

Registri modbus per GC600	Modbus registers for GC600
01/06/2016 Revisione 01.00	Revision 01.00
Valido dalla versione 01.00 della scheda.	Valid from the software 01.00 of the controller
- Prima versione di questo documento.	- First release of this document.



	INPUT REGISTERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
24.22	Rete/barre			1./0.7.0				
01.00	Rete/barre: frequenza.	Hz		1/256	00030	1	US_08	
01.00	Rete/barre: tensione L1-L2.	Vac		1/256	00001	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione L2-L3.	Vac		1/256	00003	2	UL_08	
	Rete/barre: tensione L3-L1.	Vac		1/256	00005	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione L-L media.	Vac		1/256	08003	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione L1-N.	Vac		1/256	00701	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione L2-N.	Vac		1/256	00703	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione L3-N.	Vac		1/256	00705	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: tensione N-GND.	Vac		1/256	00707	2	UL_08	
01.00	Rete/barre: sequenza delle fasi.			1	00013	1	BOOL_01	
	Bit 06: ultima valida (on = oraria, off = antioraria).							
	Bit 07: attuale (on = oraria, off = antioraria).							
01.00	Rete/barre: contatore energia attiva (totale).	kWh		1	00090	2	UL_00	
01.00	Rete/barre: contatore energia reattiva (totale).	kvarh		1	00092	2	UL_00	
01.00	Rete/barre: stato.			1	00125	1	BOOL_01	
	Bit 00: on = presente.							
	Bit 07: on = in tolleranza (senza ritardi).							
01.00	Rete/barre: stato (nuovo stile).			1	00147	1	US_00	
	0 = stabilmente fuori tolleranza.							
	1 = istantaneamente in tolleranza.							
	2 = stabilmente in tolleranza.							
	3 = istantaneamente fuori tolleranza.							
01.00	Rete/barre: tempo mancante al nuovo stato.	s		1/10	00148	1	US_00	
01.00	Rete/barre: livello di gestione.			1	00141	1	US_00	
	0 = assente.						_	
	2 = fuori tolleranza (bassa tensione o frequenza).							
	3 = in tolleranza.			†				
	4 = fuori tolleranza (alta tensione o frequenza).			1				
01.00	Rete/barre: stato della frequenza.			1	00145	1	US_00	
	0 = frequenza assente.			†	1	1		
	2 = bassa frequenza.			†	1			
	3 = frequenza in tolleranza.			1	1	+		
	4 = alta frequenza.			1	1	+		
01.00	Rete/barre: stato della tensione L1-L2.			1	00122	1	US_00	
01.00	Rete/barre: stato della tensione L2-L3.			1	00122	1	US_00	
	Rete/barre: stato della tensione L2-L3. Rete/barre: stato della tensione L3-L1.			1	00123	1	US_00	
	Rete/barre: stato della tensione L1-N.			1	00124	1	US_00	



	INPUT REGISTERS											
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value				
1.00	Rete/barre: stato della tensione L2-N.			1	00184	1	US_00					
01.00	Rete/barre: stato della tensione L3-N.			1	00185	1	US_00					
	0 = tensione assente.											
	2 = bassa tensione.					1						
	3 = tensione in tolleranza.					1						
	4 = alta tensione.					1						
01.00	Rete/barre: asimmetria tensioni ed errata sequenza fasi.			1	00146	1	US_00					
	Bit 00: on = asimmetria tensioni.					1						
	Bit 01: on = errata sequenza fasi.					1						
	Bit 02: on = asimmetria tensioni su fase L1-L2.		1									
	Bit 03: on = asimmetria tensioni su fase L2-L3.		1									
	Bit 04: on = asimmetria tensioni su fase L3-L1.		1									
	Bit 05: on = asimmetria tensioni su fase L1-N.					1						
	Bit 06: on = asimmetria tensioni su fase L2-N.					1						
	Bit 07: on = asimmetria tensioni su fase L3-N.											
	Generatore											
1.00	Generatore: frequenza.	Hz		1/256	00029	1	US_08					
01.00	Generatore: tensione L1-L2.	Vac		1/256	00007	2	UL_08					
01.00		Vac		1/256	00009		UL_08					
1.00	Generatore: tensione L3-L1.	Vac		1/256	00011	2	UL_08					
1.00	Generatore: tensione L-L media.	Vac		1/256	08005		UL_08					
01.00	Generatore: tensione L1-N.	Vac		1/256	00709	2	UL_08					
1.00	Generatore: tensione L2-N.	Vac		1/256	00711	2	UL_08					
1.00	Generatore: tensione L3-N.	Vac		1/256	00713	2	UL_08					
01.00	Generatore: tensione N-GND.	Vac		1/256	00715	2	UL_08					
1.00	Generatore: sequenza delle fasi.			1	00014	1	BOOL_01					
	Bit 06: ultima valida (on = oraria, off = antioraria).											
	Bit 07: attuale (on = oraria, off = antioraria).											
1.00	Generatore: contatore energia attiva (totale).	kWh		1	00086	2	UL_00					
1.00	Generatore: contatore energia reattiva (totale).	kvarh		1	00088	2	UL_00					
01.00	Generatore: stato (vecchio stile, per compatibilità).			1	00131	1	BOOL_01					
	Bit 00: on = presente.											
	Bit 07: on = in tolleranza (senza ritardi).											
1.00	Generatore: stato (nuovo stile).			1	00136	1	US_00					
	0 = stabilmente fuori tolleranza.					1						
	1 = istantaneamente in tolleranza.	1										
	2 = stabilmente in tolleranza.											
	3 = istantaneamente fuori tolleranza.											



Comparison Com		INPUT REGISTERS							
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register		Format	"Not valid" value
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	01.00	Generatore: tempo mancante al nuovo stato.	s		1/10	00191	1	US 00	
0 = assente. 1 = fuori folieranza (bassa tensione o frequenza). 3 = in folieranza (alta tensione o frequenza). 1 = 00130 01.00 Generatore: stato della frequenza. 1 00130 1 US_00 0 = frequenza assente. 1 00130 1 US_00 1 = bassa frequenza. 1 00130 1 US_00 3 = frequenza assente. 1 00130 1 US_00 6 = frequenza assente. 1 00130 1 US_00 8 = frequenza in folieranza. 1 00127 1 US_00 9 = alta frequenza. 1 00127 1 US_00 9 - alta frequenza in folieranza. 1 00128 1 US_00 9 - ceratore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 9 - ceratore: stato della tensione L3-L3. 1 00128 1 US_00 9 - ceratore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 9 - ceratore: stato della tensione L3-N. 1 00186 1 US_00 9 - tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 - bassa tensione. 1 00188 1 US_00 0 - tensione assente. 1 00187 1 US_00 0 - tensione assente. 1 00187		·			1		1		
1 = fuori tolleranza (bassa tensione o frequenza). 3 = in tolleranza. 3 = in tolleranza (alta tensione o frequenza). 0 01.00 Generatore: stato della frequenza. 1 00130 1 US_00 0 = frequenza assente. 1 00130 1 US_00 1 = bassa frequenza. 1 00127 1 US_00 3 = frequenza in tolleranza. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 0 = tensione in tolleranza. 1 00188 1 US_00 5 = alta tensione. 1 00190 1 US_00									
3 = in tolleranza. 5 = fuori tolleranza (alta tensione o frequenza). 1 00130 1 US_00									
01.00 Generatore: stato della frequenza. 1 00130 1 US_00 0 = frequenza assente. 1 bassa frequenza. 1 = bassa frequenza. 1 00127 1 US_00 5 = alta frequenza. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 1 00190 1 US_00									
01.00 Generatore: stato della frequenza. 1 00130 1 US_00 0 = frequenza assente. 1 bassa frequenza. 1 = bassa frequenza. 1 00127 1 US_00 5 = alta frequenza. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 1 00190 1 US_00		5 = fuori tolleranza (alta tensione o frequenza).							
0 = frequenza assente. 1 = bassa frequenza. 3 = frequenza in tolleranza. 5 = alta frequenza. 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 0 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00	01.00	·			1	00130	1	US_00	
1 = bassa frequenza. 3 = frequenza in tolleranza. 5 = alta frequenza. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 3 = tensione. 5 = alta tensione. 5 = alta tensione. 1 00190 1 US_00 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00									
3 = frequenza in tolleranza. 3 = frequenza. 01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione. 1 00190 1 US_00		·							
5 = alta frequenza. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00									
01.00 Generatore: stato della tensione L1-L2. 1 00127 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 1 00188 1 US_00 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 1 00190 1 US_00 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00			1						
01.00 Generatore: stato della tensione L2-L3. 1 00128 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-L1. 1 00129 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 1 00190 1 US_00 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00	01.00				1	00127	1	US_00	
01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00	01.00	Generatore: stato della tensione L2-L3.			1	00128	1		
01.00 Generatore: stato della tensione L1-N. 1 00186 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L2-N. 1 00187 1 US_00 01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 00188 1 US_00 1 = bassa tensione. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00	01.00	Generatore: stato della tensione L3-L1.			1	00129	1		
01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 bassa tensione. 1 = bassa tensione. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 0 00190 1 US_00	01.00	Generatore: stato della tensione L1-N.			1	00186	1		
01.00 Generatore: stato della tensione L3-N. 1 00188 1 US_00 0 = tensione assente. 1 bassa tensione. 1 = bassa tensione. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 0 00190 1 US_00	01.00	Generatore: stato della tensione L2-N.			1	00187	1		
0 = tensione assente. 0 = tensione assente. 1 = bassa tensione. 0 = tensione in tolleranza. 3 = tensione in tolleranza. 0 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 0 = tensione in tolleranza. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 = tensione in tolleranza. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 = tensione in tolleranza.	01.00	Generatore: stato della tensione L3-N.			1	00188	1		
3 = tensione in tolleranza. 3 = tensione in tolleranza. 5 = alta tensione. 5 = alta tensione. 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00		0 = tensione assente.							
5 = alta tensione. 1 00190 1 US_00 01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00		1 = bassa tensione.							
01.00 Generatore: errata sequenza fasi. 1 00190 1 US_00		3 = tensione in tolleranza.							
		5 = alta tensione.							
	01.00	Generatore: errata sequenza fasi.			1	00190	1	US_00	
Bit 01: on = errata sequenza fasi.									
Correnti e potenze		Correnti e potenze							
01.00 Corrente L1. Aac 1/256 00021 2 UL_08	01.00		Aac		1/256	00021	2	UL_08	
01.00 Corrente L2. Aac 1/256 00023 2 UL_08			Aac		1/256	00023			
01.00 Corrente L3. Aac 1/256 00025 2 UL_08	01.00	Corrente L3.	Aac			00025			
01.00 4° corrente (può essere la corrente del neutro). Aac 1/256 00027 2 UL_08	01.00	4° corrente (può essere la corrente del neutro).			1/256	00027	2		
01.00 Somma delle correnti L1, L2, L3 e N. Aac 1/256 00717 2 UL_08		"	Aac		1/256	00717	2		
01.00 Corrente "I-" sequenza negativa Aac 1/256 00719 2 UL_08	01.00	Corrente "I-" sequenza negativa	Aac		1/256	00719	2		
01.00 Potenza attiva: L1. kW Yes 1/256 00031 2 SL_08	01.00	Potenza attiva: L1.	kW	Yes	1/256	00031	2	SL_08	
01.00 Potenza attiva: L2.	01.00	Potenza attiva: L2.					2		
01.00 Potenza attiva: L3. kW Yes 1/256 00051 2 SL_08									
01.00 Potenza attiva: totale (con media). kW Yes 1/256 00061 2 SL_08							2		
01.00 Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L1. kvar Yes 1/256 00033 2 SL_08	01.00	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L1.	kvar	Yes	1/256	00033	2	SL_08	
01.00 Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L2. kvar Yes 1/256 00043 2 SL_08		,	kvar	Yes		00043	2		



	INPUT REGISTERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L3.	kvar	Yes	1/256	00053	2	SL_08	
		kvar	Yes	1/256	00063	2	SL_08	
01.00	Potenza apparente: L1.	kVA		1/256	00035	2	UL_08	
01.00	Potenza apparente: L2.	kVA		1/256	00045	2	UL_08	
01.00	Potenza apparente: L3.	kVA		1/256	00055	2	UL_08	
01.00	Potenza apparente: totale.	kVA		1/256	00065	2	UL_08	
1.00	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L1		Yes	1/256	00039	1	SS_08	+
01.00	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L2		Yes	1/256	00049	1	SS_08	
1.00	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L3		Yes	1/256	00059	11	SS_08	+
01.00	Fattore di potenza (con contenuto armonico): totale.		Yes	1/256	00069	11	SS_08	
01.00	Cos(φ) (senza contenuto armonico): totale.		Yes	1/256	00068	1	SS_08	
01.00	Tipo di carico (per la singola fase e totale)		1.00	.,	00070	1	BOOL_01	
	Bit 00: totale (on = capacitivo).							
	Bit 01: L1 (on = capacitivo).							
	Bit 02: L2 (on = capacitivo).							
	Bit 03: L3 (on = capacitivo).							
	Motore							
01.00	Motore: velocità nominale.	rpm		1	00082	1	US_00	
1.00	Motore: velocità.	rpm		1	00081	1	US_00	>= 0xFFFE
01.00	Motore: velocità da sensore pick-up	rpm		1	00182	1	US_00	>= 0xFFFE
1.00	Motore: tensione nominale della batteria.	Vdc		1/256	00073	1	US_08	
1.00	Motore: tensione della batteria.	Vdc		1/256	00074	1	US_08	
	Motore: pressione dell'olio.	bar		1/256	00077	1	US_08	>= 0xFFFE
	Motore: temperatura dell'olio.	°C	Yes	1/256	00156	2	SL_08	>= 7FFFFFE
	Motore: livello dell'olio.	%		1/256	00154	1	US_08	>= 0xFFFE
	Motore: temperatura del refrigerante.	°C	Yes	1/256	00078	2	SL_08	>= 7FFFFFE
	Motore: livello del refrigerante.	%		1/256	00155	1	US_08	>= 0xFFFE
		%		1/256	08000	1	US_08	>= 0xFFFE
	Motore: ore di funzionamento (totale).	hh		1	00071	2	UL_00	
	Motore: ore mancanti alla manutenzione 1.	hh		1	00721	2	SL_00	
	'	min		1	00727	1	US_00	
		hh		1	00723	2	SL_00	
1.00	Motore: minuti per ore mancanti alla manutenzione 2.	min		1	00728	1	US_00	
1.00	Motore: giorni mancanti alla manutenzione.	dd		1	00725	2	SL_00	
1.00	Motore: stato.			1	00132	1	US_00	
	0 = ciclo di arresto.							



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	1 = interruzione ciclo di arresto.							
	2 = fermo.							
	3 = non fermo.							
	4 = pre-riscaldo candelette.							
	5 = apertura elettrovalvola del combustibile.							
	6 = avviamento.							
	7 = ritardo tra due avviamenti.							
	8 = verifica motore avviato in MAN.							
	9 = attesa condizioni di regime.							
	10 =in moto.							
	12 = ciclo di lavaggio (per motori a gas).							
	14 = in moto a bassa velocità.							
	16 = selezione delle batterie per l'avviamento.							
	17 = pre-lubrificazione.							
	18 = attesa consenso							
01.00	Motore: flag di gestione.			1	00137	1	US_00	
	Bit 00: motore in moto.							
	Bit 01: protezioni dell'olio abilitate.							
	Bit 02: riservato.							
	Bit 03: riservato.		1					
01.00	Temperatura dell'aria nel condotto di aspirazione	°C	Yes	1/256	00158	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Temperatura dei gas di scarico - bancata sinistra	°C	Yes	1/256	00160	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Temperatura dei gas di scarico - bancata destra	°C	Yes	1/256	00162	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Pressione dell'aria nel torbocompressore	mBar		1/256	00153	1	US_08	>=0xFFFE
	Motore (canbus)							
01.00	spn 51: posizione valvola che regola il flusso del combustibile.	%		1/256	00356	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 52: temperatura dell'intercooler del motore.	°C	Yes	1/256	00374	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	spn 91: coppia richiesta rispetto alla massima.	%		1/256	00351	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 92: coppia attuale rispetto alla coppia massima alla velocità attuale.	%		1/256	00352	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 94: pressione di distribuzione del combustibile.	bar		1/256	00371	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 98: livello dell'olio.	%		1/256	00379	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 100: pressione dell'olio.	bar		1/256	00328	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 101: pressione nel basamento.	bar	Yes	1/256	00386	1	SS_08	>= 0x7FFE
01.00	spn 102: pressione differenziale dell'aria nel condotto d'aspirazione.	bar		1/256	00354	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 105: temperatura dell'aria nel condotto d'aspirazione.	°C	Yes	1/256	00359	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	spn 108: pressione atmosferica.	bar		1/256	00349	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	spn 109: pressione del liquido refrigerante.	bar		1/256	00385	1	US_08	>= 0xFFFE
	spn 110: temperatura del liquido refrigerante.	°C	Yes	1/256	00329	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	spn 111: livello del liquido refrigerante.	%		1/256	00355	1	US_08	>= 0xFFFE
	spn 156: pressione del combustibile nel "timing rail".	bar	1	1/256	00387	2	UL_08	>= 0xFFFFFFE
	spn 157: pressione del combustibile nel "metering rail".	bar		1/256	00376		UL_08	>= 0xFFFFFFE
	spn 158: tensione della batteria.	Vdc		1/256	00382		UL_08	>= 0xFFFFFFE
	spn 166: potenza nominale del motore.	kW		1	00326	1	US_00	>= 0xFFFE
	spn 171: temperatura atmosferica.	°C	Yes	1/256	00347	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn173: temperatura dei gas di scarico	°C	Yes	1/256	00322	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 174: temperatura del combustibile.	°C	Yes	1/256	00357	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 175: temperatura dell'olio.	°C	Yes	1/256	00361	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 182: combustibile consumato (azzerabile).	L		1	00397	2	UL_00	>= 0xFFFFFFE
	spn 183: consumo istantaneo del motore.	I/h	1	1/256	00363		UL_08	>= 0xFFFFFFE
	spn 189: regime di rotazione nominale.	rpm		1	00327	1	US_00	>= 0xFFFE
	spn 190: regime di rotazione attuale.	rpm		1	00350	1	US_00	>= 0xFFFE
	spn 247: ore di lavoro totali del motore.	h		1	00367	2	UL_00	>= 0xFFFFFFE
	spn 250: combustibile consumato (totale).	L		1	00365		UL_00	>= 0xFFFFFFE
	spn 441: temteratura ausiliaria 1	°C	Yes	1/256	00393	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 442: temteratura ausiliaria 2	°C	Yes	1/256	00395	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 512: coppia istantanea richiesta dalla centralina del motore.	%	Yes	1/256	00384	1	SS_08	>= 0x7FFE
	spn 513: coppia attuale.	%	Yes	1/256	00353	1	SS_08	>= 0x7FFE
	spn 514: coppia consumata dal motore stesso e dagli accessori (persa).	%	Yes	1/256	00372	1	SS_08	>= 0x7FFE
	spn 515: velocità reputata ideale dal motore nelle condizioni attuali.	rpm		1	00373	1	US_00	>= 0xFFFE
	spn 1029: consumo medio (azzerabile).	L/h		1/256	00399	2	UL_08	>= 0xFFFFFFE
	spn 1122: temperatura del cuscinetto posteriore/sinistro dell'alternatore.	°C	Yes	1/256	00331	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 1123: temperatura del cuscinetto anteriore/destro dell'alternatore.	°C	Yes	1/256	00333	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 1124: temperatura dell'avvolgimento 1 dell'alternatore.	°C	Yes	1/256	00335	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 1125: temperatura dell'avvolgimento 2 dell'alternatore.	°C	Yes	1/256	00337	2	SL 08	>= 0x7FFFFFE
01.00	spn 1126: temperatura dell'avvolgimento 3 dell'alternatore.	°C	Yes	1/256	00339	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 1136: temperatura della centralina del motore (ECU).	°C	Yes	1/256	00341	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 2433: temperatura dei gas di scarico - bancata destra.	°C	Yes	1/256	00345	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 2434: temperatura dei gas di scarico - bancata sinistra.	°C	Yes	1/256	00343		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 2629: temperatura dell'aria in uscita dal turbocompressore.	°C	Yes	1/256	00380		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	spn 3563: pressione assoluta dell'aria nel condotto d'aspirazione.	bar		1/256	00325	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	Codici diagnostici dei motori MTU.			1	00324	1	US_00	>= 0xFFFE
01.00	Stati vari associati alla comunicazione canbus con il motore.			1	00369	2	UL_00	
	Bit 00: motore in moto.		1					
	Bit 01: potenza ridotta (per alta temperatura).							
	Bit 03: il motore è stato arrestato dalla ECU.							
	Bit 04: l'override delle protezioni è attivato.		1		1			



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 05: una bancata di cilindri è spenta.							
	Bit 03. una bancata di cilindii e sperita.							
01.00	1° codice diagnostico attivo: SPN (Suspect Parameter Number).			1	00401	2	UL_00	= 0
01.00	1° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00403	1	BOOL_01	= 0
01.00	Bit 0007: FMI (Failure Mode Identifier).			<u> </u>	00100	 '	BOOL_01	- 0
	Bit 0815: OC (Occurrence Count).				1	+		
01.00				1	00404	1	US_00	= 0
	2° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00405	2	UL_00	= 0
	2° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00407	1	BOOL_01	= 0
	2° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00408	1	US_00	= 0
	3° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00409	2	UL_00	= 0
	3° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00411	1	BOOL 01	= 0
	3° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00412	1	US_00	= 0
	4° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00413	2	UL_00	= 0
	4° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00415	1	BOOL_01	= 0
	4° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00416	1	US_00	= 0
	5° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00417	2	UL_00	= 0
	5° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00419	1	BOOL_01	= 0
	5° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00420	1	US_00	= 0
	6° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00421	2	UL_00	= 0
	6° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00423	<u> -</u> 1	BOOL_01	= 0
	6° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00424	1	US_00	= 0
01.00	7° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00425	2	UL_00	= 0
01.00	7° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00427		BOOL_01	= 0
01.00	7° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00428	1	US_00	= 0
	8° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00429	2	UL_00	= 0
	8° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00431	<u> -</u> 1	BOOL_01	= 0
	8° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00432	1	US_00	= 0
	9° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00433	2	UL_00	= 0
	9° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00435	<u> -</u> 1	BOOL_01	= 0
	9° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00436	1	US_00	= 0
	10° codice diagnostico attivo: SPN.			1	00437	2	UL_00	= 0
	10° codice diagnostico attivo: FMI + OC.			1	00439	1	BOOL_01	= 0
01.00	10° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.			1	00440	1	US_00	= 0
01.00	Numero di codici diagnostici attivi.			1	00441	1	US_00	= 0
								-
01.00	1° codice diagnostico passivo: SPN			1	00501	2	UL_00	= 0
01.00	1° codice diagnostico passivo: FMI			1	00503	1	US_00	= 0
	1° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00504	1	US_00	= 0



1		INPUT REGISTERS											
91.00 2° codice diagnostico passivo: SPN 1 0,0057 2 UL_00 = 0	Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register		Format	"Not valid" value				
91.00 2° codice diagnostico passivo: SPN 1 0,0057 2 UL_00 = 0	01.00	1° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00505	2	UL 00	= 0				
91.00 22 codice diagnostico passivo: CMI 1 00599 1 US 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0		·			1								
21 cooling diagnositics passive: color specifico per il motore 1 00510 1 US 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0		·			1		1	_					
1		·			1	00510	1		= 0				
1		ů i i			1	00511	2		= 0				
0.100 3" codice diagnositic passivo: FMI 1 0.0515 1 U.S. 00 = 0		·			1				= 0				
0.100 3° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0517 2 UL_00 = 0		·			1	00515			= 0				
0.100 4" codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0519 2 UL. 00 = 0	01.00	3° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00516	1	US_00	= 0				
0.10.0 4° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	01.00	3° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00517	2	UL_00	= 0				
0.1.00 4° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00522 1 US_00 = 0 01.00 4° codice diagnostico passivo: Cada/ora 1 00523 2 UL_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: Cada/ora 1 00525 2 UL_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: Cadice passivo: Cadice passivo: Cadice passivo: Cadice passivo: Cadice passivo: Cadice passivo: Dassivo: data/ora 1 00527 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00529 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 </td <td>01.00</td> <td>4° codice diagnostico passivo: SPN</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>00519</td> <td>2</td> <td>UL_00</td> <td>= 0</td>	01.00	4° codice diagnostico passivo: SPN			1	00519	2	UL_00	= 0				
01.00 4° codice diagnostico passivo: data/ora 1 0.0523 2 UL_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0525 2 UL_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0527 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0528 1 UJ_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: data/ora 1 0.0529 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: data/ora 1 0.0531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0535 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 <	01.00	4° codice diagnostico passivo: FMI			1	00521	1	US_00	= 0				
01.00 5° codice diagnostico passivo: SPN 1 00525 2 UL_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00527 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00528 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00529 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00534 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7°	01.00	4° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00522	1	US_00	= 0				
0.1.00 5° codice diagnostico passivo: FMI 1 0.0527 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0528 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0529 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0531 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 0.0537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 0.0540 1 US_00 = 0 01.00 <	01.00	4° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00523	2	UL_00	= 0				
0.1.00 5° codice diagnostico passivo: FMI 1 0.0527 1 US_00 = 0 01.00 5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0528 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0529 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0531 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 0.0535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 0.0537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 0.0537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 0.0540 1 US_00 = 0 01.00 <	01.00	5° codice diagnostico passivo: SPN			1	00525	2	UL_00	= 0				
0.1.0.0 6° codice diagnostico passivo: data/ora					1	00527	1		= 0				
01.00 6° codice diagnostico passivo: SPN 1 00531 2 UL_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00539 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora	01.00	5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00528	1	US_00	= 0				
01.00 6° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 00533 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00539 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0<	01.00	5° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00529	2	UL_00	= 0				
01.00 6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00534 1 US_00 = 0 01.00 6° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: FMI 1 00539 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN <t< td=""><td>01.00</td><td>6° codice diagnostico passivo: SPN</td><td></td><td></td><td>1</td><td>00531</td><td>2</td><td>UL_00</td><td>= 0</td></t<>	01.00	6° codice diagnostico passivo: SPN			1	00531	2	UL_00	= 0				
01.00 6° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00535 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00539 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00	01.00	6° codice diagnostico passivo: FMI			1	00533	1	US_00	= 0				
01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0	01.00	6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00534	1	US_00	= 0				
01.00 7° codice diagnostico passivo: SPN 1 00537 2 UL_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 00539 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: Gala/ora 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora <td>01.00</td> <td>6° codice diagnostico passivo: data/ora</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>00535</td> <td>2</td> <td>UL_00</td> <td>= 0</td>	01.00	6° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00535	2	UL_00	= 0				
01.00 7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00540 1 US_00 = 0 01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: FMI 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 10°	01.00				1	00537	2	UL_00	= 0				
01.00 7° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00541 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: Codice specifico per il motore 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: bell'incompassivo: codice specifico per il motore 1 00557 1 US_00 = 0	01.00	7° codice diagnostico passivo: FMI			1	00539	1	US_00	= 0				
01.00 8° codice diagnostico passivo: SPN 1 00543 2 UL_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: odice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00557 1 US_00 = 01.00	01.00	7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00540	1	US_00	= 0				
01.00 8° codice diagnostico passivo: FMI 1 00545 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: FMI 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00557 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico	01.00	7° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00541	2	UL_00	= 0				
01.00 8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00546 1 US_00 = 0 01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: FMI 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00557 1 US_00 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	8° codice diagnostico passivo: SPN			1	00543	2	UL_00	= 0				
01.00 8° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00547 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: passivo: codice specifico per il motore 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00557 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	8° codice diagnostico passivo: FMI			1	00545	1	US_00	= 0				
01.00 9° codice diagnostico passivo: SPN 1 00549 2 UL_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: FMI 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 = 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00558 1 US_00 = 0	01.00	8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00546	1	US_00	= 0				
01.00 9° codice diagnostico passivo: FMI 1 00551 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: PMI 1 00557 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	8° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00547	2	UL_00	= 0				
01.00 9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00552 1 US_00 = 0 01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 = 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	9° codice diagnostico passivo: SPN			1	00549	2	UL_00	= 0				
01.00 9° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00553 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	9° codice diagnostico passivo: FMI			1	00551	1	US_00	= 0				
01.00 10° codice diagnostico passivo: SPN 1 00555 2 UL_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00552	1	US_00	= 0				
01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 1 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	01.00	9° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00553	2	UL_00	= 0				
01.00 10° codice diagnostico passivo: FMI 1 00557 1 US_00 1 01.00 10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore 1 00558 1 US_00 = 0 01.00 10° codice diagnostico passivo: data/ora 1 00559 2 UL_00 = 0	-	·		1	1	00555			= 0				
01.0010° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore1005581US_00= 001.0010° codice diagnostico passivo: data/ora1005592UL_00= 0	01.00	10° codice diagnostico passivo: FMI			1	00557							
	01.00	10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore		1	1	00558	1		= 0				
· '		·			1	00559	2		= 0				
	-	·			1	00561			= 0				
01.00 11° codice diagnostico passivo: FMI 1 00563 1 US_00 = 0	01.00	11° codice diagnostico passivo: FMI			1	00563	1	US_00	= 0				



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	11° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00564	1	US_00	= 0
	11° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00565	2	UL_00	= 0
	12° codice diagnostico passivo: SPN			1	00567	2	UL_00	= 0
	12° codice diagnostico passivo: FMI			1	00569	1	US_00	= 0
01.00	12° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00570	1	US_00	= 0
01.00	12° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00571	2	UL_00	= 0
	13° codice diagnostico passivo: SPN			1	00573	2	UL_00	= 0
	13° codice diagnostico passivo: FMI			1	00575	1	US_00	= 0
	13° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00576	1	US_00	= 0
	13° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00577	2	UL_00	= 0
01.00	14° codice diagnostico passivo: SPN			1	00579	2	UL_00	= 0
01.00	14° codice diagnostico passivo: FMI			1	00581	1	US_00	= 0
01.00	14° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00582	1	US_00	= 0
	14° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00583	2	UL_00	= 0
	15° codice diagnostico passivo: SPN			1	00585	2	UL_00	= 0
01.00	15° codice diagnostico passivo: FMI			1	00587	1	US_00	= 0
01.00	15° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00588	1	US_00	= 0
01.00	15° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00589	2	UL_00	= 0
01.00	16° codice diagnostico passivo: SPN			1	00591	2	UL_00	= 0
01.00	16° codice diagnostico passivo: FMI			1	00593	1	US_00	= 0
01.00	16° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore			1	00594	1	US_00	= 0
01.00	16° codice diagnostico passivo: data/ora			1	00595	2	UL_00	= 0
01.00	Numero di codici diagnostici passivi.			1	00597	1	US_00	
	The state of the					-		
	Ingressi/uscite							
01.00	DITEL presenti su EXBUS			1	01401	1	US 00	
	DITEMP presenti su EXBUS			1	01402	1	US_00	
	DIVIT presenti su EXBUS			1	01403	1	US_00	
	DANOUT presenti su EXBUS			1	01404	1	US_00	
01.00	Scheda: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	00101	1	BOOL_01	
	Bit 00: ingresso digitale 01.			1		1		
	Bit 01: ingresso digitale 02.			1				
	Bit 02: ingresso digitale 03.			1		1		
	Bit 03: ingresso digitale 04.			1				
	Bit 04: ingresso digitale 05.			1		1		
	Bit 05: ingresso digitale 06.			1				
	Bit 06: ingresso digitale 07.			1				
. 	Bit 07: ingresso digitale 08.							



	INPUT REGISTE	RS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 08: ingresso digitale 09.							
	Bit 09: ingresso digitale 10.							
	Bit 10: ingresso digitale 11.							
	Bit 11: ingresso digitale 12.							
	Bit 12: ingresso digitale 13.							
	Bit 13: ingresso digitale 14.							
	Bit 14: ingresso digitale 15.							
	Bit 15: ingresso digitale 16.							
1.00	Scheda: ingressi digitali 1718 (stato logico).			1	00102	1	BOOL_01	
	Bit 16: ingresso digitale 17.							
	Bit 17: ingresso digitale 18.							
1.00	Scheda: ingressi digitali 1925 (stato logico).			1	01410	1	BOOL_01	
	Bit 00: ingresso digitale 19 (0-10V).							
	Bit 01: ingresso digitale 20 (0-10V).							
	Bit 02: ingresso digitale 21 (JK_2).							
	Bit 03: ingresso digitale 22 (JK_3).							
	Bit 04: ingresso digitale 23 (JK_4).							
	Bit 05: ingresso digitale 24 (JK_5).							
	Bit 06: ingresso digitale 25 (JJ_4).							
1.00	Scheda: ingressi digitali virtuali 116 (stato logico).			1	01419	1	BOOL_01	
	Bit 00: ingresso digitale virtuale 10.							
	Bit 01: ingresso digitale virtuale 02.							
	Bit 02: ingresso digitale virtuale 03.							
	Bit 03: ingresso digitale virtuale 04.							
	Bit 04: ingresso digitale virtuale 05.							
	Bit 05: ingresso digitale virtuale 06.							
	Bit 06: ingresso digitale virtuale 07.							
	Bit 07: ingresso digitale virtuale 08.							
	Bit 08: ingresso digitale virtuale 09.							
	Bit 09: ingresso digitale virtuale 10.							
	Bit 10: ingresso digitale virtuale 11.					1		
	Bit 11: ingresso digitale virtuale 12.					1		
	Bit 12: ingresso digitale virtuale 13.					1		
	Bit 13: ingresso digitale virtuale 14.					1		
	Bit 14: ingresso digitale virtuale 15.							
	Bit 15: ingresso digitale virtuale 16.							
1.00	DITEL 01: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	00149	1	BOOL_01	
	DITEL 01: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	01411	1	BOOL_01	
	Bit 00: ingresso digitale 01.			1	1			1



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 01: ingresso digitale 02.							
	Bit 02: ingresso digitale 03.							
	Bit 03: ingresso digitale 04.							
	Bit 04: ingresso digitale 05.							
	Bit 05: ingresso digitale 06.							
	Bit 06: ingresso digitale 07.							
	Bit 07: ingresso digitale 08.							
	Bit 08: ingresso digitale 09.							
	Bit 09: ingresso digitale 10.							
	Bit 10: ingresso digitale 11.							
	Bit 11: ingresso digitale 12.							
	Bit 12: ingresso digitale 13.							
	Bit 13: ingresso digitale 14.							
	Bit 14: ingresso digitale 15.							
	Bit 15: ingresso digitale 16.							
01.00	DITEL 02: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	00150	1	BOOL_01	
	DITEL 02: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	01412	1	BOOL_01	
	DITEL 03: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	00151	1	BOOL_01	
01.00	DITEL 03: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	01413	1	BOOL_01	
	DITEL 04: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	00152	1	BOOL_01	
	DITEL 04: ingressi digitali 116 (stato logico).			1	01414	1	BOOL_01	
01.00	Scheda: uscite digitali (stato fisico).			1	00103	1	BOOL_01	
	Bit 00: uscita digitale 01.							
	Bit 01: uscita digitale 02.							
	Bit 02: uscita digitale 03.							
	Bit 03: uscita digitale 04.							
	Bit 04: uscita digitale 05.							
	Bit 05: uscita digitale 06.							
	Bit 06: uscita digitale 07.							
	Bit 07: uscita digitale 08.							
	Bit 08: uscita digitale 09.							
	Bit 09: uscita digitale 10.							
	Bit 10: uscita digitale 11.							
	Bit 11: uscita digitale 12.							
	Bit 12: uscita digitale 13.							
	Bit 13: uscita digitale 14.					1		
	Bit 14: uscita digitale 15 (START).	1						
	Bit 15: uscita digitale 16 (FUEL).	1	1					



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
1.00	DITEL 01: uscite digitali (stato fisico).			1	01451	1	BOOL_01	
	Bit 00: uscita digitale 01.							
	Bit 01: uscita digitale 02.							
	Bit 02: uscita digitale 03.							
	Bit 03: uscita digitale 04.							
	Bit 04: uscita digitale 05.							
	Bit 05: uscita digitale 06.							
	Bit 06: uscita digitale 07.							
	Bit 07: uscita digitale 08.							
	Bit 08: uscita digitale 09.							
	Bit 09: uscita digitale 10.							
	Bit 10: uscita digitale 11.							
	Bit 11: uscita digitale 12.							
	Bit 12: uscita digitale 13.							
	Bit 13: uscita digitale 14.							
	Bit 14: uscita digitale 15.							
	Bit 15: uscita digitale 16.							
1.00	DITEL 02: uscite digitali (stato fisico).			1	01452	1	BOOL_01	
	DITEL 03: uscite digitali (stato fisico).			1	01453	1	BOOL_01	
	DITEL 04: uscite digitali (stato fisico).			1	01454	1	BOOL_01	
1.00	Scheda: uscite digitali (stato logico).			1	00104	1	BOOL_01	
	Bit 00: uscita digitale 01.							
	Bit 01: uscita digitale 02.							
	Bit 02: uscita digitale 03.							
	Bit 03: uscita digitale 04.							
	Bit 04: uscita digitale 05.							
	Bit 05: uscita digitale 06.							
	Bit 06: uscita digitale 07.							
	Bit 07: uscita digitale 08.							
	Bit 08: uscita digitale 09.							
	Bit 09: uscita digitale 10.							
	Bit 10: uscita digitale 11.							
	Bit 11: uscita digitale 12.							
	Bit 12: uscita digitale 13.			1				
	Bit 13: uscita digitale 14.		1					
	Bit 14: uscita digitale 15 (START).							
	Bit 15: uscita digitale 16 (FUEL).							
1.00	DITEL 01: uscite digitali (stato logico).	1	1	1	01431	1	BOOL_01	



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 00: uscita digitale 01.							
	Bit 01: uscita digitale 02.							
	Bit 02: uscita digitale 03.							
	Bit 03: uscita digitale 04.							
	Bit 04: uscita digitale 05.							
	Bit 05: uscita digitale 06.							
	Bit 06: uscita digitale 07.							
	Bit 07: uscita digitale 08.							
	Bit 08: uscita digitale 09.							
	Bit 09: uscita digitale 10.							
	Bit 10: uscita digitale 11.							
	Bit 11: uscita digitale 12.							
	Bit 12: uscita digitale 13.							
	Bit 13: uscita digitale 14.							
	Bit 14: uscita digitale 15.							
	Bit 15: uscita digitale 16.							
01.00	DITEL 02: uscite digitali (stato logico).			1	01432	1	BOOL_01	
	DITEL 03: uscite digitali (stato logico).			1	01433	1	BOOL_01	
	DITEL 04: uscite digitali (stato logico).			1	01434	1	BOOL_01	
01.00	Scheda: tensione su ingresso analogico 1 (0-10V).	Vdc		1/256	01471	1	US_08	
01.00	Scheda: tensione su ingresso analogico 2 (0-10V).	Vdc		1/256	01472	1	US_08	
01.00	Scheda: tensione su ingresso analogico 4 (OP) (JK_3).	Vdc	Yes	1/65536	01473	2	SL_16	
01.00	Scheda: tensione su ingresso analogico 5 (CT) (JK_4).	Vdc	Yes	1/65536	01475	2	SL_16	
	Scheda: tensione su ingresso analogico 3 (FL) (JK_2).	Vdc	Yes	1/65536	01477	2	SL_16	
	Scheda: tensione su ingresso analogico 6 (OT) (JK_5).	Vdc	Yes	1/65536	01479	2	SL_16	
01.00	Scheda: tensione su ingresso analogico 6 (D+) (JJ_4).	Vdc		1/256	00076	1	US_08	
01.00	Scheda: tensione su ingresso "Analogue reference".	Vdc	Yes	1/256	00075	1	SS_08	
01.00	Scheda: resistenza su ingresso analogico 4 (OP) (JK_3).	Ohm		1/65536	01481	2	UL_16	
01.00	Scheda: resistenza su ingresso analogico 5 (CT) (JK_4).	Ohm		1/65536	01483	2	UL_16	
01.00	Scheda: resistenza su ingresso analogico 3 (FL) (JK_2).	Ohm		1/65536	01485	2	UL_16	
01.00	Scheda: resistenza su ingresso analogico 6 (OT) (JK_5).	Ohm		1/65536		2	UL_16	
01.00	DITHERM/DIGRIN 01: misura 1.	°C	Yes		01491	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 01: misura 2.	°C	Yes		01493	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 01: misura 3.	°C	Yes		01495	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 02: misura 1.	°C	Yes		01497	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 02: misura 2.	°C	Yes		01499	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 02: misura 3.	°C	Yes		01501	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
		°C	Yes		01503	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	DITHERM/DIGRIN 03: misura 2.	°C	Yes	1/256	01505	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 03: misura 3.	°C	Yes	1/256	01507	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 04: misura 1.	°C	Yes	1/256	01509	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 04: misura 2.	°C	Yes	1/256	01511	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 04: misura 3.	°C	Yes	1/256	01513	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 05: misura 1.	°C	Yes	1/256	01515	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 05: misura 2.	°C	Yes	1/256	01517	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 05: misura 3.	°C	Yes	1/256	01519	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 06: misura 1.	°C	Yes	1/256	01521	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 06: misura 2.	°C	Yes	1/256	01523	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 06: misura 3.	°C	Yes	1/256	01525	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 07: misura 1.	°C	Yes	1/256	01527	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 07: misura 2.	°C	Yes	1/256	01529	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 07: misura 3.	°C	Yes	1/256	01531	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 08: misura 1.	°C	Yes	1/256	01533	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 08: misura 2.	°C	Yes	1/256	01535	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 08: misura 3.	°C	Yes	1/256	01537	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 09: misura 1.	°C	Yes	1/256	01539	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DITHERM/DIGRIN 09: misura 2.	°C	Yes	1/256	01541	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
-	DITHERM/DIGRIN 09: misura 3.	°C	Yes	1/256	01543	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 10: misura 1.	°C	Yes	1/256	01545	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 10: misura 2.	°C	Yes	1/256	01547	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DITHERM/DIGRIN 10: misura 3.	°C	Yes	1/256	01549	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DIVIT 01: misura 1.	%		1/256	01587	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 01: misura 2.	%		1/256	01589	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 01: misura 3.	%		1/256	01591	2	SL 08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DIVIT 01: misura 4.	%		1/256	01593	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 02: misura 1.	%		1/256	01595	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 02: misura 2.	%		1/256	01597	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 02: misura 3.	%		1/256	01599	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	DIVIT 02: misura 4.	%		1/256	01601	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
-	DIVIT 03: misura 1.	%		1/256	01603	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 03: misura 2.	%		1/256	01605	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
-	DIVIT 03: misura 3.	%		1/256	01607	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 03: misura 4.	%		1/256	01609	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 04: misura 1.	%		1/256	01611	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 04: misura 2.	%		1/256	01613		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 04: misura 3.	%		1/256	01615	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 04: misura 4.	%		1/256	01617	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	DIVIT 05: misura 1.	%	Ì	1/256	01619	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 05: misura 2.	%		1/256	01621	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 05: misura 3.	%		1/256	01623	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	DIVIT 05: misura 4.	%		1/256	01625	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 (0-10V) della scheda.		V00	1/256	01801	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 (0-10V) della scheda. Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 (0-5V) della scheda.		yes	1/256	01803	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
			yes		01805	2		>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 (FL) (JK_2) della scheda.		yes	1/256	01807		SL_08	
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 (OP) (JK_3) della scheda.		yes	1/256			SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 5 (CT) (JK_4) della scheda.	1	yes	1/256	01809		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 6 (OT) (JK_5) della scheda.		yes	1/256	01811	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 7 (D+) (JJ_4) della scheda.		yes	1/256	01813	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 1 della scheda.		yes	1/256	01815	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 2 della scheda.		yes	1/256	01817	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 3 della scheda.		yes	1/256	01819		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 4 della scheda.		yes	1/256	01821	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 5 della scheda.		yes	1/256	01823	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
!	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 6 della scheda.		yes	1/256	01825	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
 	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 7 della scheda.		yes	1/256	01827	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 8 della scheda.		yes	1/256	01829	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 01.		yes	1/256	01831		SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 01.		yes	1/256	01833	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 01.		yes	1/256	01835	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 02.		yes	1/256	01837	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 02.		yes	1/256	01839	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 02.		yes	1/256	01841	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 03.		yes	1/256	01843	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 03.		yes	1/256	01845	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 03.		yes	1/256	01847	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 04.		yes	1/256	01849	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 04.		yes	1/256	01851	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 04.		yes	1/256	01853	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 05.		yes	1/256	01855		SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 05.		yes	1/256	01857		SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 05.		yes	1/256	01859	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 06.		yes	1/256	01861	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 06.		yes	1/256	01863		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 06.		yes	1/256	01865		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 07.		yes	1/256	01867		SL_08	>= 0x7FFFFFE



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 07.		yes	1/256	01869	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 07.		yes	1/256	01871	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 08.		yes	1/256	01873	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 08.		yes	1/256	01875		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 08.		yes	1/256	01877	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 09.		yes	1/256	01879	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 09.		yes	1/256	01881	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 09.		yes	1/256	01883	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 10.		yes	1/256	01885		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 10.		yes	1/256	01887		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 10.		yes	1/256	01889	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 01.		yes	1/256	01891	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 01.		yes	1/256	01893	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 01.		yes	1/256	01895	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 01.		yes	1/256	01897		SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 02.		yes	1/256	01899	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 02.		yes	1/256	01901	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 02.		yes	1/256	01903	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 02.		yes	1/256	01905	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 03.		yes	1/256	01907	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 03.		yes	1/256	01909	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 03.		yes	1/256	01911	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 03.		yes	1/256	01913	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 04.		yes	1/256	01915	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 04.		yes	1/256	01917	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 04.		yes	1/256	01919	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 04.		yes	1/256	01921	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 05.		yes	1/256	01923	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 05.		yes	1/256	01925	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 05.		yes	1/256	01927	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 05.		yes	1/256	01929	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
			Ť					
01.00	Uscita analogica 1.	%	1	1/256	02201	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 2.	%		1/256	02202	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 1 DANOUT #01.	%	1	1/256	02211	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 2 DANOUT #01.	%	1	1/256	02212	1	US_08	>= 0xFFFE
01.00	Uscita analogica 3 DANOUT #01.	%		1/256	02213		US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 4 DANOUT #01.	%	1	1/256	02214		US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 1 DANOUT #02.	%		1/256	02215		US_08	>= 0xFFFE



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Uscita analogica 2 DANOUT #02.	%		1/256	02216	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 3 DANOUT #02.	%		1/256	02217	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 4 DANOUT #02.	%		1/256	02218	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 1 DANOUT #03.	%		1/256	02219	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 2 DANOUT #03.	%		1/256	02220	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 3 DANOUT #03.	%		1/256	02221	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 4 DANOUT #03.	%		1/256	02222	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 1 DANOUT #04.	%		1/256	02223	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 2 DANOUT #04.	%		1/256	02224	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 3 DANOUT #04.	%		1/256	02225	1	US_08	>= 0xFFFE
	Uscita analogica 4 DANOUT #04.	%		1/256	02226	1	US_08	>= 0xFFFE
							_	
	Allarmi							
01.00	Flag per la gestione degli allarmi.			1	00119	1	BOOL_01	
	Flag per la gestione degli allarmi.			1	00601	1	BOOL_01	
	Flag per la gestione degli allarmi.			1	00901	1	BOOL_01	
	Bit 00: è presente un preallarme.						_	
	Bit 02: è presente una disattivazione.							
	Bit 03: è presente un allarme.							
	Bit 04: è presente un preallarme non riconosciuto.							
	Bit 05: è presente uno scarico non riconosciuto.							
	Bit 06: è presente una disattivazione non riconosciuta.							
	Bit 07: è presente un allarme non riconosciuto.							
	Bit 13: sequenza di riconoscimento allarmi in corso.							
	Bit 14: segnalatore acustico attivato.							
	Bit 15: sequenza di reset allarmi in corso.							
01.00	Numero di allarmi attivi.			1	00602	1	US_00	= 0
1	Numero di allarmi attivi.			1	00902	1	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 01.			1	00603	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 02.			1	00604	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 03.			1	00605	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 04.			1	00606	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 05.			1	00607	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 06.			1	00608	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 07.			1	00609	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 08.			1	00610	1	US_00	= 0
	Codice allarme attivo 09.			1	00611	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 10.			1	00612	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 11.		1	1	00613	1	US_00	= 0



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Codice allarme attivo 12.			1	00614	1	US_00	= 0
	Codice allarme attivo 13.			1	00615	1	US_00	= 0
	Codice allarme attivo 14.			1	00616		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 15.			1	00617		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 16.			1	00618		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 17.			1	00619		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 18.			1	00620		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 19.			1	00621		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 20.			1	00622		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 21.			1	00623		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 22.			1	00624		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 23.			1	00625		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 24.			1	00626		US_00	= 0
	Codice allarme attivo 25.			1	00627		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 26.			1	00628		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 27.			1	00629	1	US_00	= 0
	Codice allarme attivo 28.			1	00630	1	US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 29.			1	00631		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 30.			1	00632		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 31.			1	00633		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 32.			1	00634		US_00	= 0
01.00	Codice allarme attivo 01.			1	00903	1	US_00	0
	Bit 0010: codice allarme attivo							
	Bit 11: on - alarm riconosciuto.							
01.00	Data/ora attivazione allarme 01			1	00904	2	US_00	0
	Bit 0005: secondi (059).							
	Bit 0611: minuti (059).							
	Bit 1216: ore (023).							
	Bit 1721: giorno del mese (06, 0 - Domenica)							
	Bit 2225: mese (112).							
	Bit 2631: anno (099).							
01.00	Codice allarme attivo 02.			1	00906	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 02			1	00907		US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 03.			1	00909	_	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 03			1	00910		US_00	0
	Codice allarme attivo 04.			1	00912		US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 04			1	00913		US_00	0
	Codice allarme attivo 05.			1	00915		US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 05			1	00916		US_00	0



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Codice allarme attivo 06.			1	00918	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 06			1	00919	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 07.			1	00921	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 07			1	00922	2	US_00	0
-	Codice allarme attivo 08.			1	00924	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 08			1	00925	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 09.			1	00927	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 09			1	00928	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 10.			1	00930	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 10			1	00931	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 11.			1	00933	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 11			1	00934	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 12.			1	00936	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 12			1	00937	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 13.			1	00939	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 13			1	00940	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 014			1	00942	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 14			1	00943	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 15.			1	00945	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 15			1	00946	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 16.			1	00948	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 16			1	00949	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 17.			1	00951	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 17			1	00952	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 18.			1	00954	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 18			1	00955	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 19.			1	00957	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 19			1	00958	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 20.			1	00960	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 20			1	00961	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 21.			1	00963	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 21			1	00964	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 22.			1	00966	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 22			1	00967	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 23.			1	00969	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 23			1	00970	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 24.			1	00972	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 24			1	00973	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 25.			1	00975	1	US_00	0



	INPUT REGISTERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Data/ora attivazione allarme 25			1	00976	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 26.		+	1	00978	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 26			1	00979	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 27.			1	00981	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 27			1	00982	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 28.			1	00984	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 28			1	00985	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 29.			1	00987	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 29			1	00988	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 30.			1	00990	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 30			1	00991	2	US_00	0
01.00	Codice allarme attivo 31			1	00993	1	US_00	0
01.00	Data/ora attivazione allarme 31			1	00994	2	US_00	0
	Codice allarme attivo 32.			1	00996	1	US_00	0
	Data/ora attivazione allarme 32			1	00997	2	US_00	0
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00111	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00635	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00801	1	BOOL_01	
	Bit 00: 017 - Massima velocità (da contatto).						_	
	Bit 01: 018 - Massima velocità (da misura).							
	Bit 02: 019 - Massima velocità (da Hz).							
	Bit 03: 118 - Massima velocità (da CANBUS).							
	Bit 04:							
	Bit 05: 065 - Bassa temperatura refrigerante (da misura).							
	Bit 06:							
	Bit 07: 031 - Alta temperatura refrigerante (da contatto).							
	Bit 08: 032 - Alta temperatura refrigerante (da misura).							
	Bit 09: 132 - Alta temperatura refrigerante (da CANBUS).							
	Bit 10: 033 - Massima temperatura refrigerante (da contatto).							
	Bit 11: 034 - Massima temperatura refrigerante (da misura).							
	Bit 12: 134 - Massima temperatura refrigerante (da CANBUS).							
	Bit 13:							
	Bit 14:							
	Bit 15: 135 - Minimo livello refrigerante (da CANBUS).							
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00112	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00636	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00802	1	BOOL_01	
	Bit 00:							
	Bit 01:		1			1		



	INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
	Bit 02: 136 - Basso livello refrigerante (da CANBUS).									
	Bit 03: 041 - Minima pressione olio (da contatto).									
	Bit 04: 042 - Minima pressione olio (da misura).									
	Bit 05: 142 - Minima pressione olio (da CANBUS).									
	Bit 06: 043 - Bassa pressione olio (da contatto).									
	Bit 07: 044 - Bassa pressione olio (da misura).									
	Bit 08: 144 - Bassa pressione olio (da CANBUS).									
	Bit 09:									
	Bit 10: 054 - Alta temperatura olio (da misura).									
	Bit 11: 158 - Alta temperatura olio (da CANBUS).									
	Bit 12:									
	Bit 13: 035 - Massima temperatura olio (da misura).									
	Bit 14: 159 - Massima temperatura olio (da CANBÚS).									
	Bit 15: 025 - Minimo livello combustibile (da contatto).									
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00113	1	BOOL_01			
.00				1	00637	1	BOOL_01			
	Bit di stato degli allarmi			1	00803	1	BOOL_01			
	Bit 00: 026 - Minimo livello combustibile (da misura).									
	Bit 01: 027 - Basso livello combustibile (da contatto).									
	Bit 02: 028 - Basso livello combustibile (da misura).									
	Bit 03: 029 - Alto livello combustibile (da contatto).									
	Bit 04: 030 - Alto livello combustibile (da misura).									
	Bit 05:									
	Bit 06: 160 - Acqua nel combustibile (da CANBUS).									
	Bit 07: 005 - Avaria alternatore carica-batteria (da D+).									
	Bit 08: 105 - Avaria alternatore carica-batteria (da CANBUS).									
	Bit 09: 037 - Bassa tensione batteria (da misura).									
	Bit 10:									
	Bit 11: 137 - Bassa tensione batteria (da CANBUS).									
	Bit 12: 038 - Alta tensione batteria (da misura).									
	Bit 13:									
	Bit 14:									
	Bit 15: 049 - Massima potenza.		1							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00114	1	BOOL_01			
	Bit di stato degli allarmi		1	1	00638	1	BOOL_01			
	Bit di stato degli allarmi		1	1	00804	1	BOOL_01			
	Bit 00:			†	1					
	Bit 01: 198 - Cumulativo preallarmi - Lampada gialla (da CANBUS).		1							
	Bit 02: 199 - Cumulativo alarmi/blocchi - Lampada rossa (da CANBUS).		1	1	1	1				



INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	
	Bit 03:		Ì						
	Bit 04:								
	Bit 05: 099 - Minima velocità per generatori asincroni (da misura).								
	Bit 06: 003 - Minima frequenza generatore.								
	Bit 07: 058 - Bassa frequenza generatore.								
	Bit 08: 060 - Alta frequenza generatore.								
	Bit 09: 004 - Massima frequenza generatore.								
	Bit 10:								
	Bit 11: 001 - Minima tensione generatore.								
	Bit 12: 056 - Bassa tensione generatore.								
	Bit 13: 059 - Alta tensione generatore.								
	Bit 14: 002 - Massima tensione generatore.								
	Bit 15: 052 - Asimmetria tensioni generatore.								
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00115	1	BOOL_01		
	Bit di stato degli allarmi			1	00639	1	BOOL_01		
	Bit di stato degli allarmi			1	00805	1	BOOL_01		
	Bit 00:			1					
	Bit 01: 015 - Massima corrente (da contatto).								
	Bit 02: 006 - Massima corrente (da misura).		1						
	Bit 03: 016 - Corto circuito.								
	Bit 04: 053 - Asimmetria correnti.		1						
	Bit 05: 203 - Sequenza negativa.		1						
	Bit 06:		+						
	Bit 07: 011 - Inversione di energia.								
	Bit 08: 061 - Perdita di eccitazione.								
	Bit 09: 106 - Massima potenza reattiva (esportata) (32Q).								
	Bit 10: 206 - Massimo errore di potenza attiva.		+						
	Bit 11:								
	Bit 12: 014 - GCB non chiuso.		+						
	Bit 13: 024 - GCB non aperto.		+						
	Bit 14:		+						
	Bit 15:		+			+		+	
00				1	00116	1	DOOL 04		
	Bit di stato degli allarmi			1	00116	1	BOOL_01	+	
	Bit di stato degli allarmi		+	1		1	BOOL_01		
.UU	Bit di stato degli allarmi			1	00806	1	BOOL_01		
	Bit 00:								
	Bit 01: 013 - MCB non chiuso.					_			
	Bit 02: 023 - MCB non aperto.							1	



	INPUT RE	EGISTERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 04: 205 - Mancata apertura teleruttore di messa a terra del neutro (NECB).							
	Bit 05: 275 - Dispositivo di interfaccia non aperto.							
	Bit 06: 279 - Tensione di sbarra non coerente.							
	Bit 07:							
	Bit 08:							
	Bit 09: 022 - Mancato avviamento.							
	Bit 10: 021 - Mancato arresto.							
	Bit 11: 008 - Mancate condizioni di regime.							
	Bit 12: 055 - Errata sequenza fasi.							
	Bit 13:							
	Bit 14: 271 - Mancato parallelo di ingresso.							
	Bit 15: 272 - Mancato parallelo di rientro.							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00117	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00641	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00807	1	BOOL_01	
	Bit 00: 274 - Linea di autoproduzione sezionata.						_	
	Bit 01: 064 - Guasto alla pompa de combustibile.							
	Bit 02: 039 - Manutenzione richiesta (1^ contatore).							
	Bit 03: 040 - Manutenzione richiesta (2^ contatore).							
	Bit 04: 050 - Manutenzione richiesta (contatore giorni).							
	Bit 05: 273 - Parametri non coerenti.							
	Bit 06: 207 - Scaduto il tempo massimo di parallelo con la rete.							
	Bit 07:							
	Bit 08:							
	Bit 09:							
	Bit 10: 051 - Alta temperatura scheda.							
	Bit 11: 057 - Orologio non valido.							
	Bit 12:							
	Bit 13: 062 - CANBUS 0 (motore): BUS-OFF.							
	Bit 14: 098 - CANBUS 0 (motore): tempo massimo senza dati.							
	Bit 15: 200 - CANBUS 1 (PMCB): BUS-OFF.							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00118	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00642	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00808	1	BOOL_01	
	Bit 00: 201 - CANBUS 1 (PMCB): indirizzo duplicato.					<u> </u>		
	Bit 01: 202 - CANBUS 1 (PMCB): errato numero di schede.							
	Bit 02: 276 - CANBUS 1 (PMCB): allarme da scheda master.				1	1		
	Bit 03: 255 - EXBUS: collegamento interrotto con un sensore.		+			1		
	Bit 04: 252 - EXBUS: manca qualche modulo di espansione.						1	+



	INPUT REGISTERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 05: 253 - EXBUS: manca qualche misura.							
	Bit 06: 254 - EXBUS: indirizzo duplicato.							
	Bit 07:							
	Bit 08: 048 - Stop di emergenza.							
	Bit 09: 007 - Comando manuale di stop in automatico.							
	Bit 10: 045 - Massima corrente ausiliaria/neutro.							
	Bit 11: 100 - Massima corrente differenziale.							
	Bit 12:							
	Bit 13:							
	Bit 14:							
	Bit 15:							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00646	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00812	1	BOOL_01	
	Bit 15: 900 - Parametri PLC incoerenti o non impostati							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00647	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00813	1	BOOL_01	
	Bit 00: 901 - Allarme #001 da PLC						_	
	Bit 01: 902 - Allarme #002 da PLC							
	Bit 02: 903 - Allarme #003 da PLC							
	Bit 03: 904 - Allarme #004 da PLC							
	Bit 04: 905 - Allarme #005 da PLC							
	Bit 05: 906 - Allarme #006 da PLC							
	Bit 06: 907 - Allarme #007 da PLC							
	Bit 07: 908 - Allarme #008 da PLC							
	Bit 08: 909 - Allarme #009 da PLC							
	Bit 09: 910 - Allarme #010 da PLC							
	Bit 10: 911 - Allarme #011 da PLC							
	Bit 11: 912 - Allarme #012 da PLC							
	Bit 12: 913 - Allarme #013 da PLC							
	Bit 13: 914 - Allarme #014 da PLC							
	Bit 14: 915 - Allarme #015 da PLC				1	1		
	Bit 15: 916 - Allarme #016 da PLC							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00648	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00814	1	BOOL_01	
	Bit 00: 917 - Allarme #017 da PLC							
	Bit 01: 918 - Allarme #018 da PLC							
	Bit 02: 919 - Allarme #019 da PLC				1	1		
	Bit 03: 920 - Allarme #020 da PLC				1	1		
	Bit 04: 921 - Allarme #021 da PLC							



		NPUT REGISTERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 05: 922 - Allarme #022 da PLC							
	Bit 06: 923 - Allarme #023 da PLC							
	Bit 07: 924 - Allarme #024 da PLC							
	Bit 08: 925 - Allarme #025 da PLC							
	Bit 09: 926 - Allarme #026 da PLC							
	Bit 10: 927 - Allarme #027 da PLC							
	Bit 11: 928 - Allarme #028 da PLC							
	Bit 12: 929 - Allarme #029 da PLC							
	Bit 13: 930 - Allarme #030 da PLC							
	Bit 14: 931 - Allarme #031 da PLC							
	Bit 15: 932 - Allarme #032 da PLC							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00649	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00815	1	BOOL_01	
	Bit 00: 933 - Allarme #033 da PLC							
	Bit 01: 934 - Allarme #034 da PLC							
	Bit 02: 935 - Allarme #035 da PLC							
	Bit 03: 936 - Allarme #036 da PLC							
	Bit 04: 937 - Allarme #037 da PLC							
	Bit 05: 938 - Allarme #038 da PLC							
	Bit 06: 939 - Allarme #039 da PLC							
	Bit 07: 940 - Allarme #040 da PLC							
	Bit 08: 941 - Allarme #041 da PLC							
	Bit 09: 942 - Allarme #042 da PLC							
	Bit 10: 943 - Allarme #043 da PLC							
	Bit 11: 944 - Allarme #044 da PLC							
	Bit 12: 945 - Allarme #045 da PLC							
	Bit 13: 946 - Allarme #046 da PLC							
	Bit 14: 947 - Allarme #047 da PLC							
	Bit 15: 948 - Allarme #048 da PLC							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00650	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00816	1	BOOL_01	
	Bit 00: 949 - Allarme #049 da PLC			1	122.0	1		
	Bit 01: 950 - Allarme #050 da PLC							
	Bit 02: 951 - Allarme #051 da PLC							
	Bit 03: 952 - Allarme #052 da PLC	+				+	1	
	Bit 04: 953 - Allarme #053 da PLC	+				+	†	
	Bit 05: 954 - Allarme #054 da PLC	+		1				
	Bit 06: 955 - Allarme #055 da PLC	+						
	Bit 07: 956 - Allarme #056 da PLC							



