCE ERROR
	289	DIAGNO SHORT ERROR	DIAGNO SHORT ERROR
	290	BURNOFF_MIN_VAR_ERR	BURNOFF_MIN_VAR_ERR
	291	BUNROFF_MAX_VAR_ERR	BUNROFF_MAX_VAR_ERR
	292	BURNOFF MAX RECOVERY TIME ERR	BURNOFF MAX RECOVERY TIME ERR
	293	MIN TEMP CARBON CALC ERROR	MIN TEMP CARBON CALC ERROR
	294	MAX TEMP CARBON CALC ERROR	MAX TEMP CARBON CALC ERROR
	295	MIN VOLTAGE CARBON CALC ERROR	MIN VOLTAGE CARBON CALC ERROR
	296	MAX VOLTAGE CARBON CALC ERROR	MAX VOLTAGE CARBON CALC ERROR
	297	SATURATION LIMIT	SATURATION LIMIT
E8003	0	NORMALMENTE APERTO	NORMAL OPEN
	1	NORMALMENTE CHIUSO	NORMAL CLOSE
E8010	0	DISABILITATO	DISABLED
	1	ABILITATO IN SECONDI	ENABLED IN SECONDS
	2	ABILITATO IN MINUTI	ENABLED IN MINUTES
E8013	0	NESSUNO	NONE
	1	AUTOMATICO-MANUALE 1	AUTOMATIC-MANUAL 1
	2	LOCALE-REMOTO 1	LOCAL-REMOTE 1
	3	HOLD IN1	HOLD IN1
	4	AL.ACK	AL.ACK
	5	SELFTUNE 1	SELFTUNE 1
	6	AUTOTUNE 1	AUTOTUNE 1
	7	ON-OFF	ON-OFF
	8	BLOCCO TASTO F	F-KEY BLOCK
	9	ABILITAZIONE SCRITTURA	WRITE ENABLE
	10	SELEZ. BIT0 SP MULTIPLIO 1	MULTI SP 1 SELECT BIT0
	11	SELEZ. BIT1 SP MULTIPLIO 1	MULTI SP 1 SELECT BIT1
	12	TIMER 1 START/STOP	TIMER 1 START/STOP

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8013	13	TIMER 1 RESET	TIMER 1 RESET
	14	PROGR 1 START/STOP	PROGR 1 START/STOP
	15	PROGR 1 START	PROGR 1 START
	16	PROGR 1 STOP	PROGR 1 STOP
	17	PROGR 1 RESET	PROGR 1 RESET
	18	PROGR 1 SKIP	PROGR 1 SKIP
	19	PROGR 1 STEP SKIP	PROGR 1 STEP SKIP
	20	PROGR 1 STEP ENABLE 1	PROGR 1 STEP ENABLE 1
	21	PROGR 1 STEP ENABLE 2	PROGR 1 STEP ENABLE 2
	22	PROGR 1 STEP ENABLE 3	PROGR 1 STEP ENABLE 3
	23	PROGR 1 STEP ENABLE 4	PROGR 1 STEP ENABLE 4
	24	LED GREEN 1	LED GREEN 1
	25	LED GREEN 2	LED GREEN 2
	26	LED GREEN 3	LED GREEN 3
	27	LED GREEN 4	LED GREEN 4
	28	LED GREEN 5	LED GREEN 5
	29	LED GREEN 6	LED GREEN 6
	30	LED GREEN 7	LED GREEN 7
	31	LED GREEN 8	LED GREEN 8
	32	LED RED 1	LED RED 1
	33	LED RED 2	LED RED 2
	34	LED RED 3	LED RED 3
	35	LED RED 4	LED RED 4
	36	LED RED 5	LED RED 5
	37	LED RED 6	LED RED 6
	38	LED RED 7	LED RED 7
	39	LED RED 8	LED RED 8
	40	LED OUT 1	LED OUT 1
	41	LED OUT 2	LED OUT 2
	42	LED OUT 3	LED OUT 3

