

Questo documento è stato redatto con la revisione software 01.02 della scheda. Se si possiede una scheda con una versione superiore, contattare S.I.C.E.S. s.r.l. per eventuali aggiornamenti.
 This document was produced with the software release 01.02 of the controller. If you have a controller with a higher software release, please contact S.I.C.E.S. s.r.l. for update.

Ver. = Versione software iniziale di validità.
 First software version of validity.
 Acc. = Livello accesso password (C = costruttore, I = installatore, U = utente).
 Password access level (C = maker, I = installer, U = user).

Num.	Italiano	English	Ver.	Dim.	Def.	Min	Max	Acc.	Menu
P.0001	Password per costruttore.	Maker password.	01.00		0	0	9999	C	1.1.2
P.0002	Password per installatore.	System password.	01.00		0	0	9999	I	1.1.2
P.0003	Password per utente.	User password.	01.00		0	0	9999	U	1.1.2
P.0004	Password per comandi da porte seriali.	Password for commands by serial ports.	01.00		123	0	9999	I	1.1.2
P.0105	Frequenza nominale.	Rated frequency.	01.00	Hz	50	0	99	I	1.4
P.0116	Tensione nominale.	Rated voltage.	01.00	Vac	400	0	50000	I	1.4
P.0117	Primario dei trasformatori voltmetrici.	Voltage transformers (primary side).	01.00	Vac	0	0	50000	I	1.4
P.0118	Secondario dei trasformatori voltmetrici.	Voltage transformers (secondary side).	01.00	Vac	0	0	600	I	1.4
P.0119	Numero di fasi.	Number of phases.	01.00		3	1	3	I	1.4
P.0129	Il neutro è connesso alla scheda?	Is the neutral connected to the controller?	01.00		1	0	1	I	1.4
P.0362	Soglia per bassa tensione alimentazione.	Threshold for low power supply voltage.	01.00	%	96.7	0.0	100.0	U	3.1
P.0363	Ritardo per bassa tensione alimentazione.	Delay for low power supply voltage.	01.00	s	40.0	0.0	3200.0	U	3.1
P.0364	Soglia per alta tensione alimentazione.	Threshold for high power supply voltage.	01.00	%	125.0	100.0	200.0	U	3.1
P.0365	Ritardo per alta tensione alimentazione.	Delay for high power supply voltage.	01.00	s	40.0	0.0	3200.0	U	3.1
P.0408	Offset ora legale (1=15 min., 4= 1h).	Daylight Save Time offset (1=15 min., 4= 1h).	01.00		4	0	48	U	4.7.1
P.0409	Ora legale.	Daylight Save Time.	01.00		0	0	3	U	4.7.1
P.0410	Fuso orario locale (-47...+48) (1=15 min., 4=1 ora).	Time Zone x4 (-47...+48) (1=15 min., 4= 1h).	01.00		4	-47	48	U	4.7.1
P.0411	Anno.	Year.	01.00			0	99	U	4.7.1
P.0412	Mese.	Month.	01.00			1	12	U	4.7.1
P.0413	Giorno del mese.	Day of month.	01.00			1	31	U	4.7.1
P.0415	Ore.	Hours.	01.00	Hours		0	23	U	4.7.1
P.0416	Minuti.	Minutes.	01.00	min.		0	59	U	4.7.1
P.0417	Secondi.	Seconds.	01.00	S		0	59	U	4.7.1
P.0441	Eventi da registrare.	Events to log.	01.00		0x01	0x00	0xFF	U	4.3
P.0442	Intervallo per la registrazione veloce delle analogiche.	Analogue fast logging interval.	01.00	s	60	0	999	U	4.3
P.0443	Intervallo per la registrazione lenta delle analogiche.	Analogue slow logging interval.	01.00	min	30	0	999	U	4.3
P.0456	Nome dell'impianto.	Plant name.	01.00					I	8
P.0491	Durata comando sirena.	Horn duration.	01.00	s	60.0	0.0	999.0	U	4.7.3
P.0492	Ritardo prima di spegnere la lampada.	Delay before switching off the lamp.	01.00	s	999.0	0.0	999.0	U	4.7.2
P.0494	Opzioni per il display.	Display options.	01.00		0x00	0x00	0xFF	U	4.7.2
P.0920	Sequenza fasi nominale.	Rated phases sequence.	01.00		0	0	2	I	1.4
P.1900	Tipo di calendario.	Calendar type.	01.00		0x0000	0x0000	0xFFFF	U	4.10.1
P.1901	Calendario 1 - Mese.	Calendar 1 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1902	Calendario 1 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 1 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1903	Calendario 1 - Ora inizio.	Calendar 1 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1904	Calendario 1 - Ora fine.	Calendar 1 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1905	Calendario 2 - Mese.	Calendar 2 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1906	Calendario 2 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 2 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1907	Calendario 2 - Ora inizio.	Calendar 2 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1908	Calendario 2 - Ora fine.	Calendar 2 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1909	Calendario 3 - Mese.	Calendar 3 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1910	Calendario 3 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 3 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1911	Calendario 3 - Ora inizio.	Calendar 3 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1912	Calendario 3 - Ora fine.	Calendar 3 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1913	Calendario 4 - Mese.	Calendar 4 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1914	Calendario 4 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 4 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1915	Calendario 4 - Ora inizio.	Calendar 4 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1916	Calendario 4 - Ora fine.	Calendar 4 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1917	Calendario 5 - Mese.	Calendar 5 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1918	Calendario 5 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 5 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1919	Calendario 5 - Ora inizio.	Calendar 5 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1920	Calendario 5 - Ora fine.	Calendar 5 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1921	Calendario 6 - Mese.	Calendar 6 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1922	Calendario 6 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 6 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1923	Calendario 6 - Ora inizio.	Calendar 6 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1924	Calendario 6 - Ora fine.	Calendar 6 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1925	Calendario 7 - Mese.	Calendar 7 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2