	INPUT REGIST	ERS						
lev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 08: 957 - Allarme #057 da PLC					Ì		
	Bit 09: 958 - Allarme #058 da PLC							
	Bit 10: 959 - Allarme #059 da PLC							
	Bit 11: 960 - Allarme #060 da PLC							
	Bit 12: 961 - Allarme #061 da PLC							
	Bit 13: 962 - Allarme #062 da PLC							
	Bit 14: 963 - Allarme #063 da PLC							
	Bit 15: 964 - Allarme #064 da PLC							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00651	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00817	1	BOOL_01	
	Bit 00: 301 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 (0-10V).							
	Bit 01: 302 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 (0-10V).							
	Bit 02: 303 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 (0-10V).							
	Bit 03: 304 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 (0-10V).							
	Bit 04: 305 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 (FL) (JK_2).							
	Bit 05: 306 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 (FL) (JK_2).							
	Bit 06: 307 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 (JM_4).							
	Bit 07: 308 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 (JM_4).							
	Bit 08: 309 - Soglia 1 su misura da ingresso 5 (JM_2).							
	Bit 09: 310 - Soglia 2 su misura da ingresso 5 (JM_2).							
	Bit 10: 311 - Soglia 1 su misura da ingresso 6 (JL_4).							
	Bit 11: 312 - Soglia 2 su misura da ingresso 6 (JL_4).							
	Bit 12: 552 - Soglia 1 su misura da ingresso 5 (JM_2).							
	Bit 13: 553 - Soglia 2 su misura da ingresso 5 (JM_2).							
	Bit 14:							
	Bit 15:							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00652	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00818	1	BOOL_01	
	Bit 00: 313 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 1.							
	Bit 01: 314 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 1.							
	Bit 02: 315 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 2.							
	Bit 03: 316 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 2.							
	Bit 04: 317 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 3.							
	Bit 05: 318 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 3.							
	Bit 06: 319 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 4.							
	Bit 07: 320 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 4.							
	Bit 08: 321 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 5.					1		
	Bit 09: 322 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 5.					1		
	Bit 10: 323 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 6.				+			†



	INPUT RE	GISTERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 11: 324 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 6.							
	Bit 12: 325 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 7.							
	Bit 13: 326 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 7.							
	Bit 14: 327 - Soglia 1 su misura da ingresso virtuale 8.							
	Bit 15: 328 - Soglia 2 su misura da ingresso virtuale 8.							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00653	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00819	1	BOOL_01	
	Bit 00: 329 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 01: 330 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 02: 331 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 03: 332 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 04: 333 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 05: 334 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 01							
	Bit 06: 335 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 07: 336 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 08: 337 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 09: 338 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 10: 339 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 11: 340 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 02							
	Bit 12: 341 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 03							
	Bit 13: 342 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 03							
	Bit 14: 343 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 03							
	Bit 15: 344 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 03							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00654	1	BOOL_01	
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00820	1	BOOL_01	
	Bit 00: 345 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 03							
	Bit 01: 346 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 03							
	Bit 02: 347 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 03: 348 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 04: 349 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 05: 350 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 06: 351 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 07: 352 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 04							
	Bit 08: 353 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 05							
	Bit 09: 354 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 05							
	Bit 10: 355 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 05							
	Bit 11: 356 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 05							
	Bit 12: 357 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 05							
	Bit 13: 358 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 05							



	INPUT REGISTERS	S						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 14: 359 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 06							
	Bit 15: 360 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 06							
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00655	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00821	1	BOOL_01	
	Bit 00: 361 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 06							
	Bit 01: 362 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 06							
	Bit 02: 363 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 06							
	Bit 03: 364 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 06							
	Bit 04: 365 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 05: 366 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 06: 367 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 07: 368 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 08: 369 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 09: 370 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 07							
	Bit 10: 371 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 08							
	Bit 11: 372 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 08							
	Bit 12: 373 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 08							
	Bit 13: 374 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 08							
	Bit 14: 375 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 08							
	Bit 15: 376 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 08							
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00656	1	BOOL_01	
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00822	1	BOOL_01	
	Bit 00: 377 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 01: 378 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 02: 379 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 03: 380 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 04: 381 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 05: 382 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 09							
	Bit 06: 383 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 07: 384 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 08: 385 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 09: 386 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 10: 387 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 11: 388 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DITHERM/DIGRIN 10							
	Bit 12: 425 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DIVIT 01							
	Bit 13: 426 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DIVIT 01							
	Bit 14: 427 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DIVIT 01							
	Bit 15: 428 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DIVIT 01							
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00657	1	BOOL_01	



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00823	1	BOOL_01	
	Bit 00: 429 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DIVIT 01							
	Bit 01: 430 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DIVIT 01							
	Bit 02: 431 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 DIVIT 01							
	Bit 03: 432 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 DIVIT 01							
	Bit 04: 433 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DIVIT 02							
	Bit 05: 434 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DIVIT 02							
	Bit 06: 435 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DIVIT 02							
	Bit 07: 436 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DIVIT 02							
	Bit 08: 437 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DIVIT 02							
	Bit 09: 438 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DIVIT 02							
	Bit 10: 439 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 DIVIT 02							
	Bit 11: 440 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 DIVIT 02							
	Bit 12: 441 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DIVIT 03							
	Bit 13: 442 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DIVIT 03							
	Bit 14: 443 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DIVIT 03							
	Bit 15: 444 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DIVIT 03							
01.00	Bit di stato degli allarmi			1	00658	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00824	1	BOOL_01	
	Bit 00: 445 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DIVIT 03							
	Bit 01: 446 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DIVIT 03							
	Bit 02: 447 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 DIVIT 03							
	Bit 03: 448 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 DIVIT 03							
	Bit 04: 449 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DIVIT 04							
	Bit 05: 450 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DIVIT 04							
	Bit 06: 451 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DIVIT 04							
	Bit 07: 452 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DIVIT 04	1						
	Bit 08: 453 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DIVIT 04	†						
	Bit 09: 454 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DIVIT 04	1						
	Bit 10: 455 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 DIVIT 04	1						
	Bit 11: 456 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 DIVIT 04							
	Bit 12: 457 - Soglia 1 su misura da ingresso 1 DIVIT 05							
	Bit 13: 458 - Soglia 2 su misura da ingresso 1 DIVIT 05							
	Bit 14: 459 - Soglia 1 su misura da ingresso 2 DIVIT 05	+				1		
	Bit 15: 460 - Soglia 2 su misura da ingresso 2 DIVIT 05	1				+		
01.00	Bit di stato degli allarmi	1		1	00659	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi	+		1	00825	1	BOOL_01	
	Bit 00: 461 - Soglia 1 su misura da ingresso 3 DIVIT 05	+		†	30020		2002_01	
	Bit 01: 462 - Soglia 2 su misura da ingresso 3 DIVIT 05		1	1	+			+



	INPUT REG	ISTERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 02: 463 - Soglia 1 su misura da ingresso 4 DIVIT 05							
	Bit 03: 464 - Soglia 2 su misura da ingresso 4 DIVIT 05							
	Bit 04:							
	Bit 05:							
	Bit 06:							
	Bit 07:							
	Bit 08: 701 - Da ingresso digitale 01							
	Bit 09: 702 - Da ingresso digitale 02							
	Bit 10: 703 - Da ingresso digitale 03							
	Bit 11: 704 - Da ingresso digitale 04							
	Bit 12: 705 - Da ingresso digitale 05							
	Bit 13: 706 - Da ingresso digitale 06							
	Bit 14: 707 - Da ingresso digitale 07							
	Bit 15: 708 - Da ingresso digitale 08							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00660	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00826	1	BOOL_01	
	Bit 00: 709 - Da ingresso digitale 09			•	00020	+		+
	Bit 01: 710 - Da ingresso digitale 10							
	Bit 02: 711 - Da ingresso digitale 11							
	Bit 03: 712 - Da ingresso digitale 12							
	Bit 04: 713 - Da ingresso digitale 13		+					
	Bit 05: 714 - Da ingresso digitale 14							
	Bit 06: 715 - Da ingresso digitale 15							
	Bit 07: 716 - Da ingresso digitale 16							
	Bit 08: 717 - Da ingresso digitale 17							1
	Bit 09: 718 - Da ingresso digitale 18							1
	Bit 10: 719 - Da ingresso digitale 15				+			+
	Bit 11: 720 - Da ingresso digitale 16				+			+
	Bit 12: 721 - Da ingresso digitale 15 Bit 12: 721 - Da ingresso digitale 15				+	+		+
					+	+		+
	Bit 13: 722 - Da ingresso digitale 16 Bit 14: 723 - Da ingresso digitale 15							
			+					
00	Bit 15: 724 - Da ingresso digitale 16			4	00004	4	DOOL 04	
	Bit di stato degli allarmi		-	1	00661	1	BOOL_01	1
.00	Bit di stato degli allarmi		-	11	00827	11	BOOL_01	1
	Bit 00: 725 - Da ingresso digitale 15		_		+	-		+
	Bit 01:				-			-
	Bit 02:							<u> </u>
	Bit 03:		_					
	Bit 04:							



INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	
	Bit 05:								
	Bit 06:								
	Bit 07:								
	Bit 08: 727 - Da ingresso digitale virtuale 01								
	Bit 09: 728 - Da ingresso digitale virtuale 02								
	Bit 10: 729 - Da ingresso digitale virtuale 03								
	Bit 11: 730 - Da ingresso digitale virtuale 04								
	Bit 12: 731 - Da ingresso digitale virtuale 05					1			
	Bit 13: 732 - Da ingresso digitale virtuale 06								
	Bit 14: 733 - Da ingresso digitale virtuale 07					1			
	Bit 15: 734 - Da ingresso digitale virtuale 08								
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00662	1	BOOL_01		
	Bit di stato degli allarmi			1	00828	1	BOOL_01		
	Bit 00: 735 - Da ingresso digitale virtuale 09								
	Bit 01: 736 - Da ingresso digitale virtuale 10								
	Bit 02: 737 - Da ingresso digitale virtuale 11								
	Bit 03: 738 - Da ingresso digitale virtuale 12								
	Bit 04: 739 - Da ingresso digitale virtuale 13								
	Bit 05: 740 - Da ingresso digitale virtuale 14								
	Bit 06: 741 - Da ingresso digitale virtuale 15								
	Bit 07: 742 - Da ingresso digitale virtuale 16								
	Bit 08: 743 - Da ingresso digitale 01 DITEL 01								
	Bit 09: 744 - Da ingresso digitale 02 DITEL 01					1		+	
	Bit 10: 745 - Da ingresso digitale 03 DITEL 01					1		+	
	Bit 11: 746 - Da ingresso digitale 04 DITEL 01								
	Bit 12: 747 - Da ingresso digitale 05 DITEL 01								
	Bit 13: 748 - Da ingresso digitale 06 DITEL 01								
	Bit 14: 749 - Da ingresso digitale 07 DITEL 01								
	Bit 15: 750 - Da ingresso digitale 08 DITEL 01								
1 00	Bit di stato degli allarmi			1	00663	1	BOOL_01		
	Bit di stato degli allarmi			1	00829	1	BOOL_01		
.00	Bit 00: 751 - Da ingresso digitale 09 DITEL 01		+	+'	00020			+	
	Bit 00: 751 - Da Ingresso digitale 09 DITEL 01 Bit 01: 752 - Da ingresso digitale 10 DITEL 01							+	
	Bit 01: 732 - Da Ingresso digitale 10 DITEL 01 Bit 02: 753 - Da ingresso digitale 11 DITEL 01								
	Bit 02: 753 - Da Ingresso digitale 11 DITEL 01 Bit 03: 754 - Da ingresso digitale 12 DITEL 01			1				+	
	Bit 03: 754 - Da ingresso digitale 12 DITEL 01 Bit 04: 755 - Da ingresso digitale 13 DITEL 01			+				+	
	Bit 04: 755 - Da ingresso digitale 13 DITEL 01 Bit 05: 756 - Da ingresso digitale 14 DITEL 01		+			+		+	
	Bit 05. 756 - Da ingresso digitale 14 DITEL 01 Bit 06: 757 - Da ingresso digitale 15 DITEL 01			1		+		+	
	Bit 06: 757 - Da ingresso digitale 15 DITEL 01 Bit 07: 758 - Da ingresso digitale 16 DITEL 01					+		 	



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 08: 759 - Da ingresso digitale 01 DITEL 02							
	Bit 09: 760 - Da ingresso digitale 02 DITEL 02							
	Bit 10: 761 - Da ingresso digitale 03 DITEL 02							
	Bit 11: 762 - Da ingresso digitale 04 DITEL 02							
	Bit 12: 763 - Da ingresso digitale 05 DITEL 02							
	Bit 13: 764 - Da ingresso digitale 06 DITEL 02							
	Bit 14: 765 - Da ingresso digitale 07 DITEL 02							
	Bit 15: 766 - Da ingresso digitale 08 DITEL 02							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00664	1	BOOL_01	
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00830	1	BOOL_01	
	Bit 00: 767 - Da ingresso digitale 09 DITEL 02							
	Bit 01: 768 - Da ingresso digitale 10 DITEL 02							
	Bit 02: 769 - Da ingresso digitale 11 DITEL 02							
	Bit 03: 770 - Da ingresso digitale 12 DITEL 02							
	Bit 04: 771 - Da ingresso digitale 13 DITEL 02							
	Bit 05: 772 - Da ingresso digitale 14 DITEL 02							
	Bit 06: 773 - Da ingresso digitale 15 DITEL 02							
	Bit 07: 774 - Da ingresso digitale 16 DITEL 02							
	Bit 08: 775 - Da ingresso digitale 01 DITEL 03							
	Bit 09: 776 - Da ingresso digitale 02 DITEL 03							
	Bit 10: 777 - Da ingresso digitale 03 DITEL 03							
	Bit 11: 778 - Da ingresso digitale 04 DITEL 03							
	Bit 12: 779 - Da ingresso digitale 05 DITEL 03					1		
	Bit 13: 780 - Da ingresso digitale 06 DITEL 03							
	Bit 14: 781 - Da ingresso digitale 07 DITEL 03							
	Bit 15: 782 - Da ingresso digitale 08 DITEL 03							
.00	Bit di stato degli allarmi			1	00665	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00831	1	BOOL_01	
	Bit 00: 783 - Da ingresso digitale 09 DITEL 03							
	Bit 01: 784 - Da ingresso digitale 10 DITEL 03							
	Bit 02: 785 - Da ingresso digitale 11 DITEL 03							
	Bit 03: 786 - Da ingresso digitale 12 DITEL 03							
	Bit 04: 787 - Da ingresso digitale 13 DITEL 03	1						†
	Bit 05: 788 - Da ingresso digitale 14 DITEL 03	†						
	Bit 06: 789 - Da ingresso digitale 15 DITEL 03	1						†
	Bit 07: 790 - Da ingresso digitale 16 DITEL 03					+		†
	Bit 08: 791 - Da ingresso digitale 01 DITEL 04	1	1				1	
	Bit 09: 792 - Da ingresso digitale 02 DITEL 04	1	1				1	
	Bit 10: 793 - Da ingresso digitale 02 DITEL 04 Bit 10: 793 - Da ingresso digitale 03 DITEL 04	+	1					



Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 11: 794 - Da ingresso digitale 04 DITEL 04							
	Bit 12: 795 - Da ingresso digitale 05 DITEL 04							
	Bit 13: 796 - Da ingresso digitale 06 DITEL 04							
	Bit 14: 797 - Da ingresso digitale 07 DITEL 04							
	Bit 15: 798 - Da ingresso digitale 08 DITEL 04							
1.00	Bit di stato degli allarmi			1	00666	1	BOOL_01	
	Bit di stato degli allarmi			1	00832	1	BOOL_01	
	Bit 00: 799 - Da ingresso digitale 09 DITEL 04							
	Bit 01: 800 - Da ingresso digitale 10 DITEL 04							
	Bit 02: 801 - Da ingresso digitale 11 DITEL 04							
	Bit 03: 802 - Da ingresso digitale 12 DITEL 04							
	Bit 04: 803 - Da ingresso digitale 13 DITEL 04							
	Bit 05: 804 - Da ingresso digitale 14 DITEL 04							
	Bit 06: 805 - Da ingresso digitale 15 DITEL 04							
	Bit 07: 806 - Da ingresso digitale 16 DITEL 04							
	Bit 08:							
	Bit 09:							
	Bit 10:							
	Bit 11:							
	Bit 12:							
	Bit 13:							
	Bit 14:							
	Bit 15:							
1.00	Codice diagnostico per l'allarme A900			1	00176	1	US_00	
	1: esaurita la memoria FLASH							
	2: esaurita la memoria RAM							
	3: checksum errato							
	4: versione PLC non valida							
	5: risorsa PLC non valida							
	6: risorsa non associata a PLC							
	7: risorsa associata contemporaneamente a PLC e a logiche AND/OR							
	8: risorsa associata contemporaneamente a PLC e ad altra funzione							
	9: blocchetto PLC con un parametro non valido							
	10: blocchetto PLC non valido							
	Indice del blocchetto PLC che contiene un errore.			1	00177	1	US_00	
	Indice dell'ingresso digitale virtuale usato dal PLC con errore.			1	00178	1	US_00	
1.00	Identifica la risorsa PLC con errori			1	00179	1	US_00	



	INPUT REGISTE	RS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Scheda: numero di serie.			1	00108	3	SHEX_03	
	Scheda: numero di serie.			1	12011	6	STR_12	
	Scheda: ore di funzionamento.	hh		1	00083	2	UL_00	
	Scheda: temperatura interna.	°C	Yes	1/256	00189	1	SS_08	
	Scheda: stato della memoria interna.			1	00106	2	BOOL_02	
	Bit 00: Errore nei dati di calibrazione.							
	Bit 01: Errore nei dati ausiliari.							
	Bit 02: Errore nei contatori.							
	Bit 03: Errore nei codici diagnostici del motore.							
	Bit 04: Errore neli picchi massimi					1		
	Bit 05: Errore nelle configurazioni alternative.							
	Bit 06: Errore nei parametri di configurazione.							
	Bit 07: Errore nei messaggi configurabili.							
01.00	Scheda: posizione del selettore a chiave.			1	00120	1	US_00	
	0: OFF/RESET							
	1: MAN							
	2: AUTO							
01.00	Scheda: codice interno per password "SICES".			1	00094	1	US_00	
	Scheda: indice aggiornamento parametri.			1	00085	1	US_00	
24.00	Modalità di funzionamento.				00101		110.00	
)1.00	Modalità di funzionamento.			1	00121	1	US_00	
	0: OFF/RESET.					-		
	1: MAN.							
	2: AUTO.							
	3: TEST.							
	4: AVVIAMENTO REMOTO.			1.				
01.00	Richieste per il TEST.			1	00197	1	BOOL_01	
	Bit 00: da pannello operatore.							
	Bit 01: da ingresso digitale.							
	Bit 02: dall'orologio interno.							
	Bit 03: dalla porta seriale 1.							
	Bit 04: dalla porta seriale 2.							
	Bit 05: dalla porta seriale USB.							
	Bit 06: dalla porta Ethernet.							
	Bit 07: dagli SMS.							
	Bit 08: da scheda MC100.							
)1.00	Richieste per l'AVVIAMENTO REMOTO.			1	00198	1	BOOL_01	
	Bit 01: da ingresso digitale.							



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 02: dall'orologio interno.							
	Bit 03: dalla porta seriale 1.							
	Bit 04: dalla porta seriale 2.							
	Bit 05: dalla porta seriale USB.							
	Bit 06: dalla porta Ethernet.							
	Bit 07: dagli SMS.							
	Bit 08: da scheda MC100.							
	Varie							
1.00			T	1	00126	1	BOOL_01	
	Bit 00: da ingresso digitale (istantaneo).		1	†	1		• •	
	Bit 06: dall'orologio interno.					1		1
	Bit 07: da ingresso digitale (ifiltrato).							
1.00	Inibizioni alla chiusura del GCB.			1	00144	1	BOOL_01	
1.00	Bit 00: da ingresso digitale.			 		†		+
	Bit 02: dalle porte seriali.			1				+
	Bit 03: c'è almeno un altro GCB "non aperto".		+	 				
	Bit 04: sincronizzazione in corso su MCB o MGCB.							
	Bit 05: dalla scheda MC100.		+	 				
	Bit 66. daile soriode in 6166.							
	Sequenza							
1.00	Stato della sequenza			1	00133	1	US_00	
	0 - motore fermo.							
	1 - avviamento.							
	2 - in moto a bassa velocità.							
	3 - attesa motore a regime.							
	4 - ritardo prima di erogazione.							
	5 - ciclo di arresto.							
	6 - attesa motore fermo.							
	16 - ciclo di raffreddamento.			1				
	17 - MCB aperto, GCB aperto.							
	18 - MCB aperto, chiusura GCB.							
	19 - MCB aperto, GCB chiuso.			1				
	20 - MCB aperto, apertura GCB.		1	1				
	21 - apertura MCB, GCB aperto.		1	†				
	22 - apertura MCB, GCB chiuso.		1	1				
	23 - chiusura MCB, GCB aperto.	1	1	1		1		1
	24 - sincronizzazione per MCB o MGCB, GCB chiuso.		1	†				
	25 - MCB e MGCB chiusi, GCB aperto.		1	1				†



	INPUT REGIST	ERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	26 - MCB e MGCB chiusi, sincronizzazione per GCB.							
	27 - MCB e MGCB chiusi, GCB chiuso - rampa di carico in parallelo alla rete.							
	28 - MCB e MGCB chiusi, GCB chiuso - erogazione in parallelo alla rete.							
	29 - MCB e MGCB chiusi, GCB chiuso - rampa di scarico in parallelo alla rete.							
	30 - MCB e MGCB chiusi, GCB chiuso - rampa di scarico veloce in parallelo alla rete.							
	31 - MCB e MGCB chiusi, apertura GCB.							
	32 - apertura MCB, apertura GCB.							
	33 - MCB e/o MGCB aperti, sincronizzazione per GCB.							
	34 - MCB e/o MGCB aperti, GCB chiuso - rampa di carico in parallelo ad altri generatori.							
	35 - MCB e/o MGCB aperti, GCB chiuso - erogazione in parallelo ad altri generatori.							
	36 - MCB e/o MGCB aperti, GCB chiuso - rampa di scarico in parallelo ad altri generatori.							
	37 - MCB e/o MGCB aperti, GCB chiuso - rampa di scarico veloce in parallelo ad altri generatori.							
	38 - MCB e/o MGCB aperti, attesa consenso chiusura GCB.							
	39 - MCB e MGCB chiusi, attesa consenso chiusura GCB.							
	41 - Commutazione delle utenze sul generatore.							
	42 - Commutazione delle utenze sulla rete.							
.00	Stato di tutti gli interruttori.			2	00138	1	BOOL_01	
	Bit 00: stato GCB.			 -		<u> </u>		
	Bit 01: stato MCB.				+			
	Bit 03: stato MGCB.							
	Bit 04: MGCB esiste.				+			
00	Livello del combustibile ai fini del comando della pompa			1	00139	1	US_00	
	0 = livello inferiore alla soglia di "minimo"			†	00100	+	00_00	
	1 = livello inferiore alla soglia di "hasso"							
	2 = livello inferiore alla soglia di "avviamento"							
	3 = livello compreso tra le soglie di "avviamento" e di "arresto"							
	4 = livello superiore alla soglia di "arresto"							
	5 = livello superiore alla soglia di massimo"							
	255 = errore				+			
	235 = enore	+			+	+	1	
1 00	Errore di fase in sincronizzazione			1/256	08001	2	SL_08	
.00	Enote di fase ili sincionizzazione			1/230	08001		SL_06	
.00	Stato della gestione del regolatore di giri			1	00099	1	US_00	
	0 = isocrono							
	1 = sincronizzazione per la chiusura di GCB							
	2 = sincronizzazione per la chiusura di MCB/MGCB			1				
	3 = sincronizzazione per la chiusura di MCB/MGCB durante la ripartizione della potenza attiva							
	4 = ripartizione della potenza attiva				1			
	5 = modulazione della potenza attiva (in parallelo alla rete)		1	†	1		†	



INPUT REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
	255 = bias fisso		Ì							
01.00	Comando per il regolatore di giri	%		1/256	00097	1	US_08			
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della frequenza	Hz		1/65536	08011	2	UL_16	>=0xFFFFFFE		
1.00	Riferimento attuale per l'anello di controllo della frequenza	Hz		1/65536	08013	2	UL_16	>=0xFFFFFFE		
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della velocità	rpm		1	08015	1	US_00	>=0xFFFE		
1.00	Riferimento attuale per l'anello di controllo della velocità	rpm		1	08016	1	US_00	>=0xFFFE		
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della fase	0	Yes	1/256	08017	1	SS_08	>=0x7FFE		
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza attiva	kW	Yes	1/256	08019	2	SL_08	>=0x7FFFFFE		
1.00	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza attiva	kW	Yes	1/256	08021	2	SL_08	>=0x7FFFFFE		
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza attiva (%)	%	Yes	1/256	08023	1	SS_08	>=0x7FFE		
1.00	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza attiva (%)	%	Yes		08024	2	SL_16	>=0x7FFFFFE		
1.00	Riferimento finale per il DROOP	Hz	1	1/65536		2	UL_16	>=0xFFFFFFE		
01.00	Riferimento attuale per il DROOP	Hz		1/65536		2	UL_16	>=0xFFFFFFE		
1.00	Stato della gestione del regolatore di tensione			1	00100	1	US_00			
	0 = isocrono									
	1 = sincronizzazione per la chiusura di GCB									
	2 = sincronizzazione per la chiusura di MCB/MGCB									
	3 = sincronizzazione per la chiusura di MCB/MGCB durante la ripartizione della potenza reattiva									
	4 = ripartizione della potenza reattiva									
	5 = modulazione della potenza reattiva (in parallelo alla rete)									
	255 = bias fisso									
1.00	Comando per il regolatore di tensione	%		1/256	00098	1	US_08			
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della tensione	Vac		1/256	08041	2	UL_08	>=0xFFFFFFE		
1.00	Riferimento attuale per l'anello di controllo della tensione	Vac		1/256	08043	2	UL_08	>=0xFFFFFFE		
1.00	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza reattiva	kvar	Yes	1/256	08045	2	SL_08	>=0x7FFFFFE		
	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza reattiva	kvar	Yes	1/256	08047	2	SL_08	>=0x7FFFFFE		
1.00	Riferimento finale per il DROOP	Vac		1/256	08049	2	UL_08	>=0xFFFFFFE		
1.00	Riferimento attuale per il DROOP	Vac		1/256	08051	2	UL_08	>=0xFFFFFFE		
1.00	Stato riserva di carico			1	00095	1	US_00			
1.00	0 = la riserva richiesta non è ancora disponibile		1	1			30_00	+		
	1 = la riserva richiesta è disponibile		1					+		
1.00	Stato consenso uscita dal parallelo da funzione del carico			1	00096	1	BOOL 01			
	Bit 00: verica in corso				,					
	DMCD									
24.00	PMCB. Maschera GC (Genset Controller) attive su PMCB			14	02301	2	BOOL_02			



	INPUT REGISTERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	Bit 00: on = GC #01 presente su PMCB.							
	Bit 01: on =							
	Bit 15: on = GC #16 presente su PMCB.							
01.00	Maschera MC (Mains Controller) attive su PMCB			1	02303	1	BOOL_01	
	Bit 00: on = MC #01 presente su PMCB.							
	Bit 07: on = MC #08 presente su PMCB.							
01.00	Maschera BTB (Bus Tie Breaker Controller) attive su PMCB			1	02304	1	BOOL_01	
	Bit 00: on = BTB #01 presente su PMCB.							
	Bit 07: on = BTB #08 presente su PMCB.							
01.00	Indirizzo della scheda ESU su PMCB			1	02305	1	US_00	>= 0xFE
01.00	Riferimento di potenza da schede MC su PMCB	%	Yes	1/256	02306	1	SS_08	>= 7FFE
	Riferimento di cosfi da schede MC su PMCB		Yes	1/16384	02307	1	SS_14	>= 7FFE
01.00	Funzionamento in parallelo rete da schede MC su PMCB			1	02308	1	US_00	>= 0xFE
	0 - ammesso solo il parallelo rete di passaggio.							
	1 - BASE LOAD.							
01.00	Richiesta avviamento remoto da schede MC su PMCB			1	02309	2	BOOL_02	= 0xFFFFFFF
	Bit 00: on = Richiesta di AVVIAMENTO REMOTO per GC #01.						_	
	Bit 15: on = Richiesta di AVVIAMENTO REMOTO per GC #16.							
01.00	Richiesta inibizione alla chiusura del GCB da schede MC su PMCB			1	02311	2	BOOL_02	= 0xFFFFFFF
	Bit 00: on = inibizione chiusura GCB per GC #01.						_	
	Bit 15: on = inibizione chiusura GCB per GC #16.							
01.00	Flag gestione bus PMCB			1	02313	1	BOOL_01	
	Bit 00: on = indirizzo duplicato.							
	Bit 01: on = errato numero di generatori							
	Bit 07: on = almeno un generatore con GCB "non aperto"							
	Minuti mancanti al cambio del generatore master	min		1	02314	1	US_00	
01.00	Stato della gestione della funzione del carico			1	02315	1	UC_00	
	0: a riposo							
	1: ritardo iniziale dopo la chiusura dell'interruttore GCB							
	2: ritardo prima di avviare un nuovo generatore							
	3: ritardo prima di arrestare un generatore							
	Funzione del carico: tempo mancante al cambio di stato.	S			02316	1	US_00	
	Setpoint di potenza attiva in uso per la modalità SYSTEM BASE LOAD	kW			02317	1	US_00	
01.00	Setpoint di cosfi in uso per la modalità SYSTEM BASE LOAD			1/256	02318	1	US_08	
04.00	LVAV (modicati) CC #4 ov DMCD	14/4/	1/00	1/056	00004		CI 00	
01.00	kW (mediati) GC #1 su PMCB	kW	yes	1/256	02321	2	SL_08	>= 7FFFFFE



	INPU	Γ REGISTERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	kW (istantanei) GC #1 su PMCB	kW	yes	1/256	02323	2	SL_08	>= 7FFFFFE
	kvar (mediati) GC #1 su PMCB	kvar	yes	1/256	02325	2	SL_08	>= 7FFFFFE
	Potenza nominale GC #1 su PMCB	kW	1	1	02327	1	US_00	>= 0xFFFE
	Stato GC #1 su PMCB			1	02328	1	US_00	>= 0xFE
	Bit 7: on = non disponibile per funzionamento automatico							
	Bit 06:							
	00 - Motore fermo.							
	01 - Avviamento del motore.							
	02 - Motore avviato.							
	03 - Sincronizzazione in corso.							
	04 - Attesa consenso chiusura interruttore.							
	05 - Chiusura GCB							
	07 - Rampa di presa del carico.							
	08 - Rampa di rilascio del carico.							
	09 - Erogazione fuori dalle rampe.							
	10- Attesa di altri generatori prima di aprire GCB							
	11 - Apertura GCB.							
	12 - Ciclo di raffreddamento.							
	13 - Ciclo di arresto.							
	14 - Motore avviato a bassa velocità.							
	15 - Generatore fermato dalla "funzione del carico".							
	16 - GCB chiuso, attesa chiusura MGCB.							
01 00	Modalita' per la funzione del carico da GC #1 su PMCB			1	02329	1	US_00	>= 0xFE
01.00	0 - disabilitata.			†	02020		00_00	>= OXI E
	1 - selezione manuale del gruppo master.							
	2 - rotazione automatica del gruppo master ad orario fisso.							
	3 - rotazione automatica del gruppo master ad intervallo fisso.							
	7 - Minima potenza nominale							
	8 - Numero minimo di generatori							
01.00	kWh GC #1 su PMCB	kWh		1	02330	2	UL_00	>= 0xFFFFFFE
	kvarh GC #1 su PMCB	kvarh		1	02332	2	UL_00	>= 0xFFFFFFE
		min		1	02335	2	UL_00	>= 0xFFFFFFE
		111111		1	02337	1	US_00	>= 0xFFFFFFE >= 0xFE
01.00	GCB non aperto da GC #1 su PMCB Bit 00: on = GCB "non aperto".			1	02331	1	03_00	>= UXFE
01.00	Modalità di controllo della potenza attiva da GC #1 su PMCB			1	02338	1	118 00	+
01.00	·			1	02336	1	US_00	+
	1 = controllo di poteza disabilitato				1			
<u> </u>	2 = DROOP				1			
<u> </u>	4 = import/export							
	8 = BASE LOAD (setpoint 1)							



INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	
	16 = BASE LOAD (setpoint 2)								
	32 = Isocrono (ripartizione)								
	64 = Isocrono (ripartizione)								
	136 = System BASE LOAD								
	I registri dal 2341 al 2358 si riferiscono al generatore #2, dal 2361 al 2378 si riferiscono al generatore #3 e								
	così via.								
1.00	Riferimento di velocita' da MC #1 su PMCB	%		1/256	02961	1	US_00	>= 0xFFFE	
	Riferimento di tensione da MC #1 su PMCB	%		1/256	02962	1	US_00	>= 0xFFFE	
	Richiesta sincronizzazione MCB da MC #1 su PMCB	1		1	02963	1	US_00	>= 0xFE	
	Bit 00: on = richiesta di sincronizzazione.	1		1					
1.00	Stato MCB da MC #1 su PMCB	1	1	1	02964	1	US_00	>= 0xFE	
	Bit 00: on = interruttore chiuso.								
1.00	Modalita' gestione MCB da MC #1 su PMCB			1	02965	1	US_00	>= 0xFE	
	0 - non gestito.								
	1 - comandato da scheda MC, non supporta la sincronizzazione.								
	2 - comandato da scheda MC, supporta la sincronizzazione.								
	3 - non comandato da scheda MC, non supporta la sincronizzazione.								
	4 - non comandato da scheda MC, supporta la sincronizzazione.								
1.00	Richiesta sincronizzazione MGCB da MC #1 su PMCB			1	02966	1	US_00	>= 0xFE	
	Bit 00: on = richiesta di sincronizzazione.			<u>'</u>	02000	 	00_00		
1.00	Stato MGCB da MC #1 su PMCB			1	02967	1	US_00	>= 0xFE	
	Bit 00: on = interruttore chiuso.				0200.	<u> </u>	00_00		
1 00	Modalita' gestione MGCB da MC #1 su PMCB			1	02968	1	US_00	>= 0xFE	
	0 - non gestito.			<u>'</u>	02000	 	00_00		
	1 - comandato da scheda MC, non supporta la sincronizzazione.								
	2 - comandato da scheda MC, supporta la sincronizzazione.					+			
	3 - non comandato da scheda MC, non supporta la sincronizzazione.								
	4 - non comandato da scheda MC, supporta la sincronizzazione.					+			
1.00	Stato della rete da MC #1 su PMCB			1	02969	1	US_00	>= 0xFE	
	0 - fuori tolleranza.	1		1		'	35_30		
	1 - ritardo per considerare in tolleranza.					1			
	2 - in tolleranza.	+						+	
	3 - ritardo per considerare fuori tolleranza.	1				+			
	4 - bassa tensione/frequenza.	+		1		-			
	5 - alta tensione/frequenza.	+		1			1		
1 00	Stato protezioni parallelo rete da MC #1 su PMCB	+		1	02970	1	US_00	>= 0xFE	
1.00	0 - rete fuori tolleranza.	+		+	02070	+	00_00	> - 0/1 L	
	1 - ritardo rete in tolleranza.			_					



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	2 - rete in tolleranza.							
01.00	Tipo di impianto da MC #1 su PMCB			1	02971	1	US_00	>= 0xFE
	I registri dal 2681 al 2691 si riferiscono alla MC100 #2, dal 2701 al 2711 si riferiscono alla MC100 #3 e così via.							
	Archivi storici							
01.00	Tipo e numero del record richiesto.			1	03401	1	US_00	
	1n: record 1n dell'archivio EVENTI.							
	10000+1 10000+n: record 1n dell'archivio ANALOGICHE.							
01.00	Numero di record presenti nell'archivio richiesto.			1	03402	1	US_00	
01.00	Numero massimo di record nell'archivio selezionato.			1	03403	1	US_00	
01.00	Dimensione (in byte) di un record dell'archivio selezionato.			1	03404	1	US_00	
01.00	Numero di campi nel descrittore dell'archivio selezionato.			1	03411	1	US_00	
01.00	ID 1° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.			1	03412	1	US_00	
01.00	ID 48° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.			1	03459	1	US_00	
01.00	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.			1	03601	1	US_00	
01.00	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.			1	03496	1	US_00	
	Picchi							
01.00	Picchi (temperatura refrigerante): data/ora			1	00261	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							
	bit 0611 = minuti (059)							
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							
	bit 2631 = anno (099)							
	Picchi (temperatura refrigerante): valore	°C	Yes	1/256	00263		SL_08	>= 0x7FFFFFE
01.00	Picchi (potenza attiva): data/ora			1	00275	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							
	bit 0611 = minuti (059)							
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							



	INPUT REGIS	STERS						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	bit 2631 = anno (099)							
1.00	Picchi (potenza attiva): valore	kW	Yes	1/256	00277	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
1.00	Picchi (potenza attiva): valore associato (temperatura refrigerante)	°C	Yes	1/256	00279	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
1.00	Picchi (corrente L1): data/ora			1	00281	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							
	bit 0611 = minuti (059)							
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							
	bit 2631 = anno (099)							
1.00	Picchi (corrente L1): valore	Aac	Yes	1/256	00283	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
1.00	Picchi (corrente L1): valore associato (fattore di potenza)		Yes	1/256	00285	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
1.00	Picchi (corrente L2): data/ora			1	00287	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							
	bit 0611 = minuti (059)							
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							
	bit 2631 = anno (099)							
1.00	Picchi (corrente L2): valore	Aac	Yes	1/256	00289	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
1.00	Picchi (corrente L2): valore associato (fattore di potenza)		Yes	1/256	00291	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Picchi (corrente L3): data/ora			1	00293	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							
	bit 0611 = minuti (059)							
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							
	bit 2631 = anno (099)							
1.00	Picchi (corrente L3): valore	Aac	Yes	1/256	00295	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Picchi (corrente L3): valore associato (fattore di potenza)		Yes	1/256	00297	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE
	Chiamate dati							
1.00	Numero di eventi memorizzati.			1	09001	1	US_00	
1.00	Verifica se ci sono eventi pendenti.			1	09002	1	US_00	
	0: nessun evento pendente							
	1: almeno un evento pendente							
.00	Codice del primo evento pendente			1	09003	1	US_00	
	Data/ora del primo evento pendente			1	09004	2	UL_00	
	bit 0005 = secondi (059)							



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
	bit 0611 = minuti (059)		Ť					
	bit 1216 = ore (023)							
	bit 1721 = giorno del mese (131)							
	bit 2225 = mese (112)							
	bit 2631 = anno (099)							
	Ethernet							
	Stato Ethernet.			1	00199	1	BOOL_01	
	Bit 00: cavo Ethernet collegato.							
	Bit 01: interfaccia Ethernet presente.							
01.00	Indirizzo MAC (supporto SW MacMaker).			1	11011	6	STR_06	
	Indirizzo IP in uso.			1	11301	2	SHEX_04	
	Gateway di rete in uso.			1	11303	2	SHEX_04	
	Subnet Mask in uso.			1	11305	2	SHEX_04	
01.00	Server DNS in uso.			1	11307	2	SHEX_04	
	Modem							
	Codice IMEI (International Mobile Equipment Identity).			1	11201	10	STR_20	
	Codice ICCID (Integrated Circuit Card Identifier).			1	11211	12	STR_22	
01.00	Codice IMSI (International Mobile Subscriber Identity).			1	11223	10	STR_20	
	Variabili interne PLC							
	Stati digitali PLC 000015			1	04001	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 016031			1	04002	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 032047			1	04003	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 048063			1	04004	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 064079			1	04005	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 080095			1	04006	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 096111			1	04007	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 112127			1	04008	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 128143	<u> </u>	<u> </u>	1	04009	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 144159			1	04010	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 160175			1	04011	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 176191			1	04012	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 192207		<u> </u>	1	04013	1	BOOL_01	
	Stati digitali PLC 208223			1	04014	1	BOOL_01	
01.00	Misura interna PLC 001: valore		?	1	04101	2	UL_xx	



	INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 001: formato			1	04103	1	US_00			
	Misura interna PLC 002: valore		?	1	04104	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 002: formato			1	04106	1	US_00			
	Misura interna PLC 003: valore		?	1	04107	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 003: formato			1	04109	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 004: valore		?	1	04110	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 004: formato			1	04112	1	US_00			
	Misura interna PLC 005: valore		?	1	04113	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 005: formato			1	04115	1	US_00			
	Misura interna PLC 006: valore		?	1	04116	2	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 006: formato			1	04118		US_00			
	Misura interna PLC 007: valore		?	1	04119		UL_xx			
	Misura interna PLC 007: formato		†	1	04121	<u> -</u> 1	US_00			
	Misura interna PLC 008: valore		?	1	04122	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 008: formato		†	1	04124	<u> -</u> 1	US_00			
	Misura interna PLC 009: valore		?	1	04125	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 009: formato		1	1	04127	1	US_00	1		
	Misura interna PLC 010: valore		?	1	04128	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 010: formato		1	1	04130	1	US_00			
	Misura interna PLC 011: valore		?	1	04131	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 011: formato		1	1	04133	1	US_00	1		
	Misura interna PLC 012: valore		?	1	04134	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 012: formato		1	1	04136	1	US_00	+		
	Misura interna PLC 013: valore		?	1	04137	2	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 013: formato			1	04139	1	US_00			
	Misura interna PLC 014: valore		?	1	04140	2	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 014: formato			1	04142	1	US_00			
	Misura interna PLC 015: valore		?	1	04143	2	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 015: formato			1	04145	1	US_00			
	Misura interna PLC 016: valore		?	1	04146	2	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 016: formato		1	1	04148	1	US_00			
	Misura interna PLC 017: valore		?	1	04149	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 017: formato			1	04151	1	US_00			
	Misura interna PLC 018: valore		?	1	04152	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 018: formato		1	1	04154	1	US_00			
	Misura interna PLC 019: valore		?	1	04155	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 019: formato		1	1	04157	1	US_00			
	Misura interna PLC 020: valore		?	1	04158	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 020: formato		1	1	04160	1	US_00			



	INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 021: valore		?	1	04161	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 021: formato		<u> </u>	1	04163		US_00			
	Misura interna PLC 022: valore		2	1	04164		UL_xx			
	Misura interna PLC 022: formato		•	1	04166		US_00			
	Misura interna PLC 023: valore		?	1	04167	_	UL_xx			
	Misura interna PLC 023: formato		•	1	04169		US_00			
	Misura interna PLC 024: valore		?	1	04170		UL_xx			
	Misura interna PLC 024: formato			1	04172		US_00			
	Misura interna PLC 025: valore		?	1	04173		UL_xx			
	Misura interna PLC 025: formato			1	04175		US_00			
	Misura interna PLC 026: valore		?	1	04176		UL_xx			
	Misura interna PLC 026: formato			1	04178		US_00			
	Misura interna PLC 027: valore		?	1	04179		UL_xx	1		
	Misura interna PLC 027: formato			1	04181		US_00			
	Misura interna PLC 028: valore		?	1	04182	_	UL_xx			
	Misura interna PLC 028: formato			1	04184		US_00	†		
	Misura interna PLC 029: valore		?	1	04185		UL_xx			
	Misura interna PLC 029: formato			1	04187		US_00	†		
	Misura interna PLC 030: valore		?	1	04188		UL_xx			
	Misura interna PLC 030: formato			1	04190		US_00			
	Misura interna PLC 031: valore		?	1	04191		UL_xx			
	Misura interna PLC 031: formato			1	04193	_	US_00			
	Misura interna PLC 032: valore		?	1	04194		UL_xx	1		
	Misura interna PLC 032: formato			1	04196		US_00			
	Misura interna PLC 033: valore		?	1	04197	_	UL_xx	†		
	Misura interna PLC 033: formato			1	04199		US_00			
	Misura interna PLC 034: valore		?	1	04200		UL_xx			
	Misura interna PLC 034: formato			1	04202		US_00			
	Misura interna PLC 035: valore		?	1	04203	_	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 035: formato			1	04205		US_00			
	Misura interna PLC 036: valore		?	1	04206		UL_xx			
	Misura interna PLC 036: formato		1	1	04208		US_00			
	Misura interna PLC 037: valore		?	1	04209		UL_xx			
	Misura interna PLC 037: formato			1	04211		US_00			
	Misura interna PLC 038: valore		?	1	04212		UL_xx			
	Misura interna PLC 038: formato		1	1	04214		US_00			
	Misura interna PLC 039: valore		?	1	04215		UL_xx			
	Misura interna PLC 039: formato		1	1	04217		US_00			
	Misura interna PLC 040: valore		?	1	04218		UL_xx			



	INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 040: formato			1	04220	1	US_00			
	Misura interna PLC 041: valore		?	1	04221	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 041: formato			1	04223	<u> -</u> 1	US_00			
	Misura interna PLC 042: valore		?	1	04224	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 042: formato		1	1	04226	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 043: valore		?	1	04227	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 043: formato			1	04229	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 044: valore		?	1	04230	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 044: formato			1	04232	1	US_00			
	Misura interna PLC 045: valore		?	1	04233	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 045: formato		1	1	04235		US_00			
	Misura interna PLC 046: valore		?	1	04236		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 046: formato			1	04238	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 047: valore		?	1	04239	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 047: formato			1	04241	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 048: valore		?	1	04242	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 048: formato			1	04244	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 049: valore		?	1	04245	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 049: formato			1	04247	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 050: valore		?	1	04248	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 050: formato			1	04250	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 051: valore		?	1	04251	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 051: formato			1	04253	1	US_00			
	Misura interna PLC 052: valore		?	1	04254	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 052: formato			1	04256	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 053: valore		?	1	04257	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 053: formato			1	04259	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 054: valore		?	1	04260	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 054: formato			1	04262	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 055: valore		?	1	04263	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 055: formato			1	04265	1	US_00			
	Misura interna PLC 056: valore		?	1	04266	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 056: formato			1	04268	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 057: valore		?	1	04269	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 057: formato			1	04271	1	US_00			
	Misura interna PLC 058: valore		?	1	04272	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 058: formato			1	04274	1	US_00			
	Misura interna PLC 059: valore		?	1	04275	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 059: formato			1	04277	1	US_00			



	INPUT REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 060: valore		?	1	04278	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 060: formato		•	1	04280		US_00			
	Misura interna PLC 061: valore		?	1	04281		UL_xx			
	Misura interna PLC 061: formato			1	04283		US_00			
	Misura interna PLC 062: valore		?	1	04284	_	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 062: formato			1	04286		US_00			
	Misura interna PLC 063: valore		?	1	04287		UL_xx			
	Misura interna PLC 063: formato			1	04289		US_00			
	Misura interna PLC 064: valore		?	1	04290		UL_xx			
	Misura interna PLC 064: formato			1	04292		US_00			
01.00	Misura interna PLC 065: valore		?	1	04293		UL_xx			
	Misura interna PLC 065: formato			1	04295		US_00			
	Misura interna PLC 066: valore		?	1	04296		UL_xx			
	Misura interna PLC 066: formato			1	04298		US_00			
	Misura interna PLC 067: valore		?	1	04299	_	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 067: formato			1	04301		US_00			
	Misura interna PLC 068: valore		?	1	04302		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 068: formato			1	04304		US_00			
	Misura interna PLC 069: valore		?	1	04305		UL_xx			
-	Misura interna PLC 069: formato			1	04307		US_00			
01.00	Misura interna PLC 070: valore		?	1	04308		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 070: formato			1	04310	_	US_00			
01.00	Misura interna PLC 071: valore		?	1	04311		UL_xx			
	Misura interna PLC 071: formato			1	04313		US_00			
	Misura interna PLC 072: valore		?	1	04314	_	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 072: formato			1	04316		US_00			
01.00	Misura interna PLC 073: valore		?	1	04317		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 073: formato			1	04319		US_00			
	Misura interna PLC 074: valore		?	1	04320	_	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 074: formato			1	04322		US_00			
01.00	Misura interna PLC 075: valore		?	1	04323		UL_xx			
	Misura interna PLC 075: formato			1	04325		US_00			
01.00	Misura interna PLC 076: valore		?	1	04326		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 076: formato			1	04328		US_00			
	Misura interna PLC 077: valore		?	1	04329		UL_xx			
	Misura interna PLC 077: formato		1	1	04331		US_00			
	Misura interna PLC 078: valore		?	1	04332		UL_xx			
	Misura interna PLC 078: formato		1	1	04334		US_00			
	Misura interna PLC 079: valore		?	1	04335		UL_xx			



INPUT REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 079: formato			1	04337	1	US_00			
	Misura interna PLC 080: valore		7	1	04338	2	UL_xx			
	Misura interna PLC 080: formato		<u> </u>	1	04340		US_00			
	Misura interna PLC 081: valore		7	1	04341		UL_xx			
	Misura interna PLC 081: formato		†	1	04343		US_00			
01.00	Misura interna PLC 082: valore		7	1	04344		UL_xx			
	Misura interna PLC 082: formato		<u> </u>	1	04346		US_00			
	Misura interna PLC 083: valore		7	1	04347		UL_xx			
	Misura interna PLC 083: formato		†	1	04349		US_00			
	Misura interna PLC 084: valore		?	1	04350		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 084: formato		†	1	04352		US_00			
	Misura interna PLC 085: valore		?	1	04353		UL_xx			
	Misura interna PLC 085: formato		 	1	04355		US_00			
	Misura interna PLC 086: valore		2	1	04356		UL_xx			
	Misura interna PLC 086: formato		† ·	1	04358		US_00			
01.00	Misura interna PLC 087: valore		2	1	04359		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 087: formato		†	1	04361		US_00			
	Misura interna PLC 088: valore		2	1	04362		UL_xx			
	Misura interna PLC 088: formato		+	1	04364		US_00			
	Misura interna PLC 089: valore		2	1	04365		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 009: Valore Misura interna PLC 089: formato		+	1	04367		US_00			
01.00	Misura interna PLC 099: valore		2	1	04368		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 090: valore Misura interna PLC 090: formato		+	1	04300		US_00			
	Misura interna PLC 090. iomato Misura interna PLC 091: valore		2	1	04370		UL_xx			
	Misura interna PLC 091. valore Misura interna PLC 091: formato		<u> </u>	1	04371		US_00			
	Misura interna PLC 091. lornato		2	1	04373		UL_xx			
	Misura interna PLC 092: valore Misura interna PLC 092: formato		<u> </u>	1	04374		US_00			
			2	1	04376		UL_xx			
	Misura interna PLC 093: valore		!	14			_			
	Misura interna PLC 093: formato Misura interna PLC 094: valore		2	14	04379		US_00			
			!	1	04380		UL_xx			
	Misura interna PLC 094: formato			1	04382		US_00			
	Misura interna PLC 095: valore	-	!	1	04383		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 095: formato		10	1	04385		US_00			
01.00	Misura interna PLC 096: valore		!	1	04386		UL_xx			
	Misura interna PLC 096: formato		ļ	1	04388		US_00			
	Misura interna PLC 097: valore		?	1	04389		UL_xx			
	Misura interna PLC 097: formato			1	04391		US_00			
	Misura interna PLC 098: valore		?	1	04392		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 098: formato			1	04394	[1	US_00			



INPUT REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value		
01.00	Misura interna PLC 099: valore		?	1	04395	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 099: formato			1	04397		US_00			
01.00	Misura interna PLC 100: valore		?	1	04398		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 100: formato			1	04400		US_00			
01.00	Misura interna PLC 101: valore		?	1	04401		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 101: formato			1	04403	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 102: valore		?	1	04404	-	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 102: formato			1	04406	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 103: valore		?	1	04407	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 103: formato			1	04409	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 104: valore		?	1	04410	2	UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 104: formato			1	04412		US_00			
01.00	Misura interna PLC 105: valore		?	1	04413		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 105: formato			1	04415		US_00			
01.00	Misura interna PLC 106: valore		?	1	04416		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 106: formato			1	04418		US_00			
01.00	Misura interna PLC 107: valore		?	1	04419		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 107: formato			1	04421		US_00			
01.00	Misura interna PLC 108: valore		?	1	04422		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 108: formato			1	04424	1	US_00			
01.00	Misura interna PLC 109: valore		?	1	04425		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 109: formato			1	04427		US_00			
01.00	Misura interna PLC 110: valore		?	1	04428		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 110: formato			1	04430		US_00			
01.00	Misura interna PLC 111: valore		?	1	04431		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 111: formato			1	04433	-	US_00			
	Misura interna PLC 112: valore		?	1	04434		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 112: formato			1	04436		US_00			
01.00	Misura interna PLC 113: valore		?	1	04437		UL_xx			
01.00	Misura interna PLC 113: formato			1	04439		US_00			
01.00	Misura interna PLC 114: valore		?	1	04440		UL_xx			
	Misura interna PLC 114: formato			1	04442		US_00			
	Misura interna PLC 115: valore		?	1	04443		UL_xx	 		
	Misura interna PLC 115: formato			1	04445		US_00			
	Misura interna PLC 116: valore		?	1	04446		UL_xx			
	Misura interna PLC 116: formato			1	04448		US_00			
	Misura interna PLC 117: valore		?	1	04449		UL_xx			
	Misura interna PLC 117: formato		1	1	04451		US_00	 		
	Misura interna PLC 118: valore		?	1	04452		UL_xx			
				<u> </u>	!			Į		



	INPUT REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value
01.00	Misura interna PLC 118: formato			1	04454	1	US_00	
	Misura interna PLC 119: valore		2	1	04455	2	UL_xx	
	Misura interna PLC 119: formato		<u> </u>	1	04457		US_00	
	Misura interna PLC 120: valore		?	1	04458		UL_xx	
	Misura interna PLC 120: formato			1	04460		US_00	
	Misura interna PLC 121: valore		?	1	04461		UL_xx	
	Misura interna PLC 121: formato			1	04463		US_00	
01.00	Misura interna PLC 122: valore		?	1	04464		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 122: formato			1	04466		US_00	
01.00	Misura interna PLC 123: valore		?	1	04467		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 123: formato			1	04469		US_00	
01.00	Misura interna PLC 124: valore		?	1	04470		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 124: formato			1	04472		US_00	
01.00	Misura interna PLC 125: valore		?	1	04473		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 125: formato			1	04475		US_00	
01.00	Misura interna PLC 126: valore		?	1	04476		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 126: formato			1	04478		US_00	
01.00	Misura interna PLC 127: valore		?	1	04479		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 127: formato			1	04481		US_00	
01.00	Misura interna PLC 128: valore		?	1	04482		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 128: formato			1	04484		US_00	
01.00	Misura interna PLC 129: valore		?	1	04485		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 129: formato			1	04487		US_00	
01.00	Misura interna PLC 130: valore		?	1	04488	2	UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 130: formato			1	04490		US_00	
01.00	Misura interna PLC 131: valore		?	1	04491	_	UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 131: formato			1	04493	1	US_00	
01.00	Misura interna PLC 132: valore		?	1	04494	2	UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 132: formato			1	04496	1	US_00	
01.00	Misura interna PLC 133: valore		?	1	04497		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 133: formato			1	04499		US_00	
01.00	Misura interna PLC 134: valore		?	1	04500		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 134: formato			1	04502		US_00	
01.00	Misura interna PLC 135: valore		?	1	04503		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 135: formato			1	04505		US_00	
01.00	Misura interna PLC 136: valore		?	1	04506		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 136: formato		1	1	04508		US_00	
01.00	Misura interna PLC 137: valore		?	1	04509		UL_xx	
01.00	Misura interna PLC 137: formato			1	04511		US_00	



	INPUT REGISTERS												
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value					
01.00	Misura interna PLC 138: valore		?	1	04512	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 138: formato			1	04514	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 139: valore		?	1	04515	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 139: formato			1	04517	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 140: valore		?	1	04518	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 140: formato			1	04520	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 141: valore		?	1	04521	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 141: formato			1	04523	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 142: valore		?	1	04524	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 142: formato			1	04526	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 143: valore		?	1	04527	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 143: formato			1	04529	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 144: valore		?	1	04530	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 144: formato			1	04532	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 145: valore		?	1	04533	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 145: formato			1	04535	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 146: valore		?	1	04536	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 146: formato			1	04538	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 147: valore		?	1	04539	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 147: formato			1	04541	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 148: valore		?	1	04542	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 148: formato			1	04544	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 149: valore		?	1	04545	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 149: formato			1	04547	1	US_00						
01.00	Misura interna PLC 150: valore		?	1	04548	2	UL_xx						
01.00	Misura interna PLC 150: formato			1	04550	1	US_00						



	D	le:	lo:	01	Davi (Ni	F 1	UNI-4 - 12 III	INI-4
ev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
	Orologio								
1.00	Secondi (059)			1	00001	1	US_00		
1.00	Minuti (059)			1	00002	1	US_00		
1.00	Ore (023)			1	00003	1	US_00		
	Giorno del mese (131)			1	00004	1	US_00		
1.00	Giorno della settimana (06)			1	00005	1	US_00		
	0 = Domenica.								
	1 = Lunedì.								
	2 = Martedì.								
	3 = Mercoledì.								
	4 = Giovedì.								
	5 = Venerdì.								
	6 = Sabato.								
1.00	Mese (112)			1	00006	1	US_00		
1.00	Anno (099)			1	00007	1	US_00		
1.00	Validità			1	00008	1			Read only
	Bit 01: on = data/ora valida.								Read only
	Contatori								
1.00	Numero di avviamenti.	-		1	00011	2	UL_00		
	Ore di funzionamento motore.	h		1	00009	2	UL_00		
	Ore di funzionamento motore (prescaler).	min		1	00047	1	US_00		
	Ore di funzionamento motore a carico.	h		1	00025	2	UL_00		
	Ore di funzionamento motore a carico (prescaler).	min		1	00049	1	US_00		
	Ore di funzionamento motore con protezioni disabilitate.	h		1	00037	2	UL_00		
	Ore di funzionamento motore con protezioni disabilitate (prescaler).	min		1	00050	1	US_00		
71.00	ore arrangemente metere con protegioni disasimate (prosocior).			 	00000	+'	00_00		
1.00	Energia attiva (generatore).	kWh	1	1	00015	2	UL_00	1	
	Energia reattiva (generatore).	kvarh		1	00017	2	UL_00	1	
	Energia attiva (rete/barre).	kWh		1	00039	2	UL_00		
	Energia reattiva (rete/barre).	kvarh		1	00041	2	UL_00		
		1.1.							
	Comandi								
	Registro per il log-in per i comandi protetti da password.		1	1	00101	1	US_00		Write only
01.00	Comandi protetti da password P.0004		1	1	00102	1	US_00		Write only
	00 = Nessun comando.								
	01 = Seleziona la modalità OFF_RESET.		+			+			
	01 = Seleziona la modalità MAN. 02 = Seleziona la modalità MAN.		+			1		1	
	03 = Seleziona la modalità AUTO.		+	+		+	-	+	



	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note		
	11 = Richiede l'avviamento del motore (solo in MAN). La scheda non farà una chiusura automatica di GCB: dovrà eventualmente essere richiesta con il comando 33.										
	12 = Richiede la modalità TEST (solo in AUTO). La scheda farà o meno la chiusura automatica di GCB in base al parametro P.0222). Con i comandi 31 33 si può forzare lo stato di GCB. La modalità TEST verrà terminata se dovesse interrompersi la comunicazione seriale.										
	13 = Richiede la modalità AVVIAMENTO REMOTO (solo in AUTO o in TEST). La scheda farà una chiusura automatica di GCB: la si può impedire con i comandi 31 o 32.										
	21 = Richiede l'arresto del motore. In AUTO, TEST e AVVIAMENTO REMOTO toglie le richieste di TEST e di AVVIAMENTO REMOTO: il reale arresto del motore dipende dal tipo di impianto e dalle condizioni (ed è eventualmente preceduto dallo scarico della potenza, dall'apertura dell'interruttore GCB e dal ciclo di raffreddamento). In MAN lo stop è immediato (viene anche aperto il GCB senza scarico della potenza e senza ciclo di raffreddamento).										
	22 = Richiede l'arresto immediato del motore (emergenza).										
	31 = Richiede l'apertura immediata di GCB (solo in MAN). 32 = Richiede l'apertura di GCB (con scarico potenza se richiesto). In AUTO, TEST e AVVIAMENTO REMOTO questo comando verrà abortito (e quindi il GCB potrà essere richiuso) se dovesse interrompersi la comunicazione										
	seriale. 33 =Richiede la chiusura di GCB (la scheda attiva la sincronizzazione automatica se richiesta). Se la scheda riceve questo comando in MAN durante lo scarico della potenza, interrompe lo scarico e tiene chiuso il GCB.										
	41 = Richiede l'apertura immediata di MCB (solo in MAN). 43 =Richiede la chiusura di MCB (dolo in MAN, la scheda attiva la sincronizzazione automatica se richiesta).										
	51 = Tacitazione segnalatore acustico										
	52 = Riconoscimento allarmi. 53 = Reset allarmi.										
	61 = Resetta i codici diagnostici passivi del motore.										
	62 = Azzera l'archivio storico degli eventi 63 = Azzera l'archivio storico delle misure analogiche										
	64 = Azzera gli errori del CANBUS 0 65 = Azzera gli errori del CANBUS 1										
	67 = Invia il comando di azzeramento dei contatori parziali al motore via CANBUS 0										
01.00	Selezione lingua			1	00103	1	US_00				
	Scheda Scheda										



	HOLDING RE	EGISTERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	Durata attuale ciclo di esecuzione PLC.	uS		0.666666666	02792	1	US_00		Read only
	Durata minima ciclo di esecuzione PLC.	uS		0.666666666	02793	1	US_00		
	Durata massima ciclo di esecuzione PLC.	uS		0.666666666		1	US_00		
	Durata media ciclo di esecuzione PLC.	uS		0.666666666		1	US_00		Read only
	Durata attuale ciclo di esecuzione.	uS		0.666666666		1	US_00		Read only
	Durata minima ciclo di esecuzione.	uS		0.66666666		1	US_00		
	Durata massima ciclo di esecuzione.	uS		0.66666666		1	US_00		
01.00	Durata media ciclo di esecuzione.	uS		0.666666666	02799	1	US_00		Read only
	Testi degli allarmi								
	Indice dell'allarme.				02001	1	US_00		
01.00	Tipo di allarme.			1	02002	1	US_00		Read only
	0 = Preallarme.								
	1 = Scarico.								
	2 = Disattivazione.								
	3 = Blocco.								
01.00	Codice numerico dell'allarme.				02003	1	US_00		
01.00	Testo dell'allarme.			1	02004	20	STR_20		Read only
	Descrizione dei parametri								
01.00	Numero del parametro			1	02101	1	US_00		
	Tipo del parametro.			1	02102	1	US_00		Read only
	0 = 8 bit senza segno.								
	1 = 8 bit con segno.								
	2 = 16 bit senza segno.								
	3 = 16 bit con segno.								
	4 = 32 bit senza segno.								
	5 = 32 bit con segno.								
	6 = testo.								
01.00	Numero di bit per la parte decimale.			1	02103	1	US_00		Read only
01.00	Numero massimo di cifre intere.			1	02104	1	US_00		Read only
01.00	Numero massimo di cifre decimali.			1	02105	1	US_00		Read only
01.00	Valore minimo.			1	02106	2	UL_00		Read only
01.00	Valore massimo.			1	02108	2	UL_00		Read only
01.00	Password richiesta.			1	02110	1	US_00		Read only
	0 = nessuna.								
	1 = utente.								
	2 = installatore.								
	3 = costruttore.								
	4 = SICES.								
01.00	Descrizione del parametro.			1	02121	22	STR_22		Read only
	SMS via Modbus								
<u>i</u>	Olifo via inounus								



	HOLDING REGIS	STERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	SMS di richiesta da elaborare.			1	06001	80	STR_80		
01.00	Flag di gestione SMS di richiesta (1 se presente una richiesta).			1	06081	1	US_00		
	SMS di risposta.			1	06101	80	STR_80		Read only
01.00	Flag di gestione SMS di risposta (1 se presente una risposta).			1	06181	1	US_00		
04.00	CMC apartages		+	1	06201	100	STR_80		Dood only
	SMS spontaneo. Flag di gestione SMS spontaneo (1 se presente).	<u> </u>	+	1	06281	80	US_00		Read only
	Autoriconoscimento presenza funsione SMS via Modbus (12345).	1	+	1	06282	1	US_00	1	Read only
01.00	Autoriconoscimento presenza funsione Sivio via Modabus (12545).			1	00202	1	00_00		ixeau only
	Comandi uscite da porta seriale								
01.00	Uscita analogica 1.	%	1	1/256	02901	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 2.	%		1/256	02902	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 1 DANOUT #01.	%		1/256	02911	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 2 DANOUT #01.	%		1/256	02912	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 3 DANOUT #01.	%		1/256	02913	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 4 DANOUT #01.	%		1/256	02914	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 1 DANOUT #02.	%		1/256	02915	1	US_08	>= 0xFFFE	
	Uscita analogica 2 DANOUT #02.	%		1/256	02916	1	US_08	>= 0xFFFE	
	Uscita analogica 3 DANOUT #02.	%		1/256	02917	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 4 DANOUT #02.	%		1/256	02918	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 1 DANOUT #03.	%		1/256	02919	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 2 DANOUT #03.	%		1/256	02920	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 3 DANOUT #03.	%	+	1/256	02921	1	US_08	>= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 4 DANOUT #03.	%	+	1/256 1/256	02922 02923	1	US_08	>= 0xFFFE >= 0xFFFE	
01.00	Uscita analogica 1 DANOUT #04.	0/	+	1/256	02923	1	US_08	>= 0xFFFE >= 0xFFFE	
	Uscita analogica 2 DANOUT #04. Uscita analogica 3 DANOUT #04.	%	+	1/256	02924	1	US_08 US_08	>= 0xFFFE	
	Uscita analogica 4 DANOUT #04.	0/6	+	1/256	02926	1	US_08	>= 0xFFFE	
31.00	Cooke analogica i Dilitoot not.	1,0	+	1/200	02020	+'	55_55	Z ONLITE	
01.00	Comando uscite digitali da porta seriale.		1	1	02981	1	BOOL_01	1	
	Bit 00: uscita digitale 01.		+	1	0200.				
	Bit 01: uscita digitale 02.								
	Bit 02: uscita digitale 03.					1		1	
	Bit 03: uscita digitale 04.								
	Bit 04: uscita digitale 05.								
	Bit 05: uscita digitale 06.								
	Bit 06: uscita digitale 07.								
	Bit 07: uscita digitale 08.					1		1	
	Bit 08: uscita digitale 09.							1	
	Bit 09: uscita digitale 10.							1	
<u> </u>	Bit 10: uscita digitale 11.		1			-		ļ	
	Bit 11: uscita digitale 12.								