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8013	43	LED OUT 4	LED OUT 4
	44	AUTOMATICO-MANUALE 2	AUTOMATIC-MANUAL 2
	45	LOCALE-REMOTO 2	LOCAL-REMOTE 2
	46	HOLD IN2	HOLD IN2
	47	SELFTUNE 2	SELFTUNE 2
	48	AUTOTUNE 2	AUTOTUNE 2
	49	RECIPE SELECT BIT0	RECIPE SELECT BIT0
	50	RECIPE SELECT BIT1	RECIPE SELECT BIT1
	51	RECIPE SELECT BIT2	RECIPE SELECT BIT2
	52	SELEZ. BIT0 SP MULTIPL0 2	MULTI SP 2 SELECT BIT0
	53	SELEZ. BIT1 SP MULTIPL0 2	MULTI SP 2 SELECT BIT1
	54	SELEZ. BIT0 SP MULTIPL0 1/2	MULTI SP 1/2 SELECT BIT0
	55	SELEZ. BIT1 SP MULTIPL0 1/2	MULTI SP 1/2 SELECT BIT1
	56	TIMER 2 START/STOP	TIMER 2 START/STOP
	57	TIMER 2 RESET	TIMER 2 RESET
	58	PROGR 1 SELECT BIT0	PROGR 1 SELECT BIT0
	59	PROGR 1 SELECT BIT1	PROGR 1 SELECT BIT1
	60	PROGR 1 SELECT BIT2	PROGR 1 SELECT BIT2
	61	PROGR 1 SELECT BIT3	PROGR 1 SELECT BIT3
	62	PROGR 2 SELECT BIT0	PROGR 2 SELECT BIT0
	63	PROGR 2 SELECT BIT1	PROGR 2 SELECT BIT1
	64	PROGR 2 SELECT BIT2	PROGR 2 SELECT BIT2
	65	PROGR 2 SELECT BIT3	PROGR 2 SELECT BIT3
	66	PROGR 2 START/STOP	PROGR 2 START/STOP
	67	PROGR 2 START	PROGR 2 START
	68	PROGR 2 STOP	PROGR 2 STOP
	69	PROGR 2 RESET	PROGR 2 RESET
	70	PROGR 2 SKIP	PROGR 2 SKIP
	71	PROGR 2 STEP SKIP	PROGR 2 STEP SKIP
	72	PROGR 2 STEP ENABLE 1	PROGR 2 STEP ENABLE 1
73	PROGR 2 STEP ENABLE 2	PROGR 2 STEP ENABLE 2	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8013	74	PROGR 2 STEP ENABLE 3	PROGR 2 STEP ENABLE 3
	75	PROGR 2 STEP ENABLE 4	PROGR 2 STEP ENABLE 4
	76	PROGR 1/2 SELECT BIT1	PROGR 1/2 SELECT BIT1
	77	PROGR 1/2 SELECT BIT2	PROGR 1/2 SELECT BIT2
	78	PROGR 1/2 SELECT BIT3	PROGR 1/2 SELECT BIT3
	79	PROGR 1/2 START/STOP	PROGR 1/2 START/STOP
	80	PROGR 1/2 START	PROGR 1/2 START
	81	PROGR 1/2 STOP	PROGR 1/2 STOP
	82	PROGR 1/2 RESET	PROGR 1/2 RESET
	83	PROGR 1/2 SKIP	PROGR 1/2 SKIP
	84	PROGR 1/2 STEP SKIP	PROGR 1/2 STEP SKIP
	85	PROGR 1/2 STEP ENABLE 1	PROGR 1/2 STEP ENABLE 1
	86	PROGR 1/2 STEP ENABLE 2	PROGR 1/2 STEP ENABLE 2
	87	PROGR 1/2 STEP ENABLE 3	PROGR 1/2 STEP ENABLE 3
	88	PROGR 1/2 STEP ENABLE 4	PROGR 1/2 STEP ENABLE 4
	89	RESET CONTEGGIO INGRESSO	IN SWITCH CYCLE RESET
	91	FORCED END OF ALL D.ON TIMERS	FORCED END OF ALL D.ON TIMERS
	92	FORCED END OF ALL D.OF TIMERS	FORCED END OF ALL D.OF TIMERS
	93	FORCED END OF ALL D.ON/D.OF TIMERS	FORCED END OF ALL D.ON/D.OF TIMERS
	94	MESSAGE 1	MESSAGE 1
	95	MESSAGE 2	MESSAGE 2
	96	MESSAGE 3	MESSAGE 3
	97	MESSAGE 4	MESSAGE 4
	98	MESSAGE 5	MESSAGE 5
	99	MESSAGE 6	MESSAGE 6
	100	MESSAGE 7	MESSAGE 7
	101	MESSAGE 8	MESSAGE 8
	102	MESSAGE 9	MESSAGE 9
	103	MESSAGE 10	MESSAGE 10
	104	MESSAGE 11	MESSAGE 11
105	MESSAGE 12	MESSAGE 12	
106	MESSAGE 13	MESSAGE 13	
107	MESSAGE 14	MESSAGE 14	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8013	108	MESSAGE 15	MESSAGE 15
	109	MESSAGE 16	MESSAGE 16
	110	MESSAGE 17	MESSAGE 17
	111	MESSAGE 18	MESSAGE 18
	112	MESSAGE 19	MESSAGE 19
	113	MESSAGE 20	MESSAGE 20
	114	MESSAGE 21	MESSAGE 21
	115	MESSAGE 22	MESSAGE 22
	116	MESSAGE 23	MESSAGE 23
	117	MESSAGE 24	MESSAGE 24
	118	MESSAGE 25	MESSAGE 25
	119	MESSAGE 26	MESSAGE 26
	120	MESSAGE 27	MESSAGE 27
	121	MESSAGE 28	MESSAGE 28
	122	MESSAGE 29	MESSAGE 29
	123	MESSAGE 30	MESSAGE 30
	124	MESSAGE 31	MESSAGE 31
	125	MESSAGE 32	MESSAGE 32
	126	HOME1/2 MENU	HOME1/2 MENU
	127	LED RUN	LED RUN
	128	LED MANUAL	LED MANUAL
	129	LED TUNE	LED TUNE
	130	LED RAMP	LED RAMP
	131	LED REMOTE	LED REMOTE
	132	LED SP1/2	LED SP1/2
	133	VALVE OPEN END_OF_STROKE	VALVE OPEN END_OF_STROKE
	134	VALVE CLOSE END_OF_STROKE	VALVE CLOSE END_OF_STROKE
	135	BURNOFF START	BURNOFF START
	136	BURNOFF ABORT	BURNOFF ABORT
	137	DIAGNO START	DIAGNO START
	138	DIAGNO ABORT	DIAGNO ABORT
	139	AUTOMATIC BURNOFF	AUTOMATIC BURNOFF
	140	AUTOMATIC DIAGNO	AUTOMATIC DIAGNO
141	PCO REMOTO	PCO REMOTE	
142	PH2 REMOTO	PH2 REMOTE	

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8014	0	NORMALMENTE APERTO	NORMAL OPEN
	1	NORMALMENTE CHIUSO	NORMAL CLOSE
E1741	0	FI.STP = Ripartenza dal primo pasoo del programma con PV come setpoint	FI.STP = Re-starting from the first step of the program with PV value as setpoint
	1	ST.STP = Ripartenza dalle condizioni di stop	ST.STP = Re-starting from stop conditions
	2	RSRCH = Ripartenza con ricerca del passo	RSRCH = Re-starting with step research
E1761	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E1781	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E1801	0	NONE = Nulla accade. Il controllore continua il controllo	NONE = Nothing happens. The controller continues control
	1	RESE = Il programma commuta allo stato di RESET	RESE = The program switching to RESET state
	2	LOOP = Il programma ricomincia dal primo step	LOOP = The program restarts from the first step
	3	OFF = Il programma termina e forza il controllore in OFF con l'uscita di controllo a zero	OFF = The program ends and puts the controller in the OFF position, with control output to zero
E1821	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E114	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
	2	ON.P	ON.P
	3	ON.N	ON.N
E115	0	OFF	OFF
	1	ON	ON
E116	0	NESSUNO	NONE
	1	ON	ON
	2	OFF	OFF
E117	0	BOTH	BOTH
	1	PROG1	PROG1
	2	PROG2	PROG2

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E119	0	NO	NO
	1	YES	YES
E6644	0	LUNEDI'	MONDAY
	1	MARTEDI'	TUESDAY
	2	MERCOLEDI'	WEDNESDAY
	3	GIOVEDI'	THURSDAY
	4	VENERDI'	FRIDAY
	5	SABATO	SATURDAY
	6	DOMENICA	SUNDAY
E6646	0	GENNAIO	JANUARY
	1	FEBBRAIO	FEBRUARY
	2	MARZO	MARCH
	3	APRILE	APRIL
	4	MAGGIO	MAY
	5	GIUGNO	JUNE
	6	LUGLIO	JULY
	7	AGOSTO	AUGUST
	8	SETTEMBRE	SEPTEMBER
	9	OTTOBRE	OCTOBER
	10	NOVEMBRE	NOVEMBER
	11	DICEMBRE	DECEMBER
E8641	0	DISABILITATO	DISABLED
	1	TYPE 1	TYPE 1
	2	TYPE 2	TYPE 2
	3	TYPE 3	TYPE 3
	4	TYPE 4	TYPE 4

