## Dati Modbus

## 12/12/2022 16:52:51

## BEST 2.16.38.1, CSV



Parametro	Unità	Tipo di dati	Scala	Indirizzo di registro (I/H)	Registro	A	Valore
Compressore: Comando		uint8		14001 (I)	1		2 = Coast, 4 = Stop, 6 = Inizio, 7 = Nessun comando di avvio, 8 = Setpoint=0,
Stato del compressore		uint8		14002 (I)	1		1 = Alimentazione non pronta, 2 = Fermato, 3 = Avvio ritardato, 4 = Pre-raffreddamento inverter, 6 = In marcia, 8 = In fermata, 9 = Bloccato, 10 = Guasto, 11 = Assistenza, 12 = Modalità di evacuazione,
Temperatura di evaporazione	°C	int16		12003 (I)	1		
Temperatura di condensazione	°C	int16		12004 (I)	1		
Temperatura olio	°C	int16		12000 (I)	1	Entro 10 minuti dall'accensione del compressore la temperatura dell'olio è uguale alla temperatura del gas di scarico e deve corrispondere al valore calcolato dal Software BITZER.  Ingresso sensore: Connettore CN8, Terminali 1 e 2.	
Setpoint regolazione di capacità	%	int16		100 (I)	1		
Carico compressore attuale	%	int8		12009 (I)	1		
Modello compressore		string		42000 (I)	10		
Numero di serie compressore (effettivo)		string		42020 (I)	8		
Numero di serie inverter		string		44300 (I)	16		
Versione firmware		uint16		44020 (I)	1		
Tempo di funzionamento del compressore	h	uint32		30010 (I)	2		
Tempo di funzionamento dell'inverter	h	uint32		30000 (I)	2		
Avviamenti compressore		uint32		30012 (I)	2		
Numero di accensioni inverter		uint32		30020 (I)	2		
Spunti dell'inverter		uint32		30022 (I)	2		
Compressore: Comando		uint8		14001 (I)	1		2 = Coast, 4 = Stop, 6 = Inizio, 7 = Nessun comando di avvio, 8 = Setpoint=0,
Stato del compressore		uint8		14002 (I)	1		1 = Alimentazione non pronta, 2 = Fermato, 3 = Avvio ritardato, 4 = Pre-raffreddamento inverter, 6 = In marcia, 8 = In fermata, 9 = Bloccato, 10 = Guasto, 11 = Assistenza, 12 = Modalità di evacuazione,
Setpoint regolazione di capacità	%	int16		100 (I)	1		
Carico compressore attuale	%	int8		12009 (I)	1		
Velocità effettiva del compressore	rpm	int16		10001 (I)	1		
Temperatura di evaporazione	°C	int16		12003 (I)	1		
Temperatura di condensazione	°C	int16		12004 (I)	1		
Temperatura olio	°C	int16		12000 (I)	1	Entro 10 minuti dall'accensione del compressore la temperatura dell'olio è uguale alla temperatura del gas di scarico e deve corrispondere al valore calcolato dal Software BITZER.  Ingresso sensore: Connettore CN8, Terminali 1 e 2.	
Temperatura motore	°C	int16		13000 (I)	1	rominan i e z.	
Al2 temperatura di rugiada (Al2)	°C	int16		12021 (I)	1		
Al3 sensore di temperatura opzionale (Al3)	°C	int16		15112 (I)	1		
Al4 sensore di temperatura opzionale (Al4)	°C	int16		15113 (I)	1		
Temperatura del modulo di potenza	°C	int16		14100 (I)	1		
(IGBT)							