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
	Bit 12: uscita digitale 13.								
	Bit 13: uscita digitale 14.					1	1		
	Bit 14: uscita digitale 15 (START) (JJ_1).								
	Bit 15: uscita digitale 16 (FUEL) (JJ_3).								
01.00	Comando uscite digitali da porta seriale (1718).			1	02982	1	BOOL_01		
	Bit 00: uscita digitale 17 (GCB) (JH_1).								
	Bit 01: uscita digitale 18 (MCB) (JH_4).								
01.00	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 1).			1	02983	1	BOOL_01		
	Bit 00: uscita digitale 01.								
	Bit 01: uscita digitale 02.								
	Bit 02: uscita digitale 03.								
	Bit 03: uscita digitale 04.								
	Bit 04: uscita digitale 05.								
	Bit 05: uscita digitale 06.								
	Bit 06: uscita digitale 07.								
	Bit 07: uscita digitale 08.					1	1		
	Bit 08: uscita digitale 09.								
	Bit 09: uscita digitale 10.								
	Bit 10: uscita digitale 11.								
	Bit 11: uscita digitale 12.								
	Bit 12: uscita digitale 13.							1	
	Bit 13: uscita digitale 14.								
	Bit 14: uscita digitale 15.								
	Bit 15: uscita digitale 16.								
01.00	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 2).			1	02984	1	BOOL_01		
	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 3).			1	02985	1	BOOL_01		
	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 4).			1	02986	1	BOOL_01		
	,								
	Archivi storici								
01.00	Tipo e numero del record richiesto.			1	03401	1	US_00		
	1n: record 1n dell'archivio EVENTI.						0 0 _ 0 0		
	10000+1 10000+n: record 1n dell'archivio ANALOGICHE.								
01.00	Numero di record presenti nell'archivio richiesto.			1	03402	1	US_00		Read only
	Numero massimo di record nell'archivio selezionato.			1	03403	1	US_00		Read only
	Dimensione (in byte) di un record dell'archivio selezionato.		1	1	03404	11	US_00	1	Read only
			 	<u>†</u>		†			1.000 0.119
01.00	Numero di campi nel descrittore dell'archivio selezionato.		 	1	03411	1	US_00		Read only
	ID 1° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.		1	11	03412	11	US_00	 	Read only
1000		1	1	† <u>.</u>		 		1	Read only
01.00	ID 48° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.	 	 	11	03459	11	US_00	1	Read only
1000		1	1	†	100.00	 		 	- 10aa omj
01.00	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.	1	1	1	03601	1	US_00	 	Read only
31.00				 		+	55_55	 	Read only



	HOLDING	REGISTERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.			1	03696	1	US_00		Read only
	Picchi								
01.00	Picchi (temperatura refrigerante): data/ora			1	00261	2	UL_00		Read only
	bit 0005 = secondi (059)								
	bit 0611 = minuti (059)								
	bit 1216 = ore (023)								
	bit 1721 = giorno del mese (131)								
	bit 2225 = mese (112)								
	bit 2631 = anno (099)								
	Picchi (temperatura refrigerante): valore	°C	Yes	1/256	00263		SL_08	>= 0x7FFFFFE	<u> </u>
01.00	Picchi (potenza attiva): data/ora			1	00275	2	UL_00		Read only
	bit 0005 = secondi (059)								
\longmapsto	bit 0611 = minuti (059)								
	bit 1216 = ore (023)								
	bit 1721 = giorno del mese (131)								
\longmapsto	bit 2225 = mese (112)								
\longmapsto	bit 2631 = anno (099)								
	Picchi (potenza attiva): valore	kW	Yes	1/256	00277		SL_08	>= 0x7FFFFFE	·
	Picchi (potenza attiva): valore associato (temperatura refrigerante)	°C	Yes	1/256	00279	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE	Read only
01.00	Picchi (corrente L1): data/ora			1	00281	2	UL_00		Read only
	bit 0005 = secondi (059)								
	bit 0611 = minuti (059)				_				
\longmapsto	bit 1216 = ore (023)								
\longmapsto	bit 1721 = giorno del mese (131)								
 	bit 2225 = mese (112)			-					-
04.00	bit 2631 = anno (099)			4/050	00000		01 00	0.755555	D
	Picchi (corrente L1): valore	Aac	Yes	1/256	00283	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE	, ,
	Picchi (corrente L1): valore associato (fattore di potenza)		Yes	1/256	00285		SL_08	>= 0x7FFFFFE	<u> </u>
01.00	Picchi (corrente L2): data/ora			1	00287		UL_00		Read only
\longrightarrow	bit 0005 = secondi (059)								
	bit 0611 = minuti (059)								
	bit 1216 = ore (023) bit 1721 = giorno del mese (131)				-	+			
	i /				-	+			
	bit 2225 = mese (112) bit 2631 = anno (099)				+	+			
01.00	' /	1400	Voc	1/256	00289	12	CI 00	\\	Bood only
	Picchi (corrente L2): valore	Aac	Yes		00289	2	SL_08 SL_08	>= 0x7FFFFFE	·
	Picchi (corrente L2): valore associato (fattore di potenza) Picchi (corrente L3): data/ora		Yes	1/256	00291	2		>= 0x7FFFFFE	Read only
01.00	bit 0005 = secondi (059)		-		00293	 	UL_00	+	INEAU OIIIY
	bit 0611 = minuti (059)		1	-	+	+		+	
	bit 1216 = ore (023)	+	-		+	+		+	+
, ,	1 NIL 16 IV = VIG 1V631	ı		1		1			1



	HOLDING REGIS	STERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
	bit 2225 = mese (112)								
	bit 2631 = anno (099)								
01.00	Picchi (corrente L3): valore	Aac	Yes	1/256	00295	2	SL_08	>= 0x7FFFFFE	Read only
	Picchi (corrente L3): valore associato (fattore di potenza)		Yes	1/256	00297	2	SL_08		Read only
	Variabili internePLC								
01.00	Temporanee digitali PLC 001016			1	04001	1	BOOL_01		
01.00	Temporanee digitali PLC 017032			1	04002	1	BOOL_01		
01.00	Temporanee digitali PLC 033048			1	04003	1	BOOL_01		
01.00	Temporanee digitali PLC 049064			1	04004	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 065080			1	04005	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 081096			1	04006	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 097112		1	1	04007	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 113128			1	04008	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 129144		1	1	04009	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 145160			1	04010	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 145160 Temporanee digitali PLC 161176			1	04011	1	BOOL_01		
			1	1	04011	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 177192			1		1			
	Temporanee digitali PLC 193208	-	-	11	04013	11	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 209224			11	04014	11	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 225240			1	04015	1	BOOL_01		
	Temporanee digitali PLC 241256			1	04016	1	BOOL_01		
	Temporanea analogica PLC 01: valore		??	<u> 1</u>	04101	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 01: formato Temporanea analogica PLC 02: valore		??	11	04103 04104	11	US_00 UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 02: valore Temporanea analogica PLC 02: formato		1 1 1	11	04104	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 03: valore		??	1	04107	2	UL xx		
	Temporanea analogica PLC 03: formato		1::	11	04109	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 04: valore		??	1	04110	2	UL xx		
	Temporanea analogica PLC 04: formato		1	1	04112	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 05: valore		??	1	04113	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 05: formato			1	04115	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 06: valore		??	1	04116	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 06: formato			1	04118	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 07: valore		??	1	04119	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 07: formato		1	1	04121	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 08: valore		??	<u> 1</u>	04122	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 08: formato	-	100	11	04124	11	US_00		
	Temporanea analogica PLC 09: valore Temporanea analogica PLC 09: formato		??	1 4	04125	1	UL_xx US 00		
	Temporanea analogica PLC 09: formato Temporanea analogica PLC 10: valore	1	??	11	04127 04128	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 10. valore Temporanea analogica PLC 10: formato		1::	1	04128	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 11: valore	1	??	1	04131	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 11: valore Temporanea analogica PLC 11: formato		1::	11	04133	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 12: valore		??	11	04134	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 12: formato	1	1	11	04136	1	US_00		



	HOLDING REGIS	STERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	Temporanea analogica PLC 13: valore		??	1	04137	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 13: formato			1	04139	1	US 00		
01.00	Temporanea analogica PLC 14: valore		??	1	04140	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 14: formato			1	04142	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 15: valore		??	1	04143	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 15: formato			1	04145	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 16: valore		??	1	04146	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 16: formato			1	04148	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 17: valore		??	1	04149	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 17: formato			1	04151	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 18: valore		??	1	04152	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 18: formato			1	04154	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 19: valore		??	1	04155	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 19: formato			1	04157	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 20: valore		??	1	04158	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 20: formato			1	04160	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 21: valore		??	1	04161	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 21: formato			1	04163	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 22: valore		??	1	04164	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 22: formato			1	04166	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 23: valore		??	1	04167	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 23: formato			1	04169	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 24: valore		??	1	04170	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 24: formato			1	04172	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 25: valore		??	1	04173	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 25: formato			1	04175	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 26: valore		??	1	04176	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 26: formato			1	04178	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 27: valore		??	1	04179	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 27: formato			1	04181	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 28: valore		??	1	04182	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 28: formato			1	04184	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 29: valore		??	1	04185	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 29: formato			1	04187	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 30: valore		??	1	04188	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 30: formato			1	04190	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 31: valore		??	1	04191	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 31: formato			1	04193	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 32: valore	1	??	1	04194	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 32: formato	1		1	04196	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 33: valore		??	1	04197	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 33: formato			1	04199	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 34: valore		??	1	04200	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 34: formato			1	04202	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 35: valore		??	1	04203	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 35: formato			1	04205	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 36: valore	1	??	1	04206	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 36: formato			1	04208	[1	US_00		



	HOLDING REGIS	STERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	Temporanea analogica PLC 37: valore		??	1	04209	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 37: formato			1	04211	1	US 00		
01.00	Temporanea analogica PLC 38: valore		??	1	04212	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 38: formato			1	04214	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 39: valore		??	1	04215	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 39: formato		1	1	04217	1	US 00		
01.00	Temporanea analogica PLC 40: valore		??	1	04218	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 40: formato	1	1	1	04220	1	US 00		
01.00	Temporanea analogica PLC 41: valore	1	??	1	04221	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 41: formato	†	†:	11	04223	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 42: valore	1	??	1	04224	2	UL xx		
	Temporanea analogica PLC 42: formato		†	<u> </u>	04226	11	US_00	1	
	Temporanea analogica PLC 43: valore	1	??	11	04227	2	UL_xx	1	
	Temporanea analogica PLC 43: formato	1	1	1	04229	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 44: valore	+	??	1	04230	2	UL xx		
	Temporanea analogica PLC 44: formato	+	1::	1	04232	1	US 00		
	Temporanea analogica PLC 45: valore	+	??	1	04233	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 45: formato		1::	11	04235	1	US 00		
01.00	Temporanea analogica PLC 45: Iorrialo	+	22	11	04236	12	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 46: formato	+	111	11	04238	1	US_00		
_		+	??	11		10		+	
01.00	Temporanea analogica PLC 47: valore	-	!!	1	04239	4	UL_xx	+	
	Temporanea analogica PLC 47: formato	<u> </u>	00	1	04241	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 48: valore		??	11	04242	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 48: formato	+	00	11	04244	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 49: valore	+	??	11	04245	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 49: formato	 	00	<u> 1</u>	04247	11	US_00		
	Temporanea analogica PLC 50: valore	+	??	11	04248	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 50: formato			11	04250	11	US_00		
	Temporanea analogica PLC 51: valore		??	11	04251	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 51: formato		-	11	04253	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 52: valore	1	??	1	04254	2	UL_xx		
	Temporanea analogica PLC 52: formato	<u> </u>	ļ.,	1	04256		US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 53: valore		??	1	04257	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 53: formato	1		1	04259	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 54: valore	<u> </u>	??	1	04260	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 54: formato			1	04262	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 55: valore	ļ	??	[1	04263	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 55: formato			1	04265	1 1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 56: valore		??	1	04266	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 56: formato			1	04268	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 57: valore	1	??	1	04269	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 57: formato	1		1	04271	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 58: valore		??	1	04272	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 58: formato			1	04274	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 59: valore		??	1	04275	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 59: formato			1	04277	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 60: valore		??	1	04278	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 60: formato			1	04280	1	US_00		



	HOLDING REGI	STERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	Temporanea analogica PLC 61: valore		??	1	04281	2	UL xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 61: formato			1	04283	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 62: valore		??	1	04284	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 62: formato			1	04286	1	US_00		
	Temporanea analogica PLC 63: valore		??	1	04287	2	UL_xx		
01.00	Temporanea analogica PLC 63: formato		00	1	04289	1	US_00		
01.00	Temporanea analogica PLC 64: valore Temporanea analogica PLC 64: formato		??	1	04290 04292		UL_xx US_00		
	Parametri								
	Registro per il log-in dalla porta seriale.			1	13001	4	STR_4		
	Livello di accesso attuale alla programmazione.	1	1	1	13005	1	US_00		
	0 = nessuno.				1	1			
	1 = utente.				+	+			
	2 = installatore.	1	1	1	+	1		1	
	3 = costruttore.		1	1	+	+			
	4 = SICES.		 	1					
01.00	Scheda: codice interno per password "SICES".	+		1	13006	1	US_00		
	P.0000 - Codice di accesso		1	1	13007	1	US_00		
	P.0001 - Password per costruttore.			1	13007	1	US_00		
	P.0002 - Password per installatore.			1	13009	1	US_00		
	P.0003 - Password per installatore.		1	1	13010	1	US_00		
	P.0004 - Password per comandi da porte seriali.			1	13010	1	US_00		
	P.0007 - Password per PLC		 	1	13013	1	US_00		
		+	<u> </u>	1	13015	1			
	P.0100 - Tipo di generatore.		<u> </u>	1	13025		US_00		
	P.0101 - Numero di fasi del generatore.	1/00	<u> </u>	1			US_00		
	P.0102 - Tensione nominale del generatore.	Vac		1	13028	_	US_00		
	P.0103 - Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac	<u> </u>	1	13029	11	US_00		
	P.0104 - Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac	<u> </u>	1	13030	1	US_00		
	P.0105 - Frequenza nominale.	Hz	<u> </u>	1	13040	11	US_00		
	P.0106 - Potenza nominale del generatore.	kVA		1	13032		US_00		
	P.0107 - Primario dei T.A.	A		1	13042	1	US_00		
	P.0108 - Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	Α	<u> </u>	11	13046	1	US_00		
	P.0109 - Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.		<u> </u>	1	13044	11	US_00		
	P.0110 - Numero di denti della corona del pick-up.		<u> </u>	1	13021	1	US_00		
	P.0111 - Rapporto rpm/W.	1	<u> </u>	1/256	13022	1	US_08		
	P.0116 - Tensione nominale della rete/barre.	Vac	<u> </u>	<u>[1</u>	13035	1	US_00		
_	P.0117 - Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	13036	1	US_00		
_	P.0118 - Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	13037	1	US_00		
	P.0119 - Numero di fasi della rete/barre.			1	13034	1	US_00		
	P.0124 - Collegamento dei T.A.			1	13041	1	US_00		
_	P.0125 - Potenza nominale del motore.	kW		1	13018	1	US_00		
01.00	P.0126 - Utilizzo del sensore di rete/bus.			1	13039	1	US_00		
01.00	P.0127 - Rapporto rpm/Hz.	rpm/hZ		1	13023	1	US_00		



	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note		
01.00	P.0128 - Il neutro del generatore è connesso alla scheda?		1	1	13031	1	US_00				
	P.0129 - Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?			1	13038	1	US_00				
01.00	P.0130 - Collegamento della corrente ausiliaria.			1	13045	1	US_00				
01.00	P.0131 - Utilizzo della corrente ausiliaria.			1	13048	1	US_00				
01.00	P.0132 - Correzione per il calcolo della potenza sulla rete.			1/32768	13049	1	US_15				
01.00	P.0133 - Velocità nominale motore (primaria).	rpm		1	13019	1	US_00				
01.00	P.0134 - Velocità nominale motore (secondaria).	rpm		1	13020	1	US_00				
01.00	P.0135 - Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	А		1	13047	1	US_00				
01.00	P.0136 - Hardware per l'ingresso analogico 3			1	14458	1	US_00				
01.00	P.0137 - Hardware per l'ingresso analogico 4			1	14459	1	US_00				
01.00	P.0138 - Hardware per l'ingresso analogico 5			1	14460	1	US_00				
01.00	P.0139 - Secondario dei T.A.	Α		1	13043	1	US_00				
01.00	P.0140 - CANBUS utilizzato per espansioni.			1	13050	1	US_00				
01.00	P.0141 - Numero di moduli DITEL.			1	13051	1	US_00				
01.00	P.0142 - Numero di moduli DITEMP.			1	13052	1	US_00				
01.00	P.0143 - Numero di moduli DIVIT.			1	13053	1	US_00				
01.00	P.0144 - Numero di moduli DANOUT.			1	13054	1	US_00				
01.00	P.0149 - Hardware per l'ingresso analogico 6			1	13360	1	US_00				
01.00	P.0151 - Tipo di ingresso per le tensioni del generatore.			1	13026	1	US_00				
01.00	P.0152 - Tipo di ingresso per le tensioni della rete/barre.			1	13033	1	US_00				
01.00	P.0159 - Modalità di gestione del teleruttore per la messa a terra del neutro (NECB).			1	14002	1	US_00				
01.00	P.0201 - Isteresi misure di rete.	%		1/256	13968	1	US_08				
01.00	P.0202 - Isteresi misure generatore.	%		1/256	14023	1	US_08				
01.00	P.0203 - Soglia per bassa tensione di rete (27).	%		1/256	13972	1	US_08				
01.00	P.0204 - Soglia per alta tensione di rete (59).	%		1/256	13973	1	US_08				
01.00	P.0205 - Ritardo presenza rete.	s		1/16	13976	1	US_04				
01.00	P.0206 - Ritardo mancanza rete.	s		1/16	13977	1	US_04				
01.00	P.0207 - Ritardo intervento inibizione.	s		1/16	14003	1	US_04				
01.00	P.0208 - Ritardo rilascio inibizione.	s		1/16	14004	1	US_04				
01.00	P.0209 - Durata del ciclo di preriscaldo.	s		1/16	13987	1	US_04				
01.00	P.0210 - Durata del comando di avviamento.	s		1/16	13988	1	US_04				
01.00	P.0211 - Numero di tentativi di avviamento.			1	13989	1	US_00				
01.00	P.0212 - Ritardo tra due avviamenti.	S		1/16	13990	1	US_04				
01.00	P.0213 - Durata del comando di arresto.	S		1/16	13991	1	US_04				
01.00	P.0214 - Durata del ciclo di arresto.	S		1/16	13992	1	US_04				
01.00	P.0215 - Durata ciclo di raffreddamento.	S		1/16	13993	1	US_04				
01.00	P.0216 - Tempo mascheratura protezioni motore.	S		1/16	13994	1	US_04				
01.00	P.0217 - Tempo massimo per condizioni di regime.	S		1/16	13995	1	US_04				
01.00	P.0218 - Ritardo prima di erogazione.	s		1/16	13996	1	US_04				
01.00	P.0219 - Tempo di scambio comandi contattori.	s		1/16	14005	1	US_04				
01.00	P.0220 - Tempo di mantenimento comandi contattori.	s		1/16	14006	1	US_04				
01.00	P.0221 - Abilita erogazione per mancata chiusura MCB?			1	14007	1	US_00				
01.00	P.0222 - Abilitazione presa del carico in prova?			1	14008	1	US_00				



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.0223 - Temperatura minima per consenso erogazione.	°C		1	13997	1	US_00		
01.00	P.0224 - Soglia per il motore fermo (rpm).	%		1/256	13978	1	US_08		
01.00	P.0225 - Soglia per il motore avviato (rpm).	%		1/256	13979	1	US_08		
01.00	P.0226 - Soglia per il motore fermo (V).	%		1/256	13980	1	US_08		
01.00	P.0227 - Soglia per il motore avviato (V).	%		1/256	13981	1	US_08		
01.00	P.0228 - Soglia per il motore fermo (Hz).	%		1/256	13982	1	US_08		
01.00	P.0229 - Soglia per il motore avviato (Hz).	%		1/256	13983	1	US_08		
01.00	P.0230 - Soglia per il motore fermo (D+).	%		1/256	13984	1	US_08		
	P.0231 - Soglia per il motore avviato (D+).	%		1/256	13985	1	US_08		
	P.0232 - Motore in moto dai contatti di pressione dell'olio?			1	13986	1	US_00		
01.00	P.0233 - Durata ciclo a bassa velocità.	s		1/16	13998	1	US_04		
01.00	P.0234 - Ritardo tra comandi STOP e FUEL.	S		1/16	13999	1	US_04		
	P.0235 - Aprire GCB passando da AUTO a MAN?			1	14009	1	US_00		
01.00	P.0236 - Soglia per bassa frequenza di rete (81<).	%		1/256	13969	1	US_08		
01.00	P.0237 - Soglia per alta frequenza di rete (81>).	%		1/256	13970	1	US_08		
01.00	P.0238 - Soglia per asimmetria tensioni rete (47).	%		1/256	13974	1	US_08		
01.00	P.0239 - Sequenza fasi richiesta sulla rete (47).			1	13975	1	US_00		
01.00	P.0240 - I servizi del motore sono alimentati da:			1	13024	1	US_00		
01.00	P.0241 - Durata del ciclo di lavaggio.	s		1/16	14000	1	US_04		
01.00	P.0242 - Durata massima del ciclo di pre-lubrificazione.	s		1/16	14001	1	US_04		
01.00	P.0243 - Abilita erogazione per mancata apertura GCB.			1	14010	1	US_00		
01.00	P.0244 - Applicare le soglie di tensione anche alle tensioni di fase?			1	13971	1	US_00		
01.00	P.0246 - Ritardo prima di apertura bobina MV (MCB).	s		1/16	14011	1	US_04		
01.00	P.0247 - Ritardo prima di apertura bobina MV (GCB).	s		1/16	14012	1	US_04		
01.00	P.0248 - Istante apertura interruttore MCB			1	14546	1	US_00		
01.00	P.0257 - Tempo di raffreddamento delle resistenze di magnetizzazione.	s		1/16	14013	1	US_04		
01.00	P.0258 - Ritardo per l'inserimento dei condensatori di rifasamento.	s		1/16	14014	1	US_04		
01.00	P.0301 - Soglia per minima tensione (27<<).	%		1/256	14025	1	US_08		
01.00	P.0302 - Ritardo per minima tensione (27<<).	s		1/16	14026	1	US_04		
01.00	P.0303 - Soglia per massima tensione (59>>).	%		1/256	14031	1	US_08		
01.00	P.0304 - Ritardo per massima tensione (59>>).	s		1/16	14032	1	US_04		
01.00	P.0305 - Soglia per minima frequenza (81<<).	%		1/256	14015	1	US_08		
01.00	P.0306 - Ritardo per minima frequenza (81<<).	s		1/16	14016	1	US_04		
01.00	P.0307 - Soglia per massima frequenza (81>>).	%		1/256	14021	1	US_08		
	P.0308 - Ritardo per massima frequenza (81>>).	s		1/16	14022	1	US_04		
01.00	P.0309 - Soglia di massima corrente (51).	%		1/256	14039	1	US_08		
01.00	P.0310 - Ritardo per massima corrente (51).	s		1/16	14040	1	US_04		
01.00	P.0311 - Soglia di corto circuito (50).	%		1	14041	1	US_00		
01.00	P.0312 - Ritardo per corto circuito (50).	S		1/16	14042	1	US_04		
01.00	P.0313 - Soglia inversione di energia (32).	%		1/256	14052	1	US_08		
01.00	P.0314 - Ritardo inversione di energia (32).	S		1/16	14053	1	US_04		
01.00	P.0315 - Soglia asimmetria tensioni (47).	%		1/256	14033	1	US_08		
01.00	P.0316 - Ritardo asimmetria tensioni (47).	S		1/16	14034	1	US_04		



	HOLDING REGIS	STERS	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note				
01.00	P.0317 - Soglia asimmetria corrente (46).	%		1/256	14037	1	US_08						
01.00	P.0318 - Ritardo asimmetria corrente (46).	S		1/16	14038	1	US_04						
01.00	P.0319 - Sequenza fasi generatore (richiesta) (47).			1	14035	1	US_00						
01.00	P.0320 - Azione su sequenza fasi errata (47).			1	14036	1	US_00						
01.00	P.0321 - Soglia perdita eccitazione (32RQ).	kvar		1	14054	1	US_00						
01.00	P.0322 - Ritardo perdita eccitazione (32RQ).	S		1/16	14055	1	US_04						
01.00	P.0323 - Azione per massima corrente e corto circuito (50/51).			1	14043	1	US_00						
01.00	P.0324 - Abilitazione protezioni 50V-51V.			1	14044	1	US_00						
01.00	P.0325 - Soglia corrente I2 per sequenza negativa (46).	%		1/256	14045	1	US_08						
01.00	P.0326 - Ritardo per sequenza negativa (46).	S		1/16	14046	1	US_04						
01.00	P.0327 - Sequenza fasi nominale per calcolo sequenza diretta/inversa (46).			1	14047	1	US_00						
01.00	P.0328 - Applicare le soglie di tensione anche alle tensioni di fase?			1	14024	1	US_00						
01.00	P.0331 - Soglia massima velocità da frequenza (12).	%		1/256	14058	1	US_08						
01.00	P.0332 - Ritardo massima velocità da frequenza (12).	S		1/16	14059	1	US_04						
01.00	P.0333 - Soglia massima velocità da pick-up/w (12).	%		1/256	14060	1	US_08						
01.00	P.0334 - Ritardo massima velocità da pick-up/w (12).	s		1/16	14061	1	US_04						
01.00	P.0335 - Soglia alta temperatura refrigerante.	°C		1	14064	1	US_00						
01.00	P.0336 - Ritardo alta temperatura refrigerante.	s		1/16	14065	1	US_04						
01.00	P.0337 - Soglia massima temperatura refrigerante.	°C		1	14066	1	US_00						
01.00	P.0338 - Ritardo massima temperatura refrigerante.	s		1/16	14067	1	US_04						
01.00	P.0339 - Soglia bassa pressione olio.	bar		1/256	14068	1	US_08						
01.00	P.0340 - Ritardo bassa pressione olio.	s		1/16	14069	1	US_04						
01.00	P.0341 - Soglia minima pressione olio.	bar		1/256	14070	1	US_08						
01.00	P.0342 - Ritardo minima pressione olio.	s		1/16	14071	1	US_04						
01.00	P.0343 - Soglia alto livello combustibile.	%		1	14076	1	US_00						
01.00	P.0344 - Ritardo alto livello combustibile.	S		1/16	14077	1	US_04						
01.00	P.0345 - Soglia basso livello combustibile.	%		1	14078	1	US_00						
01.00	P.0346 - Ritardo basso livello combustibile.	S		1/16	14079	1	US_04						
01.00	P.0347 - Soglia minimo livello combustibile.	%		1	14080	1	US_00						
01.00	P.0348 - Ritardo minimo livello combustibile.	S		1/16	14081	1	US_04						
01.00	P.0349 - Ritardo rottura cinghia.	s		1/16	14082	1	US_04						
01.00	P.0350 - Soglia massima potenza (32R).	%		1/256	14088	1	US_08						
01.00	P.0351 - Ritardo massima potenza (32R).	S		1/16	14089	1	US_04						
01.00	P.0352 - Azione massima potenza (32R).			1	14090	1	US_00						
01.00	P.0353 - Soglia bassa temperatura refrigerante.	°C		1	14062	1	US_00						
01.00	P.0354 - Ritardo bassa temperatura refrigerante.	S		1/16	14063	1	US_04						
01.00	P.0355 - Soglia attivazione riscaldo liquido refrigerante motore.	°C		1	14113	1	US_00						
01.00	P.0356 - Soglia disattivazione riscaldo liquido refrigerante motore.	°C		1	14114	1	US_00						
01.00	P.0357 - Azione per rottura cinghia.			1	14083	1	US_00						
01.00	P.0361 - Ritardo per arresto di emergenza.	s		1/16	14091	1	US_04						
01.00	P.0362 - Soglia per bassa tensione batteria.	%		1/256	14084	1	US_08						
01.00	P.0363 - Ritardo per bassa tensione batteria.	S		1/16	14085	1	US_04						
01.00	P.0364 - Soglia per alta tensione batteria.	%		1/256	14086	1	US_08						



	HOLDING REGIS	STERS	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note				
01.00	P.0365 - Ritardo per alta tensione batteria.	s		1/16	14087	1	US_04						
01.00	P.0366 - Soglia di alta temperatura scheda.	°C		1/256	14133	1	US_08						
01.00	P.0367 - Soglia di massima corrente ausiliaria/neutro (51N).	Aac		1/16	14048	1	US_04						
01.00	P.0368 - Ritardo per massima corrente ausiliaria/neutro (51N).	s		1/16	14049	1	US_04						
	P.0373 - Soglia per alta temperatura olio.	°C		1	14072	1	US_00						
01.00	P.0374 - Ritardo per alta temperatura olio.	S		1/16	14073	1	US_04						
01.00	P.0375 - Soglia per massima temperatura olio.	°C		1	14074	1	US_00						
01.00	P.0376 - Ritardo per massima temperatura olio.	S		1/16	14075	1	US_04						
	P.0377 - Soglia di massima corrente differenziale.	Aac		1/16	14050	1	US_04						
	P.0378 - Ritardo per massima corrente differenziale.	S		1/16	14051	1	US_04						
01.00	P.0379 - Soglia di massima potenza reattiva (32Q).	kvar		1	14056	1	US_00						
01.00	P.0380 - Ritardo per massima potenza reattiva (32Q).	s		1/16	14057	1	US_04						
	P.0381 - Soglia per massimo errore di potenza attiva.	%		1/256	14542	1	US_08						
01.00	P.0382 - Ritardo per massimo errore di potenza attiva.	S		1/16	14543	1	US_04						
01.00	P.0383 - Azione per massimo errore di potenza attiva.			1	14544	1	US_00						
01.00	P.0391 - Soglia per bassa tensione (27<).	%		1/256	14027	1	US_08						
01.00	P.0392 - Ritardo per bassa tensione (27<).	s		1/16	14028	1	US_04						
01.00	P.0393 - Soglia per alta tensione (59>).	%		1/256	14029	1	US_08						
01.00	P.0394 - Ritardo per alta tensione (59>).	s		1/16	14030	1	US_04						
01.00	P.0395 - Soglia per bassa frequenza (81<).	%		1/256	14017	1	US_08						
01.00	P.0396 - Ritardo per bassa frequenza (81<).	s		1/16	14018	1	US_04						
01.00	P.0397 - Soglia per alta frequenza (81>).	%		1/256	14019	1	US_08						
01.00	P.0398 - Ritardo per alta frequenza (81>).	s		1/16	14020	1	US_04						
01.00	P.0400 - Modalità pompa combustibile.			1	14106	1	US_00						
01.00	P.0401 - Tipo sensore per pompa combustibile.			1	14107	1	US_00						
01.00	P.0402 - Soglia attivazione pompa combustibile.	%		1	14108	1	US_00						
01.00	P.0403 - Soglia disattivazione pompa combustibile.	%		1	14109	1	US_00						
01.00	P.0404 - Durata massima attivazione pompa combustibile.	s		1/16	14110	1	US_04						
01.00	P.0405 - Ritardo tra elettrovalvola e pompa del combustibile.	s		1/16	14111	1	US_04						
01.00	P.0406 - Alimentazione per la pompa del combustibile.			1	14112	1	US_00						
01.00	P.0409 - Ora legale.			1	14124	1	US_00						
01.00	P.0410 - Fuso orario locale (-47+48) (1=15 min., 4=1 ora).	-	Yes	1	14125	1	SS_00						
01.00	P.0418 - Calendario prova settimanale.			1	14097	1	BOOL_01						
01.00	P.0419 - Orario di inizio prova.	hh:mm		1	14098	1	US_00						
01.00	P.0420 - Durata avviamento in prova.	min		1	14099	1	US_00						
01.00	P.0421 - Calendario di lavoro settimanale.			1	14100	1	BOOL_01						
01.00	P.0422 - Orario di inizio lavoro.	hh:mm		1	14101	1	US_00						
01.00	P.0423 - Orario di fine lavoro.	hh:mm		1	14102	1	US_00						
01.00	P.0424 - Intervallo per manutenzione 1 (ore di lavoro).	hh		1	14092	1	US_00						
01.00	P.0425 - Tipo di azione per la manutenzione 1.			1	14093	1	US_00						
01.00	P.0426 - Calendario per avviamento remoto.			1	14103	1	BOOL_01						
01.00	P.0427 - Orario di inizio avviamento remoto.	hh:mm		1	14104	1	US_00						
01.00	P.0428 - Orario di fine avviamento remoto.	hh:mm		1	14105	1	US_00						



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.0436 - Intervallo per manutenzione 2 (ore di lavoro).	hh		1	14094	1	US_00		
01.00	P.0437 - Tipo di azione per la manutenzione 2.			1	14095	1	US_00		
01.00	P.0438 - Intervallo giorni per la manutenzione.	dd		1	14096	1	US_00		
	P.0441 - Eventi da registrare.			1	14115	1	BOOL_01		
	P.0442 - Intervallo per la registrazione veloce delle analogiche.	S		1	14116	1	US_00		
	P.0443 - Intervallo per la registrazione lenta delle analogiche.	min		1	14117	1	US_00		
	P.0451 - Utilizzo della porta seriale (1).			1	14134	1	US_00		
	P.0452 - Indirizzo Modbus (1).			1	14135	1	US_00		
	P.0453 - Baud rate (1).	Bps		1	14136	2	UL_00		
	P.0454 - Impostazioni (1).			1	14138	1	US_00		
	P.0455 - Eventi per segnalazioni.			1	14147	1	BOOL_01		
	P.0456 - Nome dell'impianto.	1	1	1	14148	12	STR_12		
	P.0457 - #1 Numero di telefono.			1	14160	12	STR_12		
	P.0458 - #1 Tipo di numero di telefono.			1	14172	1	US_00		
	P.0459 - #2 Numero di telefono.			1	14173	12	STR_12		
	P.0460 - #2 Tipo di numero di telefono.			1	14185	1	US_00		
	P.0461 - #3 Numero di telefono.			1	14186	12	STR_12		
	P.0462 - #3 Tipo di numero di telefono.			1	14198	1	US_00		
01.00	P.0463 - #4 Numero di telefono.			1	14199	12	STR_12		
_	P.0464 - #4 Tipo di numero di telefono.			1	14211	1	US_00		
	P.0465 - Modalità di chiamata.			1	14212	1	US_00		
	P.0466 - Numero di squilli.			1	14213	1	US_00		
01.00	P.0467 - Numero di SMS.			1	14214	1	US_00		
01.00	P.0468 - Numero di chiamate dati.			1	14215	1	US_00		
	P.0470 - Ordine dei registri Modbus (1).			1	14139	1	US_00		
01.00	P.0471 - Usage of the serial port (2).			1	14545	1	US_00		
01.00	P.0472 - Indirizzo Modbus (2).			1	14140	1	US_00		
01.00	P.0473 - Baud rate (2).	Bps		1	14141	2	UL_00		
	P.0474 - Impostazioni (2).			1	14143	1	US_00		
	P.0475 - Ordine dei registri Modbus (2).			1	14144	1	US_00		
01.00	P.0478 - Indirizzo Modbus (USB).			1	14145	1	US_00		
	P.0479 - Ordine dei registri Modbus (USB).			1	14146	1	US_00		
	P.0481 - Modalità per le soglie di carico.			1	14118	1	US_00		
	P.0482 - Tempo di osservazione iniziale.	s		1/16	14119	1	US_04		
	P.0483 - Soglia di bassa potenza.	%		1/256	14120	1	US_08		
	P.0484 - Ritardo per bassa potenza.	s		1/16	14121	1	US_04		
	P.0485 - Soglia di alta potenza.	%		1/256	14122	1	US_08		
-	P.0486 - Ritardo per alta potenza.	s		1/16	14123	1	US_04		
01.00	P.0491 - Durata comando sirena.	s		1/16	14132	1	US_04		
01.00	P.0492 - Ritardo prima di spegnere la lampada.	s		1/16	14126	1	US_04		
01.00	P.0493 - Gestione della lampada a motore avviato.			1	14127	1	US_00		
	P.0494 - Opzioni schema unifilare.			1	14128	1	BOOL_01		
01.00	P.0495 - Opzioni tastiera.			1	14129	1	BOOL_01		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.0496 - Luminosità LED.			1	14130	1	US_00		
01.00	P.0499 - Profilo schermo.			1	14131	1	US_00		
01.00	P.0500 - Indirizzo IP.			1	14216	2	UL_00		
01.00	P.0501 - Subnet mask.			1	14218	2	UL_00		
01.00	P.0502 - Gateway di rete.			1	14220	2	UL_00		
01.00	P.0503 - Porta Modbus/TCP (0=Modbus/TCP disabilitato).			1	14222	1	US_00		
01.00	P.0504 - Porta server Web (0=Server Web disabilitato).			1	14223	1	US_00		
01.00	P.0505 - Ordine dei registri Modbus (Ethernet).			1	14224	1	US_00		
	P.0508 - Porta server NTP (0=Server NTP disabilitato).			1	14225	1	US_00		
01.00	P.0509 - Indirizzo server NTP (0=Server NTP disabilitato).			1	14226	2	UL_00		
	P.0510 - Server DNS Primario.			1	14228	2	UL_00		
01.00	P.0511 - Server DNS Secondario.			1	14230	2	UL_00		
	P.0513 - Porta server DHCP (0=Server DHCP disabilitato).			1	14234	1	US_00		
01.00	P.0514 - Indirizzo server DHCP (0=Server DHCP disabilitato).			1	14232	2	UL_00		
01.00	P.0530 - Abilitazione connessione e invio pacchetti a Si.Mo.Ne.			1	14235	1	US_00		
01.00	P.0531 - Indirizzo IP o nome server primario Si.Mo.Ne.			1	14236	15	STR_15		
01.00	P.0532 - Porta server primario Si.Mo.Ne.			1	14251	1	US_00		
01.00	P.0533 - Indirizzo IP o nome server secondario Si.Mo.Ne.			1	14252	15	STR_15		
01.00	P.0534 - Porta server secondario Si.Mo.Ne.			1	14267	1	US_00		
01.00	P.0535 - Tempo di invio dati a motore avviato.	s		1	14268	1	US_00		
	P.0536 - Tempo di invio dati a motore fermo.	s		1	14269	1	US_00		
01.00	P.0537 - Tempo per invio pacchetto Keep Alive Network.	min		1	14270	1	US_00		
01.00	P.0539 - Eventi di comunicazione.			1	14272	1	BOOL_01		
	P.0542 - Tipo di tensioni generatore.			1	14275	1	US_00		
01.00	P.0581 - Coordinate fisse GPS - Latitudine (con segno: +=Nord, -=Sud).			1	14276	7	STR_07		
01.00	P.0582 - Coordinate fisse GPS - Longitudine (con segno: +=Est, -=Ovest).			1	14283	7	STR_07		
	P.0700 - Tipo di motore.			1	14290	1	US_00		
01.00	P.0703 - Livello di comando via Can-Bus.			1	14291	1	US_00		
	P.0704 - Maschera disabilitazione anomalie da Can-Bus.			1	14292	1	BOOL_01		
	P.0708 - Selezione droop/isocrono per ECU.			1	14293	1	US_00		
01.00	P.0709 - Segnalazione per guasto Can-Bus.			1	14294	1	US_00		
	P.0710 - Velocità di idle per ECU.	rpm		1	14295	1	US_00		
	P.0711 - Tempo massimo senza messaggi dal motore.	s		1/16	14296	1	US_04		
	P.0800 - Modalità bus PMCB.			1	14297	1	US_00		
	P.0802 - Tipo di impianto.			1	13964	1	US_00		
	P.0803 - Numero di generatori sul bus PMCB.			1	14298	1	US_00		
	P.0804 - Consenti chiusura GCB se numero errato di generatori sul bus PMCB?			1	14299	1	US_00		
	P.0805 - Azione se c'è un altro generatore con "GCB non aperto".			1	14300	1	US_00		
	P.0806 - Potenza minima disponibile sulle barre di parallelo per erogazione.	kW		1	14301	1	US_00		
	P.0811 - Guadagno per anello di regolazione potenza reattiva.		1	1/8192	14389	1	US_13		
-	P.0812 - Fattore integrativo per anello di regolazione potenza reattiva.	1/s		1/1024	14390	1	US_10		
	P.0814 - Banda morta per regolazione potenza reattiva.	%		1/256	14392	1	US_08		
01.00	P.0815 - Banda morta allargata per regolazione potenza reattiva.	%		1/256	14393	1	US_08		



	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note		
01.00	P.0820 - Numero minimo di generatori avviati.			1	14302	1	US_00				
	P.0821 - Abilitazione funzione del carico.			1	14303	1	US_00				
01.00	P.0822 - Modalità funzione del carico.			1	14304	1	US_00				
01.00	P.0823 - Indirizzo gruppo pilota.			1	14305	1	US_00				
01.00	P.0824 - Orario cambio gruppo pilota (modo 2).	hh:nn		1	14306	1	US_00				
	P.0825 - Numero ore minime per cambio gruppo pilota (modo 3).	hh		1	14307	1	US_00				
01.00	P.0826 - Soglia attivazione gruppo più prioritario.	% P.012	25	1/256	14308	1	US_08				
01.00	P.0827 - Ritardo attivazione gruppo più prioritario.	S		1	14309	1	US_00				
01.00	P.0828 - Soglia disattivazione gruppo meno prioritario.	% P.012	25	1/256	14310	1	US_08				
01.00	P.0829 - Ritardo disattivazione gruppo meno prioritario.	S		1	14311	1	US_00				
01.00	P.0830 - Tempo di osservazione iniziale.	S		1	14312	1	US_00				
01.00	P.0831 - Tipo di regolatore di giri.			1	14320	1	US_00				
01.00	P.0840 - Offset di velocità.	%		1/256	14328	1	US_08				
01.00	P.0841 - Massima differenza di tensione per consenso chiusura interruttore.	%		1	14346	1	US_00				
	P.0842 - Massima differenza di fase per consenso chiusura interruttore.	0		1	14347	1	US_00				
	P.0843 - Massima differenza di frequenza per consenso chiusura interruttore.	Hz		1/256	14348	1	US_08				
	P.0844 - Tempo per abilitazione chiusura interruttore.	s		1/256	14349	1	US_08				
	P.0845 - Offset di fase per la sincronizzazione.	0	Yes	1	14350	1	SS_00				
	P.0846 - Uso del synchro-check interno con sincronizzatori esterni.			1	14351	1	US_00				
	P.0847 - MCB alimentato dalla rete?			1	13967	1	US_00				
01.00	P.0848 - Sincronizzazione automatica in manuale.			1	14352	1	US_00				
01.00	P.0849 - Guadagno per anello di regolazione fase.			1/8192	14353	1	US_13				
01.00	P.0850 - Fattore integrativo per anello di regolazione fase.	1/s		1/1024	14354	1	US_10				
01.00	P.0852 - Tempo massimo per sincronizzazione.	S		1/16	14357	1	US_04				
01.00	P.0853 - Tempo massimo per sincronizzazione di rientro.	S		1/16	14358	1	US_04				
01.00	P.0854 - Utilizzo di GCB.			1	13965	1	US_00				
01.00	P.0855 - Utilizzo di MCB.			1	13966	1	US_00				
01.00	P.0856 - Valore minimo per regolatore di giri.	%		1/256	14321	1	US_08				
01.00	P.0857 - Valore massimo per regolatore di giri.	%		1/256	14322	1	US_08				
01.00	P.0858 - Riferimento di potenza di sistema per "BASE LOAD".	kW		1	14370	1	US_00				
01.00	P.0860 - Riferimento di sistema per regolazione cosfi (<=1 significa induttivo, >1 significa capacitivo (2-val)).			1/256	14395	1	US_08				
01.00	P.0861 - Tipo di regolatore di tensione.			1	14333	1	US_00				
01.00	P.0862 - Valore minimo per regolatore di tensione.	%		1/256	14334	1	US_08				
01.00	P.0863 - Valore massimo per regolatore di tensione.	%		1/256	14335	1	US_08				
01.00	P.0867 - Offset di tensione.	%		1/256	14341	1	US_08				
01.00	P.0868 - Guadagno per anello di regolazione tensione.			1/8192	14355	1	US_13				
01.00	P.0869 - Fattore integrativo per anello di regolazione tensione.	1/s		1/1024	14356	1	US_10				
01.00	P.0871 - Guadagno per anello di regolazione potenza attiva.			1/8192	14359	1	US_13				
01.00	P.0872 - Fattore integrativo per anello di regolazione potenza attiva.	1/s		1/1024	14360	1	US_10				
01.00	P.0874 - Rampa di carico e scarico.	%/s		1/256	14361	1	US_08				
	P.0875 - Rampa veloce di scarico.	%/s		1/256	14362	1	US_08				
	P.0876 - Rampa di regolazione.	%/s		1/256	14363	1	US_08				
01.00	P.0877 - Banda morta per ripartizione del carico.	%		1/256	14365	1	US_08				



	HOLDING REGIS	STERS	HOLDING REGISTERS										
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note				
01.00	P.0878 - Potenza di fine rampa di scarico.	%		1/256	14366	1	US_08						
01.00	P.0879 - Durata massima rampa di scarico.	S		1/16	14367	1	US_04						
01.00	P.0880 - Funzionamento in parallelo rete.			1	14368	1	US_00						
01.00	P.0884 - Riferimento di potenza locale per "BASE LOAD".	kW		1	14369	1	US_00						
01.00	P.0888 - Riferimento di potenza locale per "IMPORT/EXPORT".	kW	Yes	1	14371	1	SS_00						
01.00	P.0889 - Banda morta allargata per ripartizione del carico.	%		1/256	14373	1	US_08						
01.00	P.0890 - Tempo massimo in parallelo alla rete.	s		1	14409	1	US_00						
01.00	P.0894 - Riferimento locale per regolazione cosfi (<=1 significa induttivo, >1 significa capacitivo (2-val)).			1/256	14394	1	US_08						
01.00	P.0895 - Guadagno per anello di regolazione cosfi.			1/8192	14396	1	US_13						
01.00	P.0896 - Fattore integrativo per anello di regolazione cosfi.	1/s		1/1024	14397	1	US_10						
01.00	P.0897 - Consensi per apertura MCB per tempo massimo in parallelo con la rete.			1	14541	1	BOOL_01						
01.00	P.0898 - Banda morta per modulazione potenza.	%		1/256	14374	1	US_08						
01.00	P.0899 - Tempo massimo di mancanza rete per arresto motore.	S		1	14410	1	US_08						
01.00	P.0900 - Dispositivo di interfaccia.			1	14411	1	US_00						
01.00	P.0901 - Tempo di mantenimento del comando di "rete assente".	S		1/256	14412	1	US_08						
01.00	P.0902 - Riferimento di potenza alternativo per "BASE LOAD".	kW		1	14375	1	US_00						
01.00	P.0903 - Ritardo parallelo rete da rete in tolleranza.	s		1/16	14413	1	US_04						
01.00	P.0904 - Potenza minima per "IMPORT/EXPORT".	kW		1	14372	1	US_00						
01.00	P.0905 - Minima frequenza di rete per consenso al parallelo.	%		1/256	14417	1	US_08						
01.00	P.0906 - Massima frequenza di rete per consenso al parallelo.	%		1/256	14418	1	US_08						
01.00	P.0908 - Opzioni per le protezioni di parallelo alla rete.			1	14416	1	BOOL_01						
01.00	P.0909 - Minima tensione di rete per consenso al parallelo.	%		1/256	14419	1	US_08						
01.00	P.0910 - Massima tensione di rete per consenso al parallelo.	%		1/256	14420	1	US_08						
01.00	P.0911 - Isteresi sulle tensioni per le protezioni di "mancanza rete".	%		1/256	14414	1	US_08						
01.00	P.0912 - 1° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<<).	%		1/256	14421	1	US_08						
01.00	P.0913 - Ritardo su 1° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<<).	s		1/256	14422	1	US_08						
01.00	P.0914 - 1° Soglia per alta tensione (protezione 59 - U>>).	%		1/256	14441	1	US_08						
01.00	P.0915 - Ritardo su 1° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>>).	s		1/256	14442	1	US_08						
01.00	P.0916 - 2° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<).	%		1/256	14423	1	US_08						
01.00	P.0917 - Ritardo su 2° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<).	s		1/16	14424	1	US_04						
01.00	P.0918 - 2° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>).	%		1/256	14443	1	US_08						
01.00	P.0919 - Ritardo su 2° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>).	s		1/16	14444	1	US_04						
01.00	P.0921 - Isteresi sulla frequenza per le protezioni di "mancanza rete".	%		1/256	14415	1	US_08						
01.00	P.0922 - 1° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<<).	%		1/256	14445	1	US_08						
01.00	P.0923 - Ritardo su 1° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<<).	S		1/256	14446	1	US_08						
01.00	P.0924 - 1° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>>).	%		1/256	14449	1	US_08						
01.00	P.0925 - Ritardo su 1° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>>).	S		1/256	14450	1	US_08						
01.00	P.0926 - 2° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<).	%		1/256	14447	1	US_08						
01.00	P.0927 - Ritardo su 2° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<).	s		1/16	14448	1	US_04						
	P.0928 - 2° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>).	%		1/256	14451	1	US_08						
01.00	P.0929 - Ritardo su 2° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>).	s		1/16	14452	1	US_04						
01.00	P.0931 - Direzione Df/Dt (protezione 81R).			1	14453	1	US_00						
01.00	P.0932 - Soglia per Df/Dt (protezione 81R).	Hz/s		1/256	14454	1	US_08						



	HOLDING REGI	STERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.0933 - Ritardo per Df/Dt (protezione 81R).	s		1/256	14455	1	US_08		
	P.0941 - Direzione protezione "Vector jump".			1	14456	1	US_00		
01.00	P.0942 - Soglia per protezione "Vector jump".	0		1/256	14457	1	US_08		
01.00	P.0951 - Soglia di alta frequenza di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	%		1/256	14376	1	US_08		
01.00	P.0952 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per alta frequenza di rete.	s		1/16	14377	1	US_04		
01.00	P.0953 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per alta frequenza di rete.	%/Hz		1/256	14378	1	US_08		
01.00	P.0954 - Limitazione del setpoint di potenza attiva da contatto (1).	%		1/256	14379	1	US_08		
01.00	P.0955 - Limitazione del setpoint di potenza attiva da contatto (2).	%		1/256	14380	1	US_08		
01.00	P.0956 - Soglia di bassa frequenza di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	%		1/256	14381	1	US_08		
01.00	P.0957 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa frequenza di rete.	s		1/16	14382	1	US_04		
01.00	P.0958 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa frequenza di rete.	%/Hz		1/256	14383	1	US_08		
01.00	P.0959 - Soglia di bassa tensione di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	%		1/256	14384	1	US_08		
01.00	P.0960 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa tensione di rete.	S		1/16	14385	1	US_04		
01.00	P.0967 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa tensione di rete.	%/%V		1/256	14386	1	US_08		
01.00	P.0968 - Soglia per arresto del motore per limitazione eccessiva del setpoint di potenza attiva.	%		1/256	14387	1	US_08		
	P.0969 - Ritardo per arresto del motore per limitazione eccessiva del setpoint di potenza attiva.	s		1/16	14388	1	US_04		
01.00	P.0974 - Riferimento per DROOP.	Hz		1/256	14398	1	US_08		
01.00	P.0975 - Pendenza DROOP.	%/Hz		1/256	14399	1	US_08		
01.00	P.0976 - Rampa per DROOP.	Hz/s		1/256	14400	1	US_08		
	P.0977 - Guadagno per anello di regolazione velocità.			1/8192	14401	1	US_13		
01.00	P.0978 - Fattore integrativo per anello di regolazione velocità.	1/s		1/1024	14402	1	US_10		
	P.0986 - Riferimento per DROOP di tensione.	Vac		1	14403	1	US_00		
01.00	P.0987 - Pendenza per DROOP di tensione.	%		1/256	14404	1	US_08		
01.00	P.0988 - Rampa per DROOP di tensione.	Vac/s		1/256	14405	1	US_08		
01.00	P.0989 - Guadagno per anello di regolazione tensione.			1/8192	14406	1	US_13		
01.00	P.0990 - Fattore integrativo per anello di regolazione tensione.	1/s		1/1024	14407	1	US_10		
01.00	P.0991 - Abilita i limiti nel modo DROOP.			1	14408	1	US_00		
01.00	P.0992 - Tempo movimento completo attuatore per comandi aumenta/diminuisci velocità	s		1/256	14329	1	US_08		
01.00	P.0993 - Periodo impulsi per comandi aumenta/diminuisci velocità	s		1/256	14330	1	US_08		
01.00	P.0994 - Duty cycle minimo per comandi aumenta/diminuisci velocità	%		1/256	14331	1	US_08		
01.00	P.0995 - Duty cycle massimo per comandi aumenta/diminuisci velocità	%		1/256	14332	1	US_08		
01.00	P.0996 - Tempo movimento completo attuatore per comandi aumenta/diminuisci tensione	S		1/256	14342	1	US_08		
01.00	P.0997 - Periodo impulsi per comandi aumenta/diminuisci tensione	S		1/256	14343	1	US_08		
01.00	P.0998 - Duty cycle minimo per comandi aumenta/diminuisci tensione	%		1/256	14344	1	US_08		
01.00	P.0999 - Duty cycle massimo per comandi aumenta/diminuisci tensione	%		1/256	14345	1	US_08		
01.00	P.1201 - Riserva di potenza #1 per funzione del carico (attivazione).	kW		1	14313	1	US_00		
01.00	P.1202 - Riserva di potenza #1 per funzione del carico (disattivazione).	kW		1	14314	1	US_00		
01.00	P.1203 - Riserva di potenza #2 per funzione del carico (attivazione).	kW		1	14315	1	US_00		
01.00	P.1204 - Riserva di potenza #2 per funzione del carico (disattivazione).	kW		1	14316	1	US_00		
01.00	P.1205 - Riserva di potenza #3 per funzione del carico (attivazione).	kW		1	14317	1	US_00		
01.00	P.1206 - Riserva di potenza #3 per funzione del carico (disattivazione).	kW		1	14318	1	US_00		
	P.1207 - Riserva di potenza selezionata per funzione del carico.			1	14319	1	US_00		
01.00	P.1211 - Abilitazione protezione 27T.			1	14425	1	US_00		



	HOLDING REC	SISTERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.1212 - Soglia #1 protezione 27T.	%		1/256	14426	1	US_08		
01.00	P.1213 - Ritardo #1 protezione 27T.	s		1/256	14427	1	US_08		
	P.1214 - Soglia #2 protezione 27T.	%		1/256	14428	1	US_08		
	P.1215 - Ritardo #2 protezione 27T.	S		1/256	14429	1	US_08		
	P.1216 - Soglia #3 protezione 27T.	%		1/256	14430	1	US_08		
	P.1217 - Ritardo #3 protezione 27T.	s		1/256	14431	1	US_08		
	P.1218 - Ritardo ripristino 27T.	s		1/16	14432	1	US_04		
	P.1231 - Abilitazione protezione 27Q.			1	14433	1	US_00		
	P.1232 - Segno potenza reattiva per protezione 27Q.			1	14434	1	US_00		
	P.1233 - Soglia di tensione per protezione 27Q.	%		1/256	14435	1	US_08		
	P.1234 - Soglia di potenza reattiva per protezione 27Q.	%		1/256	14436	1	US_08		
	P.1235 - Soglia di corrente di sequenza positiva per protezione 27Q.	%		1/256	14437	1	US_08		
	P.1237 - Ritardo #1 protezione 27Q.	s		1/256	14438	1	US_08		
	P.1238 - Ritardo #2 protezione 27Q.	s		1/256	14439	1	US_08		
	P.1239 - Ritardo ripristino 27Q.	s		1/16	14440	1	US_04		
	P.1501 - Setpoint PLC #01	?	Yes	?	14461	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1502 - Setpoint PLC #02	?	Yes	?	14463	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1503 - Setpoint PLC #03	?	Yes	?	14465	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1504 - Setpoint PLC #04	?	Yes	?	14467	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1505 - Setpoint PLC #05	?	Yes	?	14469	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1506 - Setpoint PLC #06	?	Yes	?	14471	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1507 - Setpoint PLC #07	?	Yes	?	14473	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1508 - Setpoint PLC #08	?	Yes	?	14475	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1509 - Setpoint PLC #09	?	Yes	?	14477	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1510 - Setpoint PLC #10	?	Yes	?	14479	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1511 - Setpoint PLC #11	?	Yes	?	14481	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1512 - Setpoint PLC #12	?	Yes	?	14483	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1513 - Setpoint PLC #13	?	Yes	?	14485	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1514 - Setpoint PLC #14	?	Yes	?	14487	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1515 - Setpoint PLC #15	?	Yes	?	14489	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1516 - Setpoint PLC #16	?	Yes	?	14491	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1517 - Setpoint PLC #17	?	Yes	?	14493	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1518 - Setpoint PLC #18	?	Yes	?	14495	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1519 - Setpoint PLC #19	?	Yes	?	14497	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1520 - Setpoint PLC #20	?	Yes	?	14499	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1521 - Setpoint PLC #21	?	Yes	?	14501	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1522 - Setpoint PLC #22	?	Yes	?	14503	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1523 - Setpoint PLC #23	?	Yes	?	14505	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1524 - Setpoint PLC #24	?	Yes	?	14507	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1525 - Setpoint PLC #25	?	Yes	?	14509	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1526 - Setpoint PLC #26	?	Yes	?	14511	2	SL_??		? - defined in PLC
	P.1527 - Setpoint PLC #27	?	Yes	?	14513	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1528 - Setpoint PLC #28	?	Yes	?	14515	2	SL_??		? - defined in PLC



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.1529 - Setpoint PLC #29	?	Yes	?	14517	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1530 - Setpoint PLC #30	?	Yes	?	14519	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1531 - Setpoint PLC #31	?	Yes	?	14521	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1532 - Setpoint PLC #32	?	Yes	?	14523	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1533 - Setpoint PLC #33	?	Yes	?	14525	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1534 - Setpoint PLC #34	?	Yes	?	14527	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1535 - Setpoint PLC #35	?	Yes	?	14529	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1536 - Setpoint PLC #36	?	Yes	?	14531	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1537 - Setpoint PLC #37	?	Yes	?	14533	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1538 - Setpoint PLC #38	?	Yes	?	14535	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1539 - Setpoint PLC #39	?	Yes	?	14537	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1540 - Setpoint PLC #40	?	Yes	?	14539	2	SL_??		? - defined in PLC
01.00	P.1600 - Uso dell'anello di regolazione velocità.			1	14323	1	BOOL_01		
01.00	P.1601 - Soglia per inizio regolazione velocità.	%		1/256	14324	1	US_08		
01.00	P.1602 - Ritardo per inizio regolazione velocità.	S		1/16	14325	1	US_04		
01.00	P.1603 - Rampa per regolazione velocità.	%/s		1/256	14326	1	US_08		
01.00	P.1604 - Setpoint per la frequenza	Hz		1/256	14327	1	US_08		
01.00	P.1605 - Fattore per la ripartizione dei kW.	%		1/256	14364	1	US_08		
01.00	P.1650 - Uso dell'anello di regolazione tensione.			1	14336	1	BOOL_01		
01.00	P.1651 - Soglia per inizio regolazione tensione.	%		1/256	14337	1	US_08		
01.00	P.1652 - Ritardo per inizio regolazione tensione.	S		1/16	14338	1	US_04		
01.00	P.1653 - Rampa per regolazione tensione.	%/s		1/256	14339	1	US_08		
	P.1654 - Setpoint per la tensione	Vac		1	14340	1	US_00		
01.00	P.1655 - Fattore per la ripartizione dei kvar.	%		1/256	14391	1	US_08		
01.00	P.2000 - Ingressi con polarità invertita (1-16).			1	13055	1	BOOL_01		
01.00	P.2001 - Funzione dell'ingresso 01.			1	13057	1	US_00		
01.00	P.2002 - Ritardo per l'ingresso 01.	S		1/16	13058	1	US_04		
01.00	P.2003 - Messaggio per l'ingresso 01.			1	16006	15	STR_15		
01.00	P.2004 - Funzione dell'ingresso 02.			1	13059	1	US_00		
01.00	P.2005 - Ritardo per l'ingresso 02.	S		1/16	13060	1	US_04		
01.00	P.2006 - Messaggio per l'ingresso 02.			1	16021	15	STR_15		
01.00	P.2007 - Funzione dell'ingresso 03.			1	13061	1	US_00		
01.00	P.2008 - Ritardo per l'ingresso 03.	S		1/16	13062	1	US_04		
01.00	P.2009 - Messaggio per l'ingresso 03.			1	16036	15	STR_15		
	P.2010 - Funzione dell'ingresso 04.			1	13063	1	US_00		
01.00	P.2011 - Ritardo per l'ingresso 04.	S		1/16	13064	1	US_04		
01.00	P.2012 - Messaggio per l'ingresso 04.			1	16051	15	STR_15		
01.00	P.2013 - Funzione dell'ingresso 05.			1	13065	1	US_00		
	P.2014 - Ritardo per l'ingresso 05.	s		1/16	13066	1	US_04		
	P.2015 - Messaggio per l'ingresso 05.			1	16066	15	STR_15		
	P.2016 - Funzione dell'ingresso 06.			1	13067	1	US_00		
	P.2017 - Ritardo per l'ingresso 06.	s		1/16	13068	1	US_04		
01.00	P.2018 - Messaggio per l'ingresso 06.			1	16081	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2019 - Funzione dell'ingresso 07.			1	13069	1	US_00		
01.00	P.2020 - Ritardo per l'ingresso 07.	S		1/16	13070	1	US_04		
01.00	P.2021 - Messaggio per l'ingresso 07.			1	16096	15	STR_15		
01.00	P.2022 - Funzione dell'ingresso 08.			1	13071	1	US_00		
	P.2023 - Ritardo per l'ingresso 08.	S		1/16	13072	1	US_04		
	P.2024 - Messaggio per l'ingresso 08.			1	16111	15	STR_15		
01.00	P.2025 - Funzione dell'ingresso 09			1	13073	1	US_00		
01.00	P.2026 - Ritardo per l'ingresso 09	s		1/16	13074	1	US_04		
01.00	P.2027 - Messaggio per l'ingresso 09			1	16126	15	STR_15		
01.00	P.2028 - Funzione dell'ingresso 10			1	13075	1	US_00		
	P.2029 - Ritardo per l'ingresso 10	s		1/16	13076	1	US_04		
01.00	P.2030 - Messaggio per l'ingresso 10		1	1	16141	15	STR_15		
01.00	P.2031 - Funzione dell'ingresso 11			1	13077	1	US_00		
	P.2032 - Ritardo per l'ingresso 11	s		1/16	13078	1	US_04		
01.00	P.2033 - Messaggio per l'ingresso 11			1	16156	15	STR_15		
01.00	P.2034 - Funzione dell'ingresso 12			1	13079	1	US_00		
01.00	P.2035 - Ritardo per l'ingresso 12	S		1/16	13080	1	US_04		
01.00	P.2036 - Messaggio per l'ingresso 12			1	16171	15	STR_15		
01.00	P.2037 - Funzione dell'ingresso 13			1	13081	1	US_00		
01.00	P.2038 - Ritardo per l'ingresso 13	S		1/16	13082	1	US_04		
01.00	P.2039 - Messaggio per l'ingresso 13			1	16186	15	STR_15		
01.00	P.2040 - Funzione dell'ingresso 14			1	13083	1	US_00		
01.00	P.2041 - Ritardo per l'ingresso 14	S		1/16	13084	1	US_04		
01.00	P.2042 - Messaggio per l'ingresso 14			1	16201	15	STR_15		
01.00	P.2043 - Funzione dell'ingresso 15			1	13085	1	US_00		
01.00	P.2044 - Ritardo per l'ingresso 15	S		1/16	13086	1	US_04		
	P.2045 - Messaggio per l'ingresso 15			1	16216	15	STR_15		
01.00	P.2046 - Funzione dell'ingresso 16			1	13087	1	US_00		
	P.2047 - Ritardo per l'ingresso 16	S		1/16	13088	1	US_04		
	P.2048 - Messaggio per l'ingresso 16			1	16231	15	STR_15		
	P.2050 - Ingressi con polarità invertita (17-18).			1	13056	1	BOOL_01		
	P.2051 - Funzione dell'ingresso 17			1	13089	1	US_00		
	P.2052 - Ritardo per l'ingresso 17	s		1/16	13090	1	US_04		
	P.2053 - Messaggio per l'ingresso 17			1	16246	15	STR_15		
	P.2054 - Funzione dell'ingresso 18			1	13091	1	US_00		
	P.2055 - Ritardo per l'ingresso 18	s		1/16	13092	1	US_04		
	P.2056 - Messaggio per l'ingresso 18			1	16261	15	STR_15		
	P.2100 - Ingressi con polarità invertita (19-25).			1	13093	1	BOOL_01		
	P.2101 - Funzione dell'ingresso 19 (JU_3).			1	13094	1	US_00		
	P.2102 - Ritardo per l'ingresso 19 (JU_3).	s		1/16	13095	1	US_04		
01.00	P.2103 - Messaggio per l'ingresso 19 (JU_3).			1	16276	15	STR_15		
	P.2104 - Funzione dell'ingresso 20 (JU_5).			1	13096	1	US_00		
01.00	P.2105 - Ritardo per l'ingresso 20 (JU_5).	s		1/16	13097	1	US_04		