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8642	0	NESSUNO	NONE
	1	IN1	IN1
	2	IN2	IN2
	3	CURR1	CURR1
	4	CURR2	CURR2
	5	PV1	PV1
	6	PV2	PV2
	7	SETP1	SETP1
	8	SETP2	SETP2
	9	M.SET1.1	M.SET1.1
	10	M.SET2.1	M.SET2.1
	11	M.SET3.1	M.SET3.1
	12	M.SET4.1	M.SET4.1
E8642	13	M.SET1.2	M.SET1.2
	14	M.SET2.2	M.SET2.2
	15	M.SET3.2	M.SET3.2
	16	M.SET4.2	M.SET4.2
	17	ALRM1	ALRM1
	18	ALRM2	ALRM2
	19	ALRM3	ALRM3
	20	ALRM4	ALRM4
	21	OUT.P1	OUT.P1
	22	OUT.P2	OUT.P2
	23	OUT.C	OUT.C
	24	OUT.A1	OUT.A1
	25	OUT.A2	OUT.A2
	26	M.C1	M.C1
	27	M.C2	M.C2
	28	M.C3	M.C3
	29	M.C4	M.C4
	30	MFB.OUT.1	MFB.OUT.1
	31	MFB.OUT.2	MFB.OUT.2
	32	MFB.OUT.3	MFB.OUT.3
	33	MFB.OUT.4	MFB.OUT.4
	34	MFB.OUT.5	MFB.OUT.5
	35	MFB.OUT.6	MFB.OUT.6
	36	MFB.OUT.7	MFB.OUT.7
	37	MFB.OUT.8	MFB.OUT.8

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8642	38	IN3	IN3
	39	MAS.01	MAS.01
	40	MAS.02	MAS.02
	41	MAS.03	MAS.03
	42	MAS.04	MAS.04
	43	MAS.05	MAS.05
	44	MAS.06	MAS.06
	45	MAS.07	MAS.07
	46	MAS.08	MAS.08
	47	MAS.09	MAS.09
	48	MAS.10	MAS.10
	49	MAS.11	MAS.11
	50	MAS.12	MAS.12
	51	MAS.13	MAS.13
	52	MAS.14	MAS.14
	53	MAS.15	MAS.15
	54	MAS.16	MAS.16
	55	MAS.17	MAS.17
	56	MAS.18	MAS.18
	57	MAS.19	MAS.19
58	MAS.20	MAS.20	
	59	M.C5	M.C5
	60	M.C6	M.C6
	61	M.C7	M.C7
	62	M.C8	M.C8
E8644	0	SEMPRE ACCESO	ALWAYS ON
	1	LFB.OUT.1	LFB.OUT.1
	2	LFB.OUT.2	LFB.OUT.2
	3	LFB.OUT.3	LFB.OUT.3
	4	LFB.OUT.4	LFB.OUT.4
	5	LFB.OUT.5	LFB.OUT.5

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8644	6	LFB.OUT.6	LFB.OUT.6
	7	LFB.OUT.7	LFB.OUT.7
	8	LFB.OUT.8	LFB.OUT.8
	9	LFB.OUT.9	LFB.OUT.9
	10	LFB.OUT.10	LFB.OUT.10
	11	LFB.OUT.11	LFB.OUT.11
	12	LFB.OUT.12	LFB.OUT.12
	13	LFB.OUT.13	LFB.OUT.13
	14	LFB.OUT.14	LFB.OUT.14
	15	LFB.OUT.15	LFB.OUT.15
	16	LFB.OUT.16	LFB.OUT.16
	17	LFB.OUT.17	LFB.OUT.17
	18	LFB.OUT.18	LFB.OUT.18
	19	LFB.OUT.19	LFB.OUT.19
	20	LFB.OUT.20	LFB.OUT.20
	21	LFB.OUT.21	LFB.OUT.21
	22	LFB.OUT.22	LFB.OUT.22
	23	LFB.OUT.23	LFB.OUT.23
	24	LFB.OUT.24	LFB.OUT.24
	25	LFB.OUT.25	LFB.OUT.25
	26	LFB.OUT.26	LFB.OUT.26
	27	LFB.OUT.27	LFB.OUT.27
	28	LFB.OUT.28	LFB.OUT.28
	29	LFB.OUT.29	LFB.OUT.29
	30	LFB.OUT.30	LFB.OUT.30
	31	LFB.OUT.31	LFB.OUT.31
	32	LFB.OUT.32	LFB.OUT.32
E8645	0	NORMALMENTE APERTO	NORMAL OPEN
	1	NORMALMENTE CHIUSO	NORMAL CLOSE

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8646	0	NESSUNO	NONE
	1	PV1	PV1
	2	PV2	PV2
	3	SETP1	SETP1
	4	SETP2	SETP2
	5	OUT.C	OUT.C
	6	OUT.A1	OUT.A1
	7	OUT.A2	OUT.A2
	8	REF.AL1	REF.AL1
	9	REF.AL2	REF.AL2
	10	REF.AL3	REF.AL3
	11	REF.AL4	REF.AL4
E8650	0	SOMMA = $IN1 + IN2$	ADD = $IN1 + IN2$
	1	SOTTRAZIONE = $IN1 - IN2$	SUBTRACT = $IN1 - IN2$
	2	MOLTIPLICAZIONE = $IN1 \times IN2$	MULTIPLY = $IN1 \times IN2$
	3	DIVISIONE = $IN1 \div IN2$	DIVIDE = $IN1 \div IN2$
	4	MEDIA = $(IN1 + IN2) \div 2$	AVERAGE = $(IN1 + IN2) \div 2$
	5	MIN = $IN1$ se $IN1$ minore di $IN2$, = $IN2$ se $IN2$ minore di $IN1$	MIN = $IN1$ if $IN1$ lower than $IN2$, = $IN2$ if $IN2$ lower than $IN1$
	6	MAX = $IN1$ se $IN1$ maggiore di $IN2$, = $IN2$ se $IN2$ maggiore di $IN1$	MAX = $IN1$ if $IN1$ higher than $IN2$, = $IN2$ if $IN2$ higher than $IN1$
	7	RADICE = Radice quadrata di $IN1$	SQR = Square root of $IN1$
	8	LOG10 = $\text{Log}(10)$ di $IN1$	LOG10 = $\text{Log}(10)$ of $IN1$
	9	LOGN = $\text{Log}(e)$ di $IN1$	LOGN = $\text{Log}(e)$ of $IN1$
	10	BACKUP SENSORE = $IN1$ se $IN1$ non in errore, = $IN2$ se $IN1$ in errore	SENSOR BACKUP = $IN1$ if $IN1$ not in fault, = $IN2$ if $IN1$ in fault
	11	ESPOENZIALE = Esponenziale con base e di $IN1$	EXP = Exponential with base e of $IN1$
	12	ASSOLUTO = Valore assoluto di $IN1$	ABS = Absolute value of $IN1$
E8651	0	MIN LATCH = Piu' basso $IN1$ dall'ultimo RESET	MIN LATCH = Lowest $IN1$ since last RESET
	1	MAX LATCH = Piu' alto $IN1$ dall'ultimo RESET	MAX LATCH = Highest $IN1$ since last RESET
	2	S & H = Sample and hold $IN1$	S & H = Sample and hold $IN1$
E8652	0	AUTO	AUTO
	1	UTENTE	USER