Num.	Italiano	English	Ver.	Dim.	Def.	Min	Max	Acc.	Menu
P.1926	Calendario 7 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 7 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1927	Calendario 7 - Ora inizio.	Calendar 7 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1928	Calendario 7 - Ora fine.	Calendar 7 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1929	Calendario 8 - Mese.	Calendar 8 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.2
P.1930	Calendario 8 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 8 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.2
P.1931	Calendario 8 - Ora inizio.	Calendar 8 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1932	Calendario 8 - Ora fine.	Calendar 8 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.2
P.1933	Calendario 9 - Mese.	Calendar 9 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1934	Calendario 9 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 9 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1935	Calendario 9 - Ora inizio.	Calendar 9 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1936	Calendario 9 - Ora fine.	Calendar 9 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1937	Calendario 10 - Mese.	Calendar 10 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1938	Calendario 10 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 10 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1939	Calendario 10 - Ora inizio.	Calendar 10 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1940	Calendario 10 - Ora fine.	Calendar 10 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1941	Calendario 11 - Mese.	Calendar 11 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1942	Calendario 11 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 11 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1943	Calendario 11 - Ora inizio.	Calendar 11 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1944	Calendario 11 - Ora fine.	Calendar 11 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1945	Calendario 12 - Mese.	Calendar 12 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1946	Calendario 12 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 12 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1947	Calendario 12 - Ora inizio.	Calendar 12 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1948	Calendario 12 - Ora fine.	Calendar 12 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1949	Calendario 13 - Mese.	Calendar 13 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1950	Calendario 13 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 13 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1951	Calendario 13 - Ora inizio.	Calendar 13 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1952	Calendario 13 - Ora fine.	Calendar 13 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1953	Calendario 14 - Mese.	Calendar 14 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1954	Calendario 14 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 14 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1955	Calendario 14 - Ora inizio.	Calendar 14 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1956	Calendario 14 - Ora fine.	Calendar 14 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1957	Calendario 15 - Mese.	Calendar 15 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1958	Calendario 15 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 15 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1959	Calendario 15 - Ora inizio.	Calendar 15 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1960	Calendario 15 - Ora fine.	Calendar 15 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1961	Calendario 16 - Mese.	Calendar 16 - Month.	01.00		0x000	0x000	0xFFF	U	4.10.3
P.1962	Calendario 16 - Giorno o settimana del mese.	Calendar 16 - Day or week of the month.	01.00		0x00000000	0x00000000	0x7FFFFFFF	U	4.10.3
P.1963	Calendario 16 - Ora inizio.	Calendar 16 - Start time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.1964	Calendario 16 - Ora fine.	Calendar 16 - Stop time.	01.00	hh:mm	00:00	00:00	23:59	U	4.10.3
P.2000	Ingressi con polarità invertita (T16-T17-T18-T19).	Inputs with reverse polarity (T16-T17-T18-T19).	01.00		0x00	0x00	0x0F	C	1.7.2.1
P.2001	Funzione dell'ingresso T16.	Function of the input T16.	01.00		3001	0	3101	C	1.7.2.1
P.2002	Ritardo per l'ingresso T16.	Delay for the input T16.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.1
P.2004	Funzione dell'ingresso T17.	Function of the input T17.	01.00		3002	0	3101	C	1.7.2.1
P.2005	Ritardo per l'ingresso T17.	Delay for the input T17.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.1
P.2007	Funzione dell'ingresso T18.	Function of the input T18.	01.00		2719	0	3101	C	1.7.2.1
P.2008	Ritardo per l'ingresso T18.	Delay for the input T18.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.1
P.2010	Funzione dell'ingresso T19.	Function of the input T19.	01.00		2710	0	3101	C	1.7.2.1
P.2011	Ritardo per l'ingresso T19.	Delay for the input T19.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.1
P.2151	Funzione dell'ingresso virtuale 01.	Function of the virtual input 01.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2152	Ritardo per l'ingresso virtuale 01.	Delay for the virtual input 01.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2154	Funzione dell'ingresso virtuale 02.	Function of the virtual input 02.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2155	Ritardo per l'ingresso virtuale 02.	Delay for the virtual input 02.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2157	Funzione dell'ingresso virtuale 03.	Function of the virtual input 03.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2158	Ritardo per l'ingresso virtuale 03.	Delay for the virtual input 03.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2160	Funzione dell'ingresso virtuale 04.	Function of the virtual input 04.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2161	Ritardo per l'ingresso virtuale 04.	Delay for the virtual input 04.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2163	Funzione dell'ingresso virtuale 05.	Function of the virtual input 05.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2164	Ritardo per l'ingresso virtuale 05.	Delay for the virtual input 05.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2166	Funzione dell'ingresso virtuale 06.	Function of the virtual input 06.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2167	Ritardo per l'ingresso virtuale 06.	Delay for the virtual input 06.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2169	Funzione dell'ingresso virtuale 07.	Function of the virtual input 07.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2170	Ritardo per l'ingresso virtuale 07.	Delay for the virtual input 07.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2172	Funzione dell'ingresso virtuale 08.	Function of the virtual input 08.	01.00		0	0	3101	C	1.7.2.3
P.2173	Ritardo per l'ingresso virtuale 08.	Delay for the virtual input 08.	01.00	s	0.0	0.0	3200.0	U	1.7.2.3
P.2901	Funzione del temporizzatore 1.	Function of the timer 1.	01.00		0	0	4	C	4.9