	HOLDING REGIS	STERS	5						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2106 - Messaggio per l'ingresso 20 (JU_5).			1	16291	15	STR_15		
01.00	P.2107 - Funzione dell'ingresso 21 (JK_2).			1	13098	1	US_00		
01.00	P.2108 - Ritardo per l'ingresso 21 (JK_2).	S		1/16	13099	1	US_04		
01.00	P.2109 - Messaggio per l'ingresso 21 (JK_2).			1	16306	15	STR_15		
01.00	P.2110 - Funzione dell'ingresso 22 (JK_3).			1	13100	1	US_00		
01.00	P.2111 - Ritardo per l'ingresso 22 (JK_3).	S		1/16	13101	1	US_04		
01.00	P.2112 - Messaggio per l'ingresso 22 (JK_3).			1	16321	15	STR_15		
01.00	P.2113 - Funzione dell'ingresso 23 (JK_4).			1	13102	1	US_00		
01.00	P.2114 - Ritardo per l'ingresso 23 (JK_4).	S		1/16	13103	1	US_04		
01.00	P.2115 - Messaggio per l'ingresso 23 (JK_4).			1	16336	15	STR_15		
01.00	P.2116 - Funzione dell'ingresso 24 (JK_5).			1	13104	1	US_00		
01.00	P.2117 - Ritardo per l'ingresso 24 (JK_5).	S		1/16	13105	1	US_04		
01.00	P.2118 - Messaggio per l'ingresso 24 (JK_5).			1	16351	15	STR_15		
01.00	P.2119 - Funzione dell'ingresso 25 (JJ_4).			1	13106	1	US_00		
	P.2120 - Ritardo per l'ingresso 25 (JJ_4).	s		1/16	13107	1	US_04		
01.00	P.2121 - Messaggio per l'ingresso 25 (JJ_4).			1	16366	15	STR_15		
01.00	P.2151 - Funzione dell'ingresso virtuale 01.			1	13108	1	US_00		
01.00	P.2152 - Ritardo per l'ingresso virtuale 01.	S		1/16	13109	1	US_04		
01.00	P.2153 - Messaggio per l'ingresso virtuale 01.			1	16381	15	STR_15		
	P.2154 - Funzione dell'ingresso virtuale 02.			1	13110	1	US_00		
01.00	P.2155 - Ritardo per l'ingresso virtuale 02.	S		1/16	13111	1	US_04		
01.00	P.2156 - Messaggio per l'ingresso virtuale 02.			1	16396	15	STR_15		
01.00	P.2157 - Funzione dell'ingresso virtuale 03.			1	13112	1	US_00		
01.00	P.2158 - Ritardo per l'ingresso virtuale 03.	s		1/16	13113	1	US_04		
01.00	P.2159 - Messaggio per l'ingresso virtuale 03.			1	16411	15	STR_15		
01.00	P.2160 - Funzione dell'ingresso virtuale 04.			1	13114	1	US_00		
01.00	P.2161 - Ritardo per l'ingresso virtuale 04.	S		1/16	13115	1	US_04		
01.00	P.2162 - Messaggio per l'ingresso virtuale 04.			1	16426	15	STR_15		
01.00	P.2163 - Funzione dell'ingresso virtuale 05.			1	13116	1	US_00		
01.00	P.2164 - Ritardo per l'ingresso virtuale 05.	S		1/16	13117	1	US_04		
01.00	P.2165 - Messaggio per l'ingresso virtuale 05.			1	16441	15	STR_15		
01.00	P.2166 - Funzione dell'ingresso virtuale 06.			1	13118	1	US_00		
	P.2167 - Ritardo per l'ingresso virtuale 06.	s		1/16	13119	1	US_04		
	P.2168 - Messaggio per l'ingresso virtuale 06.			1	16456	15	STR_15		
01.00	P.2169 - Funzione dell'ingresso virtuale 07.			1	13120	1	US_00		
	P.2170 - Ritardo per l'ingresso virtuale 07.	s		1/16	13121	1	US_04		
	P.2171 - Messaggio per l'ingresso virtuale 07.			1	16471	15	STR_15		
	P.2172 - Funzione dell'ingresso virtuale 08.			1	13122	1	US_00		
	P.2173 - Ritardo per l'ingresso virtuale 08.	s		1/16	13123	1	US_04		
	P.2174 - Messaggio per l'ingresso virtuale 08.			1	16486	15	STR_15		
	P.2175 - Funzione dell'ingresso virtuale 09.			1	13124	1	US_00		
	P.2176 - Ritardo per l'ingresso virtuale 09.	s	1	1/16	13125	1	US_04		
01.00	P.2177 - Messaggio per l'ingresso virtuale 09.			[1	16501	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	6						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2178 - Funzione dell'ingresso virtuale 10.			1	13126	1	US_00		
01.00	P.2179 - Ritardo per l'ingresso virtuale 10.	S		1/16	13127	1	US_04		
01.00	P.2180 - Messaggio per l'ingresso virtuale 10.			1	16516	15	STR_15		
01.00	P.2181 - Funzione dell'ingresso virtuale 11.			1	13128	1	US_00		
	P.2182 - Ritardo per l'ingresso virtuale 11.	S		1/16	13129	1	US_04		
	P.2183 - Messaggio per l'ingresso virtuale 11.			1	16531	15	STR_15		
	P.2184 - Funzione dell'ingresso virtuale 12.			1	13130	1	US_00		
01.00	P.2185 - Ritardo per l'ingresso virtuale 12.	S		1/16	13131	1	US_04		
	P.2186 - Messaggio per l'ingresso virtuale 12.			1	16546	15	STR_15		
	P.2187 - Funzione dell'ingresso virtuale 13.			1	13132	1	US_00		
	P.2188 - Ritardo per l'ingresso virtuale 13.	S		1/16	13133	1	US_04		
01.00	P.2189 - Messaggio per l'ingresso virtuale 13.	1		1	16561	15	STR_15		
	P.2190 - Funzione dell'ingresso virtuale 14.			1	13134	1	US_00		
	P.2191 - Ritardo per l'ingresso virtuale 14.	S		1/16	13135	1	US_04		
	P.2192 - Messaggio per l'ingresso virtuale 14.			1	16576	15	STR_15		
	P.2193 - Funzione dell'ingresso virtuale 15.			1	13136	1	US_00		
	P.2194 - Ritardo per l'ingresso virtuale 15.	S		1/16	13137	1	US_04		
	P.2195 - Messaggio per l'ingresso virtuale 15.			1	16591	15	STR_15		
01.00	P.2196 - Funzione dell'ingresso virtuale 16.			1	13138	1	US_00		
01.00	P.2197 - Ritardo per l'ingresso virtuale 16.	S		1/16	13139	1	US_04		
01.00	P.2198 - Messaggio per l'ingresso virtuale 16.			1	16606	15	STR_15		
01.00	P.2200 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 1).			1	13140	1	BOOL_01		
01.00	P.2201 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 01.			1	13141	1	US_00		
01.00	P.2202 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 01.	S		1/16	13142	1	US_04		
01.00	P.2203 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 01.			1	16621	15	STR_15		
01.00	P.2204 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 01.			1	13143	1	US_00		
	P.2205 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 01.	S		1/16	13144	1	US_04		
01.00	P.2206 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 01.			1	16636	15	STR_15		
	P.2207 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 01.			1	13145	1	US_00		
01.00	P.2208 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 01.	S		1/16	13146	1	US_04		
01.00	P.2209 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 01.			1	16651	15	STR_15		
	P.2210 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 01.			1	13147	1	US_00		
01.00	P.2211 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 01.	s		1/16	13148	1	US_04		
01.00	P.2212 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 01.	1		1	16666	15	STR_15		
	P.2213 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 01.	1		1	13149	1	US_00		
01.00	P.2214 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 01.	s		1/16	13150	1	US_04		
01.00	P.2215 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 01.			1	16681	15	STR_15		
	P.2216 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 01.	1		1	13151	1	US_00		
	P.2217 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 01.	s		1/16	13152	1	US_04		
	P.2218 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 01.	1		1	16696	15	STR_15		
01.00	P.2219 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 01.	1		1	13153	1	US_00		
	P.2220 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 01.	s		1/16	13154	1	US_04		
01.00	P.2221 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 01.			1	16711	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	5						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2222 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 01.			1	13155	1	US_00		
01.00	P.2223 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 01.	S		1/16	13156	1	US_04		
01.00	P.2224 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 01.			1	16726	15	STR_15		
01.00	P.2225 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 01.			1	13157	1	US_00		
01.00	P.2226 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 01.	s		1/16	13158	1	US_04		
01.00	P.2227 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 01.			1	16741	15	STR_15		
01.00	P.2228 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 01.			1	13159	1	US_00		
01.00	P.2229 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 01.	s		1/16	13160	1	US_04		
01.00	P.2230 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 01.			1	16756	15	STR_15		
01.00	P.2231 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 01.			1	13161	1	US_00		
01.00	P.2232 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 01.	s		1/16	13162	1	US_04		
01.00	P.2233 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 01.			1	16771	15	STR_15		
01.00	P.2234 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 01.			1	13163	1	US_00		
01.00	P.2235 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 01.	s		1/16	13164	1	US_04		
01.00	P.2236 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 01.			1	16786	15	STR_15		
01.00	P.2237 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 01.			1	13165	1	US_00		
01.00	P.2238 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 01.	s		1/16	13166	1	US_04		
01.00	P.2239 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 01.			1	16801	15	STR_15		
01.00	P.2240 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 01.			1	13167	1	US_00		
01.00	P.2241 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 01.	s		1/16	13168	1	US_04		
01.00	P.2242 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 01.			1	16816	15	STR_15		
01.00	P.2243 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 01.			1	13169	1	US_00		
01.00	P.2244 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 01.	s		1/16	13170	1	US_04		
01.00	P.2245 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 01.			1	16831	15	STR_15		
01.00	P.2246 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 01.			1	13171	1	US_00		
01.00	P.2247 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 01.	s		1/16	13172	1	US_04		
01.00	P.2248 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 01.			1	16846	15	STR_15		
	P.2250 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 2).			1	13173	1	BOOL_01		
01.00	P.2251 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 02.			1	13174	1	US_00		
01.00	P.2252 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 02.	s		1/16	13175	1	US_04		
	P.2253 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 02.			1	16861	15	STR_15		
	P.2254 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 02.			1	13176	1	US_00		
01.00	P.2255 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 02.	s		1/16	13177	1	US_04		
01.00	P.2256 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 02.			1	16876	15	STR_15		
01.00	P.2257 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 02.			1	13178	1	US_00		
01.00	P.2258 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 02.	s		1/16	13179	1	US_04		
01.00	P.2259 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 02.			1	16891	15	STR_15		
	P.2260 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 02.		1	1	13180	1	US_00		
	P.2261 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 02.	s	1	1/16	13181	1	US_04		
	P.2262 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 02.		1	1	16906	15	STR_15		
01.00	P.2263 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 02.		1	1	13182	1	US_00		
	P.2264 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 02.	s	1	1/16	13183	1	US_04		
	P.2265 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 02.		1	1	16921	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2266 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 02.			1	13184	1	US_00		
01.00	P.2267 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 02.	S		1/16	13185	1	US_04		
01.00	P.2268 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 02.			1	16936	15	STR_15		
01.00	P.2269 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 02.			1	13186	1	US_00		
01.00	P.2270 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 02.	S		1/16	13187	1	US_04		
01.00	P.2271 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 02.			1	16951	15	STR_15		
01.00	P.2272 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 02.			1	13188	1	US_00		
01.00	P.2273 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 02.	S		1/16	13189	1	US_04		
01.00	P.2274 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 02.			1	16966	15	STR_15		
01.00	P.2275 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 02.			1	13190	1	US_00		
01.00	P.2276 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 02.	S		1/16	13191	1	US_04		
	P.2277 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 02.			1	16981	15	STR_15		
01.00	P.2278 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 02.			1	13192	1	US_00		
01.00	P.2279 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 02.	S		1/16	13193	1	US_04		
01.00	P.2280 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 02.			1	16996	15	STR_15		
01.00	P.2281 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 02.			1	13194	1	US_00		
01.00	P.2282 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 02.	S		1/16	13195	1	US_04		
01.00	P.2283 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 02.			1	17011	15	STR_15		
01.00	P.2284 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 02.			1	13196	1	US_00		
01.00	P.2285 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 02.	S		1/16	13197	1	US_04		
01.00	P.2286 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 02.			1	17026	15	STR_15		
01.00	P.2287 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 02.			1	13198	1	US_00		
01.00	P.2288 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 02.	S		1/16	13199	1	US_04		
01.00	P.2289 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 02.			1	17041	15	STR_15		
01.00	P.2290 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 02.			1	13200	1	US_00		
01.00	P.2291 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 02.	S		1/16	13201	1	US_04		
01.00	P.2292 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 02.			1	17056	15	STR_15		
01.00	P.2293 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 02.			1	13202	1	US_00		
01.00	P.2294 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 02.	s		1/16	13203	1	US_04		
01.00	P.2295 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 02.			1	17071	15	STR_15		
01.00	P.2296 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 02.			1	13204	1	US_00		
01.00	P.2297 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 02.	s		1/16	13205	1	US_04		
	P.2298 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 02.			1	17086	15	STR_15		
	P.2300 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 3).			1	13206	1	BOOL_01		
01.00	P.2301 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 03			1	13207	1	US_00		
	P.2302 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 03	s		1/16	13208	1	US_04		
	P.2303 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 03			1	17101	15	STR_15		
	P.2304 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 03			1	13209	1	US_00		
	P.2305 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 03	s		1/16	13210	1	US_04		
	P.2306 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 03			1	17116	15	STR_15		
01.00	P.2307 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 03			1	13211	1	US_00		
	P.2308 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 03	s		1/16	13212	1	US_04		
01.00	P.2309 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 03			1	17131	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2310 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 03			1	13213	1	US_00		
01.00	P.2311 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 03	S		1/16	13214	1	US_04		
01.00	P.2312 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 03			1	17146	15	STR_15		
01.00	P.2313 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 03			1	13215	1	US_00		
01.00	P.2314 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 03	s		1/16	13216	1	US_04		
01.00	P.2315 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 03			1	17161	15	STR_15		
01.00	P.2316 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 03			1	13217	1	US_00		
01.00	P.2317 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 03	s		1/16	13218	1	US_04		
	P.2318 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 03			1	17176	15	STR_15		
01.00	P.2319 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 03			1	13219	1	US_00		
01.00	P.2320 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 03	S		1/16	13220	1	US_04		
01.00	P.2321 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 03			1	17191	15	STR_15		
	P.2322 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 03			1	13221	1	US_00		
01.00	P.2323 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 03	S		1/16	13222	1	US_04		
01.00	P.2324 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 03			1	17206	15	STR_15		
01.00	P.2325 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 03			1	13223	1	US_00		
01.00	P.2326 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 03	s		1/16	13224	1	US_04		
01.00	P.2327 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 03			1	17221	15	STR_15		
01.00	P.2328 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 03			1	13225	1	US_00		
01.00	P.2329 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 03	s		1/16	13226	1	US_04		
01.00	P.2330 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 03			1	17236	15	STR_15		
01.00	P.2331 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 03			1	13227	1	US_00		
01.00	P.2332 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 03	s		1/16	13228	1	US_04		
01.00	P.2333 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 03			1	17251	15	STR_15		
01.00	P.2334 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 03			1	13229	1	US_00		
01.00	P.2335 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 03	s		1/16	13230	1	US_04		
01.00	P.2336 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 03			1	17266	15	STR_15		
01.00	P.2337 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 03			1	13231	1	US_00		
01.00	P.2338 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 03	s		1/16	13232	1	US_04		
01.00	P.2339 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 03			1	17281	15	STR_15		
01.00	P.2340 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 03			1	13233	1	US_00		
01.00	P.2341 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 03	s		1/16	13234	1	US_04		
01.00	P.2342 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 03			1	17296	15	STR_15		
	P.2343 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 03			1	13235	1	US_00		
01.00	P.2344 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 03	s		1/16	13236	1	US_04		
01.00	P.2345 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 03			1	17311	15	STR_15		
	P.2346 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 03			1	13237	1	US_00		
01.00	P.2347 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 03	s		1/16	13238	1	US_04		
01.00	P.2348 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 03			1	17326	15	STR_15		
01.00	P.2350 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 4).			1	13239	1	BOOL_01		
01.00	P.2351 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 04			1	13240	1	US_00		
01.00	P.2352 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 04	S		1/16	13241	1	US_04		
01.00	P.2353 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 04			1	17341	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	5						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2354 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 04			1	13242	1	US_00		
01.00	P.2355 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 04	S		1/16	13243	1	US_04		
01.00	P.2356 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 04			1	17356	15	STR_15		
01.00	P.2357 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 04			1	13244	1	US_00		
01.00	P.2358 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 04	S		1/16	13245	1	US_04		
01.00	P.2359 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 04			1	17371	15	STR_15		
01.00	P.2360 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 04			1	13246	1	US_00		
01.00	P.2361 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 04	S		1/16	13247	1	US_04		
01.00	P.2362 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 04			1	17386	15	STR_15		
01.00	P.2363 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 04			1	13248	1	US_00		
01.00	P.2364 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 04	s		1/16	13249	1	US_04		
01.00	P.2365 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 04			1	17401	15	STR_15		
01.00	P.2366 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 04			1	13250	1	US_00		
01.00	P.2367 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 04	s		1/16	13251	1	US_04		
01.00	P.2368 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 04			1	17416	15	STR_15		
01.00	P.2369 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 04			1	13252	1	US_00		
01.00	P.2370 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 04	s		1/16	13253	1	US_04		
01.00	P.2371 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 04			1	17431	15	STR_15		
01.00	P.2372 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 04			1	13254	1	US_00		
01.00	P.2373 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 04	s		1/16	13255	1	US_04		
01.00	P.2374 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 04			1	17446	15	STR_15		
01.00	P.2375 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 04	1		1	13256	1	US_00		
01.00	P.2376 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 04	s		1/16	13257	1	US_04		
01.00	P.2377 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 04			1	17461	15	STR_15		
01.00	P.2378 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 04			1	13258	1	US_00		
01.00	P.2379 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 04	s		1/16	13259	1	US_04		
01.00	P.2380 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 04			1	17476	15	STR_15		
_	P.2381 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 04			1	13260	1	US_00		
	P.2382 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 04	s		1/16	13261	1	US_04		
	P.2383 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 04	1	1	1	17491	15	STR_15		
01.00	P.2384 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 04			1	13262	1	US_00		
01.00	P.2385 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 04	s		1/16	13263	1	US_04		
01.00	P.2386 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 04	1	1	1	17506	15	STR_15		
01.00	P.2387 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 04	1	1	1	13264	1	US_00		
	P.2388 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 04	s		1/16	13265	1	US_04		
01.00	P.2389 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 04	1	1	1	17521	15	STR_15		
01.00	P.2390 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 04	1	1	1	13266	1	US_00		
	P.2391 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 04	s	1	1/16	13267	1	US_04		
01.00	P.2392 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 04	†		1	17536	15	STR_15		
	P.2393 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 04	†		1	13268	1	US_00		
01.00	P.2394 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 04	s	1	1/16	13269	1	US_04		
	P.2395 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 04	1	1	1	17551	15	STR_15		
	P.2396 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 04			1	13270	1	US_00	1	



	HOLDING REGIS	STERS	5						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.2397 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 04	s		1/16	13271	1	US_04		
01.00	P.2398 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 04			1	17566	15	STR_15		
	P.3000 - Uscite con polarità invertita (1-16).			1	13272	1	BOOL_01		
	P.3001 - Funzione dell'uscita 01.			1	13274	1	US_00		
	P.3002 - Funzione dell'uscita 02.			1	13275	1	US_00		
	P.3003 - Funzione dell'uscita 03.			1	13276	1	US_00		
	P.3004 - Funzione dell'uscita 04.			1	13277	1	US_00		
	P.3005 - Funzione dell'uscita 05.			1	13278	1	US_00		
	P.3006 - Funzione dell'uscita 06.			1	13279	1	US_00		
	P.3007 - Funzione dell'uscita 07.			1	13280	1	US_00		
	P.3008 - Funzione dell'uscita 08.			1	13281	1	US_00		
	P.3009 - Funzione dell'uscita 09.			1	13282	1	US_00		
	P.3010 - Funzione dell'uscita 10.			1	13283	1	US_00		
	P.3011 - Funzione dell'uscita 11.			1	13284	1	US_00		
	P.3012 - Funzione dell'uscita 12.			1	13285	1	US_00		
	P.3013 - Funzione dell'uscita 13.			1	13286	1	US_00		
	P.3014 - Funzione dell'uscita 14.			1	13287	1	US_00		
	P.3015 - Funzione dell'uscita 15 (START).			1	13288	1	US_00		
	P.3016 - Funzione dell'uscita 16 (FUEL).			1	13289	1	US_00		
	P.3020 - Uscite con polarità invertita (17-18).			1	13273	1	BOOL_01		
	P.3021 - Funzione dell'uscita 17 (GCB).			1	13290	1	US_00		
	P.3022 - Funzione dell'uscita 18 (MCB).			1	13291	1	US_00		
	P.3200 - Uscite con polarità invertita (DITEL 1).			1	13292	1	BOOL_01		
	P.3201 - Funzione dell'uscita 01 espansione 01.			1	13293	1	US_00		
	P.3202 - Funzione dell'uscita 02 espansione 01.			1	13294	1	US_00		
	P.3203 - Funzione dell'uscita 03 espansione 01.			1	13295	1	US_00		
	P.3204 - Funzione dell'uscita 04 espansione 01.			1	13296	1	US_00		
	P.3205 - Funzione dell'uscita 05 espansione 01.			1	13297	1	US_00		
	P.3206 - Funzione dell'uscita 06 espansione 01.			1	13298	1	US_00		
01.00	P.3207 - Funzione dell'uscita 07 espansione 01.			1	13299	1	US_00		
01.00	P.3208 - Funzione dell'uscita 08 espansione 01.			1	13300	1	US_00		
	P.3209 - Funzione dell'uscita 09 espansione 01.			1	13301	1	US_00		
01.00	P.3210 - Funzione dell'uscita 10 espansione 01.			1	13302	1	US_00		
	P.3211 - Funzione dell'uscita 11 espansione 01.			1	13303	1	US_00		
	P.3212 - Funzione dell'uscita 12 espansione 01.			1	13304	1	US_00		
	P.3213 - Funzione dell'uscita 13 espansione 01.			1	13305	1	US_00		
	P.3214 - Funzione dell'uscita 14 espansione 01.			1	13306	1	US_00		
	P.3215 - Funzione dell'uscita 15 espansione 01.			1	13307	1	US_00		
	P.3216 - Funzione dell'uscita 16 espansione 01.			1	13308	1	US_00		
	P.3250 - Uscite con polarità invertita (DITEL 2).			1	13309	1	BOOL_01		
01.00	P.3251 - Funzione dell'uscita 01 espansione 02.			1	13310	1	US_00		
01.00	P.3252 - Funzione dell'uscita 02 espansione 02.			1	13311	1	US_00		
01.00	P.3253 - Funzione dell'uscita 03 espansione 02.			1	13312	1	US_00		



	HOLDING REGIS	STERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.3254 - Funzione dell'uscita 04 espansione 02.			1	13313	1	US_00		
01.00	P.3255 - Funzione dell'uscita 05 espansione 02.			1	13314	1	US_00		
01.00	P.3256 - Funzione dell'uscita 06 espansione 02.			1	13315	1	US_00		
01.00	P.3257 - Funzione dell'uscita 07 espansione 02.			1	13316	1	US_00		
01.00	P.3258 - Funzione dell'uscita 08 espansione 02.			1	13317	1	US_00		
01.00	P.3259 - Funzione dell'uscita 09 espansione 02.			1	13318	1	US_00		
01.00	P.3260 - Funzione dell'uscita 10 espansione 02.			1	13319	1	US_00		
01.00	P.3261 - Funzione dell'uscita 11 espansione 02.			1	13320	1	US_00		
01.00	P.3262 - Funzione dell'uscita 12 espansione 02.			1	13321	1	US_00		
01.00	P.3263 - Funzione dell'uscita 13 espansione 02.			1	13322	1	US_00		
01.00	P.3264 - Funzione dell'uscita 14 espansione 02.			1	13323	1	US_00		
	P.3265 - Funzione dell'uscita 15 espansione 02.			1	13324	1	US_00		
01.00	P.3266 - Funzione dell'uscita 16 espansione 02.			1	13325	1	US_00		
01.00	P.3300 - Uscite con polarità invertita (DITEL 3).			1	13326	1	BOOL_01		
01.00	P.3301 - Funzione dell'uscita 01 espansione 03.			1	13327	1	US_00		
01.00	P.3302 - Funzione dell'uscita 02 espansione 03.			1	13328	1	US_00		
01.00	P.3303 - Funzione dell'uscita 03 espansione 03.			1	13329	1	US_00		
01.00	P.3304 - Funzione dell'uscita 04 espansione 03.			1	13330	1	US_00		
01.00	P.3305 - Funzione dell'uscita 05 espansione 03.			1	13331	1	US_00		
01.00	P.3306 - Funzione dell'uscita 06 espansione 03.			1	13332	1	US_00		
01.00	P.3307 - Funzione dell'uscita 07 espansione 03.			1	13333	1	US_00		
01.00	P.3308 - Funzione dell'uscita 08 espansione 03.			1	13334	1	US_00		
01.00	P.3309 - Funzione dell'uscita 09 espansione 03.			1	13335	1	US_00		
01.00	P.3310 - Funzione dell'uscita 10 espansione 03.			1	13336	1	US_00		
	P.3311 - Funzione dell'uscita 11 espansione 03.			1	13337	1	US_00		
01.00	P.3312 - Funzione dell'uscita 12 espansione 03.			1	13338	1	US_00		
01.00	P.3313 - Funzione dell'uscita 13 espansione 03.			1	13339	1	US_00		
01.00	P.3314 - Funzione dell'uscita 14 espansione 03.			1	13340	1	US_00		
01.00	P.3315 - Funzione dell'uscita 15 espansione 03.			1	13341	1	US_00		
	P.3316 - Funzione dell'uscita 16 espansione 03.			1	13342	1	US_00		
01.00	P.3350 - Uscite con polarità invertita (DITEL 4).			1	13343	1	BOOL_01		
	P.3351 - Funzione dell'uscita 01 espansione 04.			1	13344	1	US_00		
01.00	P.3352 - Funzione dell'uscita 02 espansione 04.			1	13345	1	US_00		
01.00	P.3353 - Funzione dell'uscita 03 espansione 04.			1	13346	1	US_00		
	P.3354 - Funzione dell'uscita 04 espansione 04.			1	13347	1	US_00		
	P.3355 - Funzione dell'uscita 05 espansione 04.			1	13348	1	US_00		
	P.3356 - Funzione dell'uscita 06 espansione 04.			1	13349	1	US_00		
	P.3357 - Funzione dell'uscita 07 espansione 04.			1	13350	1	US_00		
	P.3358 - Funzione dell'uscita 08 espansione 04.			1	13351	1	US_00		
	P.3359 - Funzione dell'uscita 09 espansione 04.			1	13352	1	US_00		
	P.3360 - Funzione dell'uscita 10 espansione 04.			1	13353	1	US_00		
	P.3361 - Funzione dell'uscita 11 espansione 04.			1	13354	1	US_00		
01.00	P.3362 - Funzione dell'uscita 12 espansione 04.			1	13355	[1	US_00		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.3363 - Funzione dell'uscita 13 espansione 04.			1	13356	1	US_00		
01.00	P.3364 - Funzione dell'uscita 14 espansione 04.			1	13357	1	US_00		
01.00	P.3365 - Funzione dell'uscita 15 espansione 04.			1	13358	1	US_00		
01.00	P.3366 - Funzione dell'uscita 16 espansione 04.			1	13359	1	US_00		
01.00	P.4001 - Funzione per l'ingresso analogico 1			1	13361	1	US_00		
01.00	P.4002 - Messaggio per l'ingresso analogico 1			1	17581	15	STR_15		
01.00	P.4003 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1		Yes	1/256	13362	2	SL_08		
01.00	P.4004 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1	s		1/16	13364	1	US_04		
01.00	P.4005 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 1			1	13365	1	BOOL_01		
01.00	P.4006 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1		Yes	1/256	13366	2	SL_08		
01.00	P.4007 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1	s		1/16	13368	1	US_04		
01.00	P.4008 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 1			1	13369	1	BOOL_01		
01.00	P.4009 - Funzione per l'ingresso analogico 2			1	13370	1	US_00		
	P.4010 - Messaggio per l'ingresso analogico 2			1	17596	15	STR_15		
01.00	P.4011 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2		Yes	1/256	13371	2	SL_08		
01.00	P.4012 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2	s		1/16	13373	1	US_04		
01.00	P.4013 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 2			1	13374	1	BOOL_01		
01.00	P.4014 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2		Yes	1/256	13375	2	SL_08		
01.00	P.4015 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2	s		1/16	13377	1	US_04		
01.00	P.4016 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 2			1	13378	1	BOOL_01		
01.00	P.4017 - Funzione per l'ingresso analogico 3 (JK-2).			1	13379	1	US_00		
01.00	P.4018 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 (JK-2).			1	17611	15	STR_15		
01.00	P.4019 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).		Yes	1/256	13380	2	SL_08		
01.00	P.4020 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	s		1/16	13382	1	US_04		
01.00	P.4021 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).			1	13383	1	BOOL_01		
01.00	P.4022 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).		Yes	1/256	13384	2	SL_08		
01.00	P.4023 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	s		1/16	13386	1	US_04		
01.00	P.4024 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).			1	13387	1	BOOL_01		
01.00	P.4025 - Funzione per l'ingresso analogico 4 (JK-3).			1	13388	1	US_00		
01.00	P.4026 - Messaggio per l'ingresso analogico 4 (JK-3).			1	17626	15	STR_15		
01.00	P.4027 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).		Yes	1/256	13389	2	SL_08		
01.00	P.4028 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	S		1/16	13391	1	US_04		
01.00	P.4029 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).			1	13392	1	BOOL_01		
01.00	P.4030 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).		Yes	1/256	13393	2	SL_08		
	P.4031 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	S		1/16	13395	1	US_04		
01.00	P.4032 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).			1	13396	1	BOOL_01		
01.00	P.4033 - Funzione per l'ingresso analogico 5 (JK-4).			1	13397	1	US_00		
01.00	P.4034 - Messaggio per l'ingresso analogico 5 (JK-4).			1	17641	15	STR_15		
01.00	P.4035 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).		Yes	1/256	13398	2	SL_08		
01.00	P.4036 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	s		1/16	13400	1	US_04		
	P.4037 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).			1	13401	1	BOOL_01		
01.00	P.4038 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).		Yes	1/256	13402	2	SL_08		
01.00	P.4039 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	s		1/16	13404	1	US_04		



	HOLDING REGIS	STERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4040 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).			1	13405	1	BOOL_01		
	P.4041 - Funzione per l'ingresso analogico 6 (JK-5).			1	13406	1	US_00		
01.00	P.4042 - Messaggio per l'ingresso analogico 6 (JK-5).			1	17656	15	STR_15		
01.00	P.4043 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).		Yes	1/256	13407	2	SL_08		
01.00	P.4044 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	s		1/16	13409	1	US_04		
01.00	P.4045 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).			1	13410	1	BOOL_01		
01.00	P.4046 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).		Yes	1/256	13411	2	SL_08		
01.00	P.4047 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	s		1/16	13413	1	US_04		
01.00	P.4048 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).			1	13414	1	BOOL_01		
01.00	P.4051 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 1.			1	13424	1	US_00		
	P.4052 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 1.			1	17701	15	STR_15		
01.00	P.4053 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.		Yes	1/256	13425	2	SL_08		
01.00	P.4054 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.	s		1/16	13427	1	US_04		
01.00	P.4055 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.			1	13428	1	BOOL_01		
01.00	P.4056 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.		Yes	1/256	13429	2	SL_08		
01.00	P.4057 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.	s		1/16	13431	1	US_04		
01.00	P.4058 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.			1	13432	1	BOOL_01		
01.00	P.4059 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 2.			1	13433	1	US_00		
	P.4060 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 2.			1	17716	15	STR_15		
01.00	P.4061 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.		Yes	1/256	13434	2	SL_08		
01.00	P.4062 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.	s		1/16	13436	1	US_04		
01.00	P.4063 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.			1	13437	1	BOOL_01		
01.00	P.4064 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.		Yes	1/256	13438	2	SL_08		
01.00	P.4065 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.	s		1/16	13440	1	US_04		
01.00	P.4066 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.			1	13441	1	BOOL_01		
01.00	P.4067 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 3.			1	13442	1	US_00		
01.00	P.4068 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 3.			1	17731	15	STR_15		
01.00	P.4069 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.		Yes	1/256	13443	2	SL_08		
01.00	P.4070 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.	s		1/16	13445	1	US_04		
01.00	P.4071 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.			1	13446	1	BOOL_01		
01.00	P.4072 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.		Yes	1/256	13447	2	SL_08		
01.00	P.4073 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.	S		1/16	13449	1	US_04		
01.00	P.4074 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.			1	13450	1	BOOL_01		
01.00	P.4075 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 4.			1	13451	1	US_00		
01.00	P.4076 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 4.			1	17746	15	STR_15		
01.00	P.4077 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.		Yes	1/256	13452	2	SL_08		
01.00	P.4078 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.	S		1/16	13454	1	US_04		
01.00	P.4079 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.			1	13455	1	BOOL_01		
01.00	P.4080 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.		Yes	1/256	13456	2	SL_08		
01.00	P.4081 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.	s		1/16	13458	1	US_04		
	P.4082 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.			1	13459	1	BOOL_01		
01.00	P.4083 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 5.			1	13460	1	US_00		
01.00	P.4084 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 5.			1	17761	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4085 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.		Yes	1/256	13461	2	SL_08		
01.00	P.4086 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.	s		1/16	13463	1	US_04		
01.00	P.4087 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.			1	13464	1	BOOL_01		
01.00	P.4088 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.		Yes	1/256	13465	2	SL_08		
	P.4089 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.	s		1/16	13467	1	US_04		
	P.4090 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.			1	13468	1	BOOL_01		
01.00	P.4091 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 6.			1	13469	1	US_00		
01.00	P.4092 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 6.			1	17776	15	STR_15		
	P.4093 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.		Yes	1/256	13470	2	SL_08		
01.00	P.4094 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.	s		1/16	13472	1	US_04		
01.00	P.4095 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.			1	13473	1	BOOL_01		
01.00	P.4096 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.		Yes	1/256	13474	2	SL_08		
01.00	P.4097 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.	s		1/16	13476	1	US_04		
01.00	P.4098 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.			1	13477	1	BOOL_01		
01.00	P.4099 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 7.			1	13478	1	US_00		
01.00	P.4100 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 7.			1	17791	15	STR_15		
01.00	P.4101 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 7.		Yes	1/256	13479	2	SL_08		
01.00	P.4102 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 7.	s		1/16	13481	1	US_04		
01.00	P.4103 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 7.			1	13482	1	BOOL_01		
01.00	P.4104 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 7.		Yes	1/256	13483	2	SL_08		
01.00	P.4105 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 7.	s		1/16	13485	1	US_04		
01.00	P.4106 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 7.			1	13486	1	BOOL_01		
01.00	P.4107 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 8.			1	13487	1	US_00		
01.00	P.4108 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 8.			1	17806	15	STR_15		
01.00	P.4109 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 8.		Yes	1/256	13488	2	SL_08		
01.00	P.4110 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 8.	s		1/16	13490	1	US_04		
01.00	P.4111 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 8.			1	13491	1	BOOL_01		
01.00	P.4112 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 8.		Yes	1/256	13492	2	SL_08		
01.00	P.4113 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 8.	s		1/16	13494	1	US_04		
01.00	P.4114 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 8.			1	13495	1	BOOL_01		
01.00	P.4123 - Funzione per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1	13415	1	US_00		
01.00	P.4124 - Messaggio per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1	17671	15	STR_15		
01.00	P.4125 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).		Yes	1/256	13416	2	SL_08		
01.00	P.4126 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1/16	13418	1	US_04		
01.00	P.4127 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1	13419	1	BOOL_01		
01.00	P.4128 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).		Yes	1/256	13420	2	SL_08		
01.00	P.4129 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1/16	13422	1	US_04		
01.00	P.4130 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).			1	13423	1	BOOL_01		
01.00	P.4131 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.			1	13496	1	US_00		
	P.4132 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.			1	17821	15	STR_15		
	P.4133 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.		Yes	1/256	13497	2	SL_08		
01.00	P.4134 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	s		1/16	13499	1	US_04		
01.00	P.4135 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 1.			1	13500	1	BOOL_01		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4136 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.		Yes	1/256	13501	2	SL_08		
	P.4137 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	S		1/16	13503	1	US_04		
01.00	P.4138 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 1.			1	13504	1	BOOL_01		
01.00	P.4139 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.			1	13505	1	US_00		
01.00	P.4140 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.			1	17836	15	STR_15		
01.00	P.4141 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.		Yes	1/256	13506	2	SL_08		
01.00	P.4142 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	s		1/16	13508	1	US_04		
01.00	P.4143 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 1.			1	13509	1	BOOL_01		
01.00	P.4144 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.		Yes	1/256	13510	2	SL_08		
01.00	P.4145 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	s		1/16	13512	1	US_04		
01.00	P.4146 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 1.			1	13513	1	BOOL_01		
01.00	P.4147 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.			1	13514	1	US_00		
01.00	P.4148 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.			1	17851	15	STR_15		
01.00	P.4149 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.		Yes	1/256	13515	2	SL_08		
01.00	P.4150 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	S		1/16	13517	1	US_04		
01.00	P.4151 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 1.			1	13518	1	BOOL_01		
01.00	P.4152 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.		Yes	1/256	13519	2	SL_08		
01.00	P.4153 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	s		1/16	13521	1	US_04		
01.00	P.4154 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 1.			1	13522	1	BOOL_01		
01.00	P.4161 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.			1	13523	1	US_00		
01.00	P.4162 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.			1	17866	15	STR_15		
01.00	P.4163 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.		Yes	1/256	13524	2	SL_08		
01.00	P.4164 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.	s		1/16	13526	1	US_04		
01.00	P.4165 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 2.			1	13527	1	BOOL_01		
01.00	P.4166 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.		Yes	1/256	13528	2	SL_08		
01.00	P.4167 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.	s		1/16	13530	1	US_04		
01.00	P.4168 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 2.			1	13531	1	BOOL_01		
01.00	P.4169 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.			1	13532	1	US_00		
01.00	P.4170 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.			1	17881	15	STR_15		
01.00	P.4171 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.		Yes	1/256	13533	2	SL_08		
01.00	P.4172 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	s		1/16	13535	1	US_04		
01.00	P.4173 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 2.			1	13536	1	BOOL_01		
01.00	P.4174 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.		Yes	1/256	13537	2	SL_08		
	P.4175 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	s		1/16	13539	1	US_04		
01.00	P.4176 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 2.			1	13540	1	BOOL_01		
	P.4177 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.			1	13541	1	US_00		
01.00	P.4178 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.			1	17896	15	STR_15		
01.00	P.4179 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.		Yes	1/256	13542	2	SL_08		
01.00	P.4180 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	s		1/16	13544	1	US_04		
	P.4181 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 2.			1	13545	1	BOOL_01		
	P.4182 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.		Yes	1/256	13546	2	SL_08		
	P.4183 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	s		1/16	13548	1	US_04		
01.00	P.4184 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 2.			1	13549	1	BOOL_01		



	HOLDING REGIS	STERS)						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4201 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3			1	13550	1	US_00		
	P.4202 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3			1	17911	15	STR_15		
01.00	P.4203 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3		Yes	1/256	13551	2	SL_08		
01.00	P.4204 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	s		1/16	13553	1	US_04		
01.00	P.4205 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 3			1	13554	1	BOOL_01		
01.00	P.4206 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3		Yes	1/256	13555	2	SL_08		
01.00	P.4207 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	s		1/16	13557	1	US_04		
01.00	P.4208 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 3			1	13558	1	BOOL_01		
01.00	P.4209 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3			1	13559	1	US_00		
01.00	P.4210 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3			1	17926	15	STR_15		
01.00	P.4211 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3		Yes	1/256	13560	2	SL_08		
01.00	P.4212 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	S		1/16	13562	1	US_04		
01.00	P.4213 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 3			1	13563	1	BOOL_01		
01.00	P.4214 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3		Yes	1/256	13564	2	SL_08		
01.00	P.4215 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	s		1/16	13566	1	US_04		
	P.4216 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 3			1	13567	1	BOOL_01		
01.00	P.4217 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3			1	13568	1	US_00		
	P.4218 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3			1	17941	15	STR_15		
	P.4219 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3		Yes	1/256	13569	2	SL_08		
	P.4220 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	s		1/16	13571	1	US_04		
	P.4221 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 3			1	13572	1	BOOL_01		
	P.4222 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3		Yes	1/256	13573	2	SL_08		
	P.4223 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	s		1/16	13575	1	US_04		
	P.4224 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 3			1	13576	1	BOOL_01		
	P.4231 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4			1	13577	1	US_00		
	P.4232 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4			1	17956	15	STR_15		
	P.4233 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4		Yes	1/256	13578	2	SL_08		
	P.4234 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	s		1/16	13580	1	US_04		
01.00	P.4235 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 4			1	13581	1	BOOL_01		
01.00	P.4236 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4		Yes	1/256	13582	2	SL_08		
	P.4237 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	s		1/16	13584	1	US_04		
	P.4238 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 4			1	13585	1	BOOL_01		
	P.4239 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4		1	1	13586	1	US_00		
01.00	P.4240 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4			1	17971	15	STR_15		
	P.4241 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4		Yes	1/256	13587	2	SL_08		
	P.4242 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	s	1	1/16	13589	1	US_04		
	P.4243 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 4			1	13590	1	BOOL_01		
	P.4244 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4		Yes	1/256	13591	2	SL_08		
	P.4245 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	s	1	1/16	13593	1	US_04		
	P.4246 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 4		1	1	13594	1	BOOL_01		
	P.4247 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4		1	1	13595	1	US_00		
	P.4248 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4		1	1	17986	15	STR_15		
	P.4249 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4		Yes	1/256	13596	2	SL_08		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4250 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	S		1/16	13598	1	US_04		
	P.4251 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 4			1	13599	1	BOOL_01		
01.00	P.4252 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4		Yes	1/256	13600	2	SL_08		
01.00	P.4253 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	S		1/16	13602	1	US_04		
01.00	P.4254 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 4			1	13603	1	BOOL_01		
01.00	P.4261 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5			1	13604	1	US_00		
01.00	P.4262 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5			1	18001	15	STR_15		
01.00	P.4263 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5		Yes	1/256	13605	2	SL_08		
01.00	P.4264 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	s		1/16	13607	1	US_04		
01.00	P.4265 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 5			1	13608	1	BOOL_01		
01.00	P.4266 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5		Yes	1/256	13609	2	SL_08		
01.00	P.4267 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	S		1/16	13611	1	US_04		
01.00	P.4268 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 5			1	13612	1	BOOL_01		
01.00	P.4269 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5			1	13613	1	US_00		
01.00	P.4270 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5			1	18016	15	STR_15		
01.00	P.4271 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5		Yes	1/256	13614	2	SL_08		
01.00	P.4272 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	s		1/16	13616	1	US_04		
01.00	P.4273 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 5			1	13617	1	BOOL_01		
01.00	P.4274 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5		Yes	1/256	13618	2	SL_08		
01.00	P.4275 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	S		1/16	13620	1	US_04		
01.00	P.4276 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 5			1	13621	1	BOOL_01		
01.00	P.4277 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5			1	13622	1	US_00		
01.00	P.4278 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5			1	18031	15	STR_15		
01.00	P.4279 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5		Yes	1/256	13623	2	SL_08		
01.00	P.4280 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	s		1/16	13625	1	US_04		
01.00	P.4281 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 5			1	13626	1	BOOL_01		
01.00	P.4282 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5		Yes	1/256	13627	2	SL_08		
01.00	P.4283 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	s		1/16	13629	1	US_04		
01.00	P.4284 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 5			1	13630	1	BOOL_01		
01.00	P.4301 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6			1	13631	1	US_00		
01.00	P.4302 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6			1	18046	15	STR_15		
01.00	P.4303 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6		Yes	1/256	13632	2	SL_08		
01.00	P.4304 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	S		1/16	13634	1	US_04		
01.00	P.4305 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 6			1	13635	1	BOOL_01		
01.00	P.4306 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6		Yes	1/256	13636	2	SL_08		
01.00	P.4307 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	S		1/16	13638	1	US_04		
	P.4308 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 6			1	13639	1	BOOL_01		
01.00	P.4309 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6			1	13640	1	US_00		
01.00	P.4310 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6			1	18061	15	STR_15		
01.00	P.4311 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6		Yes	1/256	13641	2	SL_08		
01.00	P.4312 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	S		1/16	13643	1	US_04		
01.00	P.4313 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 6			1	13644	1	BOOL_01		
01.00	P.4314 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6		Yes	1/256	13645	2	SL_08		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4315 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	s		1/16	13647	1	US_04		
	P.4316 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 6			1	13648	1	BOOL_01		
01.00	P.4317 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6			1	13649	1	US_00		
01.00	P.4318 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6			1	18076	15	STR_15		
01.00	P.4319 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6		Yes	1/256	13650	2	SL_08		
01.00	P.4320 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	S		1/16	13652	1	US_04		
01.00	P.4321 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 6			1	13653	1	BOOL_01		
01.00	P.4322 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6		Yes	1/256	13654	2	SL_08		
01.00	P.4323 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	s		1/16	13656	1	US_04		
01.00	P.4324 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 6			1	13657	1	BOOL_01		
01.00	P.4331 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7			1	13658	1	US_00		
01.00	P.4332 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7			1	18091	15	STR_15		
01.00	P.4333 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7		Yes	1/256	13659	2	SL_08		
01.00	P.4334 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7	S		1/16	13661	1	US_04		
01.00	P.4335 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 7			1	13662	1	BOOL_01		
01.00	P.4336 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7		Yes	1/256	13663	2	SL_08		
01.00	P.4337 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7	s		1/16	13665	1	US_04		
01.00	P.4338 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 7			1	13666	1	BOOL_01		
01.00	P.4339 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7			1	13667	1	US_00		
01.00	P.4340 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7			1	18106	15	STR_15		
01.00	P.4341 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7		Yes	1/256	13668	2	SL_08		
01.00	P.4342 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7	s		1/16	13670	1	US_04		
01.00	P.4343 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 7			1	13671	1	BOOL_01		
01.00	P.4344 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7		Yes	1/256	13672	2	SL_08		
01.00	P.4345 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7	s		1/16	13674	1	US_04		
01.00	P.4346 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 7			1	13675	1	BOOL_01		
01.00	P.4347 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7			1	13676	1	US_00		
01.00	P.4348 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7			1	18121	15	STR_15		
01.00	P.4349 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7		Yes	1/256	13677	2	SL_08		
01.00	P.4350 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	s		1/16	13679	1	US_04		
01.00	P.4351 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 7			1	13680	1	BOOL_01		
01.00	P.4352 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7		Yes	1/256	13681	2	SL_08		
01.00	P.4353 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	S		1/16	13683	1	US_04		
01.00	P.4354 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 7			1	13684	1	BOOL_01		
01.00	P.4361 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8			1	13685	1	US_00		
01.00	P.4362 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8			1	18136	15	STR_15		
01.00	P.4363 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8		Yes	1/256	13686	2	SL_08		
01.00	P.4364 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	S		1/16	13688	1	US_04		
01.00	P.4365 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 8			1	13689	1	BOOL_01		
01.00	P.4366 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8		Yes	1/256	13690	2	SL_08		
01.00	P.4367 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	s		1/16	13692	1	US_04		
01.00	P.4368 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 8			1	13693	1	BOOL_01		
01.00	P.4369 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8			1	13694	1	US_00		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4370 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8			1	18151	15	STR_15		
01.00	P.4371 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8		Yes	1/256	13695	2	SL_08		
01.00	P.4372 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	S		1/16	13697	1	US_04		
01.00	P.4373 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 8			1	13698	1	BOOL_01		
01.00	P.4374 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8		Yes	1/256	13699	2	SL_08		
01.00	P.4375 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	s		1/16	13701	1	US_04		
01.00	P.4376 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 8			1	13702	1	BOOL_01		
01.00	P.4377 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8			1	13703	1	US_00		
01.00	P.4378 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8			1	18166	15	STR_15		
01.00	P.4379 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8		Yes	1/256	13704	2	SL_08		
01.00	P.4380 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	s		1/16	13706	1	US_04		
01.00	P.4381 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 8			1	13707	1	BOOL_01		
01.00	P.4382 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8		Yes	1/256	13708	2	SL_08		
01.00	P.4383 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	S		1/16	13710	1	US_04		
01.00	P.4384 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 8			1	13711	1	BOOL_01		
01.00	P.4401 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9			1	13712	1	US_00		
01.00	P.4402 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9			1	18181	15	STR_15		
01.00	P.4403 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9		Yes	1/256	13713	2	SL_08		
01.00	P.4404 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	s		1/16	13715	1	US_04		
01.00	P.4405 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 9			1	13716	1	BOOL_01		
01.00	P.4406 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9		Yes	1/256	13717	2	SL_08		
01.00	P.4407 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	s		1/16	13719	1	US_04		
01.00	P.4408 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 9			1	13720	1	BOOL_01		
01.00	P.4409 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9			1	13721	1	US_00		
	P.4410 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9			1	18196	15	STR_15		
01.00	P.4411 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9		Yes	1/256	13722	2	SL_08		
01.00	P.4412 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	s		1/16	13724	1	US_04		
01.00	P.4413 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 9			1	13725	1	BOOL_01		
01.00	P.4414 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9		Yes	1/256	13726	2	SL_08		
01.00	P.4415 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	S		1/16	13728	1	US_04		
01.00	P.4416 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 9			1	13729	1	BOOL_01		
01.00	P.4417 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9			1	13730	1	US_00		
01.00	P.4418 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9			1	18211	15	STR_15		
	P.4419 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9		Yes	1/256	13731	2	SL_08		
01.00	P.4420 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	s		1/16	13733	1	US_04		
	P.4421 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 9			1	13734	1	BOOL_01		
01.00	P.4422 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9		Yes	1/256	13735	2	SL_08		
01.00	P.4423 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	s		1/16	13737	1	US_04		
	P.4424 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 9		1	1	13738	1	BOOL_01		
	P.4431 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10			1	13739	1	US_00		
	P.4432 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10		1	1	18226	15	STR_15		
	P.4433 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10		Yes	1/256	13740	2	SL_08		
01.00	P.4434 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	s		1/16	13742	1	US_04		



	HOLDING REG	STERS	3						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4435 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DITEMP 10			1	13743	1	BOOL_01		
	P.4436 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10		Yes	1/256	13744	2	SL_08		
01.00	P.4437 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	s		1/16	13746	1	US_04		
	P.4438 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 10			1	13747	1	BOOL_01		
01.00	P.4439 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10			1	13748	1	US_00		
01.00	P.4440 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10			1	18241	15	STR_15		
01.00	P.4441 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10		Yes	1/256	13749	2	SL_08		
01.00	P.4442 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	S		1/16	13751	1	US_04		
01.00	P.4443 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DITEMP 10			1	13752	1	BOOL_01		
	P.4444 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10		Yes	1/256	13753	2	SL_08		
01.00	P.4445 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	s		1/16	13755	1	US_04		
	P.4446 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 10			1	13756	1	BOOL_01		
01.00	P.4447 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10			1	13757	1	US_00		
01.00	P.4448 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10			1	18256	15	STR_15		
01.00	P.4449 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10		Yes	1/256	13758	2	SL_08		
01.00	P.4450 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	S		1/16	13760	1	US_04		
01.00	P.4451 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DITEMP 10			1	13761	1	BOOL_01		
01.00	P.4452 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10		Yes	1/256	13762	2	SL_08		
01.00	P.4453 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	S		1/16	13764	1	US_04		
01.00	P.4454 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 10			1	13765	1	BOOL_01		
01.00	P.4701 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.			1	13766	1	US_00		
01.00	P.4702 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 1.			1	18271	15	STR_15		
01.00	P.4703 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.		Yes	1/256	13767	2	SL_08		
01.00	P.4704 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	S		1/16	13769	1	US_04		
01.00	P.4705 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DIVIT 1.			1	13770	1	BOOL_01		
	P.4706 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.		Yes	1/256	13771	2	SL_08		
01.00	P.4707 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	S		1/16	13773	1	US_04		
01.00	P.4708 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 1.			1	13774	1	BOOL_01		
01.00	P.4709 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.			1	13775	1	US_00		
01.00	P.4710 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 1.			1	18286	15	STR_15		
	P.4711 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.		Yes	1/256	13776	2	SL_08		
01.00	P.4712 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	s		1/16	13778	1	US_04		
01.00	P.4713 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DIVIT 1.			1	13779	1	BOOL_01		
01.00	P.4714 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.		Yes	1/256	13780	2	SL_08		
01.00	P.4715 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	s		1/16	13782	1	US_04		
	P.4716 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 1.			1	13783	1	BOOL_01		
	P.4717 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.			1	13784	1	US_00		
	P.4718 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 1.			1	18301	15	STR_15		
	P.4719 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.		Yes	1/256	13785	2	SL_08		
01.00	P.4720 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	s		1/16	13787	1	US_04		
01.00	P.4721 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DIVIT 1.			1	13788	1	BOOL_01		
	P.4722 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.		Yes	1/256	13789	2	SL_08		
01.00	P.4723 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	s		1/16	13791	1	US_04		



	HOLDING REGIS	STERS	,						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4724 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 1.			1	13792	1	BOOL_01		
	P.4725 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.			1	13793	1	US_00		
01.00	P.4726 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 1.			1	18316	15	STR_15		
01.00	P.4727 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.		Yes	1/256	13794	2	SL_08		
01.00	P.4728 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	s		1/16	13796	1	US_04		
01.00	P.4729 - Configurazione #1ingresso analogico 4 DIVIT 1.			1	13797	1	BOOL_01		
01.00	P.4730 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.		Yes	1/256	13798	2	SL_08		
01.00	P.4731 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	s		1/16	13800	1	US_04		
01.00	P.4732 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 1.			1	13801	1	BOOL_01		
01.00	P.4751 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2			1	13802	1	US_00		
01.00	P.4752 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 2			1	18331	15	STR_15		
01.00	P.4753 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2		Yes	1/256	13803	2	SL_08		
01.00	P.4754 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	S		1/16	13805	1	US_04		
01.00	P.4755 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DIVIT 2			1	13806	1	BOOL_01		
01.00	P.4756 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2		Yes	1/256	13807	2	SL_08		
01.00	P.4757 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	s		1/16	13809	1	US_04		
01.00	P.4758 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 2			1	13810	1	BOOL_01		
01.00	P.4759 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2			1	13811	1	US_00		
01.00	P.4760 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 2			1	18346	15	STR_15		
01.00	P.4761 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2		Yes	1/256	13812	2	SL_08		
01.00	P.4762 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	s		1/16	13814	1	US_04		
01.00	P.4763 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DIVIT 2			1	13815	1	BOOL_01		
01.00	P.4764 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2		Yes	1/256	13816	2	SL_08		
01.00	P.4765 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	s		1/16	13818	1	US_04		
01.00	P.4766 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 2			1	13819	1	BOOL_01		
01.00	P.4767 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2			1	13820	1	US_00		
01.00	P.4768 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 2			1	18361	15	STR_15		
01.00	P.4769 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2		Yes	1/256	13821	2	SL_08		
01.00	P.4770 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	s		1/16	13823	1	US_04		
01.00	P.4771 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DIVIT 2			1	13824	1	BOOL_01		
01.00	P.4772 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2		Yes	1/256	13825	2	SL_08		
01.00	P.4773 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	s		1/16	13827	1	US_04		
01.00	P.4774 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 2			1	13828	1	BOOL_01		
	P.4775 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2			1	13829	1	US_00		
01.00	P.4776 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 2			1	18376	15	STR_15		
01.00	P.4777 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2		Yes	1/256	13830	2	SL_08		
	P.4778 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	s		1/16	13832	1	US_04		
	P.4779 - Configurazione #1ingresso analogico 4 DIVIT 2			1	13833	1	BOOL_01		
	P.4780 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2		Yes	1/256	13834	2	SL_08		
01.00	P.4781 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	s		1/16	13836	1	US_04		
	P.4782 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 2			1	13837	1	BOOL_01		
	P.4801 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3			1	13838	1	US_00		
01.00	P.4802 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 3			1	18391	15	STR_15		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4803 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3		Yes	1/256	13839	2	SL_08		
	P.4804 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	S		1/16	13841	1	US_04		
01.00	P.4805 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DIVIT 3			1	13842	1	BOOL_01		
01.00	P.4806 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3		Yes	1/256	13843	2	SL_08		
01.00	P.4807 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	s		1/16	13845	1	US_04		
01.00	P.4808 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 3			1	13846	1	BOOL_01		
01.00	P.4809 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3			1	13847	1	US_00		
01.00	P.4810 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 3			1	18406	15	STR_15		
01.00	P.4811 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3		Yes	1/256	13848	2	SL_08		
01.00	P.4812 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	s		1/16	13850	1	US_04		
01.00	P.4813 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DIVIT 3			1	13851	1	BOOL_01		
01.00	P.4814 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3		Yes	1/256	13852	2	SL_08		
01.00	P.4815 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	S		1/16	13854	1	US_04		
01.00	P.4816 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 3			1	13855	1	BOOL_01		
01.00	P.4817 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3			1	13856	1	US_00		
01.00	P.4818 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 3			1	18421	15	STR_15		
01.00	P.4819 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3		Yes	1/256	13857	2	SL_08		
01.00	P.4820 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	s		1/16	13859	1	US_04		
01.00	P.4821 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DIVIT 3			1	13860	1	BOOL_01		
01.00	P.4822 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3		Yes	1/256	13861	2	SL_08		
01.00	P.4823 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	s		1/16	13863	1	US_04		
	P.4824 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 3			1	13864	1	BOOL_01		
01.00	P.4825 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3			1	13865	1	US_00		
01.00	P.4826 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 3			1	18436	15	STR_15		
01.00	P.4827 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3		Yes	1/256	13866	2	SL_08		
01.00	P.4828 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	s		1/16	13868	1	US_04		
01.00	P.4829 - Configurazione #1ingresso analogico 4 DIVIT 3			1	13869	1	BOOL_01		
01.00	P.4830 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3		Yes	1/256	13870	2	SL_08		
01.00	P.4831 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	s		1/16	13872	1	US_04		
01.00	P.4832 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 3			1	13873	1	BOOL_01		
01.00	P.4851 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4			1	13874	1	US_00		
01.00	P.4852 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 4			1	18451	15	STR_15		
	P.4853 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4		Yes	1/256	13875	2	SL_08		
01.00	P.4854 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	s		1/16	13877	1	US_04		
	P.4855 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DIVIT 4			1	13878	1	BOOL_01		
	P.4856 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4		Yes	1/256	13879	2	SL_08		
01.00	P.4857 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	s		1/16	13881	1	US_04		
01.00	P.4858 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 4			1	13882	1	BOOL_01		
01.00	P.4859 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4			1	13883	1	US_00		
	P.4860 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 4			1	18466	15	STR_15		
	P.4861 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4		Yes	1/256	13884	2	SL_08		
	P.4862 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	s		1/16	13886	1	US_04		
01.00	P.4863 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DIVIT 4			1	13887	1	BOOL_01		