Temperatura di evaporazione della piastra di raffreddamento	°C	int16	201 (I)	1	
Temperatura di surriscaldamento della piastra fredda	К	int16	200 (I)	1	
Posizione di apertura della valvola di espansione	%	int16	12100 (I)	1	
Posizione di apertura della valvola	%	int16	12101 (I)	1	
di pressione dell'evaporazione Temperatura scheda di	°C	int16	14102 (I)	1	
alimentazione I/F Temperatura scheda di controllo	°C	int16	14103 (I)	1	
Pressione di aspirazione	bar(a)	uint16	12001 (I)	1	Ingresso sensore: Connettore
·			.,	1	CN15 Ingresso sensore: Connettore
Pressione di mandata	bar(a)	uint16	12002 (I)		CN14
Al2 sensore di pressione opzionale (Al2)	bar(a)	uint16	12020 (I)	1	
Potenza motore	kW	int16	14022 (I)	1	
Corrente motore	A	int16	14021 (I)	1	
Tensione del circuito intermedio DC	V	int16	14010 (I)	1	
Parola di controllo		uint16	102 (I)	1	
Parola di stato  Parola di controllo seriale		uint16	103 (I)	1	
Setpoint seriale	%	int16	110 (H)	1	
Messaggi rilevati sul Modbus		uint32	35104 (I)	2	Indicazione di attività sull'interfaccia
					Modbus. I messaggi di tutti i dispositivi sono sull'interfaccia Modbus.
					Risoluzione dei problemi se il valore di questo parametro non aumenta:
					* COM1 LED non lampeggia 1. Controllare i cavi 2. Controllare se il Master invia messaggi
					* COM1 LED lampeggia 1. Controllare se l'impostazione della velocità di trasmissione e la parità è uguale tra il controllore
			05.100 (I)		master ed il CSV (Slave) 2. Resettare l'inverter se il parametro "errori CRC" aumenta
Messaggi ricevuti		uint32	35106 (I)	2	Numero di messaggi inviati a questo dispositivo.
					Risoluzione dei problemi se il valore di questo parametro non aumenta:
					* COM1 LED non lampeggia o il valore del parametro "Messaggi rilevati sul Modbus" non aumenta 1. Vedere il testo di aiuto del parametro "Messaggi rilevati sul Modbus"
					* COM1 LED lampeggia, "Messaggi rilevati sul Modbus" aumentano, "Messaggi ricevuti" non aumentano 1. Controllare se il master indirizza correttamente i messaggi per gli Slave
Messaggi trasmessi		uint32	35100 (I)	2	Il numero di messaggi inviati da questo dispositivo. Il valore deve essere vicino a o uguale a "Messaggi ricevuti".
Timeouts		uint32	35102 (I)	2	Il numero di timeouts per questo dispositivo. Questa non è una sottofunzione Diagnostica Modbus.
Errori CRC		uint32	35108 (I)	2	Il numero di errori CRC rilevati da questo dispositivo. Un aumento di valore di questo parametro può indicare disturbi sul cavo Modbus. In questo caso devono essere controllati il tipo di cavo Modbus utilizzato (doppino intrecciato e schermato), la posa dei cavi, nonché il corretto collegamento della schermatura del cavo.
Risposte di eccezione di questo dispositivo		uint32	35110 (I)	2	Il numero di risposte di eccezione da questo dispositivo.  Per i codici di eccezione disponibili vedere il capitolo "Generale" della
AI1: 0 10 V setpoint	V	int16	15100 (I)	1	documentazione Modbus.
Al2: Tensione opzionale,	V	int16	15101 (I)	1	
temperatura o ingresso sensore di pressione					

Refrigerante		uint16	22100 (I)	1	Nel caso in cui siano montate valvole **meccaniche** per il raffreddamento dell'inverter:  Si prega di tenere presente che la linea di iniezione e/o il regolatore di pressione devono essere sostituiti quando si passa da un refrigerante all'altro dei seguenti gruppi:  * R134a / R1234yf / R513A * R1234ze * R450A  Ad esempio, quando si passa da R134a a R1234ze, i componenti del compressore devono essere sostituiti, quando si passa da R134a a R1234yf, non è necessario sostituire nulla.	
Modalità di evacuazione (manutenzione)		uint8	20410 (H)	1	La modalità di evacuazione fa sì che la valvola di espansione elettronica, il regolatore di pressione di evaporazione e, se montata, l'elettrovalvola per il raffreddamento FI, si aprano completamente.  Per garantire l'apertura delle valvole, la modalità di evacuazione può essere attivata solo quando  * il compressore è fermo, * l'FI è alimentato con la rete elettrica * e non c'è nessun guasto attivo delle valvole elettroniche.  In modalità di evacuazione, il funzionamento del compressore è bloccato.	0 = Off, 1 = On,
Pressostato di bassa: Valore	bar(a)	uint16	20020 (H)	1		
Pressostato di bassa: Reset della differenza di pressione	bar	uint16	20021 (H)	1		
Pressostato di alta: Valore	bar(a)	uint16	20022 (H)	1		
Pressostato di alta: Reset della differenza di pressione	bar	uint16	20023 (H)	1		
Tipo di reset per guasto dei pressostati		uint16	21050 (H)	1		0 = ND, 1 = Reset automatico, 2 = Reset temporizzato, 3 = Reset esterno, 4 = Riavvio,
Indirizzo		uint8	65409 (H)	1		
Velocità di trasmissione	bps	uint8	65410 (H)	1		131 = 4, 1 = 9600, 2 = 19200, 132 = 38400, 3 = 115200,
Parità		uint8	65412 (H)	1		0 = Nessuno, 1 = Pari, 2 = Dispari,
Bit di stop		uint8	65411 (H)	1		
Comando di impostazione della porta		uint8	65408 (H)	1		0 = Pronto, 1 = Cancella risposta dell'impostazione della porta, 2 = Programma, 5 = Ripristino Comm a valori di fabbrica,
Risposta di impostazione della porta		uint8	65287 (I)	1		0 = Nessuno, 2 = Configurazione della programmazione completata, 3 = Riservato, 4 = Riservato, 130 = Errore nella configurazione della programmazione, 131 = Riservato, 132 = Riservato, 143 = Riservato, 143 = Riservato,
Stato di impostazione della porta		uint8	65288 (I)	1		0 = Config OK, 1 = Config sporco,
Codice d'errore di accesso ai parametri		uint16	2 (I)	1		0 = OK, 1 = Parametro sconosciuto, 2 = Parametro di sola lettura, 3 = Non scrivibile in questo stato, 4 = Tipo di dati non validi, 5 = Valore fuori portata,
Controllo Modbus		uint8	20300 (H)	1		0 = Disattivato, 1 = COM1, 2 = COM2,
Intervallo tra due avviamenti	s	uint16	20004 (H)	1		
Ingresso da utilizzare per il comando coast		uint8	25101 (H)	1		0 = Nessuno, 2 = DI2,