Num.	Italiano	English	Ver.	Dim.	Def.	Min	Max	Acc.	Menu
P.2902	Formato tempo di attivazione temporizzatore 1.	Activation delay format for the timer 1.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2903	Tempo di attivazione temporizzatore 1.	Activation delay for the timer 1.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2904	Formato tempo di disattivazione temporizzatore 1.	Deactivation delay format for the timer 1.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2905	Tempo di disattivazione temporizzatore 1.	Deactivation delay for the timer 1.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2906	Funzione del temporizzatore 2.	Function of the timer 2.	01.00		0	0	4	C	4.9
P.2907	Formato tempo di attivazione temporizzatore 2.	Activation delay format for the timer 2.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2908	Tempo di attivazione temporizzatore 2.	Activation delay for the timer 2.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2909	Formato tempo di disattivazione temporizzatore 2.	Deactivation delay format for the timer 2.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2910	Tempo di disattivazione temporizzatore 2.	Deactivation delay for the timer 2.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2911	Funzione del temporizzatore 03.	Function of the timer 3.	01.00		0	0	4	C	4.9
P.2912	Formato tempo di attivazione temporizzatore 3.	Activation delay format for the timer 3.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2913	Tempo di attivazione temporizzatore 3.	Activation delay for the timer 3.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2914	Formato tempo di disattivazione temporizzatore 3.	Deactivation delay format for the timer 3.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2915	Tempo di disattivazione temporizzatore 3.	Deactivation delay for the timer 3.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2916	Funzione del temporizzatore 4.	Function of the timer 4.	01.00		0	0	4	C	4.9
P.2917	Formato tempo di attivazione temporizzatore 4.	Activation delay format for the timer 4.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2918	Tempo di attivazione temporizzatore 4.	Activation delay for the timer 4.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.2919	Formato tempo di disattivazione temporizzatore 4.	Deactivation delay format for the timer 4.	01.00		0	0	2	U	4.9
P.2920	Tempo di disattivazione temporizzatore 4.	Deactivation delay for the timer 4.	01.00		0	0	65535	U	4.9
P.3000	Uscite con polarità invertita (T03-T04-T05-T06-T07-T08).	Outputs with reverse polarity (T03-T04-T05-T06-T07-T08).	01.00		0x00	0x00	0x3F	C	1.7.3.1
P.3001	Funzione dell'uscita T03.	Function of the output T03.	01.00		3040	0	4004	C	1.7.3.1
P.3002	Funzione dell'uscita T04.	Function of the output T04.	01.00		3041	0	4004	C	1.7.3.1
P.3003	Funzione dell'uscita T05.	Function of the output T05.	01.00		3034	0	4004	C	1.7.3.1
P.3004	Funzione dell'uscita T06.	Function of the output T06.	01.00		0	0	4004	C	1.7.3.1
P.3005	Funzione dell'uscita T07.	Function of the output T07.	01.00		3038	0	4004	C	1.7.3.1
P.3006	Funzione dell'uscita T08.	Function of the output T08.	01.00		3039	0	4004	C	1.7.3.1
P.9501	Ritardo per mancata apertura interruttore.	Breaker fail to open delay.	01.00	s	0.50	0.00	10.00	C	2.1
P.9502	Modalità di ripristino protezioni.	Protections reset mode.	01.00		0	0	1	C	2.1
P.9503	Ritardo auto-reset protezioni.	Auto-reset delay for protections.	01.00	s	20	0.0	3200.0	U	2.1
P.9504	Modalità protezioni di tensione.	Voltage protections mode.	01.00		3	1	3	U	2.1
P.9505	Protezioni scattate all'accensione?	Protections tripped at power on?	01.02		0	0	1	I	2.1
P.9511	Maschera #1 per disabilitazione protezioni.	Mask #1 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9512	Maschera #2 per disabilitazione protezioni.	Mask #2 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9513	Maschera #3 per disabilitazione protezioni.	Mask #3 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9514	Maschera #4 per disabilitazione protezioni.	Mask #4 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9515	Maschera #5 per disabilitazione protezioni.	Mask #5 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9516	Maschera #6 per disabilitazione protezioni.	Mask #6 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9517	Maschera #7 per disabilitazione protezioni.	Mask #7 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9518	Maschera #8 per disabilitazione protezioni.	Mask #8 for disabling the protections.	01.00		0x00000000	0x00000000	0xFFFFFFFF	I	2.2
P.9521	Soglia attivazione 27_1.	Activation threshold for protection 27_1.	01.00	%	87.0	00.0	100.0	I	2.3.1
P.9522	Ritardo attivazione 27_1.	Activation delay for 27_1.	01.00	s	2.50	0.00	120.00	I	2.3.1
P.9523	Soglia ripristino 27_1.	Reset threshold for 27_1.	01.00	%	90.0	00.0	100.0	I	2.3.1
P.9524	Ritardo ripristino 27_1.	Reset delay for 27_1.	01.00	s	0.70	0.00	120.00	I	2.3.1
P.9525	Soglia attivazione 27_2.	Activation threshold for 27_2.	01.00	%	80.0	00.0	100.0	I	2.3.2
P.9526	Ritardo attivazione 27_2.	Activation delay for 27_2.	01.00	s	0.50	0.00	120.00	I	2.3.2
P.9527	Soglia ripristino 27_2.	Reset threshold for 27_2.	01.00	%	90.0	00.0	100.0	I	2.3.2
P.9528	Ritardo ripristino 27_2.	Reset delay for 27_2.	01.00	s	0.70	0.00	120.00	I	2.3.2
P.9529	Soglia attivazione 27_3.	Activation threshold for 27_3.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.3
P.9530	Ritardo attivazione 27_3.	Activation delay for 27_3.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.3
P.9531	Soglia ripristino 27_3.	Reset threshold for 27_3.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.3
P.9532	Ritardo ripristino 27_3.	Reset delay for 27_3.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.3
P.9533	Soglia attivazione 27_4.	Activation threshold for 27_4.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.4
P.9534	Ritardo attivazione 27_4.	Activation delay for 27_4.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.4
P.9535	Soglia ripristino 27_4.	Reset threshold for 27_4.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.4
P.9536	Ritardo ripristino 27_4.	Reset delay for 27_4.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.4
P.9537	Soglia attivazione 27_5.	Activation threshold for 27_5.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.5
P.9538	Ritardo attivazione 27_5.	Activation delay for 27_5.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.5
P.9539	Soglia ripristino 27_5.	Reset threshold for 27_5.	01.00	%	0.0	00.0	100.0	I	2.3.5
P.9540	Ritardo ripristino 27_5.	Reset delay for 27_5.	01.00	s	0.00	0.00	120.00	I	2.3.5
P.9551	Soglia attivazione 59_1.	Activation threshold for 59_1.	01.00	%	114.0	00.0	150.0	I	2.4.1
P.9552	Ritardo attivazione 59_1.	Activation delay for 59_1.	01.00	s	1.00	0.00	120.00	I	2.4.1
P.9553	Soglia ripristino 59_1.	Reset threshold for 59_1.	01.00	%	110.0	00.0	150.0	I	2.4.1
P.9554	Ritardo ripristino 59_1.	Reset delay for 59_1.	01.00	s	0.70	0.00	120.00	I	2.4.1
P.9555	Soglia attivazione 59_2.	Activation threshold for 59_2.	01.00	%	119.0	00.0	150.0	I	2.4.2
P.9556	Ritardo attivazione 59_2.	Activation delay for 59_2.	01.00	s	0.50	0.00	120.00	I	2.4.2
P.9557	Soglia ripristino 59_2.	Reset threshold for 59_2.	01.00	%	110.0	00.0	150.0	I	2.4.2
P.9558	Ritardo ripristino 59_2.	Reset delay for 59_2.	01.00	s	0.70	0.00	120.00	I	2.4.2
P.9559	Soglia attivazione 59_3.	Activation threshold for 59_3.	01.00	%	0.0	00.0	150.0	I	2.4.3