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E8655	0	CONTATORE UP con prescaler x1	UP COUNTER with prescaler x1
	1	CONTATORE UP con prescaler x10	UP COUNTER with prescaler x10
	2	CONTATORE UP con prescaler x100	UP COUNTER with prescaler x100
	3	CONTATORE UP con prescaler x1000	UP COUNTER with prescaler x1000
	4	CONTATORE DOWN con prescaler x1	DOWN COUNTER with prescaler x1
	5	CONTATORE DOWN con prescaler x10	DOWN COUNTER with prescaler x10
	6	CONTATORE DOWN con prescaler x100	DOWN COUNTER with prescaler x100
	7	CONTATORE DOWN con prescaler x1000	DOWN COUNTER with prescaler x1000
E8656	0	GREATER = IN1 > IN2	GREATER = IN1 > IN2
	1	LESS = IN1 < IN2	LESS = IN1 < IN2
	2	GREATER OR EQUAL = IN1 >= IN2	GREATER OR EQUAL = IN1 >= IN2
	3	LESS OR EQUAL = IN1 <= IN2	LESS OR EQUAL = IN1 <= IN2
	4	EQUAL = IN1 == IN2	EQUAL = IN1 == IN2
	5	NOT EQUAL = IN1 <> IN2	NOT EQUAL = IN1 <> IN2
E10601	0	NESSUNO	NONE
	21	LFB.IN	LFB.IN
E10701	0	NESSUNO	NONE
	23	LFB.OU	LFB.OU
E10951	0	NONE = Nessun errore	NONE = No error
	1	LOW = Ingresso matematico inferiore al limite minimo di scala	LOW = Math input lower than scale min limit
	2	HIGH = Ingresso matematico maggiore del limite massimo di scala	HIGH = Math input greater than scale max limit
	3	ERR = ingresso matematico PT100 in corto-circuito oppure ingresso matematico inferiore al limite minimo	ERR = Math input PT100 short-circuit or math input value lower than min limit
	4	SBR = Ingresso matematico con sensore rotto oppure ingresso matematico maggiore del limite massimo	SBR = Math input sensor break or math input value greater than max limit
	6	ECAL = Errore di calibrazione ingresso matematico	ECAL = Math input calibration error
	10	CALC = Calcolo matematico	CALC = Math calculation
	11	M.LOW = Uscita matematica inferiore al limite minimo di scala	M.LOW = Math output lower than scale min limit
	12	M.HIGH = Uscita matematica maggiore del limite massimo di scala	M.HIGH = Math output greater than scale max limit
	13	MASTER = Matematica da Comunicazione Master in errore	MASTER = Math from Master Communication in error

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E22651	0	NONE	NONE
	1	ON.SW	ON.SW
	2	OFF.SW	OFF.SW
	3	ONSW.STARTPROG_1	ONSW.STARTPROG_1
	4	ONSW.STARTPROG_2	ONSW.STARTPROG_2
	5	STARTPROG_1	STARTPROG_1
	6	STOPPROG_1	STOPPROG_1
	7	RESETPROG_1	RESETPROG_1
	8	STARTPROG_2	STARTPROG_2
	9	STOPPROG_2	STOPPROG_2
	10	RESETPROG_2	RESETPROG_2
	11	STARTPROG_1_2	STARTPROG_1_2
	12	STOPPROG_1_2	STOPPROG_1_2
	13	STARTPROG_1_2	STARTPROG_1_2
	14	TRIG_TIME_EVENT_1	TRIG_TIME_EVENT_1
15	TRIG_TIME_EVENT_2	TRIG_TIME_EVENT_2	
E22652	0	0	0
	1	1	1
	2	2	2
	3	3	3
	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
	9	9	9

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
	10		10
	11		11
	12		12
	13		13
	14		14
	15		15
	16		16
	17		17
	18		18
	19		19
	20		20
	21		21
	22		22
	23		23
	24		24
	25		25
	26		26
	27		27
	28		28
E22652	29		29
	30		30
	31		31
	32		32
	33		33
	34		34
	35		35
	36		36
	37		37
	38		38
	39		39
	40		40
	41		41
	42		42
	43		43
	44		44
	45		45
	46		46
	47		47
	48		48

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E22652	49	49	49
	50	50	50
	51	51	51
	52	52	52
	53	53	53
	54	54	54
	55	55	55
	56	56	56
	57	57	57
	58	58	58
59	59	59	
E22653	0	0	0
	1	1	1
	2	2	2
	3	3	3
	4	4	4
	5	5	5
	6	6	6
	7	7	7
	8	8	8
	9	9	9
	10	10	10
	11	11	11
	12	12	12
	13	13	13
	14	14	14
	15	15	15
	16	16	16
	17	17	17
	18	18	18
	19	19	19
	20	20	20
	21	21	21
	22	22	22
	23	23	23

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
	0		0
	1		1
	2		2
	3		3
	4		4
	5		5
	6		6
	7		7
	8		8
	9		9
	10		10
	11		11
	12		12
	13		13
	14		14
E22654	15		15
	16		16
	17		17
	18		18
	19		19
	20		20
	21		21
	22		22
	23		23
	24		24
	25		25
	26		26
	27		27
	28		28
	29		29
	30		30