Funzione per utilizzare l'uscita digitale 1 (DO1)		uint8	25200 (H)	1	"No guasto" è attivo quando il compressore è acceso e non è in allarme (questo richiede anche l'ingresso STO chiuso, il che significa che il compressore è rilasciato per il funzionamento con catena di sicurezza). "Compressore pronto" è attivo quando il compressore può essere avviato ("Nessun allarme" + Intervallo tra due avviamenti successivi rispettato) o quando è in funzione. "Segnalazione" è attiva ogni qual volta un warning è attivo. "Running" è attivo solo quando il compressore è in funzione.	0 = Nessuno, 1 = No allarmi, 2 = Segnalazione, 3 = In marcia, 4 = Compressore pronto,
Funzione per utilizzare l'uscita digitale 2 (DO2)		uint8	25201 (H)	1	"No Fault" è attivo quando il compressore è alimentato e non è in avaria (questo richiede anche la chiusura dell'ingresso STO, il che significa che il compressore viene rilasciato per il funzionamento dalla catena di sicurezza).  "Compressor Ready" è attivo quando il compressore può essere avviato (condizione "No fault" Inizio intervallo di avvio contato alla rovescia) o quando è in funzione.  "Warning" è attivo ogni volta che è attivo un avviso.  "Running" è attivo solo quando il compressore è in funzione.	0 = Nessuno, 1 = No allarmi, 2 = Segnalazione, 3 = In marcia, 4 = Compressore pronto,
Reset temporizzato abilitato		uint16	21100 (H)	1	Con questo parametro è possibile configurare se gli allarmi di tipo "Reset a tempo" possono essere resettati automaticamente dopo un tempo definito o meno. Se i "Reset a tempo" sono disabilitati, tutti gli allarmi di "Reset a tempo" richiederanno un reset manuale come quelli della categoria di errore "Reset esterno".	0 = Off, 1 = On,
Intervallo reset temporizzato	s	uint16	21101 (H)	1	Impostare l'intervallo tra tentativi di ripristino temporizzati.	
Al2: Modalità (Al2)		uint8	25019 (H)	1	Per misurare una pressione aggiuntiva, ad esempio la pressione ECO, sia il sensore di bassa che di alta pressione dei compressori CSV.  Il sensore di bassa pressione ha il codice no. 347 314 01 ed un intervallo di pressione 0 - 13.8 bar (a). Il sensore di alta pressione ha il codice no. 347 319 19 ed un intervallo di pressione 1 - 35.5 bar (a).  Si può ordinare con il codice no. 344 115 53 che è un cavo adatto con spina e 6,6 m di lunghezza.	2 = Tensione, 4 = Pressione,
Al2: tensione a 0% (Al2)	V	int16	25010 (H)	1	Impostare la tensione di ingresso che corrisponde all'ingresso 0%.  Nel caso in cui il sensore di pressione - "2HMP-ND" (part no. 347 319 20), - "2HMP-HD" (part no. 347 319 19), - "2CP5-71-49" (part no. 347 314 01) o - "2CP5-71-47" (part no. 347 314 valore deve essere impostato a 0,5 V.	
Al2: Tensione al 100% (Al2)	V	int16	25011 (H)	1	Impostare la tensione di ingresso che corrisponde all'ingresso 100%.  Nel caso in cui il sensore di pressione - "2HMP-ND" (part no. 347 319 20), - "2HMP-HD" (part no. 347 319 19), - "2CP5-71-49" (part no. 347 314 01) o - "2CP5-71-47" (part no. 347 314 02) è usato, il valore deve essere impostato a 4,5 V.	
Al3 (TI1): Tipo di sensore di temperatura (Al3)		uint8	25024 (H)	1	Per la misurazione si può utilizzare il sensore di temperatura dell'olio dei compressori CSV. codice 347 041 01. Si tratta di un sensore a vite con filetto 1/8"-27 NPTF e campo di misura da -40 125 °C (-40 257 °F). Ricordate di ordinare anche il cavo del sensore (1,63 m), codice 344 905 01.  Per altri scopi, come la misurazione della temperatura ambiente o della temperatura del gas di aspirazione sulla superficie del tubo, si può utilizzare il sensore con codice 347 033 01. Questo sensore ha un campo di misura di -30 105 °C (-22 221 °F) e una classe di protezione IP65. È dotato di un cavo di 5 m.	0 = Nessuno, 6 = DC95F103V,