	HOLDING REGIS	STERS	;						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4864 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4		Yes	1/256	13888	2	SL_08		
01.00	P.4865 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	S		1/16	13890	1	US_04		
01.00	P.4866 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 4			1	13891	1	BOOL_01		
01.00	P.4867 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4			1	13892	1	US_00		
01.00	P.4868 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 4			1	18481	15	STR_15		
01.00	P.4869 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4		Yes	1/256	13893	2	SL_08		
01.00	P.4870 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	s		1/16	13895	1	US_04		
01.00	P.4871 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DIVIT 4			1	13896	1	BOOL_01		
01.00	P.4872 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4		Yes	1/256	13897	2	SL_08		
01.00	P.4873 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	S		1/16	13899	1	US_04		
01.00	P.4874 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 4			1	13900	1	BOOL_01		
01.00	P.4875 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4			1	13901	1	US_00		
01.00	P.4876 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 4			1	18496	15	STR_15		
01.00	P.4877 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4		Yes	1/256	13902	2	SL_08		
01.00	P.4878 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	S		1/16	13904	1	US_04		
01.00	P.4879 - Configurazione #1ingresso analogico 4 DIVIT 4			1	13905	1	BOOL_01		
01.00	P.4880 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4		Yes	1/256	13906	2	SL_08		
01.00	P.4881 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	s		1/16	13908	1	US_04		
01.00	P.4882 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 4			1	13909	1	BOOL_01		
01.00	P.4901 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5			1	13910	1	US_00		
01.00	P.4902 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 5			1	18511	15	STR_15		
01.00	P.4903 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5		Yes	1/256	13911	2	SL_08		
01.00	P.4904 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	s		1/16	13913	1	US_04		
01.00	P.4905 - Configurazione #1ingresso analogico 1 DIVIT 5			1	13914	1	BOOL_01		
01.00	P.4906 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5		Yes	1/256	13915	2	SL_08		
01.00	P.4907 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	s		1/16	13917	1	US_04		
01.00	P.4908 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 5			1	13918	1	BOOL_01		
01.00	P.4909 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5			1	13919	1	US_00		
01.00	P.4910 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 5			1	18526	15	STR_15		
01.00	P.4911 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5		Yes	1/256	13920	2	SL_08		
01.00	P.4912 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	s		1/16	13922	1	US_04		
01.00	P.4913 - Configurazione #1ingresso analogico 2 DIVIT 5			1	13923	1	BOOL_01		
01.00	P.4914 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5		Yes	1/256	13924	2	SL_08		
01.00	P.4915 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	s		1/16	13926	1	US_04		
	P.4916 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 5			1	13927	1	BOOL_01		
	P.4917 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5			1	13928	1	US_00		
01.00	P.4918 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 5			1	18541	15	STR_15		
01.00	P.4919 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5		Yes	1/256	13929	2	SL_08		
01.00	P.4920 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	s		1/16	13931	1	US_04		
	P.4921 - Configurazione #1ingresso analogico 3 DIVIT 5			1	13932	1	BOOL_01		
	P.4922 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5		Yes	1/256	13933	2	SL_08		
	P.4923 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	s		1/16	13935	1	US_04		
01.00	P.4924 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 5			1	13936	1	BOOL_01		



	HOLDING REGIS	TERS	•						
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	P.4925 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5			1	13937	1	US_00		
	P.4926 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 5			1	18556	15	STR_15		
01.00	P.4927 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5		Yes	1/256	13938	2	SL_08		
01.00	P.4928 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	S		1/16	13940	1	US_04		
01.00	P.4929 - Configurazione #1ingresso analogico 4 DIVIT 5			1	13941	1	BOOL_01		
01.00	P.4930 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5		Yes	1/256	13942	2	SL_08		
01.00	P.4931 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	S		1/16	13944	1	US_04		
01.00	P.4932 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 5			1	13945	1	BOOL_01		
01.00	P.6001 - Funzione per l'uscita analogica #1 (JT).			1	13946	1	US_00		
01.00	P.6002 - Funzione per l'uscita analogica #2 (JS).			1	13947	1	US_00		
01.00	P.6011 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #1.			1	13948	1	US_00		
	P.6012 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #1.			1	13949	1	US_00		
01.00	P.6013 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #1.			1	13950	1	US_00		
01.00	P.6014 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #1.			1	13951	1	US_00		
01.00	P.6021 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #2			1	13952	1	US_00		
01.00	P.6022 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #2			1	13953	1	US_00		
01.00	P.6023 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #2			1	13954	1	US_00		
01.00	P.6024 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #2			1	13955	1	US_00		
01.00	P.6031 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #3			1	13956	1	US_00		
01.00	P.6032 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #3			1	13957	1	US_00		
01.00	P.6033 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #3			1	13958	1	US_00		
01.00	P.6034 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #3			1	13959	1	US_00		
01.00	P.6041 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #4			1	13960	1	US_00		
01.00	P.6042 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #4			1	13961	1	US_00		
01.00	P.6043 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #4			1	13962	1	US_00		
01.00	P.6044 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #4			1	13963	1	US_00		
01.00	S.01.0125=Potenza nominale del motore.			1	20001	11	US_00		
	S.01.0101=Numero di fasi del generatore.	Vac	1	1	20002	11	US_00	1	+
	S.01.0102=Tensione nominale del generatore.	Vac		1	20003	1	US_00		
	S.01.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac		1	20004	1	US_00		
	S.01.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Hz	1	1	20005	1	US_00	1	
	S.01.0128=II neutro del generatore è connesso alla scheda?	kVA	1	1	20006	11	US_00	1	+
	S.01.0106=Potenza nominale del generatore.	A	1	1	20007	11	US_00	1	
	S.01.0119=Numero di fasi della rete/barre.	A	1	1	20008	11	US_00	1	+
	S.01.0116=Tensione nominale della rete/barre.	†	 	1	20019	1	US_00	1	
	S.01.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac	1	1	20009	11	US_00	 	
	S.01.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac	1	1	20010	11	US_00	 	
	S.01.0129=II neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	Vac	1	1	20011	11	US_00	 	
	S.01.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.	1	1	1	20012	11	US_00	 	
	S.01.0105=Frequenza nominale.	+	1	1	20018	11	US_00	 	
	S.01.0124=Collegamento dei T.A.	kW	1	1	20013	1	US_00	 	



	HOLDING REGIS	TERS							
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note
01.00	S.01.0107=Primario dei T.A.			1	20022	1	US_00		
	S.01.0139=Secondario dei T.A.			1	20016	1	US_00		
01.00	S.01.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.			1	20017	1	US_00		
01.00	S.01.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.			1	20020	1	US_00		
01.00	S.01.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.			1	20021	1	US_00		
01.00	S.01.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	А		1	20015	1	US_00		
01.00	S.01.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	А		1	20014	1	US_00		
	S.02.0125=Potenza nominale del motore.			1	20044	1	US_00		
	S.02.0101=Numero di fasi del generatore.	Vac		1	20032	1	US_00		
01.00	S.02.0102=Tensione nominale del generatore.	Vac		1	20033	1	US_00		
	S.02.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac		1	20034	1	US_00		
01.00	S.02.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Hz		1	20035	1	US_00		
01.00	S.02.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	kVA		1	20047	1	US_00		
01.00	S.02.0106=Potenza nominale del generatore.	А		1	20037	1	US_00		
01.00	S.02.0119=Numero di fasi della rete/barre.	А		1	20043	1	US_00		
01.00	S.02.0116=Tensione nominale della rete/barre.			1	20040	1	US_00		
01.00	S.02.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20041	1	US_00		
01.00	S.02.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20042	1	US_00		
01.00	S.02.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	Vac		1	20048	1	US_00		
01.00	S.02.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.			1	20053	1	US_00		
01.00	S.02.0105=Frequenza nominale.			1	20036	1	US_00		
01.00	S.02.0124=Collegamento dei T.A.	kW		1	20049	1	US_00		
01.00	S.02.0107=Primario dei T.A.			1	20038	1	US_00		
01.00	S.02.0139=Secondario dei T.A.			1	20045	1	US_00		
01.00	S.02.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.			1	20050	1	US_00		
	S.02.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.			1	20051	1	US_00		
01.00	S.02.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.			1	20039	1	US_00		
	S.02.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	Α		1	20046	1	US_00		
01.00	S.02.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	А		1	20052	1	US_00		
01.00	S.03.0125=Potenza nominale del motore.			1	20075	1	US_00		
	S.03.0101=Numero di fasi del generatore.	Vac		1	20063	1	US_00		
01.00	S.03.0102=Tensione nominale del generatore.	Vac		1	20064	1	US_00		
01.00	S.03.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac		1	20065	1	US_00		
01.00	S.03.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Hz		1	20066	1	US_00		
01.00	S.03.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	kVA		1	20078	1	US_00		
01.00	S.03.0106=Potenza nominale del generatore.	Α		1	20068	1	US_00		
01.00	S.03.0119=Numero di fasi della rete/barre.	Α		1	20074	1	US_00		
01.00	S.03.0116=Tensione nominale della rete/barre.			1	20071	1	US_00		
01.00	S.03.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20072	1	US_00		
01.00	S.03.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20073	1	US_00		
01.00	S.03.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	Vac		1	20079	1	US_00		
01.00	S.03.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.			1	20084	1	US_00		
01.00	S.03.0105=Frequenza nominale.			1	20067	1	US_00		



	HOLDING REGISTERS									
Rev	Descrizione	Dim.	Sign	Scale	Register	Number of registers	Format	"Not valid" value	Note	
01.00	S.03.0124=Collegamento dei T.A.	kW	i i	1	20080	1	US_00			
01.00	S.03.0107=Primario dei T.A.			1	20069	1	US_00			
01.00	S.03.0139=Secondario dei T.A.			1	20076	1	US_00			
01.00	S.03.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.			1	20081	1	US_00			
01.00	S.03.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.			1	20082	1	US_00			
01.00	S.03.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.			1	20070	1	US_00			
01.00	S.03.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	Α		1	20077	1	US_00			
01.00	S.03.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	А		1	20083	1	US_00			
01.00	S.04.0125=Potenza nominale del motore.			1	20106	1	US_00			
01.00	S.04.0101=Numero di fasi del generatore.	Vac		1	20094	1	US_00			
01.00	S.04.0102=Tensione nominale del generatore.	Vac		1	20095	1	US_00			
01.00	S.04.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Vac		1	20096	1	US_00			
01.00	S.04.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	Hz		1	20097	1	US_00			
	S.04.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	kVA		1	20109	1	US_00			
01.00	S.04.0106=Potenza nominale del generatore.	Α		1	20099	1	US_00			
01.00	S.04.0119=Numero di fasi della rete/barre.	Α		1	20105	1	US_00			
01.00	S.04.0116=Tensione nominale della rete/barre.			1	20102	1	US_00			
01.00	S.04.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20103	1	US_00			
01.00	S.04.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	Vac		1	20104	1	US_00			
01.00	S.04.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	Vac		1	20110	1	US_00			
01.00	S.04.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.			1	20115	1	US_00			
01.00	S.04.0105=Frequenza nominale.			1	20098	1	US_00			
01.00	S.04.0124=Collegamento dei T.A.	kW		1	20111	1	US_00			
01.00	S.04.0107=Primario dei T.A.			1	20100	1	US_00			
01.00	S.04.0139=Secondario dei T.A.			1	20107	1	US_00			
	S.04.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.			1	20112	1	US_00			
01.00	S.04.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.			1	20113	1	US_00			
01.00	S.04.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.			1	20101	1	US_00			
01.00	S.04.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	А		1	20108	1	US_00			
01.00	S.04.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	Α		1	20114	1	US_00			



		INPUT REGISTE	RS SORTED
00001	2	Rete/barre: tensione L1-L2.	Mains/busbars: voltage L1-L2.
00003	2	Rete/barre: tensione L2-L3.	Mains/busbars: voltage L2-L3.
00005	2	Rete/barre: tensione L3-L1.	Mains/busbars: voltage L3-L1.
00007	2	Generatore: tensione L1-L2.	Generator: voltage L1-L2.
00009	2	Generatore: tensione L2-L3.	Generator: voltage L2-L3.
00011	2	Generatore: tensione L3-L1.	Generator: voltage L3-L1.
00013	1	Rete/barre: sequenza delle fasi.	Mains/busbars: phase's sequence.
00014	1	Generatore: sequenza delle fasi.	Generator: phase's sequence.
00021	2	Corrente L1.	Current L1.
00023	2	Corrente L2.	Current L2.
00025	2	Corrente L3.	Current L3.
00027	2	4° corrente (può essere la corrente del neutro).	Forth current (can be the current of neutral).
00029	1	Generatore: frequenza.	Generator: frequency.
00030	1	Rete/barre: frequenza.	Mains/busbars: frequency.
00031	2	Potenza attiva: L1.	Active power: L1.
00033	2	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L1.	Reactive power (without harmonics computation): L1.
00035	2	Potenza apparente: L1.	Apparent power: L1.
00039	1	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L1	Power factor (with harmonics computation): L1.
00041	2	Potenza attiva: L2.	Active power: L2.
00043	2	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L2.	Reactive power (without harmonics computation): L2.
00045	2	Potenza apparente: L2.	Apparent power: L2.
00049	1	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L2	Power factor (with harmonics computation): L2.
00051	2	Potenza attiva: L3.	Active power: L3.
00053	2	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): L3.	Reactive power (without harmonics computation): L3.
00055	2	Potenza apparente: L3.	Apparent power: L3.
00059	1	Fattore di potenza (con contenuto armonico): L3	Power factor (with harmonics computation): L3.
00061	2	Potenza attiva: totale (con media).	Active power: total (with average).
00063	2	Potenza reattiva (senza contenuto armonico): totale.	Reactive power (without harmonics computation): total.
00065	2	Potenza apparente: totale.	Apparent power: total.
00068	1	Cos(φ) (senza contenuto armonico): totale.	Cos(φ) (without harmonics computation): total.
00069	1	Fattore di potenza (con contenuto armonico): totale.	Power factor (with harmonics computation): total.
00070	1	Tipo di carico (per la singola fase e totale)	Type of load (for each phase and total).
00071	2	Motore: ore di funzionamento (totale).	Engine: running hours (total).
00073	1	Motore: tensione nominale della batteria.	Engine: rated battery voltage.
00074	1	Motore: tensione della batteria.	Engine: battery voltage.
00075	1	Scheda: tensione su ingresso "Analogue reference".	Controller: voltage on analogue input "Analogue reference".
00076	1	Scheda: tensione su ingresso analogico 6 (JL_4).	Controller: voltage on analogue input 6 (JL_4).
00077	1	Motore: pressione dell'olio.	Engine: oil pressure.



	INPUT REGISTERS SORTED				
00078	2	Motore: temperatura del refrigerante.	Engine: coolant temperature.		
08000	1	Motore: livello del combustibile.	Engine: fuel level.		
00081	1	Motore: velocità.	Engine: speed.		
00082	1	Motore: velocità nominale.	Engine: rated speed.		
00083	2	Scheda: ore di funzionamento.	Controller: operating hours.		
00085	1	Scheda: indice aggiornamento parametri.	Controller: parameters update index		
00086	2	Generatore: contatore energia attiva (totale).	Generator: active energy counter (total).		
00088	2	Generatore: contatore energia reattiva (totale).	Generator: reactive energy counter (total).		
00090	2	Rete/barre: contatore energia attiva (totale).	Mains/busbars: active energy counter (total).		
00092	2	Rete/barre: contatore energia reattiva (totale).	Mains/busbars: reactive energy counter (total).		
00094	1	Scheda: codice interno per password "SICES".	Controller: internal code for passowrd "SICES".		
00095	1	Stato riserva di carico	Status of load reserve		
00096	1	Stato consenso uscita dal parallelo da funzione del carico	Status of the authorization from load function to exit the parallel		
00097	1	Comando per il regolatore di giri	Command for speed governor		
00098	1	Comando per il regolatore di tensione	Command for voltage regolator		
00099	1	Stato della gestione del regolatore di giri	Management status for speed governor		
00100	1	Stato della gestione del regolatore di tensione	Management status for voltage regolator		
00101	1	Scheda: ingressi digitali 116 (stato logico).	Controller: digital inputs 116 (logic).		
00102	1	Scheda: ingressi digitali 1718 (stato logico).	Controller: digital inputs 1718 (logic).		
00103	1	Scheda: uscite digitali 116 (stato fisico).	Controller: digital outputs 116 (physical).		
<u>00104</u>	1	Scheda: uscite digitali 116 (stato logico).	Controller: digital outputs 116 (logic).		
00106	2	Scheda: stato della memoria interna.	Controller: internal memory status.		
00108	3	Scheda: numero di serie.	Controller: serial number.		
00111	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00112	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00113	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00114	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00115	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00116	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00117	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00118	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00119	1	Flag per la gestione degli allarmi.	Alarm management flag.		
00120	1	Scheda: posizione del selettore a chiave.	Controller: key switch position		
00121	1	Modalità di funzionamento.	Operating mode.		
00122	1	Rete/barre: stato della tensione L1-L2.	Mains/busbars: status of voltage L1-L2.		
00123	1	Rete/barre: stato della tensione L2-L3.	Mains/busbars: status of voltage L2-L3.		
00124	1	Rete/barre: stato della tensione L3-L1.	Mains/busbars: status of voltage L3-L1.		



	INPUT REGISTERS SORTED				
00125	1	Rete/barre: stato.	Mains/busbars: status.		
00126	1	Inibizioni all'avviamento del generatore.	Inhibitions for starting the engine.		
00127	1	Generatore: stato della tensione L1-L2.	Generator: status of voltage L1-L2.		
00128	1	Generatore: stato della tensione L2-L3.	Generator: status of voltage L2-L3.		
00129	1	Generatore: stato della tensione L3-L1.	Generator: status of voltage L3-L1.		
00130	1	Generatore: stato della frequenza.	Generator: status of frequency.		
00131	1	Generatore: stato (vecchio stile, per compatibilità).	Generator: status (old style, for compatibility).		
00132	1	Motore: stato.	Engine: status.		
00133	1	Stato della sequenza	State of the sequence		
00136	1	Generatore: stato (nuovo stile).	Generator: status (new style).		
00137	1	Motore: flag di gestione.	Engine: management flag.		
00138	1	Stato di tutti gli interruttori.	Statuses of all circuit breakers.		
<u>00139</u>	1	Livello del combustibile ai fini del comando della pompa	Level of fuel for fuel pump management		
00141	1	Rete/barre: livello di gestione.	Mains/busbars: management level.		
<u>00142</u>	1	Generatore: livello di gestione.	Generator: management level.		
00144	1	Inibizioni alla chiusura del GCB.	Inhibitions for closing the GCB		
00145	1	Rete/barre: stato della frequenza.	Mains/busbars: status of frequency.		
00146	1	Rete/barre: asimmetria tensioni ed errata sequenza fasi.	Mains/busbars: unbalance and wrong phase's sequence.		
00147	1	Rete/barre: stato (nuovo stile).	Mains/busbars: status (new style).		
00148	1	Rete/barre: tempo mancante al nuovo stato.	Mains/busbars: time to next management status.		
00149	1	DITEL 01: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 01: digital inputs 116 (logic).		
00150	1	DITEL 02: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 02: digital inputs 116 (logic).		
00151	1	DITEL 03: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 03: digital inputs 116 (logic).		
00152	1	DITEL 04: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 04: digital inputs 116 (logic).		
00153	1	Pressione dell'aria nel torbocompressore	Boost pressure		
00154	1	Motore: livello dell'olio.	Engine: oil level.		
00155	1	Motore: livello del refrigerante.	Engine: coolant level.		
00156	2	Motore: temperatura dell'olio.	Engine: oil temperature.		
00158	2	Temperatura dell'aria nel condotto di aspirazione	Intake manifold temperature		
00160	2	Temperatura dei gas di scarico - bancata sinistra	Exhaust gas temperature - left bank		
<u>00162</u>	2	Temperatura dei gas di scarico - bancata destra	Exhaust gas temperature - right bank		
00176	1	Codice diagnostico per l'allarme A900	Diagnostic code for alarm A900		
00177	1	Indice del blocchetto PLC che contiene un errore.	Index of the PLC block with errors		
00178	1	Indice dell'ingresso digitale virtuale usato dal PLC con errore.	Index of the virtual digital input used by PLC with errors		
00179	1	Identifica la risorsa PLC con errori	Identifies the PLC resource with errors		
00182	1	Motore: velocità da sensore pick-up	Engine: speed from pick-up sensor .		
00183	1	Rete/barre: stato della tensione L1-N.	Mains/busbars: status of voltage L1-N.		



	INPUT REGISTERS SORTED				
00184	1	Rete/barre: stato della tensione L2-N.	Mains/busbars: status of voltage L2-N.		
00185	1	Rete/barre: stato della tensione L3-N.	Mains/busbars: status of voltage L3-N.		
00186	1	Generatore: stato della tensione L1-N.	Generator: status of voltage L1-N.		
00187	1	Generatore: stato della tensione L2-N.	Generator: status of voltage L2-N.		
00188	1	Generatore: stato della tensione L3-N.	Generator: status of voltage L3-N.		
00189	1	Scheda: temperatura interna.	Controller: internal temperature.		
00190	1	Generatore: errata sequenza fasi.	Generator: wrong phase's sequence.		
00191	1	Generatore: tempo mancante al nuovo stato.	Generator: time to next management status.		
00197	1	Richieste per il TEST.	Requests for TEST.		
00198	1	Richieste per l'AVVIAMENTO REMOTO.	Requests for REMOTE START.		
00199	1	Stato Ethernet.	Ethernet status		
00261	2	Picchi (temperatura refrigerante): data/ora	Peaks (coolant temperature): date/time		
00263	2	Picchi (temperatura refrigerante): valore	Peaks (coolant temperature): value		
00275	2	Picchi (potenza attiva): data/ora	Peaks (active power): date/time		
00277	2	Picchi (potenza attiva): valore	Peaks (active power): value		
00279	2	Picchi (potenza attiva): valore associato (temperatura refrigerante)	Peaks (active power): related value (coolant temperature)		
00281	2	Picchi (corrente L1): data/ora	Peaks (current L1): date/time		
00283	2	Picchi (corrente L1): valore	Peaks (current L1): value		
00285	2	Picchi (corrente L1): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L1): related value (power factor)		
00287	2	Picchi (corrente L2): data/ora	Peaks (current L2): date/time		
00289	2	Picchi (corrente L2): valore	Peaks (current L2): value		
00291	2	Picchi (corrente L2): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L2): related value (power factor)		
00293	2	Picchi (corrente L3): data/ora	Peaks (current L3): date/time		
00295	2	Picchi (corrente L3): valore	Peaks (current L3): value		
00297	2	Picchi (corrente L3): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L3): related value (power factor)		
00322	2	spn173: temperatura dei gas di scarico	spn 173: Engine Exhaust Gas Temperature		
00324	1	Codici diagnostici dei motori MTU.	MTU failure code.		
00325	1	spn 3563: pressione assoluta dell'aria nel condotto d'aspirazione.	spn 3563: Engine Intake Manifold #1 Absolute Pressure		
00326	1	spn 166: potenza nominale del motore.	spn 166: Engine Rated Power.		
00327	1	spn 189: regime di rotazione nominale.	spn 189: Engine Rated Speed.		
00328	1	spn 100: pressione dell'olio.	spn 100: Engine Oil Pressure.		
00329	2	spn 110: temperatura del liquido refrigerante.	spn 110: Engine Coolant Temperature.		
00331	2	spn 1122: temperatura del cuscinetto posteriore/sinistro dell'alternatore.	spn 1122: Engine Alternator Bearing 1 Temperature.		
00333	2	spn 1123: temperatura del cuscinetto anteriore/destro dell'alternatore.	spn 1123: Engine Alternator Bearing 2 Temperature.		
00335	2	spn 1124: temperatura dell'avvolgimento 1 dell'alternatore.	spn 1124: Engine Alternator Winding 1 Temperature.		
00337	2	spn 1125: temperatura dell'avvolgimento 2 dell'alternatore.	spn 1125: Engine Alternator Winding 2 Temperature.		
00339	2	spn 1126: temperatura dell'avvolgimento 3 dell'alternatore.	spn 1126: Engine Alternator Winding 3 Temperature.		



		INPUT REGISTE	RS SORTED
00341	2	spn 1136: temperatura della centralina del motore (ECU).	spn 1136: Engine ECU Temperature.
00343	2	spn 2434: temperatura dei gas di scarico - bancata sinistra.	spn 2434: Engine Exhaust Gas Temperature - Left Manifold
00345	2	spn 2433: temperatura dei gas di scarico - bancata destra.	spn 2433: Engine Exhaust Gas Temperature - Right Manifold
00347	2	spn 171: temperatura atmosferica.	spn 171: Ambient Air Temperature.
00349	1	spn 108: pressione atmosferica.	spn 108: Barometric Pressure.
00350	1	spn 190: regime di rotazione attuale.	spn 190: Engine Speed.
00351	1	spn 91: coppia richiesta rispetto alla massima.	spn 91: Accelerator Pedal Position 1.
00352	1	spn 92: coppia attuale rispetto alla coppia massima alla velocità attuale.	spn 92: Engine Percent Load At Current Speed.
00353	1	spn 513: coppia attuale.	spn 513: Actual Engine - Percent Torque.
00354	1	spn 102: pressione differenziale dell'aria nel condotto d'aspirazione.	spn 102: Engine Intake Manifold #1 Pressure.
00355	1	spn 111: livello del liquido refrigerante.	spn 111: Engine Coolant Level.
00356	1	spn 51: posizione valvola che regola il flusso del combustibile.	spn 51: Engine Throttle Position.
00357	2	spn 174: temperatura del combustibile.	spn 174: Engine Fuel Temperature 1.
00359	2	spn 105: temperatura dell'aria nel condotto d'aspirazione.	spn 105: Engine Intake Manifold #1 Temperature.
00361	2	spn 175: temperatura dell'olio.	spn 175: Engine Oil Temperature 1.
00363	2	spn 183: consumo istantaneo del motore.	spn 183: Engine Fuel Rate.
00365	2	spn 250: combustibile consumato (totale).	spn 250: Engine Total Fuel Used.
00367	2	spn 247: ore di lavoro totali del motore.	spn 247: Engine Total Hours Of Operation.
00369	2	Stati vari associati alla comunicazione canbus con il motore.	States related to canbus communication with the engine.
00371	1	spn 94: pressione di distribuzione del combustibile.	spn 94: Engine Fuel Delivery Pressure.
00372	1	spn 514: coppia consumata dal motore stesso e dagli accessori (persa).	spn 514: Nominal Friction - Percent Torque.
00373	1	spn 515: velocità reputata ideale dal motore nelle condizioni attuali.	spn 515: Engine's Desired Operating Speed.
00374	2	spn 52: temperatura dell'intercooler del motore.	spn 52: Engine Intercooler Temperature.
<u>00376</u>	2	spn 157: pressione del combustibile nel "metering rail".	spn 157: Engine Injector Metering Rail 1 Pressure.
00379	1	spn 98: livello dell'olio.	spn 98: Engine Oil Level.
00380	2	spn 2629: temperatura dell'aria in uscita dal turbocompressore.	spn 2629: Engine Turbocharger 1 Compressor Outlet Temperature
00382	2	spn 158: tensione della batteria.	spn 158: Keyswitch Battery Potential.
00384	1	spn 512: coppia istantanea richiesta dalla centralina del motore.	spn 512: Driver's Demand Engine - Percent Torque.
00385	1	spn 109: pressione del liquido refrigerante.	spn 109: Engine Coolant Pressure.
00386	1	spn 101: pressione nel basamento.	spn 101: Engine Crankcase Pressure.
<u>00387</u>	2	spn 156: pressione del combustibile nel "timing rail".	spn 156: Engine Injector Timing Rail 1 Pressure.
00393	2	spn 441: temteratura ausiliaria 1	spn 441: auxiliary temperature 1
00395	2	spn 442: temteratura ausiliaria 2	spn 442: auxiliary temperature 2
00397	2	spn 182: combustibile consumato (azzerabile).	spn 182: Engine Trip Fuel.
00399	2	spn 1029: consumo medio (azzerabile).	spn 1029: Trip Average Fuel Rate.
00401	2	1° codice diagnostico attivo: SPN (Suspect Parameter Number).	1° active DTC: SPN (Suspect Parameter Number).
00403	1	1° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	1° active DTC: FMI+OC.
00404	1	1° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	1° active DTC: flash code.



		INPUT REGISTE	RS SORTED
00405	2	2° codice diagnostico attivo: SPN.	2° active DTC: SPN.
00407	1	2° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	2° active DTC: FMI+OC.
00408	1	2° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	2° active DTC: flash code.
00409	2	3° codice diagnostico attivo: SPN.	3° active DTC: SPN.
00411	1	3° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	3° active DTC: FMI+OC.
00412	1	3° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	3° active DTC: flash code.
00413	2	4° codice diagnostico attivo: SPN.	4° active DTC: SPN.
00415	1	4° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	4° active DTC: FMI+OC.
00416	1	4° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	4° active DTC: flash code.
00417	2	5° codice diagnostico attivo: SPN.	5° active DTC: SPN.
00419	1	5° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	5° active DTC: FMI+OC.
00420	1	5° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	5° active DTC: flash code.
00421	2	6° codice diagnostico attivo: SPN.	6° active DTC: SPN.
00423	1	6° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	6° active DTC: FMI+OC.
00424	1	6° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	6° active DTC: flash code.
00425	2	7° codice diagnostico attivo: SPN.	7° active DTC: SPN.
00427	1	7° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	7° active DTC: FMI+OC.
00428	1	7° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	7° active DTC: flash code.
00429	2	8° codice diagnostico attivo: SPN.	8° active DTC: SPN.
00431	1	8° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	8° active DTC: FMI+OC.
00432	1	8° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	8° active DTC: flash code.
00433	2	9° codice diagnostico attivo: SPN.	9° active DTC: SPN.
00435	1	9° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	9° active DTC: FMI+OC.
00436	1	9° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	9° active DTC: flash code.
00437	2	10° codice diagnostico attivo: SPN.	10° active DTC: SPN.
00439	1	10° codice diagnostico attivo: FMI + OC.	10° active DTC: FMI+OC.
00440	1	10° codice diagnostico attivo: codice specifico per il motore.	10° active DTC: flash code.
<u>00441</u>	1	Numero di codici diagnostici attivi.	Number of active DTC codes.
00501	2	1° codice diagnostico passivo: SPN	1° passive DTC: SPN
00503	1	1° codice diagnostico passivo: FMI	1° passive DTC: FMI
00504	1	1° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	1° passive DTC: flash code
00505	2	1° codice diagnostico passivo: data/ora	1° passive DTC: date
00507	2	2° codice diagnostico passivo: SPN	2° passive DTC: SPN
00509	1	2° codice diagnostico passivo: FMI	2° passive DTC: FMI
00510	1	2° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	2° passive DTC: flash code
00511	2	2° codice diagnostico passivo: data/ora	2° passive DTC: date
00513	2	3° codice diagnostico passivo: SPN	3° passive DTC: SPN
00515	1	3° codice diagnostico passivo: FMI	3° passive DTC: FMI



		INPUT REGISTE	RS SORTED
00516	1	3° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	3° passive DTC: flash code
00517	2	3° codice diagnostico passivo: data/ora	3° passive DTC: date
00519	2	4° codice diagnostico passivo: SPN	4° passive DTC: SPN
00521	1	4° codice diagnostico passivo: FMI	4° passive DTC: FMI
00522	1	4° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	4° passive DTC: flash code
00523	2	4° codice diagnostico passivo: data/ora	4° passive DTC: date
00525	2	5° codice diagnostico passivo: SPN	5° passive DTC: SPN
00527	1	5° codice diagnostico passivo: FMI	5° passive DTC: FMI
00528	1	5° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	5° passive DTC: flash code
00529	2	5° codice diagnostico passivo: data/ora	5° passive DTC: date
00531	2	6° codice diagnostico passivo: SPN	6° passive DTC: SPN
00533	1	6° codice diagnostico passivo: FMI	6° passive DTC: FMI
00534	1	6° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	6° passive DTC: flash code
00535	2	6° codice diagnostico passivo: data/ora	6° passive DTC: date
00537	2	7° codice diagnostico passivo: SPN	7° passive DTC: SPN
00539	1	7° codice diagnostico passivo: FMI	7° passive DTC: FMI
00540	1	7° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	7° passive DTC: flash code
00541	2	7° codice diagnostico passivo: data/ora	7° passive DTC: date
00543	2	8° codice diagnostico passivo: SPN	8° passive DTC: SPN
00545	1	8° codice diagnostico passivo: FMI	8° passive DTC: FMI
00546	1	8° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	8° passive DTC: flash code
00547	2	8° codice diagnostico passivo: data/ora	8° passive DTC: date
00549	2	9° codice diagnostico passivo: SPN	9° passive DTC: SPN
00551	1	9° codice diagnostico passivo: FMI	9° passive DTC: FMI
00552	1	9° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	9° passive DTC: flash code
00553	2	9° codice diagnostico passivo: data/ora	9° passive DTC: date
00555	2	10° codice diagnostico passivo: SPN	10° passive DTC: SPN
00557	1	10° codice diagnostico passivo: FMI	10° passive DTC: FMI
00558	1	10° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	10° passive DTC: flash code
00559	2	10° codice diagnostico passivo: data/ora	10° passive DTC: date
00561	2	11° codice diagnostico passivo: SPN	11° passive DTC: SPN
00563	1	11° codice diagnostico passivo: FMI	11° passive DTC: FMI
00564	1	11° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	11° passive DTC: flash code
00565	2	11° codice diagnostico passivo: data/ora	11° passive DTC: date
00567	2	12° codice diagnostico passivo: SPN	12° passive DTC: SPN
00569	1	12° codice diagnostico passivo: FMI	12° passive DTC: FMI
00570	1	12° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	12° passive DTC: flash code
00571	2	12° codice diagnostico passivo: data/ora	12° passive DTC: date



	INPUT REGISTERS SORTED				
		INPUT REGIST	ERS SURTED		
00573	2	13° codice diagnostico passivo: SPN	13° passive DTC: SPN		
00575	1	13° codice diagnostico passivo: FMI	13° passive DTC: FMI		
00576	1	13° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	13° passive DTC: flash code		
00577	2	13° codice diagnostico passivo: data/ora	13° passive DTC: date		
00579	2	14° codice diagnostico passivo: SPN	14° passive DTC: SPN		
00581	1	14° codice diagnostico passivo: FMI	14° passive DTC: FMI		
00582	1	14° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	14° passive DTC: flash code		
00583	2	14° codice diagnostico passivo: data/ora	14° passive DTC: date		
00585	2	15° codice diagnostico passivo: SPN	15° passive DTC: SPN		
00587	1	15° codice diagnostico passivo: FMI	15° passive DTC: FMI		
00588	1	15° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	15° passive DTC: flash code		
00589	2	15° codice diagnostico passivo: data/ora	15° passive DTC: date		
00591	2	16° codice diagnostico passivo: SPN	16° passive DTC: SPN		
00593	1	16° codice diagnostico passivo: FMI	16° passive DTC: FMI		
00594	1	16° codice diagnostico passivo: codice specifico per il motore	16° passive DTC: flash code		
00595	2	16° codice diagnostico passivo: data/ora	16° passive DTC: date		
00597	1	Numero di codici diagnostici passivi.	Number of passive DTC codes		
00601	1	Flag per la gestione degli allarmi.	Alarm management flag.		
00602	1	Numero di allarmi attivi.	Number of active alarms.		
00603	1	Codice allarme attivo 01.	Acitve alarm code 01.		
00604	1	Codice allarme attivo 02.	Acitve alarm code 02.		
00605	1	Codice allarme attivo 03.	Acitve alarm code 03.		
00606	1	Codice allarme attivo 04.	Acitve alarm code 04.		
00607	1	Codice allarme attivo 05.	Acitve alarm code 05.		
00608	1	Codice allarme attivo 06.	Acitve alarm code 06.		
00609	1	Codice allarme attivo 07.	Acitve alarm code 07.		
00610	1	Codice allarme attivo 08.	Acitve alarm code 08.		
00611	1	Codice allarme attivo 09.	Acitve alarm code 09.		
00612	1	Codice allarme attivo 10.	Acitve alarm code 10.		
00613	1	Codice allarme attivo 11.	Acitve alarm code 11.		
00614	1	Codice allarme attivo 12.	Acitve alarm code 12.		
00615	1	Codice allarme attivo 13.	Acitve alarm code 13.		
00616	1	Codice allarme attivo 14.	Acitve alarm code 14.		
00617	1	Codice allarme attivo 15.	Acitve alarm code 15.		
00618	1	Codice allarme attivo 16.	Acitve alarm code 16.		
00619	1	Codice allarme attivo 17.	Acitve alarm code 17.		
00620	1	Codice allarme attivo 18.	Acitve alarm code 18.		
00621	1	Codice allarme attivo 19.	Acitve alarm code 19.		



	INPUT REGISTERS SORTED				
00622	1	Codice allarme attivo 20.	Acitve alarm code 20.		
00623	1	Codice allarme attivo 21.	Acitve alarm code 21.		
00624	1	Codice allarme attivo 22.	Acitve alarm code 22.		
00625	1	Codice allarme attivo 23.	Acitve alarm code 23.		
00626	1	Codice allarme attivo 24.	Acitve alarm code 24.		
00627	1	Codice allarme attivo 25.	Acitve alarm code 25.		
00628	1	Codice allarme attivo 26.	Acitve alarm code 26.		
00629	1	Codice allarme attivo 27.	Acitve alarm code 27.		
00630	1	Codice allarme attivo 28.	Acitve alarm code 28.		
00631	1	Codice allarme attivo 29.	Acitve alarm code 29.		
00632	1	Codice allarme attivo 30.	Acitve alarm code 30.		
00633	1	Codice allarme attivo 31.	Acitve alarm code 31.		
00634	1	Codice allarme attivo 32.	Acitve alarm code 32.		
00635	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00636	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00637	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00638	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00639	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00640	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00641	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00642	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00646	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00647	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00648	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00649	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00650	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00651	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00652	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00653	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00654	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00655	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00656	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00657	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00658	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00659	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00660	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00661	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00662	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		



	INPUT REGISTERS SORTED			
00663	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00664	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00665	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00666	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00701	2	Rete/barre: tensione L1-N.	Mains/busbars: voltage L1-N.	
00703	2	Rete/barre: tensione L2-N.	Mains/busbars: voltage L2-N.	
00705	2	Rete/barre: tensione L3-N.	Mains/busbars: voltage L3-N.	
00707	2	Rete/barre: tensione N-GND.	Mains/busbars: voltage N-GND.	
00709	2	Generatore: tensione L1-N.	Generator: voltage L1-N.	
00711	2	Generatore: tensione L2-N.	Generator: voltage L2-N.	
00713	2	Generatore: tensione L3-N.	Generator: voltage L3-N.	
00715	2	Generatore: tensione N-GND.	Generator: voltage N-GND.	
00717	2	Somma delle correnti L1, L2, L3 e N.	Sum of currents L1, L2, L3 and N.	
00719	2	Corrente "I-" sequenza negativa	Current "I-" negative sequence.	
00721	2	Motore: ore mancanti alla manutenzione 1.	Engine: hours to maintenance 1.	
00723	2	Motore: ore mancanti alla manutenzione 2.	Engine: hours to maintenance 2.	
00725	2	Motore: giorni mancanti alla manutenzione.	Engine: days to maintenance.	
00727	1	Motore: minuti per ore mancanti alla manutenzione 1.	Engine: minutes for hours to maintenance 1.	
00728	1	Motore: minuti per ore mancanti alla manutenzione 2.	Engine: minutes for hours to maintenance 2.	
00801	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00802	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00803	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00804	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00805	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00806	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00807	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00808	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00812	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00813	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00814	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00815	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00816	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00817	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00818	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00819	<u>.</u> 1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00820	<u>. </u>	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00821	<u>.</u> 1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	
00822	<u>.</u> 1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits	



	INPUT REGISTERS SORTED				
		INPUT REGISTER	RS SURTED		
00823	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00824	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00825	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00826	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00827	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00828	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00829	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00830	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00831	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00832	1	Bit di stato degli allarmi	Alarm status bits		
00901	1	Flag per la gestione degli allarmi.	Alarm management flag.		
00902	1	Numero di allarmi attivi.	Number of active alarms.		
00903	1	Codice allarme attivo 01.	Acitve alarm code 01.		
00904	2	Data/ora attivazione allarme 01	Activation date/time of acrive alarm 01		
00906	1	Codice allarme attivo 02.	Acitve alarm code 02.		
00907	2	Data/ora attivazione allarme 02	Activation date/time of acrive alarm 02		
00909	1	Codice allarme attivo 03.	Acitve alarm code 03.		
00910	2	Data/ora attivazione allarme 03	Activation date/time of acrive alarm 03		
00912	1	Codice allarme attivo 04.	Acitve alarm code 04.		
00913	2	Data/ora attivazione allarme 04	Activation date/time of acrive alarm 04		
00915	1	Codice allarme attivo 05.	Acitve alarm code 05.		
00916	2	Data/ora attivazione allarme 05	Activation date/time of acrive alarm 05		
00918	1	Codice allarme attivo 06.	Acitve alarm code 06.		
00919	2	Data/ora attivazione allarme 06	Activation date/time of acrive alarm 06		
00921	1	Codice allarme attivo 07.	Acitve alarm code 07.		
00922	2	Data/ora attivazione allarme 07	Activation date/time of acrive alarm 07		
00924	1	Codice allarme attivo 08.	Acitve alarm code 08.		
00925	2	Data/ora attivazione allarme 08	Activation date/time of acrive alarm 08		
00927	1	Codice allarme attivo 09.	Acitve alarm code 09.		
00928	2	Data/ora attivazione allarme 09	Activation date/time of acrive alarm 09		
00930	1	Codice allarme attivo 10.	Acitve alarm code 10.		
00931	2	Data/ora attivazione allarme 10	Activation date/time of acrive alarm 10		
00933	1	Codice allarme attivo 11.	Acitve alarm code 11.		
00934	2	Data/ora attivazione allarme 11	Activation date/time of acrive alarm 11		
00936	1	Codice allarme attivo 12.	Acitve alarm code 12.		
00937	2	Data/ora attivazione allarme 12	Activation date/time of acrive alarm 12		
00939	1	Codice allarme attivo 13.	Acitve alarm code 13.		
00940	2	Data/ora attivazione allarme 13	Activation date/time of acrive alarm 13		



	INDUT DEGICTEDS CORTED			
		INPUT REGISTE	RS SURTED	
00942	1	Codice allarme attivo 014	Acitve alarm code 14.	
00943	2	Data/ora attivazione allarme 14	Activation date/time of acrive alarm 14	
00945	1	Codice allarme attivo 15.	Acitve alarm code 15.	
00946	2	Data/ora attivazione allarme 15	Activation date/time of acrive alarm 15	
00948	1	Codice allarme attivo 16.	Acitve alarm code 16.	
00949	2	Data/ora attivazione allarme 16	Activation date/time of acrive alarm 16	
00951	1	Codice allarme attivo 17.	Acitve alarm code 17.	
00952	2	Data/ora attivazione allarme 17	Activation date/time of acrive alarm 17	
00954	1	Codice allarme attivo 18.	Acitve alarm code 18.	
00955	2	Data/ora attivazione allarme 18	Activation date/time of acrive alarm 18	
00957	1	Codice allarme attivo 19.	Acitve alarm code 19	
00958	2	Data/ora attivazione allarme 19	Activation date/time of acrive alarm 19	
00960	1	Codice allarme attivo 20.	Acitve alarm code 20.	
00961	2	Data/ora attivazione allarme 20	Activation date/time of acrive alarm 20	
00963	1	Codice allarme attivo 21.	Acitve alarm code 21.	
00964	2	Data/ora attivazione allarme 21	Activation date/time of acrive alarm 21	
00966	1	Codice allarme attivo 22.	Acitve alarm code 22.	
00967	2	Data/ora attivazione allarme 22	Activation date/time of acrive alarm 22	
00969	1	Codice allarme attivo 23.	Acitve alarm code 23.	
00970	2	Data/ora attivazione allarme 23	Activation date/time of acrive alarm 23	
00972	1	Codice allarme attivo 24.	Acitve alarm code 24.	
00973	2	Data/ora attivazione allarme 24	Activation date/time of acrive alarm 24	
00975	1	Codice allarme attivo 25.	Acitve alarm code 25.	
00976	2	Data/ora attivazione allarme 25	Activation date/time of acrive alarm 25	
00978	1	Codice allarme attivo 26.	Acitve alarm code 26.	
00979	2	Data/ora attivazione allarme 26	Activation date/time of acrive alarm 26	
00981	1	Codice allarme attivo 27.	Acitve alarm code 27.	
00982	2	Data/ora attivazione allarme 27	Activation date/time of acrive alarm 27	
00984	1	Codice allarme attivo 28.	Acitve alarm code 28.	
00985	2	Data/ora attivazione allarme 28	Activation date/time of acrive alarm 28	
00987	1	Codice allarme attivo 29.	Acitve alarm code 29.	
00988	2	Data/ora attivazione allarme 29	Activation date/time of acrive alarm 29	
00990	1	Codice allarme attivo 30.	Acitve alarm code 30.	
00991	2	Data/ora attivazione allarme 30	Activation date/time of acrive alarm 30	
00993	1	Codice allarme attivo 31	Acitve alarm code 31.	
00994	2	Data/ora attivazione allarme 31	Activation date/time of acrive alarm 31	
00996	1	Codice allarme attivo 32.	Acitve alarm code 32.	
00997	2	Data/ora attivazione allarme 32	Activation date/time of acrive alarm 32	



	INPUT REGISTERS SORTED			
01401	1	DITEL presenti su EXBUS	DITEL on the EXBUS	
01402	1	DITEMP presenti su EXBUS	DITEMP on the EXBUS	
01403	1	DIVIT presenti su EXBUS	DIVIT on the EXBUS	
01404	1	DANOUT presenti su EXBUS	DANOUT on the EXBUS	
01410	1	Scheda: ingressi digitali 1925 (stato logico).	Controller: digital inputs 1925 (logic).	
01411	1	DITEL 01: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 01: digital inputs 116 (logic).	
01412	1	DITEL 02: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 02: digital inputs 116 (logic).	
01413	1	DITEL 03: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 03: digital inputs 116 (logic).	
01414	1	DITEL 04: ingressi digitali 116 (stato logico).	DITEL 04: digital inputs 116 (logic).	
<u>01419</u>	1	Scheda: ingressi digitali virtuali 116 (stato logico).	Controller: virtual digital inputs 116 (logic).	
01431	1	DITEL 01: uscite digitali (stato logico).	DITEL 01: digital outputs (logic).	
01432	1	DITEL 02: uscite digitali (stato logico).	DITEL 02: digital outputs (logic).	
01433	1	DITEL 03: uscite digitali (stato logico).	DITEL 03: digital outputs (logic).	
<u>01434</u>	1	DITEL 04: uscite digitali (stato logico).	DITEL 04: digital outputs (logic).	
01451	1	DITEL 01: uscite digitali (stato fisico).	DITEL 01: digital outputs (physical).	
01452	1	DITEL 02: uscite digitali (stato fisico).	DITEL 02: digital outputs (physical).	
01453	1	DITEL 03: uscite digitali (stato fisico).	DITEL 03: digital outputs (physical).	
<u>01454</u>	1	DITEL 04: uscite digitali (stato fisico).	DITEL 04: digital outputs (physical).	
01471	1	Scheda: tensione su ingresso analogico 1 (0-10V).	Controller: voltage on analogue input 1 (0-10V).	
01472	1	Scheda: tensione su ingresso analogico 2 (0-10V).	Controller: voltage on analogue input 2 (0-10V).	
01473	2	Scheda: tensione su ingresso analogico 4 (OP) (JK_3).	Controller: voltage on analogue input 4 (OP) (JK_3).	
01475	2	Scheda: tensione su ingresso analogico 5 (CT) (JK_4).	Controller: voltage on analogue input 5 (CT) (JK_4).	
01477	2	Scheda: tensione su ingresso analogico 3 (FL) (JK_2).	Controller: voltage on analogue input 3 (FL) (JK_2).	
01479	2	Scheda: tensione su ingresso analogico 6 (OT) (JK_5).	Controller: voltage on analogue input 6 (OT) (JK_5).	
01481	2	Scheda: resistenza su ingresso analogico 4 (OP) (JK_3).	Controller: resistance on analogue input 4 (OP) (JK_3).	
01483	2	Scheda: resistenza su ingresso analogico 5 (CT) (JK_4).	Controller: resistance on analogue input 5 (CT) (JK_4).	
01485	2	Scheda: resistenza su ingresso analogico 3 (FL) (JK_2).	Controller: resistance on analogue input 3 (FL) (JK_2).	
<u>01487</u>	2	Scheda: resistenza su ingresso analogico 6 (OT) (JK_5).	Controller: resistance on analogue input 6 (OT) (JK_5).	
01491	2	DITHERM/DIGRIN 01: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 01: measure 1.	
01493	2	DITHERM/DIGRIN 01: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 01: measure 2.	
01495	2	DITHERM/DIGRIN 01: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 01: measure 3.	
01497	2	DITHERM/DIGRIN 02: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 02: measure 1.	
01499	2	DITHERM/DIGRIN 02: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 02: measure 2.	
01501	2	DITHERM/DIGRIN 02: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 02: measure 3.	
01503	2	DITHERM/DIGRIN 03: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 03: measure 1.	



		INPUT REGISTEI	RS SORTED
01505	2	DITHERM/DIGRIN 03: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 03: measure 2.
01507	2	DITHERM/DIGRIN 03: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 03: measure 3.
01509	2	DITHERM/DIGRIN 04: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 04: measure 1.
01511	2	DITHERM/DIGRIN 04: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 04: measure 2.
01513	2	DITHERM/DIGRIN 04: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 04: measure 3.
01515	2	DITHERM/DIGRIN 05: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 05: measure 1.
01517	2	DITHERM/DIGRIN 05: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 05: measure 2.
01519	2	DITHERM/DIGRIN 05: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 05: measure 3.
01521	2	DITHERM/DIGRIN 06: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 06: measure 1.
01523	2	DITHERM/DIGRIN 06: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 06: measure 2.
01525	2	DITHERM/DIGRIN 06: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 06: measure 3.
01527	2	DITHERM/DIGRIN 07: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 07: measure 1.
01529	2	DITHERM/DIGRIN 07: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 07: measure 2.
01531	2	DITHERM/DIGRIN 07: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 07: measure 3.
01533	2	DITHERM/DIGRIN 08: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 08: measure 1.
01535	2	DITHERM/DIGRIN 08: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 08: measure 2.
01537	2	DITHERM/DIGRIN 08: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 08: measure 3.
01539	2	DITHERM/DIGRIN 09: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 09: measure 1.
01541	2	DITHERM/DIGRIN 09: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 09: measure 2.
01543	2	DITHERM/DIGRIN 09: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 09: measure 3.
01545	2	DITHERM/DIGRIN 10: misura 1.	DITHERM/DIGRIN 10: measure 1.
01547	2	DITHERM/DIGRIN 10: misura 2.	DITHERM/DIGRIN 10: measure 2.
<u>01549</u>	2	DITHERM/DIGRIN 10: misura 3.	DITHERM/DIGRIN 10: measure 3.
01587	2	DIVIT 01: misura 1.	DIVIT 01: measure 1.
01589	2	DIVIT 01: misura 2.	DIVIT 01: measure 2.
01591	2	DIVIT 01: misura 3.	DIVIT 01: measure 3.
01593	2	DIVIT 01: misura 4.	DIVIT 01: measure 4.
01595	2	DIVIT 02: misura 1.	DIVIT 02: measure 1.
01597	2	DIVIT 02: misura 2.	DIVIT 02: measure 2.
01599	2		DIVIT 02: measure 3.
01601	2	DIVIT 02: misura 3.	DIVIT 02: measure 3.
01603	2	DIVIT 03: misura 1.	DIVIT 03: measure 1.
01605	2	DIVIT 03: misura 2.	DIVIT 03: measure 2.
01607	2	DIVIT 03: misura 3.	DIVIT 03: measure 3.
01609	2	DIVIT 04: misura 4	DIVIT 03: measure 3.
01611	2	DIVIT 04: misura 1.	DIVIT 04: measure 1.



		INPUT REGISTEI	RS SORTED
01613	2	DIVIT 04: misura 2.	DIVIT 04: measure 2.
01615	2	DIVIT 04: misura 3.	DIVIT 04: measure 3.
01617	2	DIVIT 04: misura 3.	DIVIT 04: measure 3.
01619	2	DIVIT 05: misura 1.	DIVIT 05: measure 1.
01621	2	DIVIT 05: misura 2.	DIVIT 05: measure 2.
01623	2	DIVIT 05: misura 3.	DIVIT 05: measure 3.
01625	2	DIVIT 05: misura 3.	DIVIT 05: measure 3.
01801	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 (0-10V) della scheda.	Converted measure related to analogue input 1 (0-10V) of the controller.
01803	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 (0-5V) della scheda.	Converted measure related to analogue input 2 (0-5V) of the controller.
01805	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 (FL) (JK_2) della scheda.	Converted measure related to analogue input 3 (FL) (JK_2) of the controller.
01807	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 (OP) (JK_3) della scheda.	Converted measure related to analogue input 4 (OP) (JK_3) of the controller.
01809	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 5 (CT) (JK_4) della scheda.	Converted measure related to analogue input 5 (CT) (JK_4) of the controller.
01811	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 6 (OT) (JK_5) della scheda.	Converted measure related to analogue input 6 (OT) (JK_5) of the controller.
01813	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 7 (D+) (JJ_4) della scheda.	Converted measure related to analogue input 7 (D+) (JJ_4) of the controller.
01815	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 1 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 1 of the controller.
01817	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 2 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 2 of the controller.
01819	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 3 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 3 of the controller.
01821	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 4 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 4 of the controller.
01823	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 5 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 5 of the controller.
01825	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 6 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 6 of the controller.
01827	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 7 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 7 of the controller.
01829	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico virtual 8 della scheda.	Converted measure related to virtual analogue input 8 of the controller.
01831	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 01.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 01.
01833	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 01.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 01.
01835	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 01.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 01.
01837	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 02.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 02.
01839	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 02.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 02.
01841	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 02.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 02.
01843	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 03.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 03.
01845	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 03.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 03.
01847	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 03.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 03.
01849	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 04.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 04.
01851	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 04.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 04.
01853	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 04.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 04.
01855	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 05.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 05.
01857	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 05.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 05.
01859	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 05.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 05.
01861	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 06.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 06.



		INPUT REGISTEI	RS SORTED
01863	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 06.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 06.
01865	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 06.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 06.
01867	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 07.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 07.
01869	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 07.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 07.
01871	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 07.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 07.
01873	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 08.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 08.
01875	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 08.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 08.
01877	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 08.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 08.
01879	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 09.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 09.
01881	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 09.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 09.
01883	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 09.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 09.
01885	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DITHERM/DIGRIN 10.	Converted measure related to analogue input 1 of DITHERM/DIGRIN 10.
01887	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DITHERM/DIGRIN 10.	Converted measure related to analogue input 2 of DITHERM/DIGRIN 10.
01889	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DITHERM/DIGRIN 10.	Converted measure related to analogue input 3 of DITHERM/DIGRIN 10.
01891	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 01.	Converted measure related to analogue input 1 of DIVIT 01.
01893	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 01.	Converted measure related to analogue input 2 of DIVIT 01.
01895	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 01.	Converted measure related to analogue input 3 of DIVIT 01.
01897	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 01.	Converted measure related to analogue input 4 of DIVIT 01.
01899	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 02.	Converted measure related to analogue input 1 of DIVIT 02.
01901	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 02.	Converted measure related to analogue input 2 of DIVIT 02.
01903	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 02.	Converted measure related to analogue input 3 of DIVIT 02.
01905	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 02.	Converted measure related to analogue input 4 of DIVIT 02.
01907	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 03.	Converted measure related to analogue input 1 of DIVIT 03.
01909	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 03.	Converted measure related to analogue input 2 of DIVIT 03.
01911	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 03.	Converted measure related to analogue input 3 of DIVIT 03.
01913	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 03.	Converted measure related to analogue input 4 of DIVIT 03.
01915	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 04.	Converted measure related to analogue input 1 of DIVIT 04.
01917	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 04.	Converted measure related to analogue input 2 of DIVIT 04.
01919	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 04.	Converted measure related to analogue input 3 of DIVIT 04.
01921	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 04.	Converted measure related to analogue input 4 of DIVIT 04.
01923	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 1 del DIVIT 05.	Converted measure related to analogue input 1 of DIVIT 05.
01925	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 2 del DIVIT 05.	Converted measure related to analogue input 2 of DIVIT 05.
01927	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 3 del DIVIT 05.	Converted measure related to analogue input 3 of DIVIT 05.
<u>01929</u>	2	Misura convertita relativa a ingresso analogico 4 del DIVIT 05.	Converted measure related to analogue input 4 of DIVIT 05.
02201	1	Uscita analogica 1.	Analogue output 1.
<u>02202</u>	1	Uscita analogica 2.	Analogue output 2.
02211	1	Uscita analogica 1 DANOUT #01.	Analogue output 1 of DANOUT #01.
02212	1	Uscita analogica 2 DANOUT #01.	Analogue output 2 of DANOUT #01.