Num.	Italiano	English	Ver.	Dim.	Def.	Min	Max	Acc.	Menu
P.9560	Ritardo attivazione 59_3.	Activation delay for 59_3.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.3
P.9561	Soglia ripristino 59_3.	Reset threshold for 59_3.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.4.3
P.9562	Ritardo ripristino 59_3.	Reset delay for 59_3.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.3
P.9563	Soglia attivazione 59_4.	Activation threshold for 59_4.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.4.4
P.9564	Ritardo attivazione 59_4.	Activation delay for 59_4.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.4
P.9565	Soglia ripristino 59_4.	Reset threshold for 59_4.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.4.4
P.9566	Ritardo ripristino 59_4.	Reset delay for 59_4.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.4
P.9567	Soglia attivazione 59_5.	Activation threshold for 59_5.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.4.5
P.9568	Ritardo attivazione 59_5.	Activation delay for 59_5.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.5
P.9569	Soglia ripristino 59_5.	Reset threshold for 59_5.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.4.5
P.9570	Ritardo ripristino 59_5.	Reset delay for 59_5.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.4.5
P.9581	Soglia attivazione 59 AVG.	Activation threshold for 59 AVG.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.5
P.9582	Ritardo attivazione 59 AVG.	Activation delay for 59 AVG.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.5
P.9583	Soglia ripristino 59 AVG.	Reset threshold for 59 AVG.	01.00	%	0.0	00.0	150.0		2.5
P.9584	Ritardo ripristino 59 AVG.	Reset delay for 59 AVG.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.5
P.9601	Soglia attivazione sequenza zero.	Activation threshold for zero sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.6
P.9602	Ritardo attivazione sequenza zero.	Activation delay for zero sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.6
P.9603	Soglia ripristino sequenza zero.	Reset threshold for zero sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.6
P.9604	Ritardo ripristino sequenza zero.	Reset delay for zero sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.6
P.9605	Soglia attivazione sequenza positiva.	Activation threshold for positive sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.7
P.9606	Ritardo attivazione sequenza positiva.	Activation delay for positive sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.7
P.9607	Soglia ripristino sequenza positiva.	Reset threshold for positive sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.7
P.9608	Ritardo ripristino sequenza positiva.	Reset delay for positive sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.7
P.9609	Soglia attivazione sequenza negativa.	Activation threshold negative sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.8
P.9610	Ritardo attivazione sequenza negativa.	Activation delay for negative sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.8
P.9611	Soglia ripristino sequenza negativa.	Reset threshold for negative sequence.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.8
P.9612	Ritardo ripristino sequenza negativa.	Reset delay for negative sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.8
P.9621	Soglia attivazione asimmetria tensioni.	Activation threshold for voltage unbalance.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.9
P.9622	Ritardo attivazione asimmetria tensioni.	Activation delay for voltage unbalance.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.9
P.9623	Soglia ripristino asimmetria tensioni.	Reset threshold for voltage unbalance.	01.00	%	0.0	00.0	100.0		2.9
P.9624	Ritardo ripristino asimmetria tensioni.	Reset delay for voltage unbalance.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.9
P.9631	Ritardo attivazione errata sequenza fasi.	Activation delay for wrong phases sequence.	01.00	s	0.00	0.00	120.00		2.10
P.9641	Soglia attivazione 81U_1.	Activation threshold for protection 81U_1.	01.00	%	95.00	00.0	100.0		2.11.1
P.9642	Ritardo attivazione 81U_1.	Activation delay for 81U_1.	01.00	s	20.00	0.00	120.00		2.11.1
P.9643	Soglia ripristino 81U_1.	Reset threshold for 81U_1.	01.00	%	99.00	00.0	100.0		2.11.1
P.9644	Ritardo ripristino 81U_1.	Reset delay for 81U_1.	01.00	s	0.70	0.00	120.00		2.11.1
P.9645	Soglia attivazione 81U_2.	Activation threshold for 81U_2.	01.00	%	94.00	00.0	100.0		2.11.2
P.9646	Ritardo attivazione 81U_2.	Activation delay for 81U_2.	01.00	s	0.50	0.00	120.00		2.11.2
P.9647	Soglia ripristino 81U_2.	Reset threshold for 81U_2.	01.00	%	99.00	00.0	100.0		2.11.2
P.9648	Ritardo ripristino 81U_2.	Reset delay for 81U_2.	01.00	s	0.70	0.00	120.00		2.11.2
P.9651	Soglia attivazione 81O_1.	Activation threshold for protection 81O_1.	01.00	%	103.00	00.0	150.0		2.12.1
P.9652	Ritardo attivazione 81O_1.	Activation delay for 81O_1.	01.00	s	90.00	0.00	120.00		2.12.1
P.9653	Soglia ripristino 81O_1.	Reset threshold for 81O_1.	01.00	%	101.00	00.0	150.0		2.12.1
P.9654	Ritardo ripristino 81O_1.	Reset delay for 81O_1.	01.00	s	0.70	0.00	120.00		2.12.1
P.9655	Soglia attivazione 81O_2.	Activation threshold for 81O_2.	01.00	%	104.00	00.0	150.0		2.12.2
P.9656	Ritardo attivazione 81O_2.	Activation delay for 81O_2.	01.00	s	0.50	0.00	120.00		2.12.2
P.9657	Soglia ripristino 81O_2.	Reset threshold for 81O_2.	01.00	%	101.00	00.0	150.0		2.12.2
P.9658	Ritardo ripristino 81O_2.	Reset delay for 81O_2.	01.00	s	0.70	0.00	120.00		2.12.2
P.9661	Soglia attivazione ROCOF_1.	Activation threshold for ROCOF_1.	01.00	Hz/s	1.0	0.0	10.0		2.13.1
P.9662	Ritardo attivazione ROCOF_1.	Activation delay for ROCOF_1.	01.00	S	0.50	0.00	120.00		2.13.1
P.9663	Modo attivazione ROCOF_1.	Activation mode for ROCOF_1.	01.00		3	1	3		2.13.1
P.9664	Soglia attivazione ROCOF_2.	Activation threshold for ROCOF_2.	01.00	Hz/s	0.0	0.0	10.0		2.13.2
P.9665	Ritardo attivazione ROCOF_2.	Activation delay for ROCOF_2.	01.00	S	0.00	0.00	120.00		2.13.2
P.9666	Modo attivazione ROCOF_2.	Activation mode for ROCOF_2.	01.00		3	1	3		2.13.2
P.9667	Soglia attivazione ROCOF_3.	Activation threshold for ROCOF_3.	01.00	Hz/s	0.0	0.0	10.0		2.13.3
P.9668	Ritardo attivazione ROCOF_3.	Activation delay for ROCOF_3.	01.00	S	0.00	0.00	120.00		2.13.3
P.9669	Modo attivazione ROCOF_3.	Activation mode for ROCOF_3.	01.00		3	1	3		2.13.3
P.9681	Soglia attivazione salto di fase.	Activation threshold for Vector Jump.	01.00	°	0.0	0.0	30.0		2.14
P.9682	Modo attivazione salto di fase.	Activation mode for Vector Jump.	01.00		3	1	3		2.14

Le tabelle seguenti mostrano i valori disponibili per alcuni dei parametri elencati in precedenza.
 The following tables show the values that can be assigned to some of the previous parameters.