Riferimento Reference	Valore Value	Descrizione	Description
E22655	0	NONE	NONE
	1	ON.SW	ON.SW
	2	OFF.SW	OFF.SW
	3	STARTPROG_1	STARTPROG_1
	4	RESETPROG_1	RESETPROG_1
	5	STARTPROG_2	STARTPROG_2
	6	RESETPROG_2	RESETPROG_2
	7	STARTPROG_1_2	STARTPROG_1_2
	8	RESETPROG_1_2	RESETPROG_1_2
E19401	0	DISABLED	DISABLED
	1	ENABLED	ENABLED
E19404	0	LOW	LOW
	1	HIGH	HIGH
E19405	0	WORD	WORD
	1	BIT	BIT
	2	BIT(S) OF WORD	BIT(S) OF WORD
E19408	0	READ/WRITE	READ/WRITE
	1	READ ONLY	READ ONLY
	2	WRITE ONLY	WRITE ONLY
E24501	0	NESSUNO	NONE
	1	DIVISIONE PER 10	DIVISION BY 10
	2	DIVISIONE PER 100	DIVISION BY 100

DESCRIZIONE DATI A BIT / BIT DATA DESCRIPTION

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5416 5417	PROG.STATUS_1 PROG.STATUS_2	0	Programmatore in RUN	Programmer in RUN	R/W
		1	Programmatore in READY	Programmer in READY	R/W
		2	Programmatore in END	Programmer in END	R/W
		3	Programmatore in HBB	Programmer in HBB	R/W
5431 5432	PID_STATUS_W_1 PID_STATUS_W_2	0	Automatico/Manuale	Automatic/Manual	R/W
		1	Locale/Remoto	Local/Remote	R/W
		2	-----	-----	-----
		3	-----	-----	-----
		4	Stop/Start Selftuning	Stop/Start Selftuning	R/W
		5	Stop/Start Autotuning	Stop/Start Autotuning	R/W
		6	Selezione M.SP1...M.SP4 bit basso	Selection of M.SP1...M.SP4 low bit	R/W
		7	Selezione M.SP1...M.SP4 bit alto	Selection of M.SP1...M.SP4 high bit	R/W
5430	MODE_STATUS_W	3	ON/OFF software	ON/OFF Software	R/W
5081	STATUS1_W	0	Uso interno	Internal use	-----
		1	Uso interno	Internal use	-----
		2	Uso interno	Internal use	-----
		3	Uso interno	Internal use	-----
		4	Uso interno	Internal use	-----
		5	Uso interno	Internal use	-----
		6	Uso interno	Internal use	-----
		7	Uso interno	Internal use	-----
		8	Stato Errore di Checksum	Status of Checksum Error	R
5102	MASKOUT	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
		3	Stato uscita digitale 4	Status of digital Output 4	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5107	MASKOUT_AUX	0	Stato uscita 1 per espansione 8 I/O	Status of output 1 for 8 I/O expansion	R
		1	Stato uscita 2 per espansione 8 I/O	Status of output 2 for 8 I/O expansion	R
		2	Stato uscita 3 per espansione 8 I/O	Status of output 3 for 8 I/O expansion	R
		3	Stato uscita 4 per espansione 8 I/O	Status of output 4 for 8 I/O expansion	R
		4	Stato uscita 5 per espansione 8 I/O	Status of output 5 for 8 I/O expansion	R
		5	Stato uscita 6 per espansione 8 I/O	Status of output 6 for 8 I/O expansion	R
		6	Stato uscita 7 per espansione 8 I/O	Status of output 7 for 8 I/O expansion	R
		7	Stato uscita 8 per espansione 8 I/O	Status of output 8 for 8 I/O expansion	R
		8	Stato uscita 1 per espansione 8 relay	Status of output 1 for 8 relay expansion	R
		9	Stato uscita 2 per espansione 8 relay	Status of output 2 for 8 relay expansion	R
		10	Stato uscita 3 per espansione 8 relay	Status of output 3 for 8 relay expansion	R
		11	Stato uscita 4 per espansione 8 relay	Status of output 4 for 8 relay expansion	R
		12	Stato uscita 5 per espansione 8 relay	Status of output 5 for 8 relay expansion	R
		13	Stato uscita 6 per espansione 8 relay	Status of output 6 for 8 relay expansion	R
		14	Stato uscita 7 per espansione 8 relay	Status of output 7 for 8 relay expansion	R
15	Stato uscita 8 per espansione 8 relay	Status of output 8 for 8 relay expansion	R		
5103	INPUT_DIG	0	Stato ingresso digitale 1	Status of digital Input 1	R
		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
		4	Stato ingresso digitale 5	Status of digital Input 5	R
5231	INPUT_DIG_AUX	0	Stato ingresso digitale 1 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 1 for 8 I/O expansion	R
		1	Stato ingresso digitale 2 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 2 for 8 I/O expansion	R
		2	Stato ingresso digitale 3 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 3 for 8 I/O expansion	R
		3	Stato ingresso digitale 4 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 4 for 8 I/O expansion	R
		4	Stato ingresso digitale 5 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 5 for 8 I/O expansion	R
		5	Stato ingresso digitale 6 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 6 for 8 I/O expansion	R
		6	Stato ingresso digitale 7 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 7 for 8 I/O expansion	R
		7	Stato ingresso digitale 8 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 8 for 8 I/O expansion	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5104	ALSTATE	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
5117	ALSTATE_HB	0	Stato dell'allarme hb1 OR hb2	Status of alarm hb1 OR hb2	R
		1	Stato dell'allarme hb1 LOW.ON	Status of alarm hb1 LOW.ON	R
		2	Stato dell'allarme hb1 HIGH.ON	Status of alarm hb1 HIGH.ON	R
		3	Stato dell'allarme hb1 HI_OFF	Status of alarm hb1 HI_OFF	R
		4	-----	-----	-----
		5	Stato dell'allarme hb2 LOW.ON	Status of alarm hb2 LOW.ON	R
		6	Stato dell'allarme hb2 HIGH.ON	Status of alarm hb2 HIGH.ON	R
		7	Stato dell'allarme hb2 HI_OFF	Status of alarm hb2 HI_OFF	R
5134 5135	TIMER_STATUS_1 TIMER_STATUS_2	0	Timer END	Timer END	R
		1	Timer STOP/START	Timer STOP/START	R
		2	Timer RESET	Timer RESET	R
5136 5137	SERIAL_TIMER_1 SERIAL_TIMER_2	0	-----	-----	-----
		1	Timer STOP/START	Timer STOP/START	R/W
		2	Timer RESET	Timer RESET	R/W