		INPUT REGISTE	RS SORTED
02213	1	Uscita analogica 3 DANOUT #01.	Analogue output 3 of DANOUT #01.
02214	1	Uscita analogica 4 DANOUT #01.	Analogue output 4 of DANOUT #01.
02215	1	Uscita analogica 1 DANOUT #02.	Analogue output 1 of DANOUT #02.
02216	1	Uscita analogica 2 DANOUT #02.	Analogue output 3 of DANOUT #02.
02217	1	Uscita analogica 3 DANOUT #02.	Analogue output 4 of DANOUT #02.
02218	1	Uscita analogica 4 DANOUT #02.	Analogue output 5 of DANOUT #02.
02219	1	Uscita analogica 1 DANOUT #03.	Analogue output 1 of DANOUT #03.
02220	1	Uscita analogica 2 DANOUT #03.	Analogue output 3 of DANOUT #03.
02221	1	Uscita analogica 3 DANOUT #03.	Analogue output 4 of DANOUT #03.
02222	1	Uscita analogica 4 DANOUT #03.	Analogue output 5 of DANOUT #03.
02223	1	Uscita analogica 1 DANOUT #04.	Analogue output 1 of DANOUT #04.
02224	1	Uscita analogica 2 DANOUT #04.	Analogue output 3 of DANOUT #04.
02225	1	Uscita analogica 3 DANOUT #04.	Analogue output 4 of DANOUT #04.
02226	1	Uscita analogica 4 DANOUT #04.	Analogue output 5 of DANOUT #04.
02301	2	Maschera GC (Genset Controller) attive su PMCB	Mask of GCs (Genset Controllers) present on PMCB
02303	1	Maschera MC (Mains Controller) attive su PMCB	Mask of MCs (Mains Controllers) present on PMCB
02304	1	Maschera BTB (Bus Tie Breaker Controller) attive su PMCB	Mask of BTBs Bus Tie Breaker Controllers) present on PMCB
02305	1	Indirizzo della scheda ESU su PMCB	Address of ESU controller on PMCB
02306	1	Riferimento di potenza da schede MC su PMCB	Active power reference from MC controllers on PMCB
02307	1	Riferimento di cosfi da schede MC su PMCB	Power factor reference from MC controllers on PMCB
02308	1	Funzionamento in parallelo rete da schede MC su PMCB	Power modulation mode (in parallel with mains) from MC controllers on PMCB
02309	2	Richiesta avviamento remoto da schede MC su PMCB	REMOTE START requests from MC controllers on PMCB
02311	2	Richiesta inibizione alla chiusura del GCB da schede MC su PMCB	GCB closure inhibitions from MC controllers on PMCB
02313	1	Flag gestione bus PMCB	PMCB bus management flag
02314	1	Minuti mancanti al cambio del generatore master	Minuts to change of master genset
02315	1	Stato della gestione della funzione del carico	Load function management status
02316	1	Funzione del carico: tempo mancante al cambio di stato.	Load function: time to next status
02317	1	Setpoint di potenza attiva in uso per la modalità SYSTEM BASE LOAD	Active power setpoint currently used for SYSTEM BASE LOAD mode
02318	1	Setpoint di cosfi in uso per la modalità SYSTEM BASE LOAD	Power factor setpoint currently used for SYSTEM BASE LOAD mode
02321	2	kW (mediati) GC #1 su PMCB	kW (average) of GC #1 on PMCB
02323	2	kW (istantanei) GC #1 su PMCB	kW (instantaneous) of GC #1 on PMCB
02325	2	kvar (mediati) GC #1 su PMCB	kvar (average) of GC #1 on PMCB
02327	1	Potenza nominale GC #1 su PMCB	Nominal power of GC #1 on PMCB
02328	1	Stato GC #1 su PMCB	Status of GC #1 on PMCB
02329	1	Modalita' per la funzione del carico da GC #1 su PMCB	Load function mode from GC #1 on PMCB
02330	2	kWh GC #1 su PMCB	kWh of GC #1 on PMCB
02332	2	kvarh GC #1 su PMCB	kvarh of GC #1 on PMCB
02335	2	Minuti di funzionamento da GC #1 su PMCB	Minutes of operations of GC #1 on PMCB



		INPUT REGISTE	RS SORTED
02337	1	GCB non aperto da GC #1 su PMCB	GCB not opened from GC #1 on PMCB
02338	1	Modalità di controllo della potenza attiva da GC #1 su PMCB	Active power management mode from GC #1 on PMCB
02961	1	Riferimento di velocita' da MC #1 su PMCB	Speed reference from MC #1 on PMCB
02962	1	Riferimento di tensione da MC #1 su PMCB	Voltage reference from MC #1 on PMCB
02963	1	Richiesta sincronizzazione MCB da MC #1 su PMCB	Request for MCB synchronization from MC #1 on PMCB
02964	1	Stato MCB da MC #1 su PMCB	Status of MCB from MC #1 on PMCB
02965	1	Modalita' gestione MCB da MC #1 su PMCB	MCB management mode from MC #1 on PMCB
02966	1	Richiesta sincronizzazione MGCB da MC #1 su PMCB	Request for MGCB synchronization from MC #1 on PMCB
02967	1	Stato MGCB da MC #1 su PMCB	Status of MGCB from MC #1 on PMCB
02968	1	Modalita' gestione MGCB da MC #1 su PMCB	MGCB management mode from MC #1 on PMCB
02969	1	Stato della rete da MC #1 su PMCB	Mains status from MC #1 on PMCB
02970	1	Stato protezioni parallelo rete da MC #1 su PMCB	Status of parallel to mains protections from MC #1 on PMCB
<u>02971</u>	1	Tipo di impianto da MC #1 su PMCB	Plant type from MC #1 on PMCB
03401	1	Tipo e numero del record richiesto.	Type and number of required record.
03402	1	Numero di record presenti nell'archivio richiesto.	Number of records in the selected log.
03403	1	Numero massimo di record nell'archivio selezionato.	Maximum number of records in the selected log.
03404	1	Dimensione (in byte) di un record dell'archivio selezionato.	Size (bytes) of one record of the selected log.
03411	1	Numero di campi nel descrittore dell'archivio selezionato.	Number of fields in the descriptor of the selected log.
03412	48	ID n° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.	ID of the n° information stored in the selected log
03601	96	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.	Data of the selected record of the selected log.
04001	1	Stati digitali PLC 000015	PLC digital statuses 000015
04002	1	Stati digitali PLC 016031	PLC digital statuses 016031
04003	1	Stati digitali PLC 032047	PLC digital statuses 032047
04004	1	Stati digitali PLC 048063	PLC digital statuses 048063
04005	1	Stati digitali PLC 064079	PLC digital statuses 064079
04006	1	Stati digitali PLC 080095	PLC digital statuses 080095
04007	1	Stati digitali PLC 096111	PLC digital statuses 096111
04008	1	Stati digitali PLC 112127	PLC digital statuses 112127
04009	1	Stati digitali PLC 128143	PLC digital statuses 128143
04010	1	Stati digitali PLC 144159	PLC digital statuses 144159
04011	1	Stati digitali PLC 160175	PLC digital statuses 160175
04012	1	Stati digitali PLC 176191	PLC digital statuses 176191
04013	1	Stati digitali PLC 192207	PLC digital statuses 192207
04014	1	Stati digitali PLC 208223	PLC digital statuses 208223
04101	2	Misura interna PLC 001: valore	PLC internal measure 001: value
04101	1	Misura interna PLC 001: formato	PLC internal measure 001: value
0 7 100	1	Interior interior in EO 001. Ionnato	1 LO Internal measure out. format



		INPUT REGISTE	RS SORTED
04104	2	Misura interna PLC 002: valore	PLC internal measure 002: value
04106	1	Misura interna PLC 002: formato	PLC internal measure 002: format
04107	2	Misura interna PLC 003: valore	PLC internal measure 003: value
04109	1	Misura interna PLC 003: formato	PLC internal measure 003: format
04110	2	Misura interna PLC 004: valore	PLC internal measure 004: value
04112	1	Misura interna PLC 004: formato	PLC internal measure 004: format
04113	2	Misura interna PLC 005: valore	PLC internal measure 005: value
04115	1	Misura interna PLC 005: formato	PLC internal measure 005: format
04116	2	Misura interna PLC 006: valore	PLC internal measure 006: value
04118	1	Misura interna PLC 006: formato	PLC internal measure 006: format
04119	2	Misura interna PLC 007: valore	PLC internal measure 007: value
04121	1	Misura interna PLC 007: formato	PLC internal measure 007: format
04122	2	Misura interna PLC 008: valore	PLC internal measure 008: value
04124	1	Misura interna PLC 008: formato	PLC internal measure 008: format
04125	2	Misura interna PLC 009: valore	PLC internal measure 009: value
04127	1	Misura interna PLC 009: formato	PLC internal measure 009: format
04128	2	Misura interna PLC 010: valore	PLC internal measure 010: value
04130	1	Misura interna PLC 010: formato	PLC internal measure 010: format
04131	2	Misura interna PLC 011: valore	PLC internal measure 011: value
04133	1	Misura interna PLC 011: formato	PLC internal measure 011: format
04134	2	Misura interna PLC 012: valore	PLC internal measure 012: value
04136	1	Misura interna PLC 012: formato	PLC internal measure 012: format
04137	2	Misura interna PLC 013: valore	PLC internal measure 013: value
04139	1	Misura interna PLC 013: formato	PLC internal measure 013: format
04140	2	Misura interna PLC 014: valore	PLC internal measure 014: value
04142	1	Misura interna PLC 014: formato	PLC internal measure 014: format
04143	2	Misura interna PLC 015: valore	PLC internal measure 015: value
04145	1	Misura interna PLC 015: formato	PLC internal measure 015: format
04146	2	Misura interna PLC 016: valore	PLC internal measure 016: value
04148	1	Misura interna PLC 016: formato	PLC internal measure 016: format
04149	2	Misura interna PLC 017: valore	PLC internal measure 017: value
04151	1	Misura interna PLC 017: formato	PLC internal measure 017: format
04152	2	Misura interna PLC 018: valore	PLC internal measure 018: value
04154	1	Misura interna PLC 018: formato	PLC internal measure 018: format
04155	2	Misura interna PLC 019: valore	PLC internal measure 019: value



	INPUT REGISTERS SORTED			
			KS SURTED	
04157	1	Misura interna PLC 019: formato	PLC internal measure 019: format	
04158	2	Misura interna PLC 020: valore	PLC internal measure 020: value	
04160	1	Misura interna PLC 020: formato	PLC internal measure 020: format	
04161	2	Misura interna PLC 021: valore	PLC internal measure 021: value	
04163	1	Misura interna PLC 021: formato	PLC internal measure 021: format	
04164	2	Misura interna PLC 022: valore	PLC internal measure 022: value	
04166	1	Misura interna PLC 022: formato	PLC internal measure 022: format	
04167	2	Misura interna PLC 023: valore	PLC internal measure 023: value	
04169	1	Misura interna PLC 023: formato	PLC internal measure 023: format	
04170	2	Misura interna PLC 024: valore	PLC internal measure 024: value	
04172	1	Misura interna PLC 024: formato	PLC internal measure 024: format	
04173	2	Misura interna PLC 025: valore	PLC internal measure 025: value	
04175	1	Misura interna PLC 025: formato	PLC internal measure 025: format	
04176	2	Misura interna PLC 026: valore	PLC internal measure 026: value	
04178	1	Misura interna PLC 026: formato	PLC internal measure 026: format	
04179	2	Misura interna PLC 027: valore	PLC internal measure 027: value	
04181	1	Misura interna PLC 027: formato	PLC internal measure 027: format	
04182	2	Misura interna PLC 028: valore	PLC internal measure 028: value	
04184	1	Misura interna PLC 028: formato	PLC internal measure 028: format	
04185	2	Misura interna PLC 029: valore	PLC internal measure 029: value	
04187	1	Misura interna PLC 029: formato	PLC internal measure 029: format	
04188	2	Misura interna PLC 030: valore	PLC internal measure 030: value	
04190	1	Misura interna PLC 030: formato	PLC internal measure 030: format	
04191	2	Misura interna PLC 031: valore	PLC internal measure 031: value	
04193	1	Misura interna PLC 031: formato	PLC internal measure 031: format	
04194	2	Misura interna PLC 032: valore	PLC internal measure 032: value	
04196	1	Misura interna PLC 032: formato	PLC internal measure 032: format	
04197	2	Misura interna PLC 033: valore	PLC internal measure 033: value	
04199	1	Misura interna PLC 033: formato	PLC internal measure 033: format	
04200	2	Misura interna PLC 034: valore	PLC internal measure 034: value	
04202	1	Misura interna PLC 034: formato	PLC internal measure 034: format	
04203	2	Misura interna PLC 035: valore	PLC internal measure 035: value	
04205	1	Misura interna PLC 035: formato	PLC internal measure 035: format	
04206	2	Misura interna PLC 036: valore	PLC internal measure 036: value	
04208	1	Misura interna PLC 036: formato	PLC internal measure 036: format	



		INPUT REGISTE	RS SORTED
04209	2	Misura interna PLC 037: valore	PLC internal measure 037: value
04211	1	Misura interna PLC 037: formato	PLC internal measure 037: format
04212	2	Misura interna PLC 038: valore	PLC internal measure 038: value
04214	1	Misura interna PLC 038: formato	PLC internal measure 038: format
04215	2	Misura interna PLC 039: valore	PLC internal measure 039: value
04217	1	Misura interna PLC 039: formato	PLC internal measure 039: format
04218	2	Misura interna PLC 040: valore	PLC internal measure 040: value
04220	1	Misura interna PLC 040: formato	PLC internal measure 040: format
04221	2	Misura interna PLC 041: valore	PLC internal measure 041: value
04223	1	Misura interna PLC 041: formato	PLC internal measure 041: format
04224	2	Misura interna PLC 042: valore	PLC internal measure 042: value
04226	1	Misura interna PLC 042: formato	PLC internal measure 042: format
04227	2	Misura interna PLC 043: valore	PLC internal measure 043: value
04229	1	Misura interna PLC 043: formato	PLC internal measure 043: format
04230	2	Misura interna PLC 044: valore	PLC internal measure 044: value
04232	1	Misura interna PLC 044: formato	PLC internal measure 044: format
04233	2	Misura interna PLC 045: valore	PLC internal measure 045: value
04235	1	Misura interna PLC 045: formato	PLC internal measure 045: format
04236	2	Misura interna PLC 046: valore	PLC internal measure 046: value
04238	1	Misura interna PLC 046: formato	PLC internal measure 046: format
04239	2	Misura interna PLC 047: valore	PLC internal measure 047: value
04241	1	Misura interna PLC 047: formato	PLC internal measure 047: format
04242	2	Misura interna PLC 048: valore	PLC internal measure 048: value
04244	1	Misura interna PLC 048: formato	PLC internal measure 048: format
04245	2	Misura interna PLC 049: valore	PLC internal measure 049: value
04247	1	Misura interna PLC 049: formato	PLC internal measure 049: format
04248	2	Misura interna PLC 050: valore	PLC internal measure 050: value
04250	1	Misura interna PLC 050: formato	PLC internal measure 050: format
04251	2	Misura interna PLC 051: valore	PLC internal measure 051: value
04253	1	Misura interna PLC 051: formato	PLC internal measure 051: format
04254	2	Misura interna PLC 052: valore	PLC internal measure 052: value
04256	1	Misura interna PLC 052: formato	PLC internal measure 052: format
04257	2	Misura interna PLC 053: valore	PLC internal measure 053: value
04259	1	Misura interna PLC 053: formato	PLC internal measure 053: format
04260	2	Misura interna PLC 054: valore	PLC internal measure 054: value



		INPUT REGISTE	RS SORTED
04262	1	Misura interna PLC 054: formato	PLC internal measure 054: format
04263	2	Misura interna PLC 055: valore	PLC internal measure 055: value
04265	1	Misura interna PLC 055: formato	PLC internal measure 055: format
04266	2	Misura interna PLC 056: valore	PLC internal measure 056: value
04268	1	Misura interna PLC 056: formato	PLC internal measure 056: format
04269	2	Misura interna PLC 057: valore	PLC internal measure 057: value
04271	1	Misura interna PLC 057: formato	PLC internal measure 057: format
04272	2	Misura interna PLC 058: valore	PLC internal measure 058: value
04274	1	Misura interna PLC 058: formato	PLC internal measure 058: format
04275	2	Misura interna PLC 059: valore	PLC internal measure 059: value
04277	1	Misura interna PLC 059: formato	PLC internal measure 059: format
04278	2	Misura interna PLC 060: valore	PLC internal measure 060: value
04280	1	Misura interna PLC 060: formato	PLC internal measure 060: format
04281	2	Misura interna PLC 061: valore	PLC internal measure 061: value
04283	1	Misura interna PLC 061: formato	PLC internal measure 061: format
04284	2	Misura interna PLC 062: valore	PLC internal measure 062: value
04286	1	Misura interna PLC 062: formato	PLC internal measure 062: format
04287	2	Misura interna PLC 063: valore	PLC internal measure 063: value
04289	1	Misura interna PLC 063: formato	PLC internal measure 063: format
04290	2	Misura interna PLC 064: valore	PLC internal measure 064: value
04292	1	Misura interna PLC 064: formato	PLC internal measure 064: format
04293	2	Misura interna PLC 065: valore	PLC internal measure 065: value
04295	1	Misura interna PLC 065: formato	PLC internal measure 065: format
04296	2	Misura interna PLC 066: valore	PLC internal measure 066: value
04298	1	Misura interna PLC 066: formato	PLC internal measure 066: format
04299	2	Misura interna PLC 067: valore	PLC internal measure 067: value
04301	1	Misura interna PLC 067: formato	PLC internal measure 067: format
04302	2	Misura interna PLC 068: valore	PLC internal measure 068: value
04304	1	Misura interna PLC 068: formato	PLC internal measure 068: format
04305	2	Misura interna PLC 069: valore	PLC internal measure 069: value
04307	1	Misura interna PLC 069: formato	PLC internal measure 069: format
04308	2	Misura interna PLC 070: valore	PLC internal measure 070: value
04310	1	Misura interna PLC 070: formato	PLC internal measure 070: format
04311	2	Misura interna PLC 071: valore	PLC internal measure 071: value
04313	1	Misura interna PLC 071: formato	PLC internal measure 071: format



		INPUT REGISTE	RS SORTED
04314	2	Misura interna PLC 072: valore	PLC internal measure 072: value
04316	1	Misura interna PLC 072: formato	PLC internal measure 072: format
04317	2	Misura interna PLC 073: valore	PLC internal measure 073: value
04319	1	Misura interna PLC 073: formato	PLC internal measure 073: format
04320	2	Misura interna PLC 074: valore	PLC internal measure 074: value
04322	1	Misura interna PLC 074: formato	PLC internal measure 074: format
04323	2	Misura interna PLC 075: valore	PLC internal measure 075: value
04325	1	Misura interna PLC 075: formato	PLC internal measure 075: format
04326	2	Misura interna PLC 076: valore	PLC internal measure 076: value
04328	1	Misura interna PLC 076: formato	PLC internal measure 076: format
04329	2	Misura interna PLC 077: valore	PLC internal measure 077: value
04331	1	Misura interna PLC 077: formato	PLC internal measure 077: format
04332	2	Misura interna PLC 078: valore	PLC internal measure 078: value
04334	1	Misura interna PLC 078: formato	PLC internal measure 078: format
04335	2	Misura interna PLC 079: valore	PLC internal measure 079: value
04337	1	Misura interna PLC 079: formato	PLC internal measure 079: format
04338	2	Misura interna PLC 080: valore	PLC internal measure 080: value
04340	1	Misura interna PLC 080: formato	PLC internal measure 080: format
04341	2	Misura interna PLC 081: valore	PLC internal measure 081: value
04343	1	Misura interna PLC 081: formato	PLC internal measure 081: format
04344	2	Misura interna PLC 082: valore	PLC internal measure 082: value
04346	1	Misura interna PLC 082: formato	PLC internal measure 082: format
04347	2	Misura interna PLC 083: valore	PLC internal measure 083: value
04349	1	Misura interna PLC 083: formato	PLC internal measure 083: format
04350	2	Misura interna PLC 084: valore	PLC internal measure 084: value
04352	1	Misura interna PLC 084: formato	PLC internal measure 084: format
04353	2	Misura interna PLC 085: valore	PLC internal measure 085: value
04355	1	Misura interna PLC 085: formato	PLC internal measure 085: format
04356	2	Misura interna PLC 086: valore	PLC internal measure 086: value
04358	1	Misura interna PLC 086: formato	PLC internal measure 086: format
04359	2	Misura interna PLC 087: valore	PLC internal measure 087: value
04361	1	Misura interna PLC 087: formato	PLC internal measure 087: format
04362	2	Misura interna PLC 088: valore	PLC internal measure 088: value
04364	1	Misura interna PLC 088: formato	PLC internal measure 088: format
04365	2	Misura interna PLC 089: valore	PLC internal measure 089: value



	INPUT REGISTERS SORTED			
04367	1	Misura interna PLC 089: formato	PLC internal measure 089: format	
04368	2	Misura interna PLC 090: valore	PLC internal measure 090: value	
04370	1	Misura interna PLC 090: formato	PLC internal measure 090: format	
04371	2	Misura interna PLC 091: valore	PLC internal measure 091: value	
04373	1	Misura interna PLC 091: formato	PLC internal measure 091: format	
04374	2	Misura interna PLC 092: valore	PLC internal measure 092: value	
04376	1	Misura interna PLC 092: formato	PLC internal measure 092: format	
04377	2	Misura interna PLC 093: valore	PLC internal measure 093: value	
04379	1	Misura interna PLC 093: formato	PLC internal measure 093: format	
04380	2	Misura interna PLC 094: valore	PLC internal measure 094: value	
04382	1	Misura interna PLC 094: formato	PLC internal measure 094: format	
04383	2	Misura interna PLC 095: valore	PLC internal measure 095: value	
04385	1	Misura interna PLC 095: formato	PLC internal measure 095: format	
04386	2	Misura interna PLC 096: valore	PLC internal measure 096: value	
04388	1	Misura interna PLC 096: formato	PLC internal measure 096: format	
04389	2	Misura interna PLC 097: valore	PLC internal measure 097: value	
04391	1	Misura interna PLC 097: formato	PLC internal measure 097: format	
04392	2	Misura interna PLC 098: valore	PLC internal measure 098: value	
04394	1	Misura interna PLC 098: formato	PLC internal measure 098: format	
04395	2	Misura interna PLC 099: valore	PLC internal measure 099: value	
04397	1	Misura interna PLC 099: formato	PLC internal measure 099: format	
04398	2	Misura interna PLC 100: valore	PLC internal measure 100: value	
04400	1	Misura interna PLC 100: formato	PLC internal measure 100: format	
04401	2	Misura interna PLC 101: valore	PLC internal measure 101: value	
04403	1	Misura interna PLC 101: formato	PLC internal measure 101: format	
04404	2	Misura interna PLC 102: valore	PLC internal measure 102: value	
04406	1	Misura interna PLC 102: formato	PLC internal measure 102: format	
04407	2	Misura interna PLC 103: valore	PLC internal measure 103: value	
04409	1	Misura interna PLC 103: formato	PLC internal measure 103: format	
04410	2	Misura interna PLC 104: valore	PLC internal measure 104: value	
04412	1	Misura interna PLC 104: formato	PLC internal measure 104: format	
04413	2	Misura interna PLC 105: valore	PLC internal measure 105: value	
04415	1	Misura interna PLC 105: formato	PLC internal measure 105: format	
04416	2	Misura interna PLC 106: valore	PLC internal measure 106: value	
04418	1	Misura interna PLC 106: formato	PLC internal measure 106: format	



	INPUT REGISTERS SORTED			
04419	2	Misura interna PLC 107: valore	PLC internal measure 107: value	
04421	1	Misura interna PLC 107: formato	PLC internal measure 107: format	
04422	2	Misura interna PLC 108: valore	PLC internal measure 108: value	
04424	1	Misura interna PLC 108: formato	PLC internal measure 108: format	
04425	2	Misura interna PLC 109: valore	PLC internal measure 109: value	
04427	1	Misura interna PLC 109: formato	PLC internal measure 109: format	
04428	2	Misura interna PLC 110: valore	PLC internal measure 110: value	
04430	1	Misura interna PLC 110: formato	PLC internal measure 110: format	
04431	2	Misura interna PLC 111: valore	PLC internal measure 111: value	
04433	1	Misura interna PLC 111: formato	PLC internal measure 111: format	
04434	2	Misura interna PLC 112: valore	PLC internal measure 112: value	
04436	1	Misura interna PLC 112: formato	PLC internal measure 112: format	
04437	2	Misura interna PLC 113: valore	PLC internal measure 113: value	
04439	1	Misura interna PLC 113: formato	PLC internal measure 113: format	
04440	2	Misura interna PLC 114: valore	PLC internal measure 114: value	
04442	1	Misura interna PLC 114: formato	PLC internal measure 114: format	
04443	2	Misura interna PLC 115: valore	PLC internal measure 115: value	
04445	1	Misura interna PLC 115: formato	PLC internal measure 115: format	
04446	2	Misura interna PLC 116: valore	PLC internal measure 116: value	
04448	1	Misura interna PLC 116: formato	PLC internal measure 116: format	
04449	2	Misura interna PLC 117: valore	PLC internal measure 117: value	
04451	1	Misura interna PLC 117: formato	PLC internal measure 117: format	
04452	2	Misura interna PLC 118: valore	PLC internal measure 118: value	
04454	1	Misura interna PLC 118: formato	PLC internal measure 118: format	
04455	2	Misura interna PLC 119: valore	PLC internal measure 119: value	
04457	1	Misura interna PLC 119: formato	PLC internal measure 119: format	
04458	2	Misura interna PLC 120: valore	PLC internal measure 120: value	
04460	1	Misura interna PLC 120: formato	PLC internal measure 120: format	
04461	2	Misura interna PLC 121: valore	PLC internal measure 121: value	
04463	1	Misura interna PLC 121: formato	PLC internal measure 121: format	
04464	2	Misura interna PLC 122: valore	PLC internal measure 122: value	
04466	1	Misura interna PLC 122: formato	PLC internal measure 122: format	
04467	2	Misura interna PLC 123: valore	PLC internal measure 123: value	
04469	1	Misura interna PLC 123: formato	PLC internal measure 123: format	
04470	2	Misura interna PLC 124: valore	PLC internal measure 124: value	



	INPUT REGISTERS SORTED			
04472	1	Misura interna PLC 124: formato	PLC internal measure 124: format	
04473	2	Misura interna PLC 125: valore	PLC internal measure 125: value	
04475	1	Misura interna PLC 125: formato	PLC internal measure 125: format	
04476	2	Misura interna PLC 126: valore	PLC internal measure 126: value	
04478	1	Misura interna PLC 126: formato	PLC internal measure 126: format	
04479	2	Misura interna PLC 127: valore	PLC internal measure 127: value	
04481	1	Misura interna PLC 127: formato	PLC internal measure 127: format	
04482	2	Misura interna PLC 128: valore	PLC internal measure 128: value	
04484	1	Misura interna PLC 128: formato	PLC internal measure 128: format	
04485	2	Misura interna PLC 129: valore	PLC internal measure 129: value	
04487	1	Misura interna PLC 129: formato	PLC internal measure 129: format	
04488	2	Misura interna PLC 130: valore	PLC internal measure 130: value	
04490	1	Misura interna PLC 130: formato	PLC internal measure 130: format	
04491	2	Misura interna PLC 131: valore	PLC internal measure 131: value	
04493	1	Misura interna PLC 131: formato	PLC internal measure 131: format	
04494	2	Misura interna PLC 132: valore	PLC internal measure 132: value	
04496	1	Misura interna PLC 132: formato	PLC internal measure 132: format	
04497	2	Misura interna PLC 133: valore	PLC internal measure 133: value	
04499	1	Misura interna PLC 133: formato	PLC internal measure 133: format	
04500	2	Misura interna PLC 134: valore	PLC internal measure 134: value	
04502	1	Misura interna PLC 134: formato	PLC internal measure 134: format	
04503	2	Misura interna PLC 135: valore	PLC internal measure 135: value	
04505	1	Misura interna PLC 135: formato	PLC internal measure 135: format	
04506	2	Misura interna PLC 136: valore	PLC internal measure 136: value	
04508	1	Misura interna PLC 136: formato	PLC internal measure 136: format	
04509	2	Misura interna PLC 137: valore	PLC internal measure 137: value	
04511	1	Misura interna PLC 137: formato	PLC internal measure 137: format	
04512	2	Misura interna PLC 138: valore	PLC internal measure 138: value	
04514	1	Misura interna PLC 138: formato	PLC internal measure 138: format	
04515	2	Misura interna PLC 139: valore	PLC internal measure 139: value	
04517	1	Misura interna PLC 139: formato	PLC internal measure 139: format	
04518	2	Misura interna PLC 140: valore	PLC internal measure 140: value	
04520	1	Misura interna PLC 140: formato	PLC internal measure 140: format	
04521	2	Misura interna PLC 141: valore	PLC internal measure 141: value	
04523	1	Misura interna PLC 141: formato	PLC internal measure 141: format	



	INPUT REGISTERS SORTED			
04524	2	Misura interna PLC 142: valore	PLC internal measure 142: value	
04526	1	Misura interna PLC 142: formato	PLC internal measure 142: format	
04527	2	Misura interna PLC 143: valore	PLC internal measure 143: value	
04529	1	Misura interna PLC 143: formato	PLC internal measure 143: format	
04530	2	Misura interna PLC 144: valore	PLC internal measure 144: value	
04532	1	Misura interna PLC 144: formato	PLC internal measure 144: format	
04533	2	Misura interna PLC 145: valore	PLC internal measure 145: value	
04535	1	Misura interna PLC 145: formato	PLC internal measure 145: format	
04536	2	Misura interna PLC 146: valore	PLC internal measure 146: value	
04538	1	Misura interna PLC 146: formato	PLC internal measure 146: format	
04539	2	Misura interna PLC 147: valore	PLC internal measure 147: value	
04541	1	Misura interna PLC 147: formato	PLC internal measure 147: format	
04542	2	Misura interna PLC 148: valore	PLC internal measure 148: value	
04544	1	Misura interna PLC 148: formato	PLC internal measure 148: format	
04545	2	Misura interna PLC 149: valore	PLC internal measure 149: value	
04547	1	Misura interna PLC 149: formato	PLC internal measure 149: format	
04548	2	Misura interna PLC 150: valore	PLC internal measure 150: value	
<u>04550</u>	1	Misura interna PLC 150: formato	PLC internal measure 150: format	
08001	2	Errore di fase in sincronizzazione	Phase error during synchronization	
08003	2	Rete/barre: tensione L-L media.	Mains/busbars: average voltage L-L.	
<u>08005</u>	2	Generatore: tensione L-L media.	Generator: average voltage L-L.	
08011	2	Riferimento finale per l'anello di controllo della frequenza	Final reference for frequency control loop	
08013	2	Riferimento attuale per l'anello di controllo della frequenza	Actual reference for frequency control loop	
08015	1	Riferimento finale per l'anello di controllo della velocità	Final reference for speed control loop	
08016	1	Riferimento attuale per l'anello di controllo della velocità	Actual reference for speed control loop	
<u>08017</u>	1	Riferimento finale per l'anello di controllo della fase	Final reference for phase control loop	
08019	2	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza attiva	Final reference for active power control loop	
08021	2	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza attiva	Actual reference for active power control loop	
08023	1	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza attiva (%)	Final reference for active power control loop (%)	
08024	2	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza attiva (%)	Actual reference for active power control loop (%)	
08026	2	Riferimento finale per il DROOP	Final reference for DROOP	
<u>08028</u>	2	Riferimento attuale per il DROOP	Actual reference for DROOP	
08041	2	Riferimento finale per l'anello di controllo della tensione	Final reference for voltage control loop	
08043	2	Riferimento attuale per l'anello di controllo della tensione	Actual reference for voltage control loop	
08045	2	Riferimento finale per l'anello di controllo della potenza reattiva	Final reference for reactive power control loop	



	INPUT REGISTERS SORTED			
08047	2	Riferimento attuale per l'anello di controllo della potenza reattiva	Actual reference for reactive power control loop	
08049	2	Riferimento finale per il DROOP	Final reference for DROOP	
<u>08051</u>	2	Riferimento attuale per il DROOP	Actual reference for DROOP	
09001	1	Numero di eventi memorizzati.	Number of store events	
09002	1	Verifica se ci sono eventi pendenti.	It checks if there are pending events	
09003	1	Codice del primo evento pendente	Code of the first pending event	
<u>09004</u>	2	Data/ora del primo evento pendente	Date/time of the first pending event	
<u>11011</u>	6	Indirizzo MAC (supporto SW MacMaker).	MAC address (support for MacMaker SW).	
11201	10	Codice IMEI (International Mobile Equipment Identity).	IMEI number (International Mobile Equipment Identity).	
11211	12	Codice ICCID (Integrated Circuit Card Identifier).	ICCID number (Integrated Circuit Card Identifier).	
<u>11223</u>	10	Codice IMSI (International Mobile Subscriber Identity).	IMSI number (International Mobile Subscriber Identity).	
11301	2	Indirizzo IP in uso.	IP address in use.	
11303	2	Gateway di rete in uso.	Gateway address in use.	
11305	2	Subnet Mask in uso.	Subnet Mask in use.	
<u>11307</u>	2	Server DNS in uso.	DNS server in use.	
12011	6	Scheda: numero di serie.	Controller: serial number.	



	HOLDING REGISTERS SORTED			
00001 1	Secondi (059)	Seconds (059)		
00002 1	Minuti (059)	Minutes (059)		
00003 1	Ore (023)	Hours (023)		
00004 1	Giorno del mese (131)	Day of month (131)		
00005 1	Giorno della settimana (06)	Day of week (06)		
00006 1	Mese (112)	Month (112)		
00007 1	Anno (099)	Year (099)		
00008 1	Validità	Reliability		
00009 2	Ore di funzionamento motore.	Engine working hours.		
00011 2	Numero di avviamenti.	Number of cranks.		
00015 2	Energia attiva (generatore).	Active energy counter (generator).		
00017 2	Energia reattiva (generatore).	Reactive energy counter (generator).		
00025 2	Ore di funzionamento motore a carico.	Engine working hours with load.		
00037 2	Ore di funzionamento motore con protezioni disabilitate.	Engine working hours with override protections.		
00039 2	Energia attiva (rete/barre).	Active energy counter (mains/bus bars).		
00041 2	Energia reattiva (rete/barre).	Reactive energy counter (mains/bus bars).		
<u>00047</u> 1	Ore di funzionamento motore (prescaler).	Engine working hours (prescaler).		
00049 1	Ore di funzionamento motore a carico (prescaler).	Engine working hours with load (prescaler).		
<u>00050</u> 1	Ore di funzionamento motore con protezioni disabilitate (prescaler).	Engine working hours with override protections (prescaler).		
00101 1	Registro per il log-in per i comandi protetti da password.	Registers for log-in for commands protected by password.		
00102 1	Comandi protetti da password P.0004	Commands protected by password P.0004		
<u>00103</u> 1	Selezione lingua	Language selection		
00261 2	Picchi (temperatura refrigerante): data/ora	Peaks (coolant temperature): date/time		
00263 2	Picchi (temperatura refrigerante): valore	Peaks (coolant temperature): value		
00275 2	Picchi (potenza attiva): data/ora	Peaks (active power): date/time		
00277 2	Picchi (potenza attiva): valore	Peaks (active power): value		
00279 2	Picchi (potenza attiva): valore associato (temperatura refrigerante)	Peaks (active power): related value (coolant temperature)		
00281 2	Picchi (corrente L1): data/ora	Peaks (current L1): date/time		
00283 2	Picchi (corrente L1): valore	Peaks (current L1): value		
00285 2	Picchi (corrente L1): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L1): related value (power factor)		
00287 2	Picchi (corrente L2): data/ora	Peaks (current L2): date/time		
00289 2	Picchi (corrente L2): valore	Peaks (current L2): value		
00291 2	Picchi (corrente L2): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L2): related value (power factor)		
00293 2	Picchi (corrente L3): data/ora	Peaks (current L3): date/time		
00295 2	Picchi (corrente L3): valore	Peaks (current L3): value		
<u>00297</u> 2	Picchi (corrente L3): valore associato (fattore di potenza)	Peaks (current L3): related value (power factor)		
02001 1	Indice dell'allarme.	Index of the alarm.		
02002 1	Tipo di allarme.	Kind of the alarm.		
02003 1	Codice numerico dell'allarme.	Numeric code of the alarm.		
<u>02004</u> 20	Testo dell'allarme.	Text of the alarm.		
02101 1	Numero del parametro	Number of the parameter		
02102 1	Tipo del parametro.	Parameter type.		



	HOLDING REGISTERS SORTED			
02103 1	Numero di bit per la parte decimale.	Number of bits for the decimal part.		
02104 1	Numero massimo di cifre intere.	Maximum number of integer digits.		
02105 1	Numero massimo di cifre decimali.	Maximum number of decimal digits.		
02106 2	Valore minimo.	Minimum value.		
02108 2	Valore massimo.	Maximum value.		
02110 1	Password richiesta.	Required password.		
02121 22	Descrizione del parametro.	Description of the parameter.		
02792 1	Durata attuale ciclo di esecuzione PLC.	Acutal PLC loop period.		
02793 1	Durata minima ciclo di esecuzione PLC.	Minimum PLC loop period.		
02794 1	Durata massima ciclo di esecuzione PLC.	Maximum PLC loop period.		
02795 1	Durata media ciclo di esecuzione PLC.	Average PLC loop period.		
02796 1	Durata attuale ciclo di esecuzione.	Acutal main loop period.		
02797 1	Durata minima ciclo di esecuzione.	Minimum main loop period.		
02798 1	Durata massima ciclo di esecuzione.	Maximum main loop period.		
<u>02799</u> 1	Durata media ciclo di esecuzione.	Average main loop period.		
02901 1	Uscita analogica 1.	Analogue output 1.		
<u>02902</u> 1	Uscita analogica 2.	Analogue output 2.		
02911 1	Uscita analogica 1 DANOUT #01.	Analogue output 1 of DANOUT #01.		
02912 1	Uscita analogica 2 DANOUT #01.	Analogue output 3 of DANOUT #01.		
02913 1	Uscita analogica 3 DANOUT #01.	Analogue output 4 of DANOUT #01.		
02914 1	Uscita analogica 4 DANOUT #01.	Analogue output 5 of DANOUT #01.		
02915 1	Uscita analogica 1 DANOUT #02.	Analogue output 1 of DANOUT #02.		
02916 1	Uscita analogica 2 DANOUT #02.	Analogue output 3 of DANOUT #02.		
02917 1	Uscita analogica 3 DANOUT #02.	Analogue output 4 of DANOUT #02.		
02918 1	Uscita analogica 4 DANOUT #02.	Analogue output 5 of DANOUT #02.		
02919 1	Uscita analogica 1 DANOUT #03.	Analogue output 1 of DANOUT #03.		
02920 1	Uscita analogica 2 DANOUT #03.	Analogue output 3 of DANOUT #03.		
02921 1	Uscita analogica 3 DANOUT #03.	Analogue output 4 of DANOUT #03.		
02922 1	Uscita analogica 4 DANOUT #03.	Analogue output 5 of DANOUT #03.		
	Uscita analogica 1 DANOUT #04.	Analogue output 1 of DANOUT #04.		
02924 1	Uscita analogica 2 DANOUT #04.	Analogue output 3 of DANOUT #04.		
02925 1	Uscita analogica 3 DANOUT #04.	Analogue output 4 of DANOUT #04.		
02926 1 02981 1	Uscita analogica 4 DANOUT #04.	Analogue output 5 of DANOUT #04.		
	Comando uscite digitali da porta seriale (116).	Commands for digital outputs from serial port (116).		
02982 1	Comando uscite digitali da porta seriale (1718).	Commands for digital outputs from serial port (1718).		
02983 1	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 1).	Digital outputs from serial port (Ditel 1)		
02984 1	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 2).	Digital outputs from serial port (Ditel 2)		
02985 1	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 3).	Digital outputs from serial port (Ditel 3)		
02986 1	Comando uscite digitali da porta seriale (Ditel 4).	Digital outputs from serial port (Ditel 4)		
03401 1	Tipo e numero del record richiesto.	Type and number of required record.		
03402 1 03403 1	Numero di record presenti nell'archivio richiesto. Numero massimo di record nell'archivio selezionato.	Number of records in the selected log. Maximum number of records in the selected log.		
		Size (bytes) of one record of the selected log.		
<u>03404</u> 1	Dimensione (in byte) di un record dell'archivio selezionato.	SIZE (DYTES) OF OTHE TECOTO OF THE SELECTED TOG.		



	HOLDING REGISTERS SORTED			
03411 1	Numero di campi nel descrittore dell'archivio selezionato.	Number of fields in the descriptor of the selected log.		
03412 48	ID 1°48° informazione memorizzata nell'archivio selezionato.	ID of the 1°48° information stored in the selected log		
<u>03601</u> 96	Dati presenti nel record e nell'archivio selezionato.	Data of the selected record of the selected log.		
04001 1	Temporanee digitali PLC 001016	PLC digital temporary merker 001016		
04002 1	Temporanee digitali PLC 017032	PLC digital temporary merker 017032		
04003 1	Temporanee digitali PLC 033048	PLC digital temporary merker 033048		
04004 1	Temporanee digitali PLC 049064	PLC digital temporary merker 049064		
04005 1	Temporanee digitali PLC 065080	PLC digital temporary merker 065080		
04006 1	Temporanee digitali PLC 081096	PLC digital temporary merker 081096		
04007 1	Temporanee digitali PLC 097112	PLC digital temporary merker 097112		
04008 1	Temporanee digitali PLC 113128	PLC digital temporary merker 113128		
04009 1	Temporanee digitali PLC 129144	PLC digital temporary merker 129144		
04010 1	Temporanee digitali PLC 145160	PLC digital temporary merker 145160		
04011 1	Temporanee digitali PLC 161176	PLC digital temporary merker 161176		
04012 1	Temporanee digitali PLC 177192	PLC digital temporary merker 177192		
04013 1	Temporanee digitali PLC 193208	PLC digital temporary merker 193208		
04014 1	Temporanee digitali PLC 209224	PLC digital temporary merker 209224		
04015 1	Temporanee digitali PLC 225240	PLC digital temporary merker 225240		
<u>04016</u> 1	Temporanee digitali PLC 241256	PLC digital temporary merker 241256		
04101 2	Temporanea analogica PLC 01: valore	PLC analogue temporary merker 01: value		
04103 1	Temporanea analogica PLC 01: formato	PLC analogue temporary merker 01: format		
04104 2	Temporanea analogica PLC 02: valore	PLC analogue temporary merker 02: value		
04106 1	Temporanea analogica PLC 02: formato	PLC analogue temporary merker 02: format		
04107 2	Temporanea analogica PLC 03: valore	PLC analogue temporary merker 03: value		
04109 1	Temporanea analogica PLC 03: formato	PLC analogue temporary merker 03: format		
04110 2	Temporanea analogica PLC 04: valore	PLC analogue temporary merker 04: value		
04112 1	Temporanea analogica PLC 04: formato	PLC analogue temporary merker 04: format		
04113 2	Temporanea analogica PLC 05: valore	PLC analogue temporary merker 05: value		
04115 1	Temporanea analogica PLC 05: formato	PLC analogue temporary merker 05: format		
	Temporanea analogica PLC 06: valore	PLC analogue temporary merker 06: value		
	Temporanea analogica PLC 06: formato	PLC analogue temporary merker 06: format		
04119 2	Temporanea analogica PLC 07: valore	PLC analogue temporary merker 07: value		
04121 1	Temporanea analogica PLC 07: formato	PLC analogue temporary merker 07: format		
04122 2	Temporanea analogica PLC 08: valore	PLC analogue temporary merker 08: value		
04124 1	Temporanea analogica PLC 08: formato	PLC analogue temporary merker 08: format		
04125 2	Temporanea analogica PLC 09: valore	PLC analogue temporary merker 09: value		
04127 1	Temporanea analogica PLC 09: formato	PLC analogue temporary merker 09: format		
04128 2	Temporanea analogica PLC 10: valore	PLC analogue temporary merker 10: value		
04130 1	Temporanea analogica PLC 10: formato	PLC analogue temporary merker 10: format		
04131 2	Temporanea analogica PLC 11: valore	PLC analogue temporary merker 11: value		
04133 1	Temporanea analogica PLC 11: formato	PLC analogue temporary merker 11: format		
04134 2	Temporanea analogica PLC 12: valore	PLC analogue temporary merker 12: value		
04136 1	Temporanea analogica PLC 12: formato	PLC analogue temporary merker 12: format		
04137 2	Temporanea analogica PLC 13: valore	PLC analogue temporary merker 13: value		
04139 1	Temporanea analogica PLC 13: formato	PLC analogue temporary merker 13: format		



		HOLDING REGISTERS SORTED
04140 2	Temporanea analogica PLC 14: valore	PLC analogue temporary merker 14: value
04142 1	Temporanea analogica PLC 14: formato	PLC analogue temporary merker 14: format
04143 2	Temporanea analogica PLC 15: valore	PLC analogue temporary merker 15: value
04145 1	Temporanea analogica PLC 15: formato	PLC analogue temporary merker 15: format
04146 2	Temporanea analogica PLC 16: valore	PLC analogue temporary merker 16: value
04148 1	Temporanea analogica PLC 16: formato	PLC analogue temporary merker 16: format
04149 2	Temporanea analogica PLC 17: valore	PLC analogue temporary merker 17: value
04151 1	Temporanea analogica PLC 17: formato	PLC analogue temporary merker 17: format
04152 2	Temporanea analogica PLC 18: valore	PLC analogue temporary merker 18: value
04154 1	Temporanea analogica PLC 18: formato	PLC analogue temporary merker 18: format
04155 2	Temporanea analogica PLC 19: valore	PLC analogue temporary merker 19: value
04157 1	Temporanea analogica PLC 19: formato	PLC analogue temporary merker 19: format
04158 2	Temporanea analogica PLC 20: valore	PLC analogue temporary merker 20: value
04160 1	Temporanea analogica PLC 20: formato	PLC analogue temporary merker 20: format
04161 2	Temporanea analogica PLC 21: valore	PLC analogue temporary merker 21: value
04163 1	Temporanea analogica PLC 21: formato	PLC analogue temporary merker 21: format
04164 2 04166 1	Temporanea analogica PLC 22: valore Temporanea analogica PLC 22: formato	PLC analogue temporary merker 22: value PLC analogue temporary merker 22: format
04167 2	Temporanea analogica PLC 23: valore	PLC analogue temporary merker 23: value
04167 2	Temporanea analogica PLC 23: formato	PLC analogue temporary merker 23: format
04170 2	Temporanea analogica PLC 24: valore	PLC analogue temporary merker 24: value
04172 1	Temporanea analogica PLC 24: formato	PLC analogue temporary merker 24: format
04173 2	Temporanea analogica PLC 25: valore	PLC analogue temporary merker 25: value
04175 1	Temporanea analogica PLC 25: formato	PLC analogue temporary merker 25: format
04176 2	Temporanea analogica PLC 26: valore	PLC analogue temporary merker 26: value
04178 1	Temporanea analogica PLC 26: formato	PLC analogue temporary merker 26: format
04179 2	Temporanea analogica PLC 27: valore	PLC analogue temporary merker 27: value
04181 1	Temporanea analogica PLC 27: formato	PLC analogue temporary merker 27: format
04182 2	Temporanea analogica PLC 28: valore	PLC analogue temporary merker 28: value
04184 1	Temporanea analogica PLC 28: formato	PLC analogue temporary merker 28: format
04185 2	Temporanea analogica PLC 29: valore	PLC analogue temporary merker 29: value
04187 1	Temporanea analogica PLC 29: formato	PLC analogue temporary merker 29: format
04188 2	Temporanea analogica PLC 30: valore	PLC analogue temporary merker 30: value
04190 1	Temporanea analogica PLC 30: formato	PLC analogue temporary merker 30: format
04191 2	Temporanea analogica PLC 31: valore	PLC analogue temporary merker 31: value
04193 1	Temporanea analogica PLC 31: formato	PLC analogue temporary merker 31: format
04194 2	Temporanea analogica PLC 32: valore	PLC analogue temporary merker 32: value
04196 1	Temporanea analogica PLC 32: formato	PLC analogue temporary merker 32: format
04197 2	Temporanea analogica PLC 33: valore	PLC analogue temporary merker 33: value
04199 1	Temporanea analogica PLC 33: formato	PLC analogue temporary merker 33: format
04200 2	Temporanea analogica PLC 34: valore	PLC analogue temporary merker 34: value
04202 1	Temporanea analogica PLC 34: formato	PLC analogue temporary merker 34: format
04203 2	Temporanea analogica PLC 35: valore	PLC analogue temporary merker 35: value
04205 1	Temporanea analogica PLC 35: formato	PLC analogue temporary merker 35: format
04206 2	Temporanea analogica PLC 36: valore	PLC analogue temporary merker 36: value



	HOLI	DING REGISTERS SORTED
04208 1	Temporanea analogica PLC 36: formato	PLC analogue temporary merker 36: format
04209 2	Temporanea analogica PLC 37: valore	PLC analogue temporary merker 37: value
04211 1	Temporanea analogica PLC 37: formato	PLC analogue temporary merker 37: format
04212 2	Temporanea analogica PLC 38: valore	PLC analogue temporary merker 38: value
04214 1	Temporanea analogica PLC 38: formato	PLC analogue temporary merker 38: format
04215 2	Temporanea analogica PLC 39: valore	PLC analogue temporary merker 39: value
04217 1	Temporanea analogica PLC 39: formato	PLC analogue temporary merker 39: format
04218 2	Temporanea analogica PLC 40: valore	PLC analogue temporary merker 40: value
04220 1	Temporanea analogica PLC 40: formato	PLC analogue temporary merker 40: format
04221 2	Temporanea analogica PLC 41: valore	PLC analogue temporary merker 41: value
04223 1	Temporanea analogica PLC 41: formato	PLC analogue temporary merker 41: format
04224 2	Temporanea analogica PLC 42: valore	PLC analogue temporary merker 42: value
04226 1	Temporanea analogica PLC 42: formato	PLC analogue temporary merker 42: format
04227 2	Temporanea analogica PLC 43: valore	PLC analogue temporary merker 43: value
04229 1	Temporanea analogica PLC 43: formato	PLC analogue temporary merker 43: format
04230 2	Temporanea analogica PLC 44: valore	PLC analogue temporary merker 44: value
04232 1	Temporanea analogica PLC 44: formato	PLC analogue temporary merker 44: format
04233 2	Temporanea analogica PLC 45: valore	PLC analogue temporary merker 45: value
04235 1	Temporanea analogica PLC 45: formato	PLC analogue temporary merker 45: format
04236 2	Temporanea analogica PLC 46: valore	PLC analogue temporary merker 46: value
04238 1	Temporanea analogica PLC 46: formato	PLC analogue temporary merker 46: format
04239 2	Temporanea analogica PLC 47: valore	PLC analogue temporary merker 47: value
04241 1	Temporanea analogica PLC 47: formato	PLC analogue temporary merker 47: format
04242 2	Temporanea analogica PLC 48: valore	PLC analogue temporary merker 48: value
04244 1	Temporanea analogica PLC 48: formato	PLC analogue temporary merker 48: format
04245 2	Temporanea analogica PLC 49: valore	PLC analogue temporary merker 49: value
04247 1	Temporanea analogica PLC 49: formato	PLC analogue temporary merker 49: format
04248 2	Temporanea analogica PLC 50: valore	PLC analogue temporary merker 50: value
04250 1	Temporanea analogica PLC 50: formato	PLC analogue temporary merker 50: format
	Temporanea analogica PLC 51: valore	PLC analogue temporary merker 51: value
	Temporanea analogica PLC 51: formato	PLC analogue temporary merker 51: format
04254 2	Temporanea analogica PLC 52: valore	PLC analogue temporary merker 52: value
04256 1	Temporanea analogica PLC 52: formato	PLC analogue temporary merker 52: format
04257 2	Temporanea analogica PLC 53: valore	PLC analogue temporary merker 53: value
04259 1	Temporanea analogica PLC 53: formato	PLC analogue temporary merker 53: format
04260 2	Temporanea analogica PLC 54: valore	PLC analogue temporary merker 54: value
04262 1	Temporanea analogica PLC 54: formato	PLC analogue temporary merker 54: format
04263 2	Temporanea analogica PLC 55: valore	PLC analogue temporary merker 55: value
04265 1	Temporanea analogica PLC 55: formato	PLC analogue temporary merker 55: format
04266 2	Temporanea analogica PLC 56: valore	PLC analogue temporary merker 56: value
04268 1	Temporanea analogica PLC 56: formato	PLC analogue temporary merker 56: format
04269 2	Temporanea analogica PLC 57: valore	PLC analogue temporary merker 57: value
04271 1	Temporanea analogica PLC 57: formato	PLC analogue temporary merker 57: format
04272 2	Temporanea analogica PLC 58: valore	PLC analogue temporary merker 58: value
04274 1	Temporanea analogica PLC 58: formato	PLC analogue temporary merker 58: format



	HOLDING REGISTERS SORTED			
04275 2	Temporanea analogica PLC 59: valore	PLC analogue temporary merker 59: value		
04277 1	Temporanea analogica PLC 59: formato	PLC analogue temporary merker 59: format		
04278 2	Temporanea analogica PLC 60: valore	PLC analogue temporary merker 60: value		
04280 1	Temporanea analogica PLC 60: formato	PLC analogue temporary merker 60: format		
04281 2	Temporanea analogica PLC 61: valore	PLC analogue temporary merker 61: value		
04283 1	Temporanea analogica PLC 61: formato	PLC analogue temporary merker 61: format		
04284 2	Temporanea analogica PLC 62: valore	PLC analogue temporary merker 62: value		
04286 1	Temporanea analogica PLC 62: formato	PLC analogue temporary merker 62: format		
04287 2	Temporanea analogica PLC 63: valore	PLC analogue temporary merker 63: value		
04289 1	Temporanea analogica PLC 63: formato	PLC analogue temporary merker 63: format		
04290 2	Temporanea analogica PLC 64: valore	PLC analogue temporary merker 64: value		
<u>04292</u> 1	Temporanea analogica PLC 64: formato	PLC analogue temporary merker 64: format		
	SMS di richiesta da elaborare.	"SMS request" to be managed.		
<u>06081</u> 1	Flag di gestione SMS di richiesta (1 se presente una richiesta).	Flag for "SMS request" management (1 if a request is pending).		
	SMS di risposta.	Answer to "SMS request".		
<u>06181</u> 1	Flag di gestione SMS di risposta (1 se presente una risposta).	Flag for "SMS answer" management (1 if an answer is pending).		
06201 80	SMS spontaneo.	"Spontaneous SMS"		
06281 1	Flag di gestione SMS spontaneo (1 se presente).	Flag for "Spontaneous SMS" management (1 if pending).		
<u>06282</u> 1	Autoriconoscimento presenza funsione SMS via Modbus (12345).	Flag for autodetect the presence of this function (12345).		
13001 4	Registro per il log-in dalla porta seriale.	Registers for log-in from serial port.		
13005 1	Livello di accesso attuale alla programmazione.	Actual access level for programming.		
13006 1	Scheda: codice interno per password "SICES".	Controller: internal code for passowrd "SICES".		
13007 1	P.0000 - Codice di accesso	P.0000 - Access code		
13008 1	P.0001 - Password per costruttore.	P.0001 - Maker password.		
13009 1	P.0002 - Password per installatore.	P.0002 - System password.		
13010 1	P.0003 - Password per utente.	P.0003 - User password.		
<u>13011</u> 1	P.0004 - Password per comandi da porte seriali.	P.0004 - Password for commands by serial ports.		
13013 1	P.0007 - Password per PLC	P.0007 - PLC password		
13018 1	P.0125 - Potenza nominale del motore.	P.0125 - Nominal power of the engine.		
13019 1	P.0133 - Velocità nominale motore (primaria).	P.0133 - Engine's nominal speed (primary).		
13020 1	P.0134 - Velocità nominale motore (secondaria).	P.0134 - Engine's nominal speed (secondary).		
13021 1	P.0110 - Numero di denti della corona del pick-up.	P.0110 - Number of teeth of the pick-up wheel.		
13022 1	P.0111 - Rapporto rpm/W.	P.0111 - Rpm/W ratio.		
13023 1	P.0127 - Rapporto rpm/Hz.	P.0127 - Rpm/Hz ratio.		
13024 1	P.0240 - I servizi del motore sono alimentati da:	P.0240 - Engine's services are powered by:		
13025 1	P.0100 - Tipo di generatore.	P.0100 - Type of generator.		
13026 1	P.0151 - Tipo di ingresso per le tensioni del generatore.	P.0151 - Input type for generator voltages.		
13027 1	P.0101 - Numero di fasi del generatore.	P.0101 - Number of phases of the generator.		
13027 1	P.0102 - Tensione nominale del generatore.	P.0102 - Nominal voltage of the generator.		
13029 1	P.0103 - Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	P.0103 - Voltage transformers for the generator (primary side).		
13030 1	P.0104 - Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	P.0104 - Voltage transformers for the generator (secondary side).		
13030 1	P.0128 - Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	P.0128 - Is the neutral of the generator connected to the controller?		
	P.0106 - Potenza nominale del generatore.	P.0126 - Is the fleutral of the generator connected to the controller? P.0106 - Nominal power of the generator.		
13032 1	r.0100 - rotenza nominale dei generatore.	r.0100 - Nominal power of the generator.		



	HOLDING	REGISTERS SORTED
13033 1	P.0152 - Tipo di ingresso per le tensioni della rete/barre.	P.0152 - Input type for mains/bus voltages.
13034 1	P.0119 - Numero di fasi della rete/barre.	P.0119 - Number of phases of the mains/bus.
13035 1	P.0116 - Tensione nominale della rete/barre.	P.0116 - Nominal voltage of the mains/bus.
13036 1	P.0117 - Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	P.0117 - Voltage transformers for the mains/bus (primary side).
13037 1	P.0118 - Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	P.0118 - Voltage transformers for the mains/bus (secondary side).
13038 1	P.0129 - Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	P.0129 - Is the neutral of the mains/bus connected to the controller?
13039 1	P.0126 - Utilizzo del sensore di rete/bus.	P.0126 - Usage of mains/bus bars sensor.
13040 1	P.0105 - Frequenza nominale.	P.0105 - Nominal frequency.
13041 1	P.0124 - Collegamento dei T.A.	P.0124 - C.T. connection.
13042 1	P.0107 - Primario dei T.A.	P.0107 - C.T. primary.
13043 1	P.0139 - Secondario dei T.A.	P.0139 - C.T. secondary.
13044 1	P.0109 - Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.	P.0109 - Transformer type for auxiliary current.
13045 1	P.0130 - Collegamento della corrente ausiliaria.	P.0130 - Connection for auxiliary current.
13046 1	P.0108 - Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	P.0108 - Primary of C.T. or toroid for auxiliary current.
13047 1	P.0135 - Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	P.0135 - Secondary of C.T. or toroid for auxiliary current.
13048 1	P.0131 - Utilizzo della corrente ausiliaria.	P.0131 - Usage of auxiliary current.
13049 1	P.0132 - Correzione per il calcolo della potenza sulla rete.	P.0132 - Correction to calculate powers on mains.
13050 1	P.0140 - CANBUS utilizzato per espansioni.	P.0140 - CANBUS used for expansion modules.
13051 1	P.0141 - Numero di moduli DITEL.	P.0141 - Number of DITEL modules.
13052 1	P.0142 - Numero di moduli DITEMP.	P.0142 - Number of DITEMP modules.
13053 1	P.0143 - Numero di moduli DIVIT.	P.0143 - Number of DIVIT modules.
13054 1	P.0144 - Numero di moduli DANOUT.	P.0144 - Number of DANOUT modules.
13055 1	P.2000 - Ingressi con polarità invertita (1-16).	P.2000 - Inputs with reverse polarity (1-16).
13056 1	P.2050 - Ingressi con polarità invertita (17-18).	P.2050 - Inputs with reverse polarity (17-18).
13057 1	P.2001 - Funzione dell'ingresso 01.	P.2001 - Function of the input 01.
13058 1	P.2002 - Ritardo per l'ingresso 01.	P.2002 - Delay for the input 01.
13059 1	P.2004 - Funzione dell'ingresso 02.	P.2004 - Function of the input 02.
13060 1	P.2005 - Ritardo per l'ingresso 02.	P.2005 - Delay for the input 02.
13061 1	P.2007 - Funzione dell'ingresso 03.	P.2007 - Function of the input 03.
13062 1	P.2008 - Ritardo per l'ingresso 03.	P.2008 - Delay for the input 03.
13063 1	P.2010 - Funzione dell'ingresso 04.	P.2010 - Function of the input 04.
13064 1	P.2011 - Ritardo per l'ingresso 04.	P.2011 - Delay for the input 04.
13065 1	P.2013 - Funzione dell'ingresso 05.	P.2013 - Function of the input 05.
13066 1	P.2014 - Ritardo per l'ingresso 05.	P.2014 - Delay for the input 05.
13067 1	P.2016 - Funzione dell'ingresso 06.	P.2016 - Function of the input 06.
13068 1	P.2017 - Ritardo per l'ingresso 06.	P.2017 - Delay for the input 06.
13069 1	P.2019 - Funzione dell'ingresso 07.	P.2019 - Function of the input 07.
13070 1	P.2020 - Ritardo per l'ingresso 07.	P.2020 - Delay for the input 07.
13071 1	P.2022 - Funzione dell'ingresso 08.	P.2022 - Function of the input 08.
13072 1	P.2023 - Ritardo per l'ingresso 08.	P.2023 - Delay for the input 08.
13073 1	P.2025 - Funzione dell'ingresso 09.	P.2025 - Function of the input 09.
13074 1	P.2026 - Ritardo per l'ingresso 09.	P.2026 - Delay for the input 09.



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13075 1	P.2028 - Funzione dell'ingresso 10.	P.2028 - Function of the input 10.
13076 1	P.2029 - Ritardo per l'ingresso 10.	P.2029 - Delay for the input 10.
13077 1	P.2031 - Funzione dell'ingresso 11.	P.2031 - Function of the input 11.
13078 1	P.2032 - Ritardo per l'ingresso 11.	P.2032 - Delay for the input 11.
13079 1	P.2034 - Funzione dell'ingresso 12.	P.2034 - Function of the input 12.
13080 1	P.2035 - Ritardo per l'ingresso 12.	P.2035 - Delay for the input 12.
13081 1	P.2037 - Funzione dell'ingresso 13.	P.2037 - Function of the input 13.
13082 1	P.2038 - Ritardo per l'ingresso 13.	P.2038 - Delay for the input 13.
13083 1	P.2040 - Funzione dell'ingresso 14.	P.2040 - Function of the input 14.
13084 1	P.2041 - Ritardo per l'ingresso 14.	P.2041 - Delay for the input 14.
13085 1	P.2043 - Funzione dell'ingresso 15.	P.2043 - Function of the input 15.
13086 1	P.2044 - Ritardo per l'ingresso 15.	P.2044 - Delay for the input 15.
13087 1	P.2046 - Funzione dell'ingresso 16.	P.2046 - Function of the input 16.
13088 1	P.2047 - Ritardo per l'ingresso 16.	P.2047 - Delay for the input 16.
13089 1	P.2051 - Funzione dell'ingresso 17.	P.2051 - Function of the input 17.
13090 1	P.2052 - Ritardo per l'ingresso 17.	P.2052 - Delay for the input 17.
13091 1	P.2054 - Funzione dell'ingresso 18.	P.2054 - Function of the input 18.
13092 1	P.2055 - Ritardo per l'ingresso 18.	P.2055 - Delay for the input 18.
13093 1	P.2100 - Ingressi con polarità invertita (19-25).	P.2100 - Inputs with reverse polarity (19-25).
13094 1	P.2101 - Funzione dell'ingresso 19 (JU_3).	P.2101 - Function of the input 19 (JU_3).
13095 1	P.2102 - Ritardo per l'ingresso 19 (JU_3).	P.2102 - Delay for the input 19 (JU_3).
13096 1	P.2104 - Funzione dell'ingresso 20 (JU_5).	P.2104 - Function of the input 20 (JU_5).
13097 1	P.2105 - Ritardo per l'ingresso 20 (JU_5).	P.2105 - Delay for the input 20 (JU_5).
13098 1	P.2107 - Funzione dell'ingresso 21 (JK_2).	P.2107 - Function of the input 21 (JK_2).
13099 1	P.2108 - Ritardo per l'ingresso 21 (JK_2).	P.2108 - Delay for the input 21 (JK_2).
13100 1	P.2110 - Funzione dell'ingresso 22 (JK_3).	P.2110 - Function of the input 22 (JK_3).
13101 1	P.2111 - Ritardo per l'ingresso 22 (JK_3).	P.2111 - Delay for the input 22 (JK_3).
13102 1	P.2113 - Funzione dell'ingresso 23 (JK_4).	P.2113 - Function of the input 23 (JK_4).
13103 1	P.2114 - Ritardo per l'ingresso 23 (JK_4).	P.2114 - Delay for the input 23 (JK_4).
13104 1	P.2116 - Funzione dell'ingresso 24 (JK_5).	P.2116 - Function of the input 24 (JK_5).
13105 1	P.2117 - Ritardo per l'ingresso 24 (JK_5).	P.2117 - Delay for the input 24 (JK_5).
13106 1	P.2119 - Funzione dell'ingresso 25 (JJ_4).	P.2119 - Function of the input 25 (JJ_4).
13107 1	P.2120 - Ritardo per l'ingresso 25 (JJ_4).	P.2120 - Delay for the input 25 (JJ_4).
13108 1	P.2151 - Funzione dell'ingresso virtuale 01.	P.2151 - Function of the virtual input 01.
13109 1	P.2152 - Ritardo per l'ingresso virtuale 01.	P.2152 - Delay for the virtual input 01.
13110 1	P.2154 - Funzione dell'ingresso virtuale 02.	P.2154 - Function of the virtual input 02.
13111 1	P.2155 - Ritardo per l'ingresso virtuale 02.	P.2155 - Delay for the virtual input 02.
13112 1	P.2157 - Funzione dell'ingresso virtuale 03.	P.2157 - Function of the virtual input 03.
13113 1	P.2158 - Ritardo per l'ingresso virtuale 03.	P.2158 - Delay for the virtual input 03.
13114 1	P.2160 - Funzione dell'ingresso virtuale 04.	P.2160 - Function of the virtual input 04.
13115 1	P.2161 - Ritardo per l'ingresso virtuale 04.	P.2161 - Delay for the virtual input 04.
13116 1	P.2163 - Funzione dell'ingresso virtuale 05.	P.2163 - Function of the virtual input 05.



	HOLDING REGISTER	RS SORTED
13117 1	P.2164 - Ritardo per l'ingresso virtuale 05.	P.2164 - Delay for the virtual input 05.
13118 1	P.2166 - Funzione dell'ingresso virtuale 06.	P.2166 - Function of the virtual input 06.
13119 1	P.2167 - Ritardo per l'ingresso virtuale 06.	P.2167 - Delay for the virtual input 06.
13120 1	P.2169 - Funzione dell'ingresso virtuale 07.	P.2169 - Function of the virtual input 07.
13121 1	P.2170 - Ritardo per l'ingresso virtuale 07.	P.2170 - Delay for the virtual input 07.
13122 1	P.2172 - Funzione dell'ingresso virtuale 08.	P.2172 - Function of the virtual input 08.
13123 1	P.2173 - Ritardo per l'ingresso virtuale 08.	P.2173 - Delay for the virtual input 08.
13124 1	P.2175 - Funzione dell'ingresso virtuale 09.	P.2175 - Function of the virtual input 09.
13125 1	P.2176 - Ritardo per l'ingresso virtuale 09.	P.2176 - Delay for the virtual input 09.
13126 1	P.2178 - Funzione dell'ingresso virtuale 10.	P.2178 - Function of the virtual input 10.
13127 1	P.2179 - Ritardo per l'ingresso virtuale 10.	P.2179 - Delay for the virtual input 10.
13128 1	P.2181 - Funzione dell'ingresso virtuale 11.	P.2181 - Function of the virtual input 11.
13129 1	P.2182 - Ritardo per l'ingresso virtuale 11.	P.2182 - Delay for the virtual input 11.
13130 1	P.2184 - Funzione dell'ingresso virtuale 12.	P.2184 - Function of the virtual input 12.
13131 1	P.2185 - Ritardo per l'ingresso virtuale 12.	P.2185 - Delay for the virtual input 12.
13132 1	P.2187 - Funzione dell'ingresso virtuale 13.	P.2187 - Function of the virtual input 13.
13133 1	P.2188 - Ritardo per l'ingresso virtuale 13.	P.2188 - Delay for the virtual input 13.
13134 1	P.2190 - Funzione dell'ingresso virtuale 14.	P.2190 - Function of the virtual input 14.
13135 1	P.2191 - Ritardo per l'ingresso virtuale 14.	P.2191 - Delay for the virtual input 14.
13136 1	P.2193 - Funzione dell'ingresso virtuale 15.	P.2193 - Function of the virtual input 15.
13137 1	P.2194 - Ritardo per l'ingresso virtuale 15.	P.2194 - Delay for the virtual input 15.
13138 1	P.2196 - Funzione dell'ingresso virtuale 16.	P.2196 - Function of the virtual input 16.
13139 1	P.2197 - Ritardo per l'ingresso virtuale 16.	P.2197 - Delay for the virtual input 16.
13140 1	P.2200 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 1).	P.2200 - Inputs with reverse polarity (DITEL 1).
13141 1	P.2201 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 01.	P.2201 - Function of the input 01 of expansion 01.
13142 1	P.2202 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 01.	P.2202 - Delay for the input 01 of expansion 01.
13143 1	P.2204 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 01.	P.2204 - Function of the input 02 of expansion 01.
13144 1	P.2205 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 01.	P.2205 - Delay for the input 02 of expansion 01.
13145 1	P.2207 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 01.	P.2207 - Function of the input 03 of expansion 01.
13146 1	P.2208 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 01.	P.2208 - Delay for the input 03 of expansion 01.
13147 1	P.2210 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 01.	P.2210 - Function of the input 04 of expansion 01.
13148 1	P.2211 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 01.	P.2211 - Delay for the input 04 of expansion 01.
13149 1	P.2213 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 01.	P.2213 - Function of the input 05 of expansion 01.
13150 1	P.2214 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 01.	P.2214 - Delay for the input 05 of expansion 01.
13151 1	P.2216 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 01.	P.2216 - Function of the input 06 of expansion 01.
13152 1	P.2217 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 01.	P.2217 - Delay for the input 06 of expansion 01.
13153 1	P.2219 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 01.	P.2219 - Function of the input 07 of expansion 01.
13154 1	P.2220 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 01.	P.2220 - Delay for the input 07 of expansion 01.
13155 1	P.2222 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 01.	P.2222 - Function of the input 08 of expansion 01.
13156 1	P.2223 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 01.	P.2223 - Delay for the input 08 of expansion 01.
13157 1	P.2225 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 01.	P.2225 - Function of the input 09 of expansion 01.
13158 1	P.2226 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 01.	P.2226 - Delay for the input 09 of expansion 01.