P.0129	Il neutro è connesso alla scheda?		<i>Is the neutral connected to the controller?</i>
P.9505	Protezioni scattate all'accensione?		<i>Protections tripped at power on?</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	No.	No.
1	01.00	Si.	Yes.

P.0409	Ora legale.		<i>Daylight Save Time.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	No.	No.
1	01.00	Si.	Yes.
2	01.00	Automatico (solo Europa).	<i>Automatic (Europe only).</i>
3	01.00	Automatico da calendario.	<i>Automatic via calendar.</i>

P.0920	Sequenza fasi nominale.		<i>Rated phases sequence.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	Nessuna.	<i>None.</i>
1	01.00	Oraria.	<i>Clockwise (CW).</i>
2	01.00	Antioraria.	<i>Counter clockwise (CCW)</i>

P.2001 P.2004 P.2007 P.2010 P.2151 P.2154 P.2157 P.2160 P.2163 P.2166 P.2169 P.2172	Funzione dell'ingresso #x.		<i>Function of the input #x.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	Non usato	<i>Not used</i>
2001	01.00	Comando di reset degli allarmi	<i>Command for resetting alarms</i>
2002	01.00	Comando di riconoscimento degli allarmi	<i>Command for acknowledging alarms</i>
2710	01.00	Comando disabilitazione protezioni	<i>Protections disable command</i>
2711	01.00	Comando disabilitazione protezioni #1	<i>Protections #1 disable command</i>
2712	01.00	Comando disabilitazione protezioni #2	<i>Protections #2 disable command</i>
2713	01.00	Comando disabilitazione protezioni #3	<i>Protections #3 disable command</i>
2714	01.00	Comando disabilitazione protezioni #4	<i>Protections #4 disable command</i>
2715	01.00	Comando disabilitazione protezioni #5	<i>Protections #5 disable command</i>
2716	01.00	Comando disabilitazione protezioni #6	<i>Protections #6 disable command</i>
2717	01.00	Comando disabilitazione protezioni #7	<i>Protections #7 disable command</i>
2718	01.00	Comando disabilitazione protezioni #8	<i>Protections #8 disable command</i>
2719	01.00	Comando reset protezioni	<i>Protections reset command</i>
2151	01.00	Seleziona la configurazione 1	<i>Selects the configuration 1</i>
2152	01.00	Seleziona la configurazione 2	<i>Selects the configuration 2</i>
3001	01.00	Stato interruttore GCB	<i>Status of GCB circuit breaker</i>
3002	01.00	Stato interruttore MCB	<i>Status of MCB circuit breaker</i>
3101	01.00	Sensore di rete esterno	<i>External sensor for grid</i>

P.2901 P.2906 P.2911 P.2916	Funzione del temporizzatore #x.		<i>Activation delay format for the timer #x.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	Non usato	<i>Not used</i>
1	01.00	Ritardo	<i>Delay</i>
2	01.00	A impulso	<i>Pulse</i>
3	01.00	Libero	<i>Free run</i>
4	01.00	Set/reset	<i>Set/Reset</i>

P.2902 P.2907 P.2912 P.2917	Formato tempo di attivazione temporizzatore #x.		<i>Activation delay format for the timer #x.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	Secondi	<i>Seconds</i>
1	01.00	Minuti	<i>Minutes</i>
2	01.00	Ore	<i>Hours</i>

P.3001 P.3002 P.3003 P.3004 P.3005 P.3006	Funzione dell'uscita #x.		<i>Function of the output #x.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0000	01.00	Non usato	<i>Not used</i>
0102	01.00	Gestito dalle porte di comunicazione	<i>Managed by communication ports</i>
0103	01.00	Logiche AND/OR	<i>AND/OR logic</i>
3034	01.00	Rete in tolleranza	<i>Grid in tolerance</i>
3038	01.00	Supero soglie protezioni	<i>Pick-up protections</i>
3039	01.00	Scatto protezioni	<i>Trip protections</i>
3040	01.00	Comando apertura interruttore di interfaccia	<i>Opening command for interface breaker</i>
3041	01.00	Comando apertura interruttore di ricalzo	<i>Opening command for backup breaker</i>
3151	01.00	Reset delle anomalie	<i>Reset of the anomalies</i>
3152	01.00	Sirena esterna	<i>External horn</i>
3153	01.00	Prova lampade	<i>Lamp test</i>
4001	01.00	Preallarmi	<i>Warnings</i>
4004	01.00	Allarmi	<i>Alarms</i>

P.9502	Modalità di ripristino protezioni.		<i>Protections reset mode.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
0	01.00	Automatica.	<i>Automatic.</i>
1	01.00	Manuale.	<i>Manual</i>

P.9504	Modalità protezioni di tensione.		<i>Voltage protections mode.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
1	01.00	LN.	<i>LN.</i>
2	01.00	LL.	<i>LL.</i>
3	01.00	LN+LL.	<i>LN+LL.</i>

P.9663 P.9666 P.9669	Soglia attivazione ROCOF_#X.		<i>Activation threshold for ROCOF_#X.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
1	01.00	Accelerazione.	<i>Acceleration.</i>
2	01.00	Decelerazione.	<i>Deceleration.</i>
3	01.00	Entrambe.	<i>Both.</i>

P.9682	Modo attivazione salto di fase.		<i>Activation mode for Vector Jump.</i>
Code	Ver.	Descrizione.	Description.
1	01.00	Angolo positivo.	<i>Positive angle.</i>
2	01.00	Angolo negativo.	<i>Negative angle.</i>
3	01.00	Entrambi.	<i>Both.</i>

Per abilitare più giorni fare la somma dei campi "Val".
For more than one day, make the sum of "value" fields.