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5247	MSG_STATUS1_L	0	Stato dell'ALARM LOW su ingresso principale (IN1)	Status of ALARM LOW on main input (IN1)	R
		1	Stato dell'ALARM HIGH su ingresso principale (IN1)	Status of ALARM HIGH on main input (IN1)	R
		2	Stato dell'ALARM ERR su ingresso principale (IN1)	Status of ALARM ERR on main input (IN1)	R
		3	Stato dell'ALARM SBR su ingresso principale (IN1)	Status of ALARM SBR on main input (IN1)	R
		4	Stato dell'ALARM 1	Status of ALARM 1	R
		5	Stato dell'ALARM 2	Status of ALARM 2	R
		6	Stato dell'ALARM 3	Status of ALARM 3	R
		7	Stato dell'ALARM 4	Status of ALARM 4	R
		8	Stato dell'ALARM HB	Status of ALARM HB	R
		9	Stato ingresso digitale 1	Status of digital Input 1	R
		10	Stato ingresso digitale 2	Status of digital Input 2	R
		11	Stato ingresso digitale 3	Status of digital Input 3	R
		12	Stato ingresso digitale 4	Status of digital Input 4	R
		13	Stato ingresso digitale 5	Status of digital Input 5	R
		14	Stato uscita digitale 1	Status of digital Output 1	R
		15	Stato uscita digitale 2	Status of digital Output 2	R
		16	Stato uscita digitale 3	Status of digital Output 3	R
		17	Stato uscita digitale 4	Status of digital Output 4	R
		18	Status timer 1	Timer status 1	R
		19	Stato Allarme superamento switch counter per relè 1	Status of ALARM Switch counter of relay 1 limit overrun	R
		20	Stato Allarme superamento switch counter per relè 2	Status of ALARM Switch counter of relay 2 limit overrun	R
		21	Stato Allarme superamento switch counter per relè 3	Status of ALARM Switch counter of relay 3 limit overrun	R
		22	Stato Allarme superamento switch counter per relè 4	Status of ALARM Switch counter of relay 4 limit overrun	R
		23	Stato Errore di Checksum	Status of Checksum Error	R
		24	Stato Allarme temperatura interna	Status of ALARM Internal Temperature	R
		25	Messaggio associato alla rampa attivo a display per programmatore 1	Ramp message is active on display for programmer 1	R
		26	Messaggio associato al mantenimento attivo a display per programmatore 1	Soak message is active on display for programmer 1	R
		27	Stato Allarme Errore comunicazione ADC principale	Status of ALARM Error on ADC of main input	R
		28	Stato Allarme Errore comunicazione ADC ausiliario	Status of ALARM Error on ADC of auxiliary Input	R
		29	Stato allarme LBA 1	Status of ALARM LBA 1	R

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5247	MSG_STATUS1_L	30	Stato allarme HBB 1	Status of ALARM HBB 1	
		31	Messaggio associato alla rampa attivo a display per programmatore 2	Ramp message is active on display for programmer 2	R
		32	Messaggio associato al mantenimento attivo a display per programmatore 2	Soak message is active on display for programmer 2	R
		33	Stato allarme HBB 2	Status of ALARM HBB 2	R
		34	Stato del programmatore 1 in END	Status of programmer 1 in END	R
		35	Stato del programmatore 2 in END	Status of programmer 2 in END	R
		36	Stato dell'ALARM LOW su ingresso ausiliario (IN2)	Status of ALARM LOW on auxiliary input (IN2)	R
		37	Stato dell'ALARM HIGH su ingresso ausiliario (IN2)	Status of ALARM HIGH on auxiliary input (IN2)	R
		38	Stato dell'ALARM ERR su ingresso ausiliario (IN2)	Status of ALARM ERR on auxiliary input (IN2)	R
		39	Stato dell'ALARM SBR su ingresso ausiliario (IN2)	Status of ALARM SBR on auxiliary input (IN2)	R
		40	Status timer 2	Timer status 2	R
		41	Stato allarme LBA 2	Status of ALARM LBA 2	R
		42	Stato allarme di potenza 1	Status of power alarm 1	R
		43	Stato allarme di potenza 2	Status of power alarm 2	R
		44	Stato allarme ricetta 1	Status of recipe 1 alarm	R
		45	Stato allarme ricetta 2	Status of recipe 2 alarm	R
		46	Stato allarme ricetta 3	Status of recipe 3 alarm	R
		47	Stato allarme ricetta 4	Status of recipe 4 alarm	R
		48	Stato allarme ricetta 5	Status of recipe 5 alarm	R
		49	Stato Allarme superamento switch counter per ingresso digitale	Status of ALARM Switch counter of digital input limit overrun	R
		50	Stato ingresso digitale 1 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 1 for 8 I/O expansion	R
		51	Stato ingresso digitale 2 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 2 for 8 I/O expansion	R
		52	Stato ingresso digitale 3 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 3 for 8 I/O expansion	R
		53	Stato ingresso digitale 4 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 4 for 8 I/O expansion	R
		54	Stato ingresso digitale 5 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 5 for 8 I/O expansion	R
		55	Stato ingresso digitale 6 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 6 for 8 I/O expansion	R
		56	Stato ingresso digitale 7 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 7 for 8 I/O expansion	R
		57	Stato ingresso digitale 8 per espansione 8 I/O	Status of digital Input 8 for 8 I/O expansion	R
		58	Power-on in corso	Power-on running	
		59	Stato dell'ALARM LOW su ingresso ausiliario 2 (IN3)	Status of ALARM LOW on auxiliary 2 input (IN3)	
		60	Stato dell'ALARM HIGH su ingresso ausiliario 2 (IN3)	Status of ALARM HIGH on auxiliary 2 input (IN3)	