	HOLDING REGISTE	RS SORTED
13159 1	P.2228 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 01.	P.2228 - Function of the input 10 of expansion 01.
13160 1	P.2229 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 01.	P.2229 - Delay for the input 10 of expansion 01.
13161 1	P.2231 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 01.	P.2231 - Function of the input 11 of expansion 01.
13162 1	P.2232 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 01.	P.2232 - Delay for the input 11 of expansion 01.
13163 1	P.2234 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 01.	P.2234 - Function of the input 12 of expansion 01.
13164 1	P.2235 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 01.	P.2235 - Delay for the input 12 of expansion 01.
13165 1	P.2237 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 01.	P.2237 - Function of the input 13 of expansion 01.
13166 1	P.2238 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 01.	P.2238 - Delay for the input 13 of expansion 01.
13167 1	P.2240 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 01.	P.2240 - Function of the input 14 of expansion 01.
13168 1	P.2241 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 01.	P.2241 - Delay for the input 14 of expansion 01.
13169 1	P.2243 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 01.	P.2243 - Function of the input 15 of expansion 01.
13170 1	P.2244 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 01.	P.2244 - Delay for the input 15 of expansion 01.
13171 1	P.2246 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 01.	P.2246 - Function of the input 16 of expansion 01.
13172 1	P.2247 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 01.	P.2247 - Delay for the input 16 of expansion 01.
13173 1	P.2250 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 2).	P.2250 - Inputs with reverse polarity (DITEL 2).
13174 1	P.2251 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 02.	P.2251 - Function of the input 01 of expansion 02.
13175 1	P.2252 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 02.	P.2252 - Delay for the input 01 of expansion 02.
13176 1	P.2254 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 02.	P.2254 - Function of the input 02 of expansion 02.
13177 1	P.2255 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 02.	P.2255 - Delay for the input 02 of expansion 02.
13178 1	P.2257 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 02.	P.2257 - Function of the input 03 of expansion 02.
13179 1	P.2258 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 02.	P.2258 - Delay for the input 03 of expansion 02.
13180 1	P.2260 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 02.	P.2260 - Function of the input 04 of expansion 02.
13181 1	P.2261 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 02.	P.2261 - Delay for the input 04 of expansion 02.
13182 1	P.2263 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 02.	P.2263 - Function of the input 05 of expansion 02.
13183 1	P.2264 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 02.	P.2264 - Delay for the input 05 of expansion 02.
13184 1	P.2266 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 02.	P.2266 - Function of the input 06 of expansion 02.
13185 1	P.2267 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 02.	P.2267 - Delay for the input 06 of expansion 02.
13186 1	P.2269 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 02.	P.2269 - Function of the input 07 of expansion 02.
13187 1	P.2270 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 02.	P.2270 - Delay for the input 07 of expansion 02.
13188 1	P.2272 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 02.	P.2272 - Function of the input 08 of expansion 02.
13189 1	P.2273 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 02.	P.2273 - Delay for the input 08 of expansion 02.
13190 1	P.2275 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 02.	P.2275 - Function of the input 09 of expansion 02.
13191 1	P.2276 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 02.	P.2276 - Delay for the input 09 of expansion 02.
13192 1	P.2278 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 02.	P.2278 - Function of the input 10 of expansion 02.
13193 1	P.2279 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 02.	P.2279 - Delay for the input 10 of expansion 02.
13194 1	P.2281 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 02.	P.2281 - Function of the input 11 of expansion 02.
13195 1	P.2282 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 02.	P.2282 - Delay for the input 11 of expansion 02.
13196 1	P.2284 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 02.	P.2284 - Function of the input 12 of expansion 02.
13197 1	P.2285 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 02.	P.2285 - Delay for the input 12 of expansion 02.
13198 1	P.2287 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 02.	P.2287 - Function of the input 13 of expansion 02.
13199 1	P.2288 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 02.	P.2288 - Delay for the input 13 of expansion 02.
13200 1	P.2290 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 02.	P.2290 - Function of the input 14 of expansion 02.



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13201 1	P.2291 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 02.	P.2291 - Delay for the input 14 of expansion 02.
13202 1	P.2293 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 02.	P.2293 - Function of the input 15 of expansion 02.
13203 1	P.2294 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 02.	P.2294 - Delay for the input 15 of expansion 02.
13204 1	P.2296 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 02.	P.2296 - Function of the input 16 of expansion 02.
13205 1	P.2297 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 02.	P.2297 - Delay for the input 16 of expansion 02.
13206 1	P.2300 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 3).	P.2300 - Inputs with reverse polarity (DITEL 3).
13207 1	P.2301 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 03	P.2301 - Function of the input 01 of expansion 03
13208 1	P.2302 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 03	P.2302 - Delay for the input 01 of expansion 03
13209 1	P.2304 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 03	P.2304 - Function of the input 02 of expansion 03
13210 1	P.2305 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 03	P.2305 - Delay for the input 02 of expansion 03
13211 1	P.2307 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 03	P.2307 - Function of the input 03 of expansion 03
13212 1	P.2308 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 03	P.2308 - Delay for the input 03 of expansion 03
13213 1	P.2310 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 03	P.2310 - Function of the input 04 of expansion 03
13214 1	P.2311 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 03	P.2311 - Delay for the input 04 of expansion 03
13215 1	P.2313 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 03	P.2313 - Function of the input 05 of expansion 03
13216 1	P.2314 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 03	P.2314 - Delay for the input 05 of expansion 03
13217 1	P.2316 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 03	P.2316 - Function of the input 06 of expansion 03
13218 1	P.2317 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 03	P.2317 - Delay for the input 06 of expansion 03
13219 1	P.2319 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 03	P.2319 - Function of the input 07 of expansion 03
13220 1	P.2320 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 03	P.2320 - Delay for the input 07 of expansion 03
13221 1	P.2322 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 03	P.2322 - Function of the input 08 of expansion 03
13222 1	P.2323 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 03	P.2323 - Delay for the input 08 of expansion 03
13223 1	P.2325 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 03	P.2325 - Function of the input 09 of expansion 03
13224 1	P.2326 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 03	P.2326 - Delay for the input 09 of expansion 03
13225 1	P.2328 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 03	P.2328 - Function of the input 10 of expansion 03
13226 1	P.2329 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 03	P.2329 - Delay for the input 10 of expansion 03
13227 1	P.2331 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 03	P.2331 - Function of the input 11 of expansion 03
13228 1	P.2332 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 03	P.2332 - Delay for the input 11 of expansion 03
13229 1	P.2334 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 03	P.2334 - Function of the input 12 of expansion 03
13230 1	P.2335 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 03	P.2335 - Delay for the input 12 of expansion 03
13231 1	P.2337 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 03	P.2337 - Function of the input 13 of expansion 03
13232 1	P.2338 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 03	P.2338 - Delay for the input 13 of expansion 03
13233 1	P.2340 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 03	P.2340 - Function of the input 14 of expansion 03
13234 1	P.2341 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 03	P.2341 - Delay for the input 14 of expansion 03
13235 1	P.2343 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 03	P.2343 - Function of the input 15 of expansion 03
13236 1	P.2344 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 03	P.2344 - Delay for the input 15 of expansion 03
13237 1	P.2346 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 03	P.2346 - Function of the input 16 of expansion 03
13238 1	P.2347 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 03	P.2347 - Delay for the input 16 of expansion 03
13239 1	P.2350 - Ingressi con polarità invertita (DITEL 4).	P.2350 - Inputs with reverse polarity (DITEL 4).
13240 1	P.2351 - Funzione dell'ingresso 01 dell'espansione 04	P.2351 - Function of the input 01 of expansion 04
13241 1	P.2352 - Ritardo per l'ingresso 01 dell'espansione 04	P.2352 - Delay for the input 01 of expansion 04
13242 1	P.2354 - Funzione dell'ingresso 02 dell'espansione 04	P.2354 - Function of the input 02 of expansion 04



	HOLDING REGISTER	RS SORTED
13243 1	P.2355 - Ritardo per l'ingresso 02 dell'espansione 04	P.2355 - Delay for the input 02 of expansion 04
13244 1	P.2357 - Funzione dell'ingresso 03 dell'espansione 04	P.2357 - Function of the input 03 of expansion 04
13245 1	P.2358 - Ritardo per l'ingresso 03 dell'espansione 04	P.2358 - Delay for the input 03 of expansion 04
13246 1	P.2360 - Funzione dell'ingresso 04 dell'espansione 04	P.2360 - Function of the input 04 of expansion 04
13247 1	P.2361 - Ritardo per l'ingresso 04 dell'espansione 04	P.2361 - Delay for the input 04 of expansion 04
13248 1	P.2363 - Funzione dell'ingresso 05 dell'espansione 04	P.2363 - Function of the input 05 of expansion 04
13249 1	P.2364 - Ritardo per l'ingresso 05 dell'espansione 04	P.2364 - Delay for the input 05 of expansion 04
13250 1	P.2366 - Funzione dell'ingresso 06 dell'espansione 04	P.2366 - Function of the input 06 of expansion 04
13251 1	P.2367 - Ritardo per l'ingresso 06 dell'espansione 04	P.2367 - Delay for the input 06 of expansion 04
13252 1	P.2369 - Funzione dell'ingresso 07 dell'espansione 04	P.2369 - Function of the input 07 of expansion 04
13253 1	P.2370 - Ritardo per l'ingresso 07 dell'espansione 04	P.2370 - Delay for the input 07 of expansion 04
13254 1	P.2372 - Funzione dell'ingresso 08 dell'espansione 04	P.2372 - Function of the input 08 of expansion 04
13255 1	P.2373 - Ritardo per l'ingresso 08 dell'espansione 04	P.2373 - Delay for the input 08 of expansion 04
13256 1	P.2375 - Funzione dell'ingresso 09 dell'espansione 04	P.2375 - Function of the input 09 of expansion 04
13257 1	P.2376 - Ritardo per l'ingresso 09 dell'espansione 04	P.2376 - Delay for the input 09 of expansion 04
13258 1	P.2378 - Funzione dell'ingresso 10 dell'espansione 04	P.2378 - Function of the input 10 of expansion 04
13259 1	P.2379 - Ritardo per l'ingresso 10 dell'espansione 04	P.2379 - Delay for the input 10 of expansion 04
13260 1	P.2381 - Funzione dell'ingresso 11 dell'espansione 04	P.2381 - Function of the input 11 of expansion 04
13261 1	P.2382 - Ritardo per l'ingresso 11 dell'espansione 04	P.2382 - Delay for the input 11 of expansion 04
13262 1	P.2384 - Funzione dell'ingresso 12 dell'espansione 04	P.2384 - Function of the input 12 of expansion 04
13263 1	P.2385 - Ritardo per l'ingresso 12 dell'espansione 04	P.2385 - Delay for the input 12 of expansion 04
13264 1	P.2387 - Funzione dell'ingresso 13 dell'espansione 04	P.2387 - Function of the input 13 of expansion 04
13265 1	P.2388 - Ritardo per l'ingresso 13 dell'espansione 04	P.2388 - Delay for the input 13 of expansion 04
13266 1	P.2390 - Funzione dell'ingresso 14 dell'espansione 04	P.2390 - Function of the input 14 of expansion 04
13267 1	P.2391 - Ritardo per l'ingresso 14 dell'espansione 04	P.2391 - Delay for the input 14 of expansion 04
13268 1	P.2393 - Funzione dell'ingresso 15 dell'espansione 04	P.2393 - Function of the input 15 of expansion 04
13269 1	P.2394 - Ritardo per l'ingresso 15 dell'espansione 04	P.2394 - Delay for the input 15 of expansion 04
13270 1	P.2396 - Funzione dell'ingresso 16 dell'espansione 04	P.2396 - Function of the input 16 of expansion 04
13271 1	P.2397 - Ritardo per l'ingresso 16 dell'espansione 04	P.2397 - Delay for the input 16 of expansion 04
13272 1	P.3000 - Uscite con polarità invertita (1-16).	P.3000 - Outputs with reverse polarity (1-16).
13273 1	P.3020 - Uscite con polarità invertita (17-18).	P.3020 - Outputs with reverse polarity (17-18).
13274 1	P.3001 - Funzione dell'uscita 01.	P.3001 - Function of the output 01.
13275 1	P.3002 - Funzione dell'uscita 02.	P.3002 - Function of the output 02.
13276 1	P.3003 - Funzione dell'uscita 03.	P.3003 - Function of the output 03.
13277 1	P.3004 - Funzione dell'uscita 04.	P.3004 - Function of the output 04.
13278 1	P.3005 - Funzione dell'uscita 05.	P.3005 - Function of the output 05.
13279 1	P.3006 - Funzione dell'uscita 06.	P.3006 - Function of the output 06.
13280 1	P.3007 - Funzione dell'uscita 07.	P.3007 - Function of the output 07.
13281 1	P.3008 - Funzione dell'uscita 08.	P.3008 - Function of the output 08.
13282 1	P.3009 - Funzione dell'uscita 09.	P.3009 - Function of the output 09.
13283 1	P.3010 - Funzione dell'uscita 10.	P.3010 - Function of the output 10.
13284 1	P.3011 - Funzione dell'uscita 11.	P.3011 - Function of the output 11.



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13285 1	P.3012 - Funzione dell'uscita 12.	P.3012 - Function of the output 12.
13286 1	P.3013 - Funzione dell'uscita 13.	P.3013 - Function of the output 13.
13287 1	P.3014 - Funzione dell'uscita 14.	P.3014 - Function of the output 14.
13288 1	P.3015 - Funzione dell'uscita 15 (START).	P.3015 - Function of the output 15 (START).
13289 1	P.3016 - Funzione dell'uscita 16 (FUEL).	P.3016 - Function of the output 16 (FUEL).
13290 1	P.3021 - Funzione dell'uscita 17 (GCB).	P.3021 - Function of the output 17 (GCB).
13291 1	P.3022 - Funzione dell'uscita 18 (MCB).	P.3022 - Function of the output 18 (MCB).
13292 1	P.3200 - Uscite con polarità invertita (DITEL 1).	P.3200 - Outputs with reverse polarity (DITEL 1).
13293 1	P.3201 - Funzione dell'uscita 01 espansione 01.	P.3201 - Function of the output 01 of expansion 01.
13294 1	P.3202 - Funzione dell'uscita 02 espansione 01.	P.3202 - Function of the output 02 of expansion 01.
13295 1	P.3203 - Funzione dell'uscita 03 espansione 01.	P.3203 - Function of the output 03 of expansion 01.
13296 1	P.3204 - Funzione dell'uscita 04 espansione 01.	P.3204 - Function of the output 04 of expansion 01.
13297 1	P.3205 - Funzione dell'uscita 05 espansione 01.	P.3205 - Function of the output 05 of expansion 01.
13298 1	P.3206 - Funzione dell'uscita 06 espansione 01.	P.3206 - Function of the output 06 of expansion 01.
13299 1	P.3207 - Funzione dell'uscita 07 espansione 01.	P.3207 - Function of the output 07 of expansion 01.
13300 1	P.3208 - Funzione dell'uscita 08 espansione 01.	P.3208 - Function of the output 08 of expansion 01.
13301 1	P.3209 - Funzione dell'uscita 09 espansione 01.	P.3209 - Function of the output 09 of expansion 01.
13302 1	P.3210 - Funzione dell'uscita 10 espansione 01.	P.3210 - Function of the output 10 of expansion 01.
13303 1	P.3211 - Funzione dell'uscita 11 espansione 01.	P.3211 - Function of the output 11 of expansion 01.
13304 1	P.3212 - Funzione dell'uscita 12 espansione 01.	P.3212 - Function of the output 12 of expansion 01.
13305 1	P.3213 - Funzione dell'uscita 13 espansione 01.	P.3213 - Function of the output 13 of expansion 01.
13306 1	P.3214 - Funzione dell'uscita 14 espansione 01.	P.3214 - Function of the output 14 of expansion 01.
13307 1	P.3215 - Funzione dell'uscita 15 espansione 01.	P.3215 - Function of the output 15 of expansion 01.
13308 1	P.3216 - Funzione dell'uscita 16 espansione 01.	P.3216 - Function of the output 16 of expansion 01.
13309 1	P.3250 - Uscite con polarità invertita (DITEL 2).	P.3250 - Outputs with reverse polarity (DITEL 2).
13310 1	P.3251 - Funzione dell'uscita 01 espansione 02.	P.3251 - Function of the output 01 of expansion 02.
	P.3252 - Funzione dell'uscita 02 espansione 02.	P.3252 - Function of the output 02 of expansion 02.
13312 1	P.3253 - Funzione dell'uscita 03 espansione 02.	P.3253 - Function of the output 03 of expansion 02.
13313 1	P.3254 - Funzione dell'uscita 04 espansione 02.	P.3254 - Function of the output 04 of expansion 02.
13314 1	P.3255 - Funzione dell'uscita 05 espansione 02.	P.3255 - Function of the output 05 of expansion 02.
13315 1	P.3256 - Funzione dell'uscita 06 espansione 02.	P.3256 - Function of the output 06 of expansion 02.
13316 1	P.3257 - Funzione dell'uscita 07 espansione 02.	P.3257 - Function of the output 07 of expansion 02.
13317 1	P.3258 - Funzione dell'uscita 08 espansione 02.	P.3258 - Function of the output 08 of expansion 02.
13318 1	P.3259 - Funzione dell'uscita 09 espansione 02.	P.3259 - Function of the output 09 of expansion 02.
13319 1	P.3260 - Funzione dell'uscita 10 espansione 02.	P.3260 - Function of the output 10 of expansion 02.
13320 1	P.3261 - Funzione dell'uscita 11 espansione 02.	P.3261 - Function of the output 11 of expansion 02.
13321 1	P.3262 - Funzione dell'uscita 12 espansione 02.	P.3262 - Function of the output 12 of expansion 02.
13322 1	P.3263 - Funzione dell'uscita 13 espansione 02.	P.3263 - Function of the output 13 of expansion 02.
13323 1	P.3264 - Funzione dell'uscita 14 espansione 02.	P.3264 - Function of the output 14 of expansion 02.
13324 1	P.3265 - Funzione dell'uscita 15 espansione 02.	P.3265 - Function of the output 15 of expansion 02.
13325 1	P.3266 - Funzione dell'uscita 16 espansione 02.	P.3266 - Function of the output 16 of expansion 02.
13326 1	P.3300 - Uscite con polarità invertita (DITEL 3).	P.3300 - Outputs with reverse polarity (DITEL 3).



	HOLDING REGISTER	RS SORTED
13327 1	P.3301 - Funzione dell'uscita 01 espansione 03.	P.3301 - Function of the output 01 of expansion 03.
13328 1	P.3302 - Funzione dell'uscita 02 espansione 03.	P.3302 - Function of the output 02 of expansion 03.
13329 1	P.3303 - Funzione dell'uscita 03 espansione 03.	P.3303 - Function of the output 03 of expansion 03.
13330 1	P.3304 - Funzione dell'uscita 04 espansione 03.	P.3304 - Function of the output 04 of expansion 03.
13331 1	P.3305 - Funzione dell'uscita 05 espansione 03.	P.3305 - Function of the output 05 of expansion 03.
13332 1	P.3306 - Funzione dell'uscita 06 espansione 03.	P.3306 - Function of the output 06 of expansion 03.
13333 1	P.3307 - Funzione dell'uscita 07 espansione 03.	P.3307 - Function of the output 07 of expansion 03.
13334 1	P.3308 - Funzione dell'uscita 08 espansione 03.	P.3308 - Function of the output 08 of expansion 03.
13335 1	P.3309 - Funzione dell'uscita 09 espansione 03.	P.3309 - Function of the output 09 of expansion 03.
13336 1	P.3310 - Funzione dell'uscita 10 espansione 03.	P.3310 - Function of the output 10 of expansion 03.
13337 1	P.3311 - Funzione dell'uscita 11 espansione 03.	P.3311 - Function of the output 11 of expansion 03.
13338 1	P.3312 - Funzione dell'uscita 12 espansione 03.	P.3312 - Function of the output 12 of expansion 03.
13339 1	P.3313 - Funzione dell'uscita 13 espansione 03.	P.3313 - Function of the output 13 of expansion 03.
13340 1	P.3314 - Funzione dell'uscita 14 espansione 03.	P.3314 - Function of the output 14 of expansion 03.
13341 1	P.3315 - Funzione dell'uscita 15 espansione 03.	P.3315 - Function of the output 15 of expansion 03.
13342 1	P.3316 - Funzione dell'uscita 16 espansione 03.	P.3316 - Function of the output 16 of expansion 03.
13343 1	P.3350 - Uscite con polarità invertita (DITEL 4).	P.3350 - Outputs with reverse polarity (DITEL 4).
13344 1	P.3351 - Funzione dell'uscita 01 espansione 04.	P.3351 - Function of the output 01 of expansion 04.
13345 1	P.3352 - Funzione dell'uscita 02 espansione 04.	P.3352 - Function of the output 02 of expansion 04.
13346 1	P.3353 - Funzione dell'uscita 03 espansione 04.	P.3353 - Function of the output 03 of expansion 04.
13347 1	P.3354 - Funzione dell'uscita 04 espansione 04.	P.3354 - Function of the output 04 of expansion 04.
13348 1	P.3355 - Funzione dell'uscita 05 espansione 04.	P.3355 - Function of the output 05 of expansion 04.
13349 1	P.3356 - Funzione dell'uscita 06 espansione 04.	P.3356 - Function of the output 06 of expansion 04.
13350 1	P.3357 - Funzione dell'uscita 07 espansione 04.	P.3357 - Function of the output 07 of expansion 04.
13351 1	P.3358 - Funzione dell'uscita 08 espansione 04.	P.3358 - Function of the output 08 of expansion 04.
13352 1	P.3359 - Funzione dell'uscita 09 espansione 04.	P.3359 - Function of the output 09 of expansion 04.
13353 1	P.3360 - Funzione dell'uscita 10 espansione 04.	P.3360 - Function of the output 10 of expansion 04.
13354 1	P.3361 - Funzione dell'uscita 11 espansione 04.	P.3361 - Function of the output 11 of expansion 04.
13355 1	P.3362 - Funzione dell'uscita 12 espansione 04.	P.3362 - Function of the output 12 of expansion 04.
13356 1	P.3363 - Funzione dell'uscita 13 espansione 04.	P.3363 - Function of the output 13 of expansion 04.
13357 1	P.3364 - Funzione dell'uscita 14 espansione 04.	P.3364 - Function of the output 14 of expansion 04.
13358 1	P.3365 - Funzione dell'uscita 15 espansione 04.	P.3365 - Function of the output 15 of expansion 04.
13359 1	P.3366 - Funzione dell'uscita 16 espansione 04.	P.3366 - Function of the output 16 of expansion 04.
13360 1	P.0149 - Hardware per l'ingresso analogico 6	P.0149 - Hardware for analog input 6
13361 1	P.4001 - Funzione per l'ingresso analogico 1	P.4001 - Function of the analogue input 1
13362 2	P.4003 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1	P.4003 - Threshold #1 for the analogue input 1
13364 1	P.4004 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1	P.4004 - Delay #1 for the analogue input 1
13365 1	P.4005 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 1	P.4005 - Configuration #1 for the analogue input 1
13366 2	P.4006 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1	P.4006 - Threshold #2 for the analogue input 1
13368 1	P.4007 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1	P.4007 - Delay #2 for the analogue input 1
13369 1	P.4008 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 1	P.4008 - Configuration #2 for the analogue input 1
13370 1	P.4009 - Funzione per l'ingresso analogico 2	P.4009 - Function of the analogue input 2



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13371 2	P.4011 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2	P.4011 - Threshold #1 for the analogue input 2
13373 1	P.4012 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2	P.4012 - Delay #1 for the analogue input 2
13374 1	P.4013 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 2	P.4013 - Configuration #1 for the analogue input 2
13375 2	P.4014 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2	P.4014 - Threshold #2 for the analogue input 2
13377 1	P.4015 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2	P.4015 - Delay #2 for the analogue input 2
13378 1	P.4016 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 2	P.4016 - Configuration #2 for the analogue input 2
13379 1	P.4017 - Funzione per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4017 - Function of the analogue input 3 (JK-2).
13380 2	P.4019 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4019 - Threshold #1 for the analogue input 3 (JK-2).
13382 1	P.4020 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4020 - Delay #1 for the analogue input 3 (JK-2).
13383 1	P.4021 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4021 - Configuration #1 for the analogue input 3 (JK-2).
13384 2	P.4022 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4022 - Threshold #2 for the analogue input 3 (JK-2).
13386 1	P.4023 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4023 - Delay #2 for the analogue input 3 (JK-2).
13387 1	P.4024 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4024 - Configuration #2 for the analogue input 3 (JK-2).
13388 1	P.4025 - Funzione per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4025 - Function of the analogue input 4 (JK-3).
13389 2	P.4027 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4027 - Threshold #1 for the analogue input 4 (JK-3).
13391 1	P.4028 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4028 - Delay #1 for the analogue input 4 (JK-3).
13392 1	P.4029 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4029 - Configuration #1 for the analogue input 4 (JK-3).
13393 2	P.4030 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4030 - Threshold #2 for the analogue input 4 (JK-3).
13395 1	P.4031 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4031 - Delay #2 for the analogue input 4 (JK-3).
13396 1	P.4032 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4032 - Configuration #2 for the analogue input 4 (JK-3).
13397 1	P.4033 - Funzione per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4033 - Function of the analogue input 5 (JK-4).
13398 2	P.4035 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4035 - Threshold #1 for the analogue input 5 (JK-4).
13400 1	P.4036 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4036 - Delay #1 for the analogue input 5 (JK-4).
13401 1	P.4037 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4037 - Configuration #1 for the analogue input 5 (JK-4).
13402 2	P.4038 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4038 - Threshold #2 for the analogue input 5 (JK-4).
13404 1	P.4039 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4039 - Delay #2 for the analogue input 5 (JK-4).
13405 1	P.4040 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4040 - Configuration #2 for the analogue input 5 (JK-4).
13406 1	P.4041 - Funzione per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4041 - Function of the analogue input 6 (JK-5).
13407 2	P.4043 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4043 - Threshold #1 for the analogue input 6 (JK-5).
13409 1	P.4044 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4044 - Delay #1 for the analogue input 6 (JK-5).
13410 1	P.4045 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4045 - Configuration #1 for the analogue input 6 (JK-5).
13411 2	P.4046 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4046 - Threshold #2 for the analogue input 6 (JK-5).
13413 1	P.4047 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4047 - Delay #2 for the analogue input 6 (JK-5).
13414 1	P.4048 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4048 - Configuration #2 for the analogue input 6 (JK-5).
13415 1	P.4123 - Funzione per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4123 - Function of the analogue input 7 (JJ-4).
13416 2	P.4125 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4125 - Threshold #1 for the analogue input 7 (JJ-4).
13418 1	P.4126 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4126 - Delay #1 for the analogue input 7 (JJ-4).
13419 1	P.4127 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4127 - Configuration #1 for the analogue input 7 (JJ-4).
13420 2	P.4128 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4128 - Threshold #2 for the analogue input 7 (JJ-4).
13422 1	P.4129 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4129 - Delay #2 for the analogue input 7 (JJ-4).
13423 1	P.4130 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4130 - Configuration #2 for the analogue input 7 (JJ-4).
13424 1	P.4051 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4051 - Function of the virtual analogue input 1.



	HOLDING REGISTER	RS SORTED
13425 2	P.4053 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4053 - Threshold #1 for the virtual analogue input 1.
13427 1	P.4054 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4054 - Delay #1 for the virtual analogue input 1.
13428 1	P.4055 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4055 - Configuration #1 for the virtual analogue input 1.
13429 2	P.4056 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4056 - Threshold #2 for the virtual analogue input 1.
13431 1	P.4057 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4057 - Delay #2 for the virtual analogue input 1.
13432 1	P.4058 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4058 - Configuration #2 for the virtual analogue input 1.
13433 1	P.4059 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4059 - Function of the virtual analogue input 2.
13434 2	P.4061 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4061 - Threshold #1 for the virtual analogue input 2.
13436 1	P.4062 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4062 - Delay #1 for the virtual analogue input 2.
13437 1	P.4063 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4063 - Configuration #1 for the virtual analogue input 2.
13438 2	P.4064 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4064 - Threshold #2 for the virtual analogue input 2.
13440 1	P.4065 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4065 - Delay #2 for the virtual analogue input 2.
13441 1	P.4066 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4066 - Configuration #2 for the virtual analogue input 2.
13442 1	P.4067 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4067 - Function of the virtual analogue input 3.
13443 2	P.4069 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4069 - Threshold #1 for the virtual analogue input 3.
13445 1	P.4070 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4070 - Delay #1 for the virtual analogue input 3.
13446 1	P.4071 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4071 - Configuration #1 for the virtual analogue input 3.
13447 2	P.4072 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4072 - Threshold #2 for the virtual analogue input 3.
13449 1	P.4073 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4073 - Delay #2 for the virtual analogue input 3.
13450 1	P.4074 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4074 - Configuration #2 for the virtual analogue input 3.
13451 1	P.4075 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4075 - Function of the virtual analogue input 4.
13452 2	P.4077 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4077 - Threshold #1 for the virtual analogue input 4.
13454 1	P.4078 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4078 - Delay #1 for the virtual analogue input 4.
13455 1	P.4079 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4079 - Configuration #1 for the virtual analogue input 4.
13456 2	P.4080 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4080 - Threshold #2 for the virtual analogue input 4.
13458 1	P.4081 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4081 - Delay #2 for the virtual analogue input 4.
13459 1	P.4082 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4082 - Configuration #2 for the virtual analogue input 4.
13460 1	P.4083 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4083 - Function of the virtual analogue input 5.
13461 2	P.4085 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4085 - Threshold #1 for the virtual analogue input 5.
13463 1	P.4086 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4086 - Delay #1 for the virtual analogue input 5.
13464 1	P.4087 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4087 - Configuration #1 for the virtual analogue input 5.
13465 2	P.4088 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4088 - Threshold #2 for the virtual analogue input 5.
13467 1	P.4089 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4089 - Delay #2 for the virtual analogue input 5.
13468 1	P.4090 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4090 - Configuration #2 for the virtual analogue input 5.
13469 1	P.4091 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4091 - Function of the virtual analogue input 6.
13470 2	P.4093 - Soglia #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4093 - Threshold #1 for the virtual analogue input 6.
13472 1	P.4094 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4094 - Delay #1 for the virtual analogue input 6.
13473 1	P.4095 - Configurazione #1 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4095 - Configuration #1 for the virtual analogue input 6.
13474 2	P.4096 - Soglia #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4096 - Threshold #2 for the virtual analogue input 6.
13476 1	P.4097 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4097 - Delay #2 for the virtual analogue input 6.
13477 1	P.4098 - Configurazione #2 per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4098 - Configuration #2 for the virtual analogue input 6.
13478 1	P.4099 - Funzione per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4099 - Function of the virtual analogue input 7.



	HOLDING REGISTERS	S SORTED
13479 2 P.4101 - Soglia #1 p	per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4101 - Threshold #1 for the virtual analogue input 7.
13481 1 P.4102 - Ritardo #1	per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4102 - Delay #1 for the virtual analogue input 7.
13482 1 P.4103 - Configuraz	rione #1 per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4103 - Configuration #1 for the virtual analogue input 7.
13483 2 P.4104 - Soglia #2 p	per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4104 - Threshold #2 for the virtual analogue input 7.
13485 1 P.4105 - Ritardo #2	per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4105 - Delay #2 for the virtual analogue input 7.
13486 1 P.4106 - Configuraz	ione #2 per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4106 - Configuration #2 for the virtual analogue input 7.
13487 1 P.4107 - Funzione p	per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4107 - Function of the virtual analogue input 8.
13488 2 P.4109 - Soglia #1 p	per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4109 - Threshold #1 for the virtual analogue input 8.
13490 1 P.4110 - Ritardo #1	per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4110 - Delay #1 for the virtual analogue input 8.
13491 1 P.4111 - Configuraz	ione #1 per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4111 - Configuration #1 for the virtual analogue input 8.
13492 2 P.4112 - Soglia #2 p	per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4112 - Threshold #2 for the virtual analogue input 8.
13494 1 P.4113 - Ritardo #2	per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4113 - Delay #2 for the virtual analogue input 8.
13495 1 P.4114 - Configuraz	ione #2 per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4114 - Configuration #2 for the virtual analogue input 8.
13496 1 P.4131 - Funzione p	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4131 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 1.
13497 2 P.4133 - Soglia #1 p	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4133 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13499 1 P.4134 - Ritardo #1	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4134 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13500 1 P.4135 - Configuraz	ione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4135 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13501 2 P.4136 - Soglia #2 p	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4136 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13503 1 P.4137 - Ritardo #2	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4137 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13504 1 P.4138 - Configuraz	ione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4138 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 1.
13505 1 P.4139 - Funzione p	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4139 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 1.
13506 2 P.4141 - Soglia #1 p	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4141 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
13508 1 P.4142 - Ritardo #1	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4142 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
13509 1 P.4143 - Configuraz	ione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4143 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
13510 2 P.4144 - Soglia #2 p	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4144 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
13512 1 P.4145 - Ritardo #2	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4145 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P.4146 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 1.
13514 1 P.4147 - Funzione p		P.4147 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 1.
13515 2 P.4149 - Soglia #1 p	per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4149 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
13517 1 P.4150 - Ritardo #1	per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4150 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
13518 1 P.4151 - Configuraz	ione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4151 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
13519 2 P.4152 - Soglia #2 p	per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4152 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
	• •	P.4153 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
13522 1 P.4154 - Configuraz	ione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4154 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 1.
13523 1 P.4161 - Funzione p	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.	P.4161 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 2.
	per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.	P.4163 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
	<u> </u>	P.4164 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
	_	P.4165 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
<u> </u>		P.4166 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
	<u> </u>	P.4167 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
	ione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 2.	P.4168 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 2.
13532 1 P.4169 - Funzione p	per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4169 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 2.



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13533 2	P.4171 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4171 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13535 1	P.4172 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4172 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13536 1	P.4173 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4173 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13537 2	P.4174 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4174 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13539 1	P.4175 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4175 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13540 1	P.4176 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4176 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 2.
13541 1	P.4177 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4177 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 2.
13542 2	P.4179 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4179 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13544 1	P.4180 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4180 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13545 1	P.4181 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4181 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13546 2	P.4182 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4182 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13548 1	P.4183 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4183 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13549 1	P.4184 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4184 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 2.
13550 1	P.4201 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4201 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 3
13551 2	P.4203 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4203 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13553 1	P.4204 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4204 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13554 1	P.4205 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4205 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13555 2	P.4206 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4206 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13557 1	P.4207 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4207 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13558 1	P.4208 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4208 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 3
13559 1	P.4209 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4209 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 3
13560 2	P.4211 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4211 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13562 1	P.4212 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4212 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13563 1	P.4213 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4213 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13564 2	P.4214 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4214 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13566 1	P.4215 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4215 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13567 1	P.4216 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4216 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 3
13568 1	P.4217 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4217 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 3
13569 2	P.4219 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4219 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13571 1	P.4220 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4220 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13572 1	P.4221 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4221 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13573 2	P.4222 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4222 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13575 1	P.4223 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4223 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13576 1	P.4224 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4224 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 3
13577 1	P.4231 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4231 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 4
13578 2	P.4233 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4233 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13580 1	P.4234 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4234 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13581 1	P.4235 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4235 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13582 2	P.4236 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4236 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13584 1	P.4237 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4237 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13585 1	P.4238 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4238 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 4
13586 1	P.4239 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4239 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 4



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13587 2	P.4241 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4241 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13589 1	P.4242 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4242 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13590 1	P.4243 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4243 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13591 2	P.4244 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4244 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13593 1	P.4245 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4245 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13594 1	P.4246 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4246 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 4
13595 1	P.4247 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4247 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 4
13596 2	P.4249 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4249 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13598 1	P.4250 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4250 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13599 1	P.4251 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4251 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13600 2	P.4252 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4252 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13602 1	P.4253 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4253 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13603 1	P.4254 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4254 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 4
13604 1	P.4261 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4261 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 5
13605 2	P.4263 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4263 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13607 1	P.4264 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4264 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13608 1	P.4265 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4265 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13609 2	P.4266 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4266 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13611 1	P.4267 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4267 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13612 1	P.4268 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4268 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 5
13613 1	P.4269 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4269 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 5
13614 2	P.4271 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4271 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13616 1	P.4272 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4272 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13617 1	P.4273 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4273 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13618 2	P.4274 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4274 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13620 1	P.4275 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4275 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13621 1	P.4276 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4276 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 5
13622 1	P.4277 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4277 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 5
13623 2	P.4279 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4279 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13625 1	P.4280 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4280 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13626 1	P.4281 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4281 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13627 2	P.4282 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4282 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13629 1	P.4283 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4283 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13630 1	P.4284 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4284 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 5
13631 1	P.4301 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4301 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 6
13632 2	P.4303 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4303 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13634 1	P.4304 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4304 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13635 1	P.4305 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4305 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13636 2	P.4306 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4306 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13638 1	P.4307 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4307 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13639 1	P.4308 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4308 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 6
13640 1	P.4309 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4309 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 6



	HOLDING REGISTERS	S SORTED
13641 2 P.43	311 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4311 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13643 1 P.43	312 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4312 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13644 1 P.43	313 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4313 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13645 2 P.43	314 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4314 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13647 1 P.43	315 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4315 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13648 1 P.43	316 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4316 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 6
13649 1 P.43	317 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	P.4317 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 6
13650 2 P.43	319 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	P.4319 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 6
		P.4320 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 6
13653 1 P.43	321 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 6	P.4321 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 6
13654 2 P.43		P.4322 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 6
13656 1 P.43	323 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	P.4323 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 6
13657 1 P.43		P.4324 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 6
13658 1 P.43	331 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7	P.4331 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 7
		P.4333 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 7
		P.4334 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 7
13662 1 P.43	335 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 7	P.4335 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 7
		P.4336 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 7
13665 1 P.43	337 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7	P.4337 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 7
		P.4338 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 7
		P.4339 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 7
		P.4341 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 7
		P.4342 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 7
13671 1 P.43	343 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 7	P.4343 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 7
		P.4344 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 7
13674 1 P.43	345 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7	P.4345 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 7
13675 1 P.43	346 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 7	P.4346 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 7
13676 1 P.43	347 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4347 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 7
13677 2 P.43	349 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4349 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13679 1 P.43	350 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4350 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13680 1 P.43	351 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4351 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13681 2 P.43	352 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4352 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13683 1 P.43	353 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4353 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13684 1 P.43	354 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4354 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 7
13685 1 P.43	361 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4361 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 8
13686 2 P.43	363 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4363 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13688 1 P.43	364 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4364 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13689 1 P.43	365 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4365 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13690 2 P.43	366 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4366 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13692 1 P.43	367 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4367 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13693 1 P.43	368 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4368 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 8
13694 1 P.43	369 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4369 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 8



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13695 2	P.4371 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4371 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13697 1	P.4372 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4372 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13698 1	P.4373 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4373 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13699 2	P.4374 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4374 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13701 1	P.4375 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4375 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13702 1	P.4376 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4376 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 8
13703 1	P.4377 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4377 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 8
13704 2	P.4379 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4379 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13706 1	P.4380 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4380 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13707 1	P.4381 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4381 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13708 2	P.4382 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4382 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13710 1	P.4383 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4383 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13711 1	P.4384 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4384 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 8
13712 1	P.4401 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4401 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 9
13713 2	P.4403 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4403 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13715 1	P.4404 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4404 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13716 1	P.4405 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4405 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13717 2	P.4406 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4406 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13719 1	P.4407 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4407 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13720 1	P.4408 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4408 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 9
13721 1	P.4409 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4409 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 9
13722 2	P.4411 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4411 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13724 1	P.4412 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4412 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13725 1	P.4413 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4413 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13726 2	P.4414 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4414 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13728 1	P.4415 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4415 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13729 1	P.4416 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4416 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 9
13730 1	P.4417 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4417 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 9
13731 2	P.4419 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4419 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13733 1	P.4420 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4420 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13734 1	P.4421 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4421 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13735 2	P.4422 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4422 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13737 1	P.4423 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4423 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13738 1	P.4424 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4424 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 9
13739 1	P.4431 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4431 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 10
13740 2	P.4433 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4433 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13742 1	P.4434 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4434 - Delay #1 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13743 1	P.4435 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4435 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13744 2	P.4436 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4436 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13746 1	P.4437 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4437 - Delay #2 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13747 1	P.4438 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4438 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DITEMP 10
13748 1	P.4439 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4439 - Function of the analogue input 2 of DITEMP 10



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13749 2	P.4441 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4441 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13751 1	P.4442 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4442 - Delay #1 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13752 1	P.4443 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4443 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13753 2	P.4444 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4444 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13755 1	P.4445 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4445 - Delay #2 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13756 1	P.4446 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4446 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DITEMP 10
13757 1	P.4447 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4447 - Function of the analogue input 3 of DITEMP 10
13758 2	P.4449 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4449 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13760 1	P.4450 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4450 - Delay #1 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13761 1	P.4451 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4451 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13762 2	P.4452 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4452 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13764 1	P.4453 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4453 - Delay #2 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13765 1	P.4454 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4454 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DITEMP 10
13766 1	P.4701 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4701 - Function of the analogue input 1 of DIVIT 1.
13767 2	P.4703 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4703 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13769 1	P.4704 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4704 - Delay #1 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13770 1	P.4705 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4705 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13771 2	P.4706 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4706 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13773 1	P.4707 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4707 - Delay #2 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13774 1	P.4708 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4708 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DIVIT 1.
13775 1	P.4709 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4709 - Function of the analogue input 2 of DIVIT 1.
13776 2	P.4711 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4711 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13778 1	P.4712 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4712 - Delay #1 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13779 1	P.4713 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4713 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13780 2	P.4714 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4714 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13782 1	P.4715 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4715 - Delay #2 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13783 1	P.4716 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4716 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DIVIT 1.
13784 1	P.4717 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4717 - Function of the analogue input 3 of DIVIT 1.
13785 2	P.4719 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4719 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13787 1	P.4720 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4720 - Delay #1 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13788 1	P.4721 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4721 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13789 2	P.4722 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4722 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13791 1	P.4723 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4723 - Delay #2 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13792 1	P.4724 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4724 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DIVIT 1.
13793 1	P.4725 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4725 - Function of the analogue input 4 of DIVIT 1.
13794 2	P.4727 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4727 - Threshold #1 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13796 1	P.4728 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4728 - Delay #1 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13797 1	P.4729 - Configurazione #1 ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4729 - Configuration #1 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13798 2	P.4730 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4730 - Threshold #2 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13800 1	P.4731 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4731 - Delay #2 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13801 1	P.4732 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4732 - Configuration #2 for the analogue input 4 of DIVIT 1.
13802 1	P.4751 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4751 - Function of the analogue input 1 of DIVIT 2



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13803 2	P.4753 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4753 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13805 1	P.4754 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4754 - Delay #1 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13806 1	P.4755 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4755 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13807 2	P.4756 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4756 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13809 1	P.4757 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4757 - Delay #2 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13810 1	P.4758 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4758 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DIVIT 2
13811 1	P.4759 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4759 - Function of the analogue input 2 of DIVIT 2
13812 2	P.4761 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4761 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13814 1	P.4762 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4762 - Delay #1 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13815 1	P.4763 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4763 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13816 2	P.4764 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4764 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13818 1	P.4765 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4765 - Delay #2 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13819 1	P.4766 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4766 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DIVIT 2
13820 1	P.4767 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4767 - Function of the analogue input 3 of DIVIT 2
13821 2	P.4769 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4769 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13823 1	P.4770 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4770 - Delay #1 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13824 1	P.4771 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4771 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13825 2	P.4772 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4772 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13827 1	P.4773 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4773 - Delay #2 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13828 1	P.4774 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4774 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DIVIT 2
13829 1	P.4775 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4775 - Function of the analogue input 4 of DIVIT 2
13830 2	P.4777 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4777 - Threshold #1 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13832 1	P.4778 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4778 - Delay #1 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13833 1	P.4779 - Configurazione #1 ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4779 - Configuration #1 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13834 2	P.4780 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4780 - Threshold #2 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13836 1	P.4781 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4781 - Delay #2 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13837 1	P.4782 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4782 - Configuration #2 for the analogue input 4 of DIVIT 2
13838 1	P.4801 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4801 - Function of the analogue input 1 of DIVIT 3
13839 2	P.4803 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4803 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13841 1	P.4804 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4804 - Delay #1 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13842 1	P.4805 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4805 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13843 2	P.4806 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4806 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13845 1	P.4807 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4807 - Delay #2 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13846 1	P.4808 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4808 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DIVIT 3
13847 1	P.4809 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4809 - Function of the analogue input 2 of DIVIT 3
13848 2	P.4811 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4811 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13850 1	P.4812 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4812 - Delay #1 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13851 1	P.4813 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4813 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13852 2	P.4814 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4814 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13854 1	P.4815 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4815 - Delay #2 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13855 1	P.4816 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4816 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DIVIT 3
13856 1	P.4817 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4817 - Function of the analogue input 3 of DIVIT 3



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13857 2	P.4819 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4819 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13859 1	P.4820 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4820 - Delay #1 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13860 1	P.4821 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4821 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13861 2	P.4822 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4822 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13863 1	P.4823 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4823 - Delay #2 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13864 1	P.4824 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4824 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DIVIT 3
13865 1	P.4825 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4825 - Function of the analogue input 4 of DIVIT 3
13866 2	P.4827 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4827 - Threshold #1 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13868 1	P.4828 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4828 - Delay #1 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13869 1	P.4829 - Configurazione #1 ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4829 - Configuration #1 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13870 2	P.4830 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4830 - Threshold #2 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13872 1	P.4831 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4831 - Delay #2 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13873 1	P.4832 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4832 - Configuration #2 for the analogue input 4 of DIVIT 3
13874 1	P.4851 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4851 - Function of the analogue input 1 of DIVIT 4
13875 2	P.4853 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4853 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13877 1	P.4854 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4854 - Delay #1 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13878 1	P.4855 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4855 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13879 2	P.4856 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4856 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13881 1	P.4857 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4857 - Delay #2 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13882 1	P.4858 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4858 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DIVIT 4
13883 1	P.4859 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4859 - Function of the analogue input 2 of DIVIT 4
13884 2	P.4861 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4861 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13886 1	P.4862 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4862 - Delay #1 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13887 1	P.4863 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4863 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13888 2	P.4864 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4864 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13890 1	P.4865 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4865 - Delay #2 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13891 1	P.4866 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4866 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DIVIT 4
13892 1	P.4867 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4867 - Function of the analogue input 3 of DIVIT 4
13893 2	P.4869 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4869 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13895 1	P.4870 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4870 - Delay #1 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13896 1	P.4871 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4871 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13897 2	P.4872 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4872 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13899 1	P.4873 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4873 - Delay #2 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13900 1	P.4874 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4874 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DIVIT 4
13901 1	P.4875 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4875 - Function of the analogue input 4 of DIVIT 4
13902 2	P.4877 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4877 - Threshold #1 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13904 1	P.4878 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4878 - Delay #1 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13905 1	P.4879 - Configurazione #1 ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4879 - Configuration #1 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13906 2	P.4880 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4880 - Threshold #2 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13908 1	P.4881 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4881 - Delay #2 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13909 1	P.4882 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4882 - Configuration #2 for the analogue input 4 of DIVIT 4
13910 1	P.4901 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4901 - Function of the analogue input 1 of DIVIT 5



	HOLDING REGISTER	S SORTED
13911 2	P.4903 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4903 - Threshold #1 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13913 1	P.4904 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4904 - Delay #1 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13914 1	P.4905 - Configurazione #1 ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4905 - Configuration #1 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13915 2	P.4906 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4906 - Threshold #2 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13917 1	P.4907 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4907 - Delay #2 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13918 1	P.4908 - Configurazione #2 ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4908 - Configuration #2 for the analogue input 1 of DIVIT 5
13919 1	P.4909 - Funzione per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4909 - Function of the analogue input 2 of DIVIT 5
13920 2	P.4911 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4911 - Threshold #1 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13922 1	P.4912 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4912 - Delay #1 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13923 1	P.4913 - Configurazione #1 ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4913 - Configuration #1 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13924 2	P.4914 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4914 - Threshold #2 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13926 1	P.4915 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4915 - Delay #2 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13927 1	P.4916 - Configurazione #2 ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4916 - Configuration #2 for the analogue input 2 of DIVIT 5
13928 1	P.4917 - Funzione per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4917 - Function of the analogue input 3 of DIVIT 5
13929 2	P.4919 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4919 - Threshold #1 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13931 1	P.4920 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4920 - Delay #1 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13932 1	P.4921 - Configurazione #1 ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4921 - Configuration #1 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13933 2	P.4922 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4922 - Threshold #2 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13935 1	P.4923 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4923 - Delay #2 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13936 1	P.4924 - Configurazione #2 ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4924 - Configuration #2 for the analogue input 3 of DIVIT 5
13937 1	P.4925 - Funzione per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4925 - Function of the analogue input 4 of DIVIT 5
13938 2	P.4927 - Soglia #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4927 - Threshold #1 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13940 1	P.4928 - Ritardo #1 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4928 - Delay #1 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13941 1	P.4929 - Configurazione #1 ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4929 - Configuration #1 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13942 2	P.4930 - Soglia #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4930 - Threshold #2 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13944 1	P.4931 - Ritardo #2 per l'ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4931 - Delay #2 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13945 1	P.4932 - Configurazione #2 ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4932 - Configuration #2 for the analogue input 4 of DIVIT 5
13946 1	P.6001 - Funzione per l'uscita analogica #1 (JT).	P.6001 - Function of the analogue output #1 (JT).
13947 1	P.6002 - Funzione per l'uscita analogica #2 (JS).	P.6002 - Function of the analogue output #2 (JS).
13948 1	P.6011 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #1.	P.6011 - Function of the analogue output #1 of DANOUT #1.
13949 1	P.6012 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #1.	P.6012 - Function of the analogue output #2 of DANOUT #1.
13950 1	P.6013 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #1.	P.6013 - Function of the analogue output #3 of DANOUT #1.
13951 1	P.6014 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #1.	P.6014 - Function of the analogue output #4 of DANOUT #1.
13952 1	P.6021 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #2	P.6021 - Function of the analogue output #1 of DANOUT #2
13953 1	P.6022 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #2	P.6022 - Function of the analogue output #2 of DANOUT #2
13954 1	P.6023 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #2	P.6023 - Function of the analogue output #3 of DANOUT #2
13955 1	P.6024 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #2	P.6024 - Function of the analogue output #4 of DANOUT #2
13956 1	P.6031 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #3	P.6031 - Function of the analogue output #1 of DANOUT #3
13957 1	P.6032 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #3	P.6032 - Function of the analogue output #2 of DANOUT #3
13958 1	P.6033 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #3	P.6033 - Function of the analogue output #3 of DANOUT #3
13959 1	P.6034 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #3	P.6034 - Function of the analogue output #4 of DANOUT #3
13960 1	P.6041 - Funzione per l'uscita analogica #1 DANOUT #4	P.6041 - Function of the analogue output #1 of DANOUT #4



	HOLDING REGISTE	RS SORTED
13961 1	P.6042 - Funzione per l'uscita analogica #2 DANOUT #4	P.6042 - Function of the analogue output #2 of DANOUT #4
13962 1	P.6043 - Funzione per l'uscita analogica #3 DANOUT #4	P.6043 - Function of the analogue output #3 of DANOUT #4
13963 1	P.6044 - Funzione per l'uscita analogica #4 DANOUT #4	P.6044 - Function of the analogue output #4 of DANOUT #4
13964 1	P.0802 - Tipo di impianto.	P.0802 - Type of plant.
13965 1	P.0854 - Utilizzo di GCB.	P.0854 - Use of GCB.
13966 1	P.0855 - Utilizzo di MCB.	P.0855 - Use of MCB.
13967 1	P.0847 - MCB alimentato dalla rete?	P.0847 - Is MCB powered by the mains?
13968 1	P.0201 - Isteresi misure di rete.	P.0201 - Hysteresis for mains measures.
13969 1	P.0236 - Soglia per bassa frequenza di rete (81<).	P.0236 - Threshold for low mains frequency (81<).
13970 1	P.0237 - Soglia per alta frequenza di rete (81>).	P.0237 - Threshold for high mains frequency (81>).
13971 1	P.0244 - Applicare le soglie di tensione anche alle tensioni di fase?	P.0244 - Apply thresholds for the voltages also to measurements phase-neutral?
13972 1	P.0203 - Soglia per bassa tensione di rete (27).	P.0203 - Threshold for low mains voltage (27).
13973 1	P.0204 - Soglia per alta tensione di rete (59).	P.0204 - Threshold for high mains voltage (59).
13974 1	P.0238 - Soglia per asimmetria tensioni rete (47).	P.0238 - Threshold for mains voltages unbalance (47).
13975 1	P.0239 - Sequenza fasi richiesta sulla rete (47).	P.0239 - Phases sequence required for mains (47).
13976 1	P.0205 - Ritardo presenza rete.	P.0205 - Delay for mains presence.
13977 1	P.0206 - Ritardo mancanza rete.	P.0206 - Delay for mains fault.
13978 1	P.0224 - Soglia per il motore fermo (rpm).	P.0224 - Threshold for engine stopped (rpm).
13979 1	P.0225 - Soglia per il motore avviato (rpm).	P.0225 - Threshold for engine started (rpm).
13980 1	P.0226 - Soglia per il motore fermo (V).	P.0226 - Threshold for engine stopped (V).
13981 1	P.0227 - Soglia per il motore avviato (V).	P.0227 - Threshold for engine started (V).
13982 1	P.0228 - Soglia per il motore fermo (Hz).	P.0228 - Threshold for engine stopped (Hz).
13983 1	P.0229 - Soglia per il motore avviato (Hz).	P.0229 - Threshold for engine started (Hz).
13984 1	P.0230 - Soglia per il motore fermo (D+).	P.0230 - Threshold for engine stopped (D+).
13985 1	P.0231 - Soglia per il motore avviato (D+).	P.0231 - Threshold for engine started (D+).
13986 1	P.0232 - Motore in moto dai contatti di pressione dell'olio?	P.0232 - Engine running from oil pressure contacts?
13987 1	P.0209 - Durata del ciclo di preriscaldo.	P.0209 - Duration of preheating cycle.
13988 1	P.0210 - Durata del comando di avviamento.	P.0210 - Duration of starter command.
13989 1	P.0211 - Numero di tentativi di avviamento.	P.0211 - Number of start attempts.
13990 1	P.0212 - Ritardo tra due avviamenti.	P.0212 - Delay between start attempts.
13991 1	P.0213 - Durata del comando di arresto.	P.0213 - Duration of stop command.
13992 1	P.0214 - Durata del ciclo di arresto.	P.0214 - Duration of stopping cycle.
13993 1	P.0215 - Durata ciclo di raffreddamento.	P.0215 - Cooling cycle duration.
13994 1	P.0216 - Tempo mascheratura protezioni motore.	P.0216 - Time mask for engine protections.
13995 1	P.0217 - Tempo massimo per condizioni di regime.	P.0217 - Maximum time for operating conditions.
13996 1	P.0218 - Ritardo prima di erogazione.	P.0218 - Delay before supply.
13997 1	P.0223 - Temperatura minima per consenso erogazione.	P.0223 - Minimum rated coolant temperature.
13998 1	P.0233 - Durata ciclo a bassa velocità.	P.0233 - Idle speed cycle duration.
13999 1	P.0234 - Ritardo tra comandi STOP e FUEL.	P.0234 - Delay between stop and fuel commands.
14000 1	P.0241 - Durata del ciclo di lavaggio.	P.0241 - Duration of washing cycle.
14001 1	P.0242 - Durata massima del ciclo di pre-lubrificazione.	P.0242 - Maximum duration of pre-lubrication cycle.
14002 1	P.0159 - Modalità di gestione del teleruttore per la messa a terra del neutro (NECB).	P.0159 - Neutral-earth circuit breaker (NECB) management mode.



	HOLDING REGISTER	RS SORTED
14003 1	P.0207 - Ritardo intervento inibizione.	P.0207 - Delay for activation of inhibition.
14004 1	P.0208 - Ritardo rilascio inibizione.	P.0208 - Delay for deactivation of inhibition.
14005 1	P.0219 - Tempo di scambio comandi contattori.	P.0219 - Contactors swap delay.
14006 1	P.0220 - Tempo di mantenimento comandi contattori.	P.0220 - Contactors holding time.
14007 1	P.0221 - Abilita erogazione per mancata chiusura MCB?	P.0221 - Enable generator supply on MCB fault?
14008 1	P.0222 - Abilitazione presa del carico in prova?	P.0222 - Enable generator supply on TEST?
14009 1	P.0235 - Aprire GCB passando da AUTO a MAN?	P.0235 - Open GCB when pass from AUTO to MAN?
14010 1	P.0243 - Abilita erogazione per mancata apertura GCB.	P.0243 - Enable generator supply on GCB fault?
14011 1	P.0246 - Ritardo prima di apertura bobina MV (MCB).	P.0246 - Delay before opening MV coil (MCB).
14012 1	P.0247 - Ritardo prima di apertura bobina MV (GCB).	P.0247 - Delay before opening MV coil (GCB).
14013 1	P.0257 - Tempo di raffreddamento delle resistenze di magnetizzazione.	P.0257 - Cooling time of the resistances of magnetization.
14014 1	P.0258 - Ritardo per l'inserimento dei condensatori di rifasamento.	P.0258 - Delay for the insertion of the power factor correction capacitors.
14015 1	P.0305 - Soglia per minima frequenza (81<<).	P.0305 - Threshold for minimum frequency (81<<).
14016 1	P.0306 - Ritardo per minima frequenza (81<<).	P.0306 - Delay for minimum frequency (81<<).
14017 1	P.0395 - Soglia per bassa frequenza (81<).	P.0395 - Threshold for low frequency (81<).
14018 1	P.0396 - Ritardo per bassa frequenza (81<).	P.0396 - Delay for low frequency (81<).
14019 1	P.0397 - Soglia per alta frequenza (81>).	P.0397 - Threshold for high frequency (81>).
14020 1	P.0398 - Ritardo per alta frequenza (81>).	P.0398 - Delay for high frequency (81>).
14021 1	P.0307 - Soglia per massima frequenza (81>>).	P.0307 - Threshold for maximum frequency (81>>).
14022 1	P.0308 - Ritardo per massima frequenza (81>>).	P.0308 - Delay for maximum frequency (81>>).
14023 1	P.0202 - Isteresi misure generatore.	P.0202 - Hysteresis for generator's measures.
14024 1	P.0328 - Applicare le soglie di tensione anche alle tensioni di fase?	P.0328 - Apply thresholds for the voltages also to measurements phase-neutral?
14025 1	P.0301 - Soglia per minima tensione (27<<).	P.0301 - Threshold for minimum voltage (27<<).
14026 1	P.0302 - Ritardo per minima tensione (27<<).	P.0302 - Delay for minimum voltage (27<<).
14027 1	P.0391 - Soglia per bassa tensione (27<).	P.0391 - Threshold for low voltage (27<).
14028 1	P.0392 - Ritardo per bassa tensione (27<).	P.0392 - Delay for low voltage (27<).
14029 1	P.0393 - Soglia per alta tensione (59>).	P.0393 - Threshold for high voltage (59>).
14030 1	P.0394 - Ritardo per alta tensione (59>).	P.0394 - Delay for high voltage (59>).
14031 1	P.0303 - Soglia per massima tensione (59>>).	P.0303 - Threshold for maximum voltage (59>>).
14032 1	P.0304 - Ritardo per massima tensione (59>>).	P.0304 - Delay for maximum voltage (59>>).
14033 1	P.0315 - Soglia asimmetria tensioni (47).	P.0315 - Threshold for voltage unbalance (47).
14034 1	P.0316 - Ritardo asimmetria tensioni (47).	P.0316 - Delay for voltage unbalance (47).
14035 1	P.0319 - Sequenza fasi generatore (richiesta) (47).	P.0319 - Phases sequence required for genset (47).
14036 1	P.0320 - Azione su sequenza fasi errata (47).	P.0320 - Wrong genset phases sequence action (47).
14037 1	P.0317 - Soglia asimmetria corrente (46).	P.0317 - Threshold for current unbalance (46).
14038 1	P.0318 - Ritardo asimmetria corrente (46).	P.0318 - Delay for current unbalance (46).
14039 1	P.0309 - Soglia di massima corrente (51).	P.0309 - Threshold for maximum current (51).
14040 1	P.0310 - Ritardo per massima corrente (51).	P.0310 - Delay for maximum current (51).
14041 1	P.0311 - Soglia di corto circuito (50).	P.0311 - Threshold for short circuit (50).
14042 1	P.0312 - Ritardo per corto circuito (50).	P.0312 - Delay for short circuit (50).
14043 1	P.0323 - Azione per massima corrente e corto circuito (50/51).	P.0323 - Action on maximum current/short circuit (50/51).
14044 1	P.0324 - Abilitazione protezioni 50V-51V.	P.0324 - 50V-51V protections enable.



HOLDING REGIS	STERS SORTED
14045 1 P.0325 - Soglia corrente I2 per sequenza negativa (46).	P.0325 - Threshold for negative sequence I2 (46).
14046 1 P.0326 - Ritardo per sequenza negativa (46).	P.0326 - Delay for negative sequence I2 (46).
14047 1 P.0327 - Sequenza fasi nominale per calcolo sequenza diretta/inversa (46).	P.0327 - Nominal phase sequence for calculation of positive/negative sequences (46).
14048 1 P.0367 - Soglia di massima corrente ausiliaria/neutro (51N).	P.0367 - Threshold for maximum auxiliary/neutral current (51N).
14049 1 P.0368 - Ritardo per massima corrente ausiliaria/neutro (51N).	P.0368 - Delay for maximum auxiliary/neutral current (51N).
14050 1 P.0377 - Soglia di massima corrente differenziale.	P.0377 - Threshold for maximum differential current.
14051 1 P.0378 - Ritardo per massima corrente differenziale.	P.0378 - Delay for maximum differential current.
14052 1 P.0313 - Soglia inversione di energia (32).	P.0313 - Threshold for power reverse (32).
14053 1 P.0314 - Ritardo inversione di energia (32).	P.0314 - Delay for power reverse (32).
14054 1 P.0321 - Soglia perdita eccitazione (32RQ).	P.0321 - Threshold for loss of excitement (32RQ).
14055 1 P.0322 - Ritardo perdita eccitazione (32RQ).	P.0322 - Delay for loss of excitement (32RQ).
14056 1 P.0379 - Soglia di massima potenza reattiva (32Q).	P.0379 - Threshold for maximum reactive power (32Q).
14057 1 P.0380 - Ritardo per massima potenza reattiva (32Q).	P.0380 - Delay for maximum reactive power (32Q).
14058 1 P.0331 - Soglia massima velocità da frequenza (12).	P.0331 - Threshold for maximum speed (frequency) (12).
14059 1 P.0332 - Ritardo massima velocità da frequenza (12).	P.0332 - Delay for maximum speed (frequency) (12).
14060 1 P.0333 - Soglia massima velocità da pick-up/w (12).	P.0333 - Threshold for maximum speed (pick-up/w) (12).
14061 1 P.0334 - Ritardo massima velocità da pick-up/w (12).	P.0334 - Delay for maximum speed (pick-up/w) (12).
14062 1 P.0353 - Soglia bassa temperatura refrigerante.	P.0353 - Threshold for low coolant temperature.
14063 1 P.0354 - Ritardo bassa temperatura refrigerante.	P.0354 - Delay for low coolant temperature.
14064 1 P.0335 - Soglia alta temperatura refrigerante.	P.0335 - Threshold for high coolant temperature.
14065 1 P.0336 - Ritardo alta temperatura refrigerante.	P.0336 - Delay for high coolant temperature.
14066 1 P.0337 - Soglia massima temperatura refrigerante.	P.0337 - Threshold for maximum coolant temperature.
14067 1 P.0338 - Ritardo massima temperatura refrigerante.	P.0338 - Delay for maximum coolant temperature.
14068 1 P.0339 - Soglia bassa pressione olio.	P.0339 - Threshold for low oil pressure.
14069 1 P.0340 - Ritardo bassa pressione olio.	P.0340 - Delay for low oil pressure.
14070 1 P.0341 - Soglia minima pressione olio.	P.0341 - Threshold for minimum oil pressure.
14071 1 P.0342 - Ritardo minima pressione olio.	P.0342 - Delay for minimum oil pressure.
14072 1 P.0373 - Soglia per alta temperatura olio.	P.0373 - Threshold for high oil temperature.
14073 1 P.0374 - Ritardo per alta temperatura olio.	P.0374 - Delay for high oil temperature.
14074 1 P.0375 - Soglia per massima temperatura olio.	P.0375 - Threshold for maximum oil temperature.
14075 1 P.0376 - Ritardo per massima temperatura olio.	P.0376 - Delay for maximum oil temperature.
14076 1 P.0343 - Soglia alto livello combustibile.	P.0343 - Threshold for high fuel level.
14077 1 P.0344 - Ritardo alto livello combustibile.	P.0344 - Delay for high fuel level.
14078 1 P.0345 - Soglia basso livello combustibile.	P.0345 - Threshold for low fuel level.
14079 1 P.0346 - Ritardo basso livello combustibile.	P.0346 - Delay for low fuel level.
14080 1 P.0347 - Soglia minimo livello combustibile.	P.0347 - Threshold for minimum fuel level.
14081 1 P.0348 - Ritardo minimo livello combustibile.	P.0348 - Delay for low minimum level.
14082 1 P.0349 - Ritardo rottura cinghia.	P.0349 - Delay for belt break.
14083 1 P.0357 - Azione per rottura cinghia.	P.0357 - Action for belt break.
14084 1 P.0362 - Soglia per bassa tensione batteria.	P.0362 - Threshold for low battery voltage.
14085 1 P.0363 - Ritardo per bassa tensione batteria.	P.0363 - Delay for low battery voltage.
14086 1 P.0364 - Soglia per alta tensione batteria.	P.0364 - Threshold for high battery voltage.