P.0441			Eventi da registrare.	Events to log.
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Stati degli interruttori.	Circuit breakers status.
01	2	01.00	-	-
02	4	01.00	-	-
03	8	01.00	-	-
04	16	01.00	-	-
05	32	01.00	-	-
06	64	01.00	-	-
07	128	01.00	-	-

P.0494			Opzioni per il display.	Display options.
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Mostra frequenza con due decimali.	Show frequency with two decimals.
01	2	01.00	-	-
02	4	01.00	-	-
03	8	01.00	-	-
04	16	01.00	-	-
05	32	01.00	-	-
06	64	01.00	-	-
07	128	01.00	-	-

P.1900			Tipo di calendario.	Calendar type.
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Calendario #01 settimanale	Calendar #01 weekly
01	2	01.00	Calendario #02 settimanale	Calendar #02 weekly
02	4	01.00	Calendario #03 settimanale	Calendar #03 weekly
03	8	01.00	Calendario #04 settimanale	Calendar #04 weekly
04	16	01.00	Calendario #05 settimanale	Calendar #05 weekly
05	32	01.00	Calendario #06 settimanale	Calendar #06 weekly
06	64	01.00	Calendario #07 settimanale	Calendar #07 weekly
07	128	01.00	Calendario #08 settimanale	Calendar #08 weekly
08	256	01.00	Calendario #09 settimanale	Calendar #09 weekly
09	512	01.00	Calendario #10 settimanale	Calendar #10 weekly
10	1024	01.00	Calendario #11 settimanale	Calendar #11 weekly
11	2048	01.00	Calendario #12 settimanale	Calendar #12 weekly
12	4096	01.00	Calendario #13 settimanale	Calendar #13 weekly
13	8192	01.00	Calendario #14 settimanale	Calendar #14 weekly
14	16384	01.00	Calendario #15 settimanale	Calendar #15 weekly
15	32768	01.00	Calendario #16 settimanale	Calendar #16 weekly

P.1901			Calendario #x - Mese.	Calendar #x - Month.
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Gennaio	January
01	2	01.00	Febbraio	February
02	4	01.00	Marzo	March
03	8	01.00	Aprile	April
04	16	01.00	Maggio	Maj
05	32	01.00	Giugno	June
06	64	01.00	Luglio	July
07	128	01.00	Agosto	August
08	256	01.00	Settembre	September
09	512	01.00	Ottobre	October
10	1024	01.00	Novembre	November
11	2048	01.00	Dicembre	December

P.1902			Calendario #x - (settimanale).	Calendar #x - (weekly).
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	1° settimana	1 st week
01	2	01.00	2° settimana	2 nd week
02	4	01.00	3° settimana	3 rd week
03	8	01.00	4° settimana	4 th week
04	16	01.00	Ultima settimana	Last week
05	32	01.00		
06	64	01.00		
07	128	01.00		
08	256	01.00		
09	512	01.00		
10	1024	01.00		
11	2048	01.00		
12	4096	01.00		
13	8192	01.00		
14	16384	01.00		
15	32768	01.00	Domenica	Sunday
16	65536	01.00	Lunedì	Monday
17	131072	01.00	Martedì	Tuesday
18	262144	01.00	Mercoledì	Wednesday
19	524288	01.00	Giovedì	Thursday
20	1048576	01.00	Venerdì	Friday
21	2097152	01.00	Sabato	Saturday

P.1902 P.1907 P.1912 P.1917 P.1922 P.1927 P.1932 P.1937 P.1942 P.1947 P.1952 P.1957 P.1962 P.1967 P.1972 P.1977		Calendario #x – (mensile).	Calendar #x – (monthly).	
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Giorno 01	Day 01
01	2	01.00	Giorno 02	Day 02
02	4	01.00	Giorno 03	Day 03
03	8	01.00	Giorno 04	Day 04
04	16	01.00	Giorno 05	Day 05
05	32	01.00	Giorno 06	Day 06
06	64	01.00	Giorno 07	Day 07
07	128	01.00	Giorno 08	Day 08
08	256	01.00	Giorno 09	Day 09
09	512	01.00	Giorno 10	Day 10
10	1024	01.00	Giorno 11	Day 11
11	2048	01.00	Giorno 12	Day 12
12	4096	01.00	Giorno 13	Day 13
13	8192	01.00	Giorno 14	Day 14
14	16384	01.00	Giorno 15	Day 15
15	32768	01.00	Giorno 16	Day 16
16	65536	01.00	Giorno 17	Day 17
17	131072	01.00	Giorno 18	Day 18
18	262144	01.00	Giorno 19	Day 19
19	524288	01.00	Giorno 20	Day 20
20	1048576	01.00	Giorno 21	Day 21
21	2097152	01.00	Giorno 22	Day 22
22	4194304	01.00	Giorno 23	Day 23
23	8388608	01.00	Giorno 24	Day 24
24	16777216	01.00	Giorno 25	Day 25
25	33554432	01.00	Giorno 26	Day 26
26	67108864	01.00	Giorno 27	Day 27
27	134217728	01.00	Giorno 28	Day 28
28	268435456	01.00	Giorno 29	Day 29
29	536870912	01.00	Giorno 30	Day 30
30	1073741824	01.00	Giorno 31	Day 31

P.2000			Ingressi con polarità invertita (T16-T17- T18-T19).	Inputs with reverse polarity (T16-T17-T18- T19).
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Ingresso T16.	Input T16.
01	2	01.00	Ingresso T17.	Input T17.
02	4	01.00	Ingresso T18.	Input T18.
03	8	01.00	Ingresso T19.	Input T19.
04	16	01.00	-	-
05	32	01.00	-	-
06	64	01.00	-	-
07	128	01.00	-	-

P.3000			Uscite con polarità invertita (T03-T04- T05-T06-T07-T08).	Outputs with reverse polarity (T03-T04-T05- T06-T07-T08).
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	Uscita T03.	Output T03.
01	2	01.00	Uscita T04.	Output T04.
02	4	01.00	Uscita T05.	Output T05.
03	8	01.00	Uscita T06.	Output T06.
04	16	01.00	Uscita T07.	Output T07.
05	32	01.00	Uscita T08.	Output T08.
06	64	01.00	-	-
07	128	01.00	-	-

P.9511 P.9512 P.9513 P.9514 P.9515 P.9516 P.9517 P.9518			Maschera #x per disabilitazione protezioni.	Mask #x for disabling the protections.
Bit	Val	Ver.	Descrizione.	Description.
00	1	01.00	27_1	27_1
01	2	01.00	27_2	27_2
02	4	01.00	27_3	27_3
03	8	01.00	27_4	27_4
04	16	01.00	27_5	27_5
05	32	01.00	59_1	59_1
06	64	01.00	59_2	59_2
07	128	01.00	59_3	59_3
08	256	01.00	59_4	59_4
09	512	01.00	59_5	59_5
10	1024	01.00	59_AVG	59_AVG
11	2048	01.00	V0	V0
12	4096	01.00	V+	V+
13	8192	01.00	V-	V-
14	16384	01.00	V_UNB	V_UNB
15	32768	01.00	SEQ	SEQ
16	65536	01.00	81U_1	81U_1
17	131072	01.00	81U_2	81U_2
18	262144	01.00	81O_1	81O_1
19	524288	01.00	81O_2	81O_2
20	1048576	01.00	81R-1	81R-1
21	2097152	01.00	81R-2	81R-2
22	4194304	01.00	81R-3	81R-3
23	8388608	01.00	VS	VS
24	16777216	01.00	EXT	EXT

Stati interni per logiche AND/OR.