Indirizzo Address	Sigla Item	Numero Bit Bit Number	Descrizione	Description	R/W
5247	MSG_STATUS1_L	61	Stato dell'ALARM ERR su ingresso ausiliario 2 (IN3)	Status of ALARM ERR on auxiliary 2 input (IN3)	
		62	Stato dell'ALARM SBR su ingresso ausiliario 2 (IN3)	Status of ALARM SBR on auxiliary 2 input (IN3)	
5251	MSG_STATUS2_L	0	Stato uscita 1 per espansione 8 I/O	Status of output 1 for 8 I/O expansion	R
		1	Stato uscita 2 per espansione 8 I/O	Status of output 2 for 8 I/O expansion	R
		2	Stato uscita 3 per espansione 8 I/O	Status of output 3 for 8 I/O expansion	R
		3	Stato uscita 4 per espansione 8 I/O	Status of output 4 for 8 I/O expansion	R
		4	Stato uscita 5 per espansione 8 I/O	Status of output 5 for 8 I/O expansion	R
		5	Stato uscita 6 per espansione 8 I/O	Status of output 6 for 8 I/O expansion	R
		6	Stato uscita 7 per espansione 8 I/O	Status of output 7 for 8 I/O expansion	R
		7	Stato uscita 8 per espansione 8 I/O	Status of output 8 for 8 I/O expansion	R
		8	Stato uscita 1 per espansione 8 relay	Status of output 1 for 8 relay expansion	R
		9	Stato uscita 2 per espansione 8 relay	Status of output 2 for 8 relay expansion	R
		10	Stato uscita 3 per espansione 8 relay	Status of output 3 for 8 relay expansion	R
		11	Stato uscita 4 per espansione 8 relay	Status of output 4 for 8 relay expansion	R
		12	Stato uscita 5 per espansione 8 relay	Status of output 5 for 8 relay expansion	R
		13	Stato uscita 6 per espansione 8 relay	Status of output 6 for 8 relay expansion	R
		14	Stato uscita 7 per espansione 8 relay	Status of output 7 for 8 relay expansion	R
		15	Stato uscita 8 per espansione 8 relay	Status of output 8 for 8 relay expansion	R
		16	Messaggio da Blocco Funzionale Logico	Message from Logic Function Block	R
		17	Sensore di temperatura assoluto 1 in saturazione	Absolute temperature sensor 1 saturated	R
18	Sensore di temperatura assoluto 2 in saturazione	Absolute temperature sensor 2 saturated	R		
19	Sensore di temperatura assoluto 3 in saturazione	Absolute temperature sensor 3 saturated	R		

TABELLA IN ORDINE DI SCRITTURA / TABLE OF WRITE ORDER

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
1	5500	TYPE_1
2	5501	TYPE_2
3	5712	TYPE_3
4	5506	LIN_1
5	5507	LIN_2
6	5714	LIN_3
7	5503	FUNC
8	5713	FUNC
9	5508	UNIT_1
10	5509	UNIT_2
11	5715	UNIT_3
12	5516	DEC.P_1
13	5517	DEC.P_2
14	5719	DEC.P_3
15	5518	LO.SCL_1
16	5519	LO.SCL_2
17	5720	LO.SCL_3
18	5520	HI.SCL_1
19	5521	HI.SCL_2
20	5721	HI.SCL_3
21	5524	LO.SP_1
22	5525	LO.SP_2
23	5526	HI.SP_1
24	5527	HI.SP_2
25	5400	SETP_1
26	5401	SETP_2
27	5402	M.SET1_1
28	5403	M.SET1_2

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
29	5404	M.SET2_1
30	5405	M.SET2_2
31	5406	M.SET3_1
32	5407	M.SET3_2
33	5408	M.SET4_1
34	5409	M.SET4_2
35	6900	SETP.STEP_1
36	6901	SETP.STEP_2
37	6902	SETP.STEP_3
38	6903	SETP.STEP_4
39	6904	SETP.STEP_5
40	6905	SETP.STEP_6
41	6906	SETP.STEP_7
42	6907	SETP.STEP_8
43	6908	SETP.STEP_9
44	6909	SETP.STEP_10
45	6910	SETP.STEP_11
46	6911	SETP.STEP_12
47	6912	SETP.STEP_13
48	6913	SETP.STEP_14
49	6914	SETP.STEP_15
50	6915	SETP.STEP_16
51	6916	SETP.STEP_17
52	6917	SETP.STEP_18
53	6918	SETP.STEP_19
54	6919	SETP.STEP_20
55	6920	SETP.STEP_21
56	6921	SETP.STEP_22
57	6922	SETP.STEP_23
58	6923	SETP.STEP_24
59	6924	SETP.STEP_25

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
60	6925	SETP.STEP_26
61	6926	SETP.STEP_27
62	6927	SETP.STEP_28
63	6928	SETP.STEP_29
64	6929	SETP.STEP_30
65	6930	SETP.STEP_31
66	6931	SETP.STEP_32
67	6932	SETP.STEP_33
68	6933	SETP.STEP_34
69	6934	SETP.STEP_35
70	6935	SETP.STEP_36
71	6936	SETP.STEP_37
72	6937	SETP.STEP_38
73	6938	SETP.STEP_39
74	6939	SETP.STEP_40
75	6940	SETP.STEP_41
76	6941	SETP.STEP_42
77	6942	SETP.STEP_43
78	6943	SETP.STEP_44
79	6944	SETP.STEP_45
80	6945	SETP.STEP_46
81	6946	SETP.STEP_47
82	6947	SETP.STEP_48
83	6948	SETP.STEP_49
84	6949	SETP.STEP_50
85	6950	SETP.STEP_51
86	6951	SETP.STEP_52
87	6952	SETP.STEP_53
88	6953	SETP.STEP_54
89	6954	SETP.STEP_55
90	6955	SETP.STEP_56

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
91	6956	SETP.STEP_57
92	6957	SETP.STEP_58
93	6958	SETP.STEP_59
94	6959	SETP.STEP_60
95	6960	SETP.STEP_61
96	6961	SETP.STEP_62
97	6962	SETP.STEP_63
98	6963	SETP.STEP_64
99	6964	SETP.STEP_65
100	6965	SETP.STEP_66
101	6966	SETP.STEP_67
102	6967	SETP.STEP_68
103	6968	SETP.STEP_69
104	6969	SETP.STEP_70
105	6970	SETP.STEP_71
106	6971	SETP.STEP_72
107	6972	SETP.STEP_73
108	6973	SETP.STEP_74
109	6974	SETP.STEP_75
110	6975	SETP.STEP_76
111	6976	SETP.STEP_77
112	6977	SETP.STEP_78
113	6978	SETP.STEP_79
114	6979	SETP.STEP_80
115	6980	SETP.STEP_81
116	6981	SETP.STEP_82
117	6982	SETP.STEP_83
118	6983	SETP.STEP_84
119	6984	SETP.STEP_85
120	6985	SETP.STEP_86
121	6986	SETP.STEP_87