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14087 1	P.0365 - Ritardo per alta tensione batteria.	P.0365 - Delay for high battery voltage.		
14088 1	P.0350 - Soglia massima potenza (32R).	P.0350 - Threshold for maximum power (32R).		
14089 1	P.0351 - Ritardo massima potenza (32R).	P.0351 - Delay for maximum power (32R).		
14090 1	P.0352 - Azione massima potenza (32R).	P.0352 - Action for maximum power (32R).		
14091 1	P.0361 - Ritardo per arresto di emergenza.	P.0361 - Delay for emergency stop.		
14092 1	P.0424 - Intervallo per manutenzione 1 (ore di lavoro).	P.0424 - Maintenance interval 1 (running hours).		
14093 1	P.0425 - Tipo di azione per la manutenzione 1.	P.0425 - Kind of action for maintenance 1.		
14094 1	P.0436 - Intervallo per manutenzione 2 (ore di lavoro).	P.0436 - Maintenance interval 2 (running hours).		
14095 1	P.0437 - Tipo di azione per la manutenzione 2.	P.0437 - Kind of action for maintenance 2.		
14096 1	P.0438 - Intervallo giorni per la manutenzione.	P.0438 - Interval of days for maintenance.		
14097 1	P.0418 - Calendario prova settimanale.	P.0418 - Test enable days.		
14098 1	P.0419 - Orario di inizio prova.	P.0419 - Test start time.		
14099 1	P.0420 - Durata avviamento in prova.	P.0420 - Test duration.		
14100 1	P.0421 - Calendario di lavoro settimanale.	P.0421 - Generator enable days.		
14101 1	P.0422 - Orario di inizio lavoro.	P.0422 - Generator enable start time.		
14102 1	P.0423 - Orario di fine lavoro.	P.0423 - Generator enable stop time.		
14103 1	P.0426 - Calendario per avviamento remoto.	P.0426 - Days for remote start.		
14104 1	P.0427 - Orario di inizio avviamento remoto.	P.0427 - Start time for remote start.		
14105 1	P.0428 - Orario di fine avviamento remoto.	P.0428 - Stop time for remote start.		
14106 1	P.0400 - Modalità pompa combustibile.	P.0400 - Fuel pump mode.		
14107 1	P.0401 - Tipo sensore per pompa combustibile.	P.0401 - Fuel pump sensor type.		
14108 1	P.0402 - Soglia attivazione pompa combustibile.	P.0402 - Fuel pump start threshold.		
14109 1	P.0403 - Soglia disattivazione pompa combustibile.	P.0403 - Fuel pump stop threshold.		
14110 1	P.0404 - Durata massima attivazione pompa combustibile.	P.0404 - Fuel pump maximum activation time.		
14111 1	P.0405 - Ritardo tra elettrovalvola e pompa del combustibile.	P.0405 - Delay between solenoid and fuel pump.		
14112 1	P.0406 - Alimentazione per la pompa del combustibile.	P.0406 - Power source for the fuel pump.		
14113 1	P.0355 - Soglia attivazione riscaldo liquido refrigerante motore.	P.0355 - Coolant heating activation threshold.		
14114 1	P.0356 - Soglia disattivazione riscaldo liquido refrigerante motore.	P.0356 - Coolant heating deactivation threshold.		
14115 1	P.0441 - Eventi da registrare.	P.0441 - Events to log.		
14116 1	P.0442 - Intervallo registrazione (motore avviato).	P.0442 - Log interval (engine running).		
14117 1	P.0443 - Intervallo registrazione (motore fermo).	P.0443 - Log interval (engine stopped).		
14118 1	P.0481 - Modalità per le soglie di carico.	P.0481 - Load thresholds mode.		
14119 1	P.0482 - Tempo di osservazione iniziale.	P.0482 - Initial delay.		
14120 1	P.0483 - Soglia di bassa potenza.	P.0483 - Low power threshold.		
14121 1	P.0484 - Ritardo per bassa potenza.	P.0484 - Low power delay.		
14122 1	P.0485 - Soglia di alta potenza.	P.0485 - High power threshold.		
14123 1	P.0486 - Ritardo per alta potenza.	P.0486 - High power delay.		
14124 1	P.0409 - Ora legale.	P.0409 - Legal time.		
14125 1	P.0410 - Fuso orario locale (-47+48) (1 - 15 min., 4 - 1 ora).	P.0410 - Time Zone x4 (-47+48) (1 - 15 min., 4 - 1h).		
14126 1	P.0492 - Ritardo prima di spegnere la lampada.	P.0492 - Delay before switching off the lamp.		
14127 1	P.0493 - Gestione della lampada a motore avviato.	P.0493 - Management of the lamp when the engine is running.		
14128 1	P.0494 - Opzioni schema unifilare.	P.0494 - Options for single-line diagram.		



	HOLDING REGISTERS	S SORTED
14129 1 F	P.0495 - Opzioni tastiera-schermo.	P.0495 - Keyboard-screen options.
14130 1 F	P.0496 - Luminosità LED.	P.0496 - LED luminosity.
14131 1 F	P.0499 - Profilo schermo.	P.0499 - Screen profile.
14132 1 F	P.0491 - Durata comando sirena.	P.0491 - Horn duration.
14133 1 F	P.0366 - Soglia di alta temperatura scheda.	P.0366 - High board temperature threshold.
14134 1 F	P.0451 - Utilizzo della porta seriale (1).	P.0451 - Usage of the serial port (1).
14135 1 F	P.0452 - Indirizzo Modbus (1).	P.0452 - Modbus address (1).
14136 2 F	P.0453 - Baud rate (1).	P.0453 - Baud rate (1).
14138 1 F	P.0454 - Impostazioni (1).	P.0454 - Settings (1).
14139 1 F	P.0470 - Ordine dei registri Modbus (1).	P.0470 - Order of the Modbus registers (1).
14140 1 F	P.0472 - Indirizzo Modbus (2).	P.0472 - Modbus address (2).
14141 2 F	P.0473 - Baud rate (2).	P.0473 - Baud rate (2).
		P.0474 - Settings (2).
14144 1 F	P.0475 - Ordine dei registri Modbus (2).	P.0475 - Order of the Modbus registers (2).
		P.0478 - Modbus address (USB).
14146 1 F	P.0479 - Ordine dei registri Modbus (USB).	P.0479 - Order of the Modbus registers (USB).
14147 1 F	P.0455 - Eventi per segnalazioni.	P.0455 - Events for alerts.
14148 12 F	P.0456 - Nome dell'impianto.	P.0456 - Plant name.
14160 12 F	P.0457 - #1 Numero di telefono.	P.0457 - #1 Phone number.
14172 1 F	P.0458 - #1 Tipo di numero di telefono.	P.0458 - #1 Type of phone number.
14173 12 F	P.0459 - #2 Numero di telefono.	P.0459 - #2 Phone number.
14185 1 F	P.0460 - #2 Tipo di numero di telefono.	P.0460 - #2 Type of phone number.
14186 12 F	P.0461 - #3 Numero di telefono.	P.0461 - #3 Phone number.
14198 1 F	P.0462 - #3 Tipo di numero di telefono.	P.0462 - #3 Type of phone number.
14199 12 F	P.0463 - #4 Numero di telefono.	P.0463 - #4 Phone number.
14211 1 F	P.0464 - #4 Tipo di numero di telefono.	P.0464 - #4 Type of phone number.
		P.0465 - Dial mode.
14213 1 F	P.0466 - Numero di squilli.	P.0466 - Number of rings.
14214 1 F	P.0467 - Numero di SMS.	P.0467 - Number of SMS.
14215 1 F	P.0468 - Numero di chiamate dati.	P.0468 - Number of data calls.
14216 2 F	P.0500 - Indirizzo IP.	P.0500 - IP Address.
14218 2 F	P.0501 - Subnet mask.	P.0501 - Subnet mask.
14220 2 F	P.0502 - Gateway di rete.	P.0502 - Network Gateway.
14222 1 F	P.0503 - Porta Modbus/TCP (0 - Modbus/TCP disabilitato).	P.0503 - Modbus/TCP Port (0 - Modbus/TCP disabled).
14223 1 F	P.0504 - Porta server Web (0 - Server Web disabilitato).	P.0504 - Web server Port (0 - Web Server disabled).
	P.0505 - Ordine dei registri Modbus (Ethernet).	P.0505 - Order of the Modbus registers (Ethernet).
	,	P.0508 - NTP server port (0 - NTP Server disabled).
	P.0509 - Indirizzo server NTP (0 - Server NTP disabilitato).	P.0509 - NTP server address (0 - NTP Server disabled).
		P.0510 - Primary DNS server.
		P.0511 - Secondary DNS server.
	P.0514 - Indirizzo server DHCP (0 - Server DHCP disabilitato).	P.0514 - DHCP server address (0 - DHCP server disabled).
14234 1 F	P.0513 - Porta server DHCP (0 - Server DHCP disabilitato).	P.0513 - DHCP server port (0 - DHCP server disabled).



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14235 1	P.0530 - Abilitazione connessione e invio pacchetti a Si.Mo.Ne.	P.0530 - Enable and sending data to Si.Mo.Ne.		
14236 15	P.0531 - Indirizzo IP o nome server primario Si.Mo.Ne.	P.0531 - Primary Si.Mo.Ne server - IP address or name.		
14251 1	P.0532 - Porta server primario Si.Mo.Ne.	P.0532 - Primary Si.Mo.Ne server port.		
14252 15	P.0533 - Indirizzo IP o nome server secondario Si.Mo.Ne.	P.0533 - Secondary Si.Mo.Ne server - IP Address or name.		
14267 1	P.0534 - Porta server secondario Si.Mo.Ne.	P.0534 - Secondary Si.Mo.Ne server port.		
14268 1	P.0535 - Tempo di invio dati a motore avviato.	P.0535 - Interval Data Sending time if engine running.		
14269 1	P.0536 - Tempo di invio dati a motore fermo.	P.0536 - Interval Data Sending time if engine stopped.		
<u>14270</u> 1	P.0537 - Tempo per invio pacchetto Keep Alive Network.	P.0537 - Keep Alive Network - Interval Data Sending Time.		
<u>14272</u> 1	P.0539 - Eventi di comunicazione.	P.0539 - Communication events.		
14275 1	P.0542 - Tipo di tensioni generatore.	P.0542 - Type of generator voltages.		
14276 7	P.0581 - Coordinate fisse GPS - Latitudine (con segno: + - Nord, Sud).	P.0581 - Permanent Coordinates - Latitude (signed: + - North, South).		
14283 7	P.0582 - Coordinate fisse GPS - Longitudine (con segno: + - Est, Ovest).	P.0582 - Permanent Coordinates - Longitude (signed: + - East, West).		
14290 1	P.0700 - Tipo di motore.	P.0700 - Engine type.		
14291 1	P.0703 - Livello di comando via Can-Bus.	P.0703 - Can-Bus command level.		
14292 1	P.0704 - Maschera disabilitazione anomalie da Can-Bus.	P.0704 - Can-Bus alarms disable mask.		
14293 1	P.0708 - Selezione droop/isocrono per ECU.	P.0708 - Isochronous/droop selection for ECU.		
14294 1	P.0709 - Segnalazione per guasto Can-Bus.	P.0709 - Action on Can-Bus fault.		
14295 1	P.0710 - Velocità di idle per ECU.	P.0710 - Idle speed for ECU.		
14296 1	P.0711 - Tempo massimo senza messaggi dal motore.	P.0711 - Maximum time without messages from engine.		
14297 1	P.0800 - Modalità bus PMCB.	P.0800 - PMCB bus mode.		
14298 1	P.0803 - Numero di generatori sul bus PMCB.	P.0803 - Number of gensets over PMCB bus.		
14299 1	P.0804 - Consenti chiusura GCB se numero errato di generatori sul bus PMCB?	P.0804 - Allow GCB closure with wrong number of gensets over the PMCB bus?		
14300 1	P.0805 - Azione se c'è un altro generatore con "GCB non aperto".	P.0805 - Action when there is another genset with "GCB not open".		
14301 1	P.0806 - Potenza minima disponibile sulle barre di parallelo per erogazione.	P.0806 - Minimum deliverable power on bus bars for supply.		
14302 1	P.0820 - Numero minimo di generatori avviati.	P.0820 - Minimum number of gensets started.		
14303 1	P.0821 - Abilitazione funzione del carico.	P.0821 - Load function enable.		
14304 1	P.0822 - Modalità funzione del carico.	P.0822 - Load function mode.		
14305 1	P.0823 - Indirizzo gruppo pilota.	P.0823 - Master generator address.		
14306 1	P.0824 - Orario cambio gruppo pilota (modo 2).	P.0824 - Master generator change time (mode 2).		
14307 1	P.0825 - Numero ore minime per cambio gruppo pilota (modo 3).	P.0825 - Master generator batch hours (mode 3).		
14308 1	P.0826 - Soglia attivazione gruppo più prioritario.	P.0826 - Activation load threshold.		
14309 1	P.0827 - Ritardo attivazione gruppo più prioritario.	P.0827 - Activation load delay.		
14310 1	P.0828 - Soglia disattivazione gruppo meno prioritario.	P.0828 - Deactivation load threshold.		
14311 1	P.0829 - Ritardo disattivazione gruppo meno prioritario.	P.0829 - Deactivation load delay.		
14312 1	P.0830 - Tempo di osservazione iniziale.	P.0830 - Initial delay.		
14313 1	P.1201 - Riserva di potenza #1 per funzione del carico (attivazione).	P.1201 - Power reserve #1 for load function (activation).		
14314 1	P.1202 - Riserva di potenza #1 per funzione del carico (disattivazione).	P.1202 - Power reserve #1 for load function (deactivation).		
14315 1	P.1203 - Riserva di potenza #2 per funzione del carico (attivazione).	P.1203 - Power reserve #2 for load function (activation).		
14316 1	P.1204 - Riserva di potenza #2 per funzione del carico (disattivazione).	P.1204 - Power reserve #2 for load function (deactivation).		
14317 1	P.1205 - Riserva di potenza #3 per funzione del carico (attivazione).	P.1205 - Power reserve #3 for load function (activation).		
14318 1	P.1206 - Riserva di potenza #3 per funzione del carico (disattivazione).	P.1206 - Power reserve #3 for load function (deactivation).		
14319 1	P.1207 - Riserva di potenza selezionata per funzione del carico.	P.1207 - Selected power reserve for load function.		



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14320 1	P.0831 - Tipo di regolatore di giri.	P.0831 - Type of speed regulator.		
14321 1	P.0856 - Valore minimo per regolatore di giri.	P.0856 - Minimum value for speed regulator.		
14322 1	P.0857 - Valore massimo per regolatore di giri.	P.0857 - Maximum value for speed regulator.		
14323 1	P.1600 - Uso dell'anello di regolazione velocità.	P.1600 - Usage of the speed control loop.		
14324 1	P.1601 - Soglia per inizio regolazione velocità.	P.1601 - Threshold for start of speed regulation.		
14325 1	P.1602 - Ritardo per inizio regolazione velocità.	P.1602 - Delay for start of speed regulation.		
14326 1	P.1603 - Rampa per regolazione velocità.	P.1603 - Ramp for speed regulation.		
14327 1	P.1604 - Setpoint per la frequenza	P.1604 - Setpoint for the frequency		
14328 1	P.0840 - Offset di velocità.	P.0840 - Speed offset.		
14329 1	P.0992 - Tempo movimento completo attuatore per comandi aumenta/diminuisci velocità	P.0992 - Full actuator time for increase/decrease commands for speed		
14330 1	P.0993 - Periodo impulsi per comandi aumenta/diminuisci velocità	P.0993 - Pulse period for increase/decrease commands for speed		
14331 1	P.0994 - Duty cycle minimo per comandi aumenta/diminuisci velocità	P.0994 - Minimum duty cycle for increase/decrease commands for speed		
14332 1	P.0995 - Duty cycle massimo per comandi aumenta/diminuisci velocità	P.0995 - Maximum duty cycle for increase/decrease commands for speed		
14333 1	P.0861 - Tipo di regolatore di tensione.	P.0861 - Type of speed regulator.		
14334 1	P.0862 - Valore minimo per regolatore di tensione.	P.0862 - Minimum value for speed regulator.		
14335 1	P.0863 - Valore massimo per regolatore di tensione.	P.0863 - Maximum value for speed regulator.		
14336 1	P.1650 - Uso dell'anello di regolazione tensione.	P.1650 - Usage of the voltage control loop.		
14337 1	P.1651 - Soglia per inizio regolazione tensione.	P.1651 - Threshold for start of voltage regulation.		
14338 1	P.1652 - Ritardo per inizio regolazione tensione.	P.1652 - Delay for start of voltage regulation.		
14339 1	P.1653 - Rampa per regolazione tensione.	P.1653 - Ramp for voltage regulation.		
14340 1	P.1654 - Setpoint per la tensione	P.1654 - Setpoint for the voltage		
14341 1	P.0867 - Offset di tensione.	P.0867 - Voltage offset.		
14342 1	P.0996 - Tempo movimento completo attuatore per comandi aumenta/diminuisci tensione	P.0996 - Full actuator time for increase/decrease commands for voltage		
14343 1	P.0997 - Periodo impulsi per comandi aumenta/diminuisci tensione	P.0997 - Pulse period for increase/decrease commands for voltage		
14344 1	P.0998 - Duty cycle minimo per comandi aumenta/diminuisci tensione	P.0998 - Minimum duty cycle for increase/decrease commands for voltage		
14345 1	P.0999 - Duty cycle massimo per comandi aumenta/diminuisci tensione	P.0999 - Maximum duty cycle for increase/decrease commands for voltage		
14346 1	P.0841 - Massima differenza di tensione per consenso chiusura interruttore.	P.0841 - Voltage match window.		
14347 1	P.0842 - Massima differenza di fase per consenso chiusura interruttore.	P.0842 - Phase match window.		
14348 1	P.0843 - Massima differenza di frequenza per consenso chiusura interruttore.	P.0843 - Frequency match window.		
14349 1	P.0844 - Tempo per abilitazione chiusura interruttore.	P.0844 - Breaker dwell time.		
14350 1	P.0845 - Offset di fase per la sincronizzazione.	P.0845 - Phase offset for the synchronization.		
14351 1	P.0846 - Uso del synchro-check interno con sincronizzatori esterni.	P.0846 - Use of internal synchro-check with external synchronizers.		
14352 1	P.0848 - Sincronizzazione automatica in manuale.	P.0848 - Automatic synchronization in MAN mode.		
14353 1	P.0849 - Guadagno per anello di regolazione fase.	P.0849 - Gain for phase control loop.		
14354 1	P.0850 - Fattore integrativo per anello di regolazione fase.	P.0850 - Integral factor for phase control loop.		
14355 1	P.0868 - Guadagno per anello di regolazione tensione.	P.0868 - Gain for voltage control loop.		
14356 1	P.0869 - Fattore integrativo per anello di regolazione tensione.	P.0869 - Integral factor for voltage control loop.		
14357 1	P.0852 - Tempo massimo per sincronizzazione.	P.0852 - Maximum time for direct synchronization.		
14358 1	P.0853 - Tempo massimo per sincronizzazione di rientro.	P.0853 - Maximum time for reverse synchronization.		
14359 1	P.0871 - Guadagno per anello di regolazione potenza attiva.	P.0871 - Gain for active power control loop.		
14360 1	P.0872 - Fattore integrativo per anello di regolazione potenza attiva.	P.0872 - Integral factor for active power control loop.		
14361 1	P.0874 - Rampa di carico e scarico.	P.0874 - Loading and unloading ramp.		



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14362 1	P.0875 - Rampa veloce di scarico.	P.0875 - Fast unloading ramp.		
14363 1	P.0876 - Rampa di regolazione.	P.0876 - Regulation ramp.		
14364 1	P.1605 - Fattore per la ripartizione dei kW.	P.1605 - Factor for sharing the kW.		
14365 1	P.0877 - Banda morta per ripartizione del carico.	P.0877 - Dead band for load sharing.		
14366 1	P.0878 - Potenza di fine rampa di scarico.	P.0878 - Minimum power for unloading ramp.		
14367 1	P.0879 - Durata massima rampa di scarico.	P.0879 - Maximum duration of unloading ramp.		
14368 1	P.0880 - Funzionamento in parallelo rete.	P.0880 - Mains parallel function.		
14369 1	P.0884 - Riferimento di potenza locale per "BASE LOAD".	P.0884 - Power reference for local "BASE LOAD".		
14370 1	P.0858 - Riferimento di potenza di sistema per "BASE LOAD".	P.0858 - Power reference for system "BASE LOAD".		
14371 1	P.0888 - Riferimento di potenza locale per "IMPORT/EXPORT".	P.0888 - Power reference for local "IMPORT/EXPORT".		
14372 1	P.0904 - Potenza minima per "IMPORT/EXPORT".	P.0904 - Minimum power for "IMPORT/EXPORT".		
14373 1	P.0889 - Banda morta allargata per ripartizione del carico.	P.0889 - Large dead band for load sharing.		
14374 1	P.0898 - Banda morta per modulazione potenza.	P.0898 - Dead band for power modulation.		
14375 1	P.0902 - Riferimento di potenza alternativo per "BASE LOAD".	P.0902 - Alternative power reference for "BASE LOAD".		
14376 1	P.0951 - Soglia di alta frequenza di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	P.0951 - Threshold of high frequency of the grid for the limitation of the setpoint of active power.		
14377 1	P.0952 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per alta frequenza di rete.	P.0952 - Delay for the limitation of the setpoint of active power for high frequency of the grid.		
14378 1	P.0953 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per alta frequenza di rete.	P.0953 - Ratio for the limitation of the setpoint of active power for high frequency of the grid.		
14379 1	P.0954 - Limitazione del setpoint di potenza attiva da contatto (1).	P.0954 - Limitation of the setpoint of active power from contact (1).		
14380 1	P.0955 - Limitazione del setpoint di potenza attiva da contatto (2).	P.0955 - Limitation of the setpoint of active power from contact (2).		
14381 1	P.0956 - Soglia di bassa frequenza di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	P.0956 - Threshold of low frequency of the grid for the limitation of the setpoint of active power.		
14382 1	P.0957 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa frequenza di rete.	P.0957 - Delay for the limitation of the setpoint of active power for low frequency of the grid.		
14383 1	P.0958 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa frequenza di rete.	P.0958 - Ratio for the limitation of the setpoint of active power for low frequency of the grid.		
14384 1	P.0959 - Soglia di bassa tensione di rete per la limitazione del setpoint di potenza attiva.	P.0959 - Threshold of low voltage of the grid for the limitation of the setpoint of active power.		
14385 1	P.0960 - Ritardo per la limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa tensione di rete.	P.0960 - Delay for the limitation of the setpoint of active power for low voltage of the grid.		
14386 1	P.0967 - Rapporto di limitazione del setpoint di potenza attiva per bassa tensione di rete.	P.0967 - Ratio for the limitation of the setpoint of active power for low voltage of the grid.		
14387 1	P.0968 - Soglia per arresto del motore per limitazione eccessiva del setpoint di potenza attiva.	P.0968 - Threshold for stopping the engine for excessive limitation of the setpoint of active power.		
14388 1	P.0969 - Ritardo per arresto del motore per limitazione eccessiva del setpoint di potenza attiva.	P.0969 - Delay for stopping the engine for excessive limitation of the setpoint of active power.		
14389 1	P.0811 - Guadagno per anello di regolazione potenza reattiva.	P.0811 - Gain for reactive power control loop.		
14390 1	P.0812 - Fattore integrativo per anello di regolazione potenza reattiva.	P.0812 - Integral factor for reactive power control loop.		
14391 1	P.1655 - Fattore per la ripartizione dei kvar.	P.1655 - Factor for sharing the kvar.		
14392 1	P.0814 - Banda morta per regolazione potenza reattiva.	P.0814 - Dead band for reactive power control loop.		
14393 1	P.0815 - Banda morta allargata per regolazione potenza reattiva.	P.0815 - Large dead band for reactive power control loop.		
14394 1	P.0894 - Riferimento locale per regolazione cosfi (< - 1 significa induttivo, >1 significa capacitivo (2-val)).	P.0894 - Reference for local Cosfi (< - 1 means lagging, >1 means leading (2-val)).		
14395 1	P.0860 - Riferimento di sistema per regolazione cosfi (< - 1 significa induttivo, >1 significa capacitivo (2-	P.0860 - Reference for system Cosfi (< - 1 means lagging, >1 means leading (2-val)).		
14396 1	P.0895 - Guadagno per anello di regolazione cosfi.	P.0895 - Gain for Cosfi control loop.		
14397 1	P.0896 - Fattore integrativo per anello di regolazione cosfi.	P.0896 - Integral factor for Cosfi control loop.		
14398 1	P.0974 - Riferimento per DROOP.	P.0974 - Reference for DROOP (frequency).		
14399 1	P.0975 - Pendenza DROOP.	P.0975 - Ratio for DROOP (frequency).		
14400 1	P.0976 - Rampa per DROOP.	P.0976 - Ramp for DROOP (frequency).		
14401 1	P.0977 - Guadagno per anello di regolazione velocità.	P.0977 - Gain for speed control loop.		
14402 1	P.0978 - Fattore integrativo per anello di regolazione velocità.	P.0978 - Integral factor for speed control loop.		
14403 1	P.0986 - Riferimento per DROOP di tensione.	P.0986 - Reference for DROOP (voltage).		



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14404 1	P.0987 - Pendenza per DROOP di tensione.	P.0987 - Ratio for DROOP (voltage).		
14405 1	P.0988 - Rampa per DROOP di tensione.	P.0988 - Ramp for DROOP (voltage).		
14406 1	P.0989 - Guadagno per anello di regolazione tensione.	P.0989 - Gain for voltage control loop.		
14407 1	P.0990 - Fattore integrativo per anello di regolazione tensione.	P.0990 - Integral factor for voltage control loop.		
14408 1	P.0991 - Abilita i limiti nel modo DROOP.	P.0991 - Enables the limits in DROOP mode.		
14409 1	P.0890 - Tempo massimo in parallelo alla rete.	P.0890 - Maximum time in parallel to the grid.		
14410 1	P.0899 - Tempo massimo di mancanza rete per arresto motore.	P.0899 - Maximum mains failure time before engine stop.		
14411 1	P.0900 - Dispositivo di interfaccia.	P.0900 - Interface device.		
14412 1	P.0901 - Tempo di mantenimento del comando di "rete assente".	P.0901 - Mains failure contacts hold time.		
14413 1	P.0903 - Ritardo parallelo rete da rete in tolleranza.	P.0903 - Parallel to mains delay from mains in thresholds.		
14414 1	P.0911 - Isteresi sulle tensioni per le protezioni di "mancanza rete".	P.0911 - Voltage hysteresis for "mains failure" protections.		
14415 1	P.0921 - Isteresi sulla frequenza per le protezioni di "mancanza rete".	P.0921 - Frequency hysteresis for "mains failure" protections.		
14416 1	P.0908 - Opzioni per le protezioni di parallelo alla rete.	P.0908 - Options for parallel to grid protections.		
14417 1	P.0905 - Minima frequenza di rete per consenso al parallelo.	P.0905 - Minimum grid frequency allowing parallel.		
14418 1	P.0906 - Massima frequenza di rete per consenso al parallelo.	P.0906 - Maximum grid frequency allowing parallel.		
14419 1	P.0909 - Minima tensione di rete per consenso al parallelo.	P.0909 - Minimum grid voltage allowing parallel.		
14420 1	P.0910 - Massima tensione di rete per consenso al parallelo.	P.0910 - Maximum grid voltage allowing parallel.		
14421 1	P.0912 - 1° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<<).	P.0912 - Low voltage threshold 1 (27 protection - U<<).		
14422 1	P.0913 - Ritardo su 1° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<<).	P.0913 - Low voltage delay 1 (27 protection - U<<).		
14423 1	P.0916 - 2° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<).	P.0916 - Low voltage threshold 2 (27 protection - U<).		
14424 1	P.0917 - Ritardo su 2° soglia per bassa tensione (protezione 27 - U<).	P.0917 - Low voltage delay 2 (27 protection - U<).		
14425 1	P.1211 - Abilitazione protezione 27T.	P.1211 - Enable protection 27T.		
14426 1	P.1212 - Soglia #1 protezione 27T.	P.1212 - Threshold #1 protection 27T.		
14427 1	P.1213 - Ritardo #1 protezione 27T.	P.1213 - Delay #1 protection 27T.		
14428 1	P.1214 - Soglia #2 protezione 27T.	P.1214 - Threshold #2 protection 27T.		
14429 1	P.1215 - Ritardo #2 protezione 27T.	P.1215 - Delay #2 protection 27T.		
	P.1216 - Soglia #3 protezione 27T.	P.1216 - Threshold #3 protection 27T.		
14431 1	P.1217 - Ritardo #3 protezione 27T.	P.1217 - Delay #3 protection 27T.		
14432 1	P.1218 - Ritardo ripristino 27T.	P.1218 - Reset delay 27T.		
14433 1	P.1231 - Abilitazione protezione 27Q.	P.1231 - Enable protection 27Q.		
14434 1	P.1232 - Segno potenza reattiva per protezione 27Q.	P.1232 - Sign of reactive power for 27Q protection.		
14435 1	P.1233 - Soglia di tensione per protezione 27Q.	P.1233 - Voltage threshold for 27Q protection.		
14436 1	P.1234 - Soglia di potenza reattiva per protezione 27Q.	P.1234 - Reactive power threshold for 27Q protection.		
14437 1	P.1235 - Soglia di corrente di sequenza positiva per protezione 27Q.	P.1235 - Positive sequence current threshold for 27Q protection.		
14438 1	P.1237 - Ritardo #1 protezione 27Q.	P.1237 - Delay #1 protection 27Q.		
14439 1	P.1238 - Ritardo #2 protezione 27Q.	P.1238 - Delay #2 protection 27Q.		
14440 1	P.1239 - Ritardo ripristino 27Q.	P.1239 - Reset delay 27Q.		
14441 1	P.0914 - 1° Soglia per alta tensione (protezione 59 - U>>).	P.0914 - High voltage threshold 1 (59 protection - U>>).		
14442 1	P.0915 - Ritardo su 1° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>>).	P.0915 - High voltage delay 1 (59 protection - U>>).		
14443 1	P.0918 - 2° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>).	P.0918 - High voltage threshold 2 (59 protection - U>).		
14444 1	P.0919 - Ritardo su 2° soglia per alta tensione (protezione 59 - U>).	P.0919 - High voltage delay 2 (59 protection - U>).		
14445 1	P.0922 - 1° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<<).	P.0922 - Low frequency threshold 1 (81< protection - f<<).		



	HOLDING REGISTERS SORTED		
14446 1	P.0923 - Ritardo su 1° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<<).	P.0923 - Low frequency delay 1 (81< protection - f<<).	
14447 1	P.0926 - 2° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<).	P.0926 - Low frequency threshold 2 (81< protection - f<).	
14448 1	P.0927 - Ritardo su 2° soglia per bassa frequenza (protezione 81< - f<).	P.0927 - Low frequency delay 2 (81< protection - f<).	
14449 1	P.0924 - 1° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>>).	P.0924 - High frequency threshold 1 (81> protection - f>>).	
14450 1	P.0925 - Ritardo su 1° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>>).	P.0925 - High frequency delay 1 (81> protection - f>>).	
14451 1	P.0928 - 2° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>).	P.0928 - High frequency threshold 2 (81> protection - f>).	
14452 1	P.0929 - Ritardo su 2° soglia per alta frequenza (protezione 81> - f>).	P.0929 - High frequency delay 2 (81> protection - f>).	
14453 1	P.0931 - Direzione Df/Dt (protezione 81R).	P.0931 - Df/Dt direction (81R protection).	
14454 1	P.0932 - Soglia per Df/Dt (protezione 81R).	P.0932 - Df/Dt threshold (81R protection).	
14455 1	P.0933 - Ritardo per Df/Dt (protezione 81R).	P.0933 - Df/Dt delay (81R protection).	
14456 1	P.0941 - Direzione protezione "Vector jump".	P.0941 - Direction for Vector jump protection.	
14457 1	P.0942 - Soglia per protezione "Vector jump".	P.0942 - Threshold for Vector jump protection.	
14458 1	P.0136 - Hardware per l'ingresso analogico 3	P.0136 - Hardware for analog input 3	
14459 1	P.0137 - Hardware per l'ingresso analogico 4	P.0137 - Hardware for analog input 4	
14460 1	P.0138 - Hardware per l'ingresso analogico 5	P.0138 - Hardware for analog input 5	
14461 2	P.1501 - Setpoint PLC #01	P.1501 - Set point PLC #01	
14463 2	P.1502 - Setpoint PLC #02	P.1502 - Set point PLC #02	
14465 2	P.1503 - Setpoint PLC #03	P.1503 - Set point PLC #03	
14467 2	P.1504 - Setpoint PLC #04	P.1504 - Set point PLC #04	
14469 2	P.1505 - Setpoint PLC #05	P.1505 - Set point PLC #05	
14471 2	P.1506 - Setpoint PLC #06	P.1506 - Set point PLC #06	
14473 2	P.1507 - Setpoint PLC #07	P.1507 - Set point PLC #07	
14475 2	P.1508 - Setpoint PLC #08	P.1508 - Set point PLC #08	
14477 2	P.1509 - Setpoint PLC #09	P.1509 - Set point PLC #09	
14479 2	P.1510 - Setpoint PLC #10	P.1510 - Set point PLC #10	
14481 2	P.1511 - Setpoint PLC #11	P.1511 - Set point PLC #11	
	P.1512 - Setpoint PLC #12	P.1512 - Set point PLC #12	
14485 2	P.1513 - Setpoint PLC #13	P.1513 - Set point PLC #13	
14487 2	P.1514 - Setpoint PLC #14	P.1514 - Set point PLC #14	
14489 2	P.1515 - Setpoint PLC #15	P.1515 - Set point PLC #15	
14491 2	P.1516 - Setpoint PLC #16	P.1516 - Set point PLC #16	
14493 2	P.1517 - Setpoint PLC #17	P.1517 - Set point PLC #17	
14495 2	P.1518 - Setpoint PLC #18	P.1518 - Set point PLC #18	
	P.1519 - Setpoint PLC #19	P.1519 - Set point PLC #19	
14499 2	P.1520 - Setpoint PLC #20	P.1520 - Set point PLC #20	
14501 2	P.1521 - Setpoint PLC #21	P.1521 - Set point PLC #21	
14503 2	P.1522 - Setpoint PLC #22	P.1522 - Set point PLC #22	
	P.1523 - Setpoint PLC #23	P.1523 - Set point PLC #23	
14507 2	P.1524 - Setpoint PLC #24	P.1524 - Set point PLC #24	
	P.1525 - Setpoint PLC #25	P.1525 - Set point PLC #25	
14511 2	P.1526 - Setpoint PLC #26	P.1526 - Set point PLC #26	
14513 2	P.1527 - Setpoint PLC #27	P.1527 - Set point PLC #27	



	HOLDING REGISTERS SORTED			
14515 2	P.1528 - Setpoint PLC #28	P.1528 - Set point PLC #28		
14517 2	P.1529 - Setpoint PLC #29	P.1529 - Set point PLC #29		
14519 2	P.1530 - Setpoint PLC #30	P.1530 - Set point PLC #30		
14521 2	P.1531 - Setpoint PLC #31	P.1531 - Set point PLC #31		
14523 2	P.1532 - Setpoint PLC #32	P.1532 - Set point PLC #32		
14525 2	P.1533 - Setpoint PLC #33	P.1533 - Set point PLC #33		
14527 2	P.1534 - Setpoint PLC #34	P.1534 - Set point PLC #34		
14529 2	P.1535 - Setpoint PLC #35	P.1535 - Set point PLC #35		
14531 2	P.1536 - Setpoint PLC #36	P.1536 - Set point PLC #36		
14533 2	P.1537 - Setpoint PLC #37	P.1537 - Set point PLC #37		
14535 2	P.1538 - Setpoint PLC #38	P.1538 - Set point PLC #38		
14537 2	P.1539 - Setpoint PLC #39	P.1539 - Set point PLC #39		
14539 2	P.1540 - Setpoint PLC #40	P.1540 - Set point PLC #40		
14541 1	P.0897 - Consensi per apertura MCB per tempo massimo in parallelo con la rete.	P.0897 - MCB opening for maximum time in parallel to the grid.		
14542 1	P.0381 - Soglia per massimo errore di potenza attiva.	P.0381 - Threshold for maximum error of active power.		
14543 1	P.0382 - Ritardo per massimo errore di potenza attiva.	P.0382 - Delay for maximum error of active power.		
14544 1	P.0383 - Azione per massimo errore di potenza attiva.	P.0383 - Action for maximum error of active power.		
14545 1	P.0471 - Utilizzo della porta seriale (2).	P.0471 - Usage of the serial port (2).		
14546 1	P.0248 - Istante apertura interruttore MCB	P.0248 - Timing for MCB opening		
16006 15	P.2003 - Messaggio per l'ingresso 01.	P.2003 - Message for the input 01.		
	P.2006 - Messaggio per l'ingresso 02.	P.2006 - Message for the input 02.		
	P.2009 - Messaggio per l'ingresso 03.	P.2009 - Message for the input 03.		
	P.2012 - Messaggio per l'ingresso 04.	P.2012 - Message for the input 04.		
	P.2015 - Messaggio per l'ingresso 05.	P.2015 - Message for the input 05.		
	P.2018 - Messaggio per l'ingresso 06.	P.2018 - Message for the input 06.		
	P.2021 - Messaggio per l'ingresso 07.	P.2021 - Message for the input 07.		
	P.2024 - Messaggio per l'ingresso 08.	P.2024 - Message for the input 08.		
	P.2027 - Messaggio per l'ingresso 09.	P.2027 - Message for the input 09.		
	P.2030 - Messaggio per l'ingresso 10.	P.2030 - Message for the input 10.		
	P.2033 - Messaggio per l'ingresso 11.	P.2033 - Message for the input 11.		
	P.2036 - Messaggio per l'ingresso 12.	P.2036 - Message for the input 12.		
	P.2039 - Messaggio per l'ingresso 13.	P.2039 - Message for the input 13.		
	P.2042 - Messaggio per l'ingresso 14.	P.2042 - Message for the input 14.		
	P.2045 - Messaggio per l'ingresso 15.	P.2045 - Message for the input 15.		
	P.2048 - Messaggio per l'ingresso 16.	P.2048 - Message for the input 16.		
	P.2053 - Messaggio per l'ingresso 17.	P.2053 - Message for the input 17.		
	P.2056 - Messaggio per l'ingresso 18.	P.2056 - Message for the input 18.		
	P.2103 - Messaggio per l'ingresso 19 (JU_3).	P.2103 - Message for the input 19 (JU_3).		
	P.2106 - Messaggio per l'ingresso 20 (JU_5).	P.2106 - Message for the input 20 (JU_5).		
	P.2109 - Messaggio per l'ingresso 21 (JK_2).	P.2109 - Message for the input 21 (JK_2).		
	P.2112 - Messaggio per l'ingresso 22 (JK_3).	P.2112 - Message for the input 22 (JK_3).		
	P.2115 - Messaggio per l'ingresso 23 (JK_4).	P.2115 - Message for the input 23 (JK_4).		



HOLDING REGISTERS SORTED		
16351 15 P.2118 - Messaggio per l'ingresso 24 (JK_5).	P.2118 - Message for the input 24 (JK_5).	
16366 15 P.2121 - Messaggio per l'ingresso 25 (JJ_4).	P.2121 - Message for the input 25 (JJ_4).	
16381 15 P.2153 - Messaggio per l'ingresso virtuale 01.	P.2153 - Message for the virtual input 01.	
16396 15 P.2156 - Messaggio per l'ingresso virtuale 02.	P.2156 - Message for the virtual input 02.	
16411 15 P.2159 - Messaggio per l'ingresso virtuale 03.	P.2159 - Message for the virtual input 03.	
16426 15 P.2162 - Messaggio per l'ingresso virtuale 04.	P.2162 - Message for the virtual input 04.	
16441 15 P.2165 - Messaggio per l'ingresso virtuale 05.	P.2165 - Message for the virtual input 05.	
16456 15 P.2168 - Messaggio per l'ingresso virtuale 06.	P.2168 - Message for the virtual input 06.	
16471 15 P.2171 - Messaggio per l'ingresso virtuale 07.	P.2171 - Message for the virtual input 07.	
16486 15 P.2174 - Messaggio per l'ingresso virtuale 08.	P.2174 - Message for the virtual input 08.	
16501 15 P.2177 - Messaggio per l'ingresso virtuale 09.	P.2177 - Message for the virtual input 09.	
16516 15 P.2180 - Messaggio per l'ingresso virtuale 10.	P.2180 - Message for the virtual input 10.	
16531 15 P.2183 - Messaggio per l'ingresso virtuale 11.	P.2183 - Message for the virtual input 11.	
16546 15 P.2186 - Messaggio per l'ingresso virtuale 12.	P.2186 - Message for the virtual input 12.	
16561 15 P.2189 - Messaggio per l'ingresso virtuale 13.	P.2189 - Message for the virtual input 13.	
16576 15 P.2192 - Messaggio per l'ingresso virtuale 14.	P.2192 - Message for the virtual input 14.	
16591 15 P.2195 - Messaggio per l'ingresso virtuale 15.	P.2195 - Message for the virtual input 15.	
16606 15 P.2198 - Messaggio per l'ingresso virtuale 16.	P.2198 - Message for the virtual input 16.	
16621 15 P.2203 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 01.	P.2203 - Message for the input 01 of expansion 01.	
16636 15 P.2206 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 01.	P.2206 - Message for the input 02 of expansion 01.	
16651 15 P.2209 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 01.	P.2209 - Message for the input 03 of expansion 01.	
16666 15 P.2212 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 01.	P.2212 - Message for the input 04 of expansion 01.	
16681 15 P.2215 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 01.	P.2215 - Message for the input 05 of expansion 01.	
16696 15 P.2218 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 01.	P.2218 - Message for the input 06 of expansion 01.	
16711 15 P.2221 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 01.	P.2221 - Message for the input 07 of expansion 01.	
16726 15 P.2224 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 01.	P.2224 - Message for the input 08 of expansion 01.	
16741 15 P.2227 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 01.	P.2227 - Message for the input 09 of expansion 01.	
16756 15 P.2230 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 01.	P.2230 - Message for the input 10 of expansion 01.	
16771 15 P.2233 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 01.	P.2233 - Message for the input 11 of expansion 01.	
16786 15 P.2236 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 01.	P.2236 - Message for the input 12 of expansion 01.	
16801 15 P.2239 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 01.	P.2239 - Message for the input 13 of expansion 01.	
16816 15 P.2242 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 01.	P.2242 - Message for the input 14 of expansion 01.	
16831 15 P.2245 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 01.	P.2245 - Message for the input 15 of expansion 01.	
16846 15 P.2248 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 01.	P.2248 - Message for the input 16 of expansion 01.	
16861 15 P.2253 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 02.	P.2253 - Message for the input 01 of expansion 02.	
16876 15 P.2256 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 02.	P.2256 - Message for the input 02 of expansion 02.	
16891 15 P.2259 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 02.	P.2259 - Message for the input 03 of expansion 02.	
16906 15 P.2262 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 02.	P.2262 - Message for the input 04 of expansion 02.	
16921 15 P.2265 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 02.	P.2265 - Message for the input 05 of expansion 02.	
16936 15 P.2268 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 02.	P.2268 - Message for the input 06 of expansion 02.	
16951 15 P.2271 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 02.	P.2271 - Message for the input 07 of expansion 02.	
16966 15 P.2274 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 02.	P.2274 - Message for the input 08 of expansion 02.	



HOLDING REGISTER	S SORTED
16981 15 P.2277 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 02.	P.2277 - Message for the input 09 of expansion 02.
16996 15 P.2280 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 02.	P.2280 - Message for the input 10 of expansion 02.
17011 15 P.2283 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 02.	P.2283 - Message for the input 11 of expansion 02.
17026 15 P.2286 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 02.	P.2286 - Message for the input 12 of expansion 02.
17041 15 P.2289 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 02.	P.2289 - Message for the input 13 of expansion 02.
17056 15 P.2292 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 02.	P.2292 - Message for the input 14 of expansion 02.
17071 15 P.2295 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 02.	P.2295 - Message for the input 15 of expansion 02.
17086 15 P.2298 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 02.	P.2298 - Message for the input 16 of expansion 02.
17101 15 P.2303 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 03	P.2303 - Message for the input 01 of expansion 03
17116 15 P.2306 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 03	P.2306 - Message for the input 02 of expansion 03
17131 15 P.2309 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 03	P.2309 - Message for the input 03 of expansion 03
17146 15 P.2312 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 03	P.2312 - Message for the input 04 of expansion 03
17161 15 P.2315 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 03	P.2315 - Message for the input 05 of expansion 03
17176 15 P.2318 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 03	P.2318 - Message for the input 06 of expansion 03
17191 15 P.2321 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 03	P.2321 - Message for the input 07 of expansion 03
17206 15 P.2324 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 03	P.2324 - Message for the input 08 of expansion 03
17221 15 P.2327 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 03	P.2327 - Message for the input 09 of expansion 03
17236 15 P.2330 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 03	P.2330 - Message for the input 10 of expansion 03
17251 15 P.2333 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 03	P.2333 - Message for the input 11 of expansion 03
17266 15 P.2336 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 03	P.2336 - Message for the input 12 of expansion 03
17281 15 P.2339 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 03	P.2339 - Message for the input 13 of expansion 03
17296 15 P.2342 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 03	P.2342 - Message for the input 14 of expansion 03
17311 15 P.2345 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 03	P.2345 - Message for the input 15 of expansion 03
17326 15 P.2348 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 03	P.2348 - Message for the input 16 of expansion 03
17341 15 P.2353 - Messaggio per l'ingresso 01 dell'espansione 04	P.2353 - Message for the input 01 of expansion 04
17356 15 P.2356 - Messaggio per l'ingresso 02 dell'espansione 04	P.2356 - Message for the input 02 of expansion 04
17371 15 P.2359 - Messaggio per l'ingresso 03 dell'espansione 04	P.2359 - Message for the input 03 of expansion 04
17386 15 P.2362 - Messaggio per l'ingresso 04 dell'espansione 04	P.2362 - Message for the input 04 of expansion 04
17401 15 P.2365 - Messaggio per l'ingresso 05 dell'espansione 04	P.2365 - Message for the input 05 of expansion 04
17416 15 P.2368 - Messaggio per l'ingresso 06 dell'espansione 04	P.2368 - Message for the input 06 of expansion 04
17431 15 P.2371 - Messaggio per l'ingresso 07 dell'espansione 04	P.2371 - Message for the input 07 of expansion 04
17446 15 P.2374 - Messaggio per l'ingresso 08 dell'espansione 04	P.2374 - Message for the input 08 of expansion 04
17461 15 P.2377 - Messaggio per l'ingresso 09 dell'espansione 04	P.2377 - Message for the input 09 of expansion 04
17476 15 P.2380 - Messaggio per l'ingresso 10 dell'espansione 04	P.2380 - Message for the input 10 of expansion 04
17491 15 P.2383 - Messaggio per l'ingresso 11 dell'espansione 04	P.2383 - Message for the input 11 of expansion 04
17506 15 P.2386 - Messaggio per l'ingresso 12 dell'espansione 04	P.2386 - Message for the input 12 of expansion 04
17521 15 P.2389 - Messaggio per l'ingresso 13 dell'espansione 04	P.2389 - Message for the input 13 of expansion 04
17536 15 P.2392 - Messaggio per l'ingresso 14 dell'espansione 04	P.2392 - Message for the input 14 of expansion 04
17551 15 P.2395 - Messaggio per l'ingresso 15 dell'espansione 04	P.2395 - Message for the input 15 of expansion 04
17566 15 P.2398 - Messaggio per l'ingresso 16 dell'espansione 04	P.2398 - Message for the input 16 of expansion 04
17581 15 P.4002 - Messaggio per l'ingresso analogico 1	P.4002 - Message for the analogue input 1
17596 15 P.4010 - Messaggio per l'ingresso analogico 2	P.4010 - Message for the analogue input 2



HOLDING REGISTERS SORTED		
17611 15 P.4018 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 (JK-2).	P.4018 - Message for the analogue input 3 (JK-2).	
17626 15 P.4026 - Messaggio per l'ingresso analogico 4 (JK-3).	P.4026 - Message for the analogue input 4 (JK-3).	
17641 15 P.4034 - Messaggio per l'ingresso analogico 5 (JK-4).	P.4034 - Message for the analogue input 5 (JK-4).	
17656 15 P.4042 - Messaggio per l'ingresso analogico 6 (JK-5).	P.4042 - Message for the analogue input 6 (JK-5).	
17671 15 P.4124 - Messaggio per l'ingresso analogico 7 (JJ-4).	P.4124 - Message for the analogue input 7 (JJ-4).	
17701 15 P.4052 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 1.	P.4052 - Message for the virtual analogue input 1.	
17716 15 P.4060 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 2.	P.4060 - Message for the virtual analogue input 2.	
17731 15 P.4068 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 3.	P.4068 - Message for the virtual analogue input 3.	
17746 15 P.4076 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 4.	P.4076 - Message for the virtual analogue input 4.	
17761 15 P.4084 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 5.	P.4084 - Message for the virtual analogue input 5.	
17776 15 P.4092 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 6.	P.4092 - Message for the virtual analogue input 6.	
17791 15 P.4100 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 7.	P.4100 - Message for the virtual analogue input 7.	
17806 15 P.4108 - Messaggio per l'ingresso analogico virtuale 8.	P.4108 - Message for the virtual analogue input 8.	
17821 15 P.4132 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 1.	P.4132 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 1.	
17836 15 P.4140 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 1.	P.4140 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 1.	
17851 15 P.4148 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 1.	P.4148 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 1.	
17866 15 P.4162 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 2.	P.4162 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 2.	
17881 15 P.4170 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 2.	P.4170 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 2.	
17896 15 P.4178 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 2.	P.4178 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 1.	
17911 15 P.4202 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 3	P.4202 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 3	
17926 15 P.4210 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 3	P.4210 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 3	
17941 15 P.4218 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 3	P.4218 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 3	
17956 15 P.4232 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 4	P.4232 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 4	
17971 15 P.4240 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 4	P.4240 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 4	
17986 15 P.4248 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 4	P.4248 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 4	
18001 15 P.4262 - Funzione per l'ingresso analogico 1 DITEMP 5	P.4262 - Function of the analogue input 1 of DITEMP 5	
18016 15 P.4270 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 5	P.4270 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 5	
18031 15 P.4278 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 5	P.4278 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 5	
18046 15 P.4302 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 6	P.4302 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 6	
18061 15 P.4310 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 6	P.4310 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 6	
18076 15 P.4318 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 6	P.4318 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 6	
18091 15 P.4332 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 7	P.4332 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 7	
18106 15 P.4340 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 7	P.4340 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 7	
18121 15 P.4348 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 7	P.4348 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 7	
18136 15 P.4362 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 8	P.4362 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 8	
18151 15 P.4370 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 8	P.4370 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 8	
18166 15 P.4378 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 8	P.4378 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 8	
18181 15 P.4402 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 9	P.4402 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 9	
18196 15 P.4410 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 9	P.4410 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 9	
18211 15 P.4418 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 9	P.4418 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 9	
18226 15 P.4432 - Messaggio per l'ingresso analogico 1 DITEMP 10	P.4432 - Message for the analogue input 1 of DITEMP 10	
18241 15 P.4440 - Messaggio per l'ingresso analogico 2 DITEMP 10	P.4440 - Message for the analogue input 2 of DITEMP 10	



HOLDING REGISTERS SORTED		
18256 15 P.4448 - Messaggio per l'ingresso analogico 3 DITEMP 10	P.4448 - Message for the analogue input 3 of DITEMP 10	
18271 15 P.4702 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 1.	P.4702 - Message for the analogue input 1 of DIVIT 1.	
18286 15 P.4710 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 1.	P.4710 - Message for the analogue input 2 of DIVIT 1.	
18301 15 P.4718 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 1.	P.4718 - Message for the analogue input 3 of DIVIT 1.	
18316 15 P.4726 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 1.	P.4726 - Message for the analogue input 4 of DIVIT 1.	
18331 15 P.4752 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 2	P.4752 - Message for the analogue input 1 of DIVIT 2	
18346 15 P.4760 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 2	P.4760 - Message for the analogue input 2 of DIVIT 2	
18361 15 P.4768 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 2	P.4768 - Message for the analogue input 3 of DIVIT 2	
18376 15 P.4776 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 2	P.4776 - Message for the analogue input 4 of DIVIT 2	
18391 15 P.4802 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 3	P.4802 - Message for the analogue input 1 of DIVIT 3	
18406 15 P.4810 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 3	P.4810 - Message for the analogue input 2 of DIVIT 3	
18421 15 P.4818 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 3	P.4818 - Message for the analogue input 3 of DIVIT 3	
18436 15 P.4826 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 3	P.4826 - Message for the analogue input 4 of DIVIT 3	
18451 15 P.4852 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 4	P.4852 - Message for the analogue input 1 of DIVIT 4	
18466 15 P.4860 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 4	P.4860 - Message for the analogue input 2 of DIVIT 4	
18481 15 P.4868 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 4	P.4868 - Message for the analogue input 3 of DIVIT 4	
18496 15 P.4876 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 4	P.4876 - Message for the analogue input 4 of DIVIT 4	
18511 15 P.4902 - Messaggio per ingresso analogico 1 DIVIT 5	P.4902 - Message for the analogue input 1 of DIVIT 5	
18526 15 P.4910 - Messaggio per ingresso analogico 2 DIVIT 5	P.4910 - Message for the analogue input 2 of DIVIT 5	
18541 15 P.4918 - Messaggio per ingresso analogico 3 DIVIT 5	P.4918 - Message for the analogue input 3 of DIVIT 5	
18556 15 P.4926 - Messaggio per ingresso analogico 4 DIVIT 5	P.4926 - Message for the analogue input 4 of DIVIT 5	
20001 1 S.01.0125=Potenza nominale del motore.	S.01.0101=Number of phases of the generator.	
20002 1 S.01.0101=Numero di fasi del generatore.	S.01.0102=Nominal voltage of the generator.	
20003 1 S.01.0102=Tensione nominale del generatore.	S.01.0103=Voltage transformers for the generator (primary side).	
20004 1 S.01.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.01.0104=Voltage transformers for the generator (secondary side).	
20005 1 S.01.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.01.0105=Nominal frequency.	
20006 1 S.01.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	S.01.0106=Nominal power of the generator.	
20007 1 S.01.0106=Potenza nominale del generatore.	S.01.0107=C.T. primary.	
20008 1 S.01.0119=Numero di fasi della rete/barre.	S.01.0108=Primary of C.T. or toroid for auxiliary current.	
20009 1 S.01.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.01.0116=Nominal voltage of the mains/bus.	
20010 1 S.01.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.01.0117=Voltage transformers for the mains/bus (primary side).	
20011 1 S.01.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	S.01.0118=Voltage transformers for the mains/bus (secondary side).	
20012 1 S.01.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.	S.01.0119=Number of phases of the mains/bus.	
20013 1 S.01.0124=Collegamento dei T.A.	S.01.0125=Nominal power of the engine.	
20014 1 S.01.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	S.01.0139=C.T. secondary.	
20015 1 S.01.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.01.0135=Secondary of C.T. or toroid for auxiliary current.	
20016 1 S.01.0139=Secondario dei T.A.	S.01.0128=Is the neutral of the generator connected to the controller?	
20017 1 S.01.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.	S.01.0129=Is the neutral of the mains/bus connected to the controller?	
20018 1 S.01.0105=Frequenza nominale.	S.01.0124=C.T. connection.	
20019 1 S.01.0116=Tensione nominale della rete/barre.	S.01.0109=Transformer type for auxiliary current.	
20020 1 S.01.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.	S.01.0130=Connection for auxiliary current.	
20021 1 S.01.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.01.0131=Usage of auxiliary current.	



		HOLDING REGISTERS SORTED
<u>20022</u> 1	S.01.0107=Primario dei T.A.	S.01.0126=Usage of mains/bus bars sensor.
20032 1	S.02.0101=Numero di fasi del generatore.	S.02.0101=Number of phases of the generator.
20033 1	S.02.0102=Tensione nominale del generatore.	S.02.0102=Nominal voltage of the generator.
20034 1	S.02.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.02.0103=Voltage transformers for the generator (primary side).
20035 1	S.02.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.02.0104=Voltage transformers for the generator (secondary side).
20036 1	S.02.0105=Frequenza nominale.	S.02.0105=Nominal frequency.
20037 1	S.02.0106=Potenza nominale del generatore.	S.02.0106=Nominal power of the generator.
20038 1	S.02.0107=Primario dei T.A.	S.02.0107=C.T. primary.
20039 1	S.02.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.02.0108=Primary of C.T. or toroid for auxiliary current.
20040 1	S.02.0116=Tensione nominale della rete/barre.	S.02.0116=Nominal voltage of the mains/bus.
20041 1	S.02.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.02.0117=Voltage transformers for the mains/bus (primary side).
20042 1	S.02.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.02.0118=Voltage transformers for the mains/bus (secondary side).
20043 1	S.02.0119=Numero di fasi della rete/barre.	S.02.0119=Number of phases of the mains/bus.
20044 1	S.02.0125=Potenza nominale del motore.	S.02.0125=Nominal power of the engine.
20045 1	S.02.0139=Secondario dei T.A.	S.02.0139=C.T. secondary.
20046 1	S.02.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.02.0135=Secondary of C.T. or toroid for auxiliary current.
20047 1	S.02.0128=II neutro del generatore è connesso alla scheda?	S.02.0128=Is the neutral of the generator connected to the controller?
20048 1	S.02.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	S.02.0129=Is the neutral of the mains/bus connected to the controller?
20049 1	S.02.0124=Collegamento dei T.A.	S.02.0124=C.T. connection.
20050 1	S.02.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.	S.02.0109=Transformer type for auxiliary current.
20051 1	S.02.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.	S.02.0130=Connection for auxiliary current.
20052 1	S.02.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	S.02.0131=Usage of auxiliary current.
<u>20053</u> 1	S.02.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.	S.02.0126=Usage of mains/bus bars sensor.
20063 1	S.03.0101=Numero di fasi del generatore.	S.03.0101=Number of phases of the generator.
20064 1	S.03.0102=Tensione nominale del generatore.	S.03.0102=Nominal voltage of the generator.
20065 1	S.03.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.03.0103=Voltage transformers for the generator (primary side).
20066 1	S.03.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.03.0104=Voltage transformers for the generator (secondary side).
	S.03.0105=Frequenza nominale.	S.03.0105=Nominal frequency.
20068 1	S.03.0106=Potenza nominale del generatore.	S.03.0106=Nominal power of the generator.
20069 1	S.03.0107=Primario dei T.A.	S.03.0107=C.T. primary.
20070 1	S.03.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.03.0108=Primary of C.T. or toroid for auxiliary current.
20071 1	S.03.0116=Tensione nominale della rete/barre.	S.03.0116=Nominal voltage of the mains/bus.
20072 1	S.03.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.03.0117=Voltage transformers for the mains/bus (primary side).
20073 1	S.03.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.03.0118=Voltage transformers for the mains/bus (secondary side).
20074 1	S.03.0119=Numero di fasi della rete/barre.	S.03.0119=Number of phases of the mains/bus.
20075 1	S.03.0125=Potenza nominale del motore.	S.03.0125=Nominal power of the engine.
20076 1	S.03.0139=Secondario dei T.A.	S.03.0139=C.T. secondary.
20077 1	S.03.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.03.0135=Secondary of C.T. or toroid for auxiliary current.
20078 1	S.03.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	S.03.0128=Is the neutral of the generator connected to the controller?
20079 1	S.03.0129=Il neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	S.03.0129=Is the neutral of the mains/bus connected to the controller?
20080 1	S.03.0124=Collegamento dei T.A.	S.03.0124=C.T. connection.
20081 1	S.03.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.	S.03.0109=Transformer type for auxiliary current.



HOLDING REGISTERS SORTED			
20082 1	S.03.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.	S.03.0130=Connection for auxiliary current.	
20083 1	S.03.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	S.03.0131=Usage of auxiliary current.	
<u>20084</u> 1	S.03.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.	S.03.0126=Usage of mains/bus bars sensor.	
20094 1	S.04.0101=Numero di fasi del generatore.	S.04.0101=Number of phases of the generator.	
20095 1	S.04.0102=Tensione nominale del generatore.	S.04.0102=Nominal voltage of the generator.	
20096 1	S.04.0103=Primario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.04.0103=Voltage transformers for the generator (primary side).	
20097 1	S.04.0104=Secondario dei trasformatori voltmetrici per il generatore.	S.04.0104=Voltage transformers for the generator (secondary side).	
20098 1	S.04.0105=Frequenza nominale.	S.04.0105=Nominal frequency.	
20099 1	S.04.0106=Potenza nominale del generatore.	S.04.0106=Nominal power of the generator.	
20100 1	S.04.0107=Primario dei T.A.	S.04.0107=C.T. primary.	
20101 1	S.04.0108=Primario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.04.0108=Primary of C.T. or toroid for auxiliary current.	
20102 1	S.04.0116=Tensione nominale della rete/barre.	S.04.0116=Nominal voltage of the mains/bus.	
20103 1	S.04.0117=Primario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.04.0117=Voltage transformers for the mains/bus (primary side).	
20104 1	S.04.0118=Secondario dei trasformatori voltmetrici per la rete/barre.	S.04.0118=Voltage transformers for the mains/bus (secondary side).	
20105 1	S.04.0119=Numero di fasi della rete/barre.	S.04.0119=Number of phases of the mains/bus.	
20106 1	S.04.0125=Potenza nominale del motore.	S.04.0125=Nominal power of the engine.	
20107 1	S.04.0139=Secondario dei T.A.	S.04.0139=C.T. secondary.	
20108 1	S.04.0135=Secondario del T.A. o del toroide per la corrente ausiliaria.	S.04.0135=Secondary of C.T. or toroid for auxiliary current.	
20109 1	S.04.0128=Il neutro del generatore è connesso alla scheda?	S.04.0128=Is the neutral of the generator connected to the controller?	
20110 1	S.04.0129=II neutro della rete/barre è connesso alla scheda?	S.04.0129=Is the neutral of the mains/bus connected to the controller?	
20111 1	S.04.0124=Collegamento dei T.A.	S.04.0124=C.T. connection.	
20112 1	S.04.0109=Tipo di trasformatore per la corrente ausiliaria.	S.04.0109=Transformer type for auxiliary current.	
20113 1	S.04.0130=Collegamento della corrente ausiliaria.	S.04.0130=Connection for auxiliary current.	
20114 1	S.04.0131=Utilizzo della corrente ausiliaria.	S.04.0131=Usage of auxiliary current.	
<u>20115</u> 1	S.04.0126=Utilizzo del sensore di rete/bus.	S.04.0126=Usage of mains/bus bars sensor.	