Internal statuses for AND/OR logics.

Indice Index	Versione Ver	Descrizione	Description
6	01.00	Riconoscimento anomalie in corso.	Acknowledgment of anomalies in progress.
7	01.00	Reset anomalie in corso.	Reset of anomalies in progress.
8	01.00	Cumulativo preallarmi.	Warnings.
11	01.00	Cumulativo blocchi.	Alarms.
12	01.00	Cumulativo preallarmi non riconosciuti.	Not recognized warnings.
15	01.00	Cumulativo blocchi non riconosciuti.	Not recognized alarms.
16	01.00	Protezione 27_1 scattata.	Protection 27_1 tripped.
17	01.00	Protezione 27_2 scattata.	Protection 27_2 tripped.
18	01.00	Protezione 27_3 scattata.	Protection 27_3 tripped.
19	01.00	Protezione 27_4 scattata.	Protection 27_4 tripped.
20	01.00	Protezione 27_5 scattata.	Protection 27_5 tripped.
21	01.00	Protezione 59_1 scattata.	Protection 59_1 tripped.
22	01.00	Protezione 59_2 scattata.	Protection 59_2 tripped.
23	01.00	Protezione 59_3 scattata.	Protection 59_3 tripped.
24	01.00	Protezione 59_4 scattata.	Protection 59_4 tripped.
25	01.00	Protezione 59_5 scattata.	Protection 59_5 tripped.
26	01.00	Protezione 59_AVG scattata.	Protection 59_AVG tripped.
27	01.00	Protezione V0 scattata.	Protection V0 tripped.
28	01.00	Protezione V+ scattata.	Protection V+ tripped.
29	01.00	Protezione V- scattata.	Protection V- tripped.
30	01.00	Protezione V_UNB scattata.	Protection V_UNB tripped.
31	01.00	Protezione SEQ scattata.	Protection SEQ tripped.
32	01.00	Protezione 81U_1 scattata.	Protection 81U_1 tripped.
33	01.00	Protezione 81U_2 scattata.	Protection 81U_2 tripped.
34	01.00	Protezione 81O_1 scattata.	Protection 81O_1 tripped.
35	01.00	Protezione 81O_2 scattata.	Protection 81O_2 tripped.
36	01.00	Protezione 81R-1 scattata.	Protection 81R-1 tripped.
37	01.00	Protezione 81R-2 scattata.	Protection 81R-2 tripped.
38	01.00	Protezione 81R-3 scattata.	Protection 81R-3 tripped.
39	01.00	Protezione VS scattata.	Protection VS tripped.
40	01.00	Protezione EXT scattata.	Protection EXT tripped.
64	01.00	Stato GCB.	GCB status.
65	01.00	Stato MCB.	MCB status.
112	01.00	Sincronismo ad ogni secondo.	Sync per second.
113	01.00	Sincronismo ad ogni minuto.	Sync per minute.
114	01.00	Sincronismo ad ogni ora.	Sync per hour.
127	01.00	Ora legale.	Daylight Save Time.
224	01.00	Calendario 1.	Calendar 1.
225	01.00	Calendario 2.	Calendar 2.
226	01.00	Calendario 3.	Calendar 3.
227	01.00	Calendario 4.	Calendar 4.
228	01.00	Calendario 5.	Calendar 5.
229	01.00	Calendario 6.	Calendar 6.
230	01.00	Calendario 7.	Calendar 7.
231	01.00	Calendario 8.	Calendar 8.
232	01.00	Calendario 9.	Calendar 9.
233	01.00	Calendario 10.	Calendar 10.
234	01.00	Calendario 11.	Calendar 11.
235	01.00	Calendario 12.	Calendar 12.
236	01.00	Calendario 13.	Calendar 13.
237	01.00	Calendario 14.	Calendar 14.
238	01.00	Calendario 15.	Calendar 15.
239	01.00	Calendario 16.	Calendar 16.
240	01.00	Temporizzatore 1.	Timer 1.
241	01.00	Temporizzatore 2.	Timer 2.
242	01.00	Temporizzatore 3.	Timer 3.
243	01.00	Temporizzatore 4.	Timer 4.
310	01.00	Tasto UP.	Button UP.
311	01.00	Tasto DOWN.	Button DOWN.
314	01.00	Tasto ENTER.	Button ENTER.
315	01.00	Tasto ESC/SHIFT.	Button ESC/SHIFT.
318	01.00	Tasto RESET.	Button RESET.
998	01.00	Sempre attivo.	Always ON.
999	01.00	Sempre non attivo.	Always OFF.

Protezioni generiche.

Generic protections.

Codice <i>Code</i>	Versione <i>Ver</i>	Categoria <i>Category</i>	Descrizione	<i>Description</i>	Disabilitazione <i>Disabling</i>
37	01.00	W	Bassa tensione di alimentazione.	<i>Low power supply voltage.</i>	P.0363 = 0
38	01.00	W	Alta tensione di alimentazione.	<i>High power supply voltage.</i>	P.0365 = 0

Protezioni di rete.

Grid protections.