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
122	6987	SETP.STEP_88
123	6988	SETP.STEP_89
124	6989	SETP.STEP_90
125	6990	SETP.STEP_91
126	6991	SETP.STEP_92
127	6992	SETP.STEP_93
128	6993	SETP.STEP_94
129	6994	SETP.STEP_95
130	6995	SETP.STEP_96
131	6996	SETP.STEP_97
132	6997	SETP.STEP_98
133	6998	SETP.STEP_99
134	6999	SETP.STEP_100
135	7000	SETP.STEP_101
136	7001	SETP.STEP_102
137	7002	SETP.STEP_103
138	7003	SETP.STEP_104
139	7004	SETP.STEP_105
140	7005	SETP.STEP_106
141	7006	SETP.STEP_107
142	7007	SETP.STEP_108
143	7008	SETP.STEP_109
144	7009	SETP.STEP_110
145	7010	SETP.STEP_111
146	7011	SETP.STEP_112
147	7012	SETP.STEP_113
148	7013	SETP.STEP_114
149	7014	SETP.STEP_115
150	7015	SETP.STEP_116
151	7016	SETP.STEP_117
152	7017	SETP.STEP_118

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
153	7018	SETP.STEP_119
154	7019	SETP.STEP_120
155	7020	SETP.STEP_121
156	7021	SETP.STEP_122
157	7022	SETP.STEP_123
158	7023	SETP.STEP_124
159	7024	SETP.STEP_125
160	7025	SETP.STEP_126
161	7026	SETP.STEP_127
162	7027	SETP.STEP_128
163	7028	SETP.STEP_129
164	7029	SETP.STEP_130
165	7030	SETP.STEP_131
166	7031	SETP.STEP_132
167	7032	SETP.STEP_133
168	7033	SETP.STEP_134
169	7034	SETP.STEP_135
170	7035	SETP.STEP_136
171	7036	SETP.STEP_137
172	7037	SETP.STEP_138
173	7038	SETP.STEP_139
174	7039	SETP.STEP_140
175	7040	SETP.STEP_141
176	7041	SETP.STEP_142
177	7042	SETP.STEP_143
178	7043	SETP.STEP_144
179	7044	SETP.STEP_145
180	7045	SETP.STEP_146
181	7046	SETP.STEP_147
182	7047	SETP.STEP_148
183	7048	SETP.STEP_149

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
184	7049	SETP.STEP_150
185	7050	SETP.STEP_151
186	7051	SETP.STEP_152
187	7052	SETP.STEP_153
188	7053	SETP.STEP_154
189	7054	SETP.STEP_155
190	7055	SETP.STEP_156
191	7056	SETP.STEP_157
192	7057	SETP.STEP_158
193	7058	SETP.STEP_159
194	7059	SETP.STEP_160
195	7060	SETP.STEP_161
196	7061	SETP.STEP_162
197	7062	SETP.STEP_163
198	7063	SETP.STEP_164
199	7064	SETP.STEP_165
200	7065	SETP.STEP_166
201	7066	SETP.STEP_167
202	7067	SETP.STEP_168
203	7068	SETP.STEP_169
204	7069	SETP.STEP_170
205	7070	SETP.STEP_171
206	7071	SETP.STEP_172
207	7072	SETP.STEP_173
208	7073	SETP.STEP_174
209	7074	SETP.STEP_175
210	7075	SETP.STEP_176
211	7076	SETP.STEP_177
212	7077	SETP.STEP_178
213	7078	SETP.STEP_179
214	7079	SETP.STEP_180

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
215	7080	SETP.STEP_181
216	7081	SETP.STEP_182
217	7082	SETP.STEP_183
218	7083	SETP.STEP_184
219	7084	SETP.STEP_185
220	7085	SETP.STEP_186
221	7086	SETP.STEP_187
222	7087	SETP.STEP_188
223	7088	SETP.STEP_189
224	7089	SETP.STEP_190
225	7090	SETP.STEP_191
226	7091	SETP.STEP_192
227	5660	REFE_1
228	5661	REFE_2
229	5662	REFE_3
230	5663	REFE_4
231	5528	LO.AL_1
232	5529	LO.AL_2
233	5723	LO.AL_3
234	5530	HI.AL_1
235	5531	HI.AL_2
236	5724	HI.AL_3
237	5668	AB.RE_1
238	5669	AB.RE_2
239	5670	AB.RE_3
240	5671	AB.RE_4
241	5672	NO.SY_1
242	5673	NO.SY_2
243	5674	NO.SY_3
244	5675	NO.SY_4
245	5410	ALRM1
246	5411	ALRM2

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
247	5412	ALRM3
248	5413	ALRM4
249	5684	HYTE_1
250	5685	HYTE_2
251	5686	HYTE_3
252	5687	HYTE_4
253	5439	M.DP1
254	5440	M.DP2
255	5441	M.DP3
256	5442	M.DP4
257	5456	M.DP5
258	5457	M.DP6
259	5458	M.DP7
260	5459	M.DP8
261	5435	M.C1
262	5436	M.C2
263	5437	M.C3
264	5438	M.C4
265	5452	M.C5
266	5453	M.C6
267	5454	M.C7
268	5455	M.C8
269	18648	MFB_OUTPUT_DECP_1
270	18646	MFB_OUTPUT_LOSCL_1
271	18647	MFB_OUTPUT_HISCL_1
272	18668	MFB_OUTPUT_DECP_2
273	18666	MFB_OUTPUT_LOSCL_2
274	18667	MFB_OUTPUT_HISCL_2
275	18688	MFB_OUTPUT_DECP_3
276	18686	MFB_OUTPUT_LOSCL_3
277	18687	MFB_OUTPUT_HISCL_3
278	18708	MFB_OUTPUT_DECP_4

Priorità (dal più alto al più basso) Priority (from high to low)	Indirizzo Address	Sigla Item
279	18706	MFB_OUTPUT_LOSCL_4
280	18707	MFB_OUTPUT_HISCL_4
281	18728	MFB_OUTPUT_DECP_5
282	18726	MFB_OUTPUT_LOSCL_5
283	18727	MFB_OUTPUT_HISCL_5
284	18748	MFB_OUTPUT_DECP_6
285	18746	MFB_OUTPUT_LOSCL_6
286	18747	MFB_OUTPUT_HISCL_6
287	18768	MFB_OUTPUT_DECP_7
288	18766	MFB_OUTPUT_LOSCL_7
289	18767	MFB_OUTPUT_HISCL_7
290	18788	MFB_OUTPUT_DECP_8
291	18786	MFB_OUTPUT_LOSCL_8
292	18787	MFB_OUTPUT_HISCL_8
293	5946	SP.REM_1
294	5947	SP.REM_2
295	5431	PID_STATUS_W_1
296	5432	PID_STATUS_W_2

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>