Codice <i>Code</i>	Versione <i>Ver</i>	Descrizione	<i>Description</i>	Disabilitazione <i>Disabling</i>
27_1	01.00	Bassa tensione – livello #1.	<i>Low voltage - stage #1.</i>	P.9522 = 0
27_2	01.00	Bassa tensione – livello #2.	<i>Low voltage - stage #2.</i>	P.9526 = 0
27_3	01.00	Bassa tensione – livello #3.	<i>Low voltage - stage #3.</i>	P.9530 = 0
27_4	01.00	Bassa tensione – livello #4.	<i>Low voltage - stage #4.</i>	P.9534 = 0
27_5	01.00	Bassa tensione – livello #5.	<i>Low voltage - stage #5.</i>	P.9538 = 0
59_1	01.00	Alta tensione – livello #1.	<i>High voltage - stage #1.</i>	P.9552 = 0
59_2	01.00	Alta tensione – livello #2.	<i>High voltage - stage #2.</i>	P.9556 = 0
59_3	01.00	Alta tensione – livello #3.	<i>High voltage - stage #3.</i>	P.9560 = 0
59_4	01.00	Alta tensione – livello #4.	<i>High voltage - stage #4.</i>	P.9564 = 0
59_5	01.00	Alta tensione – livello #5.	<i>High voltage - stage #5.</i>	P.9568 = 0
59_AVG	01.00	Alta tensione media.	<i>High average voltage.</i>	P.9582 = 0
59_V0	01.00	Alta tensione di sequenza zero.	<i>High zero sequence voltage.</i>	P.9602 = 0
27_V+	01.00	Bassa tensione di sequenza positiva.	<i>Low positive sequence voltage.</i>	P.9606 = 0
59_V-	01.00	Alta tensione di sequenza negativa.	<i>High negative sequence voltage.</i>	P.9610 = 0
59_UNB	01.00	Asimmetria tensioni.	<i>Voltage unbalance.</i>	P.9622 = 0
SEQ	01.00	Errata sequenza fasi.	<i>Wrong phases sequence.</i>	P.9631 = 0
81U_1	01.00	Bassa frequenza – livello #1.	<i>Low frequency – stage #1.</i>	P.9642 = 0
81U_2	01.00	Bassa frequenza – livello #2.	<i>Low frequency – stage #2.</i>	P.9646 = 0
81O_1	01.00	Alta frequenza – livello #1.	<i>High frequency – stage #1.</i>	P.9652 = 0
81O_2	01.00	Alta frequenza – livello #2.	<i>High frequency – stage #2.</i>	P.9656 = 0
ROCOF_1	01.00	$\Delta f/\Delta t$ – livello #1.	<i>$\Delta f/\Delta t$ – stage #1.</i>	P.9662 = 0
ROCOF_2	01.00	$\Delta f/\Delta t$ – livello #2.	<i>$\Delta f/\Delta t$ – stage #2.</i>	P.9665 = 0
ROCOF_3	01.00	$\Delta f/\Delta t$ – livello #3.	<i>$\Delta f/\Delta t$ – stage #3.</i>	P.9668 = 0
VJ	01.00	Salto di fase.	<i>Vector jump.</i>	P.9681 = 0

Valori da utilizzare per applicazioni standard G59.
Values to be used for standard G59 applications.

Protezione <i>protection</i>	Versione <i>Ver</i>	Parametro <i>Parameter</i>	Descrizione	Description	Valore per impianti in bassa tensione <i>Value for low voltage plants</i>	Valore per impianti in media tensione <i>Value for medium voltage plants</i>
27_1	01.00	P.9521	Soglia attivazione 27_1.	Activation threshold for protection 27_1.	87.0 % Un	
	01.00	P.9522	Ritardo attivazione 27_1.	Activation delay for 27_1.	2.50 s	
	01.00	P.9523	Soglia ripristino 27_1.	Reset threshold for 27_1.	90.0 % Un	
	01.00	P.9524	Ritardo ripristino 27_1.	Reset delay for 27_1.	0.70 s	
27_2	01.00	P.9525	Soglia attivazione 27_2.	Activation threshold for 27_2.	80.0 % Un	
	01.00	P.9526	Ritardo attivazione 27_2.	Activation delay for 27_2.	0.50 s	
	01.00	P.9527	Soglia ripristino 27_2.	Reset threshold for 27_2.	90 % Un	
	01.00	P.9528	Ritardo ripristino 27_2.	Reset delay for 27_2.	0.70 s	
59_1	01.00	P.9551	Soglia attivazione 59_1.	Activation threshold for 59_1.	114.0 % Un	110.0 % Un
	01.00	P.9552	Ritardo attivazione 59_1.	Activation delay for 59_1.	1.00 s	1.00 s
	01.00	P.9553	Soglia ripristino 59_1.	Reset threshold for 59_1.	110.0 % Un	108.0 % Un
	01.00	P.9554	Ritardo ripristino 59_1.	Reset delay for 59_1.	0.70 s	0.70 s
59_2	01.00	P.9555	Soglia attivazione 59_2.	Activation threshold for 59_2.	119.0 % Un	113.0 % Un
	01.00	P.9556	Ritardo attivazione 59_2.	Activation delay for 59_2.	0.50 s	0.50 s
	01.00	P.9557	Soglia ripristino 59_2.	Reset threshold for 59_2.	110 % Un	108 % Un
	01.00	P.9558	Ritardo ripristino 59_2.	Reset delay for 59_2.	0.70 s	0.70 s
89U_1	01.00	P.9641	Soglia attivazione 81U_1.	Activation threshold for protection 81U_1.	95.00 % Fn	
	01.00	P.9642	Ritardo attivazione 81U_1.	Activation delay for 81U_1.	20.00 s	
	01.00	P.9643	Soglia ripristino 81U_1.	Reset threshold for 81U_1.	99.00 % Fn	
	01.00	P.9644	Ritardo ripristino 81U_1.	Reset delay for 81U_1.	0.70 s	
89U_2	01.00	P.9645	Soglia attivazione 81U_2.	Activation threshold for 81U_2.	94.00 % Fn	
	01.00	P.9646	Ritardo attivazione 81U_2.	Activation delay for 81U_2.	0.50 s	
	01.00	P.9647	Soglia ripristino 81U_2.	Reset threshold for 81U_2.	99.00 % Fn	
	01.00	P.9648	Ritardo ripristino 81U_2.	Reset delay for 81U_2.	0.70 s	
89O_1	01.00	P.9651	Soglia attivazione 81O_1.	Activation threshold for protection 81O_1.	103.00 % Fn	
	01.00	P.9652	Ritardo attivazione 81O_1.	Activation delay for 81O_1.	90.00 s	
	01.00	P.9653	Soglia ripristino 81O_1.	Reset threshold for 81O_1.	101.00 % Fn	
	01.00	P.9654	Ritardo ripristino 81O_1.	Reset delay for 81O_1.	0.70 s	
89O_2	01.00	P.9655	Soglia attivazione 81O_2.	Activation threshold for 81O_2.	104.00 % Fn	
	01.00	P.9656	Ritardo attivazione 81O_2.	Activation delay for 81O_2.	0.50 s	
	01.00	P.9657	Soglia ripristino 81O_2.	Reset threshold for 81O_2.	101.00 % Fn	
	01.00	P.9658	Ritardo ripristino 81O_2.	Reset delay for 81O_2.	0.70 s	
ROCOF_1	01.00	P.9661	Soglia attivazione ROCOF_1.	Activation threshold for ROCOF_1.	1.0 Hz/s	
	01.00	P.9662	Ritardo attivazione ROCOF_1.	Activation delay for ROCOF_1.	0.50 s	
	01.00	P.9663	Modo attivazione ROCOF_1.	Activation mode for ROCOF_1.	Accelerazione / decelerazione	