Al4 (TIX2): Tipo di sensore di temperatura (Al4)	uint8	25034 (H)	1	Per la misurazione si può utilizzare il sensore di temperatura dell'olio dei compressori CSV. codice 347 041 01. Si tratta di un sensore a vite con filetto 1/8"-27 NPTF e campo di misura da -40 125 °C (-40 257 °F). Ricordate di ordinare anche il cavo del sensore (1,63 m), codice 344 905 01.  Per altri scopi, come la misurazione della temperatura ambiente o della temperatura del gas di aspirazione sulla superficie del tubo, si può utilizzare il sensore con codice 347 033 01. Questo sensore ha un campo di misura di -30 105 °C (-22 221 °F) e una classe di protezione IP65. È dotato di un cavo di 5 m.	0 = Nessuno, 6 = DC95F103V,
Parola di guasto	uint32	11000 (I)	2		
Parola critica	uint32	11002 (I)	2		
Parola di avviso	uint32	11004 (I)	2		
Allarme 1	uint16	11201 (I)	1		
Allarme 2	uint16	11202 (I)	1		
Allarme 3	uint16	11203 (I)	1		
Allarme 4	uint16	11204 (I)	1		
Allarme 5	uint16	11205 (I)	1		
Allarme 6	uint16	11206 (I)	1		
Allarme 7	uint16	11207 (I)	1		
Allarme 8	uint16	11208 (I)	1		
Allarme 9	uint16	11209 (I)	1		
Allarme 10	uint16	11210 (I)	1		

Guasto 1: codice di allarme	uint16	31000 (I)	1		1000 = Troppi reset temporizzati identici
		(,			in 24 ore, 1001 = Troppi allarmi temporizzati di
					reset in 1 ora,
					1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
					2500 = Safe Torque Off, 3001 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione, Bassa condensazione, 3002 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione, 3003 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione, Alta condensazione / Alta
					pressione, 3004 = Condizioni operative: Alta
					condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
					3006 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, 3007 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
					Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
					3011 = Envelope: Errata configurazione,
					3020 = Avviamenti compressore, 3300 = Temperatura olio alta,
					3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
					3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
					4001 = Limite di corrente,
					4002 = Limite di tensione, 4301 = Temperatura motore elevata,
					5000 = Uscita inverter, 5001 = Sovracorrente,
					5002 = Sovratensione, 5003 = Sottotensione,
					5300 = Surriscaldamento: Modulo di potenza,
					5301 = Surriscaldamento: Piastra di
					raffreddamento, 5302 = Sovratemperatura: Scheda
					potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
					supportata, 5601 = Configurazione HW: Gate Drive
					mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati
					potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod,
					5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
					5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
					5802 = HW: Allarme spunto,
					5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U,
					5811 = HW: Gate Drive V, 5812 = HW: Gate Drive W,
					5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità, 5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità,
					5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V,
					5853 = HW: N15V,
					5854 = HW: PIB 3.3V, 5855 = HW: PIB 5V,
					6303 = Sovratemperatura: Scheda di controllo,
					6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
					6305 = Sovra temperatura: Controllore EPR,
					6601 = Configurazione HW: Controllo
					non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda di
					estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun
					file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
					6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
					6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
					6812 = HW: Sensori di pressione 5V,
					6814 = HW: STO Diagnostica, 6850 = HW: Potenza MCU Comm,
					6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog,
					6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova,
					7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di
					raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
					7303 = Sensore: Scheda di controllo,
					7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio,
					7307 = Sensore: TI1, 7403 = Sensore: Segnale pressione di
					aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di
					aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di
					scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di
					scarico alto,
					7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
					7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
					8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,
Guasto 1: contatore dei quasti	uint16	31002 (I)	1	Il numero di volte in cui il guasto si	8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasio 1. contatore del guasti	uiillio	31002 (I)	<u>'</u>	è verificato.	

		04040 (II)		1000
Guasto 2: codice di allarme	uint16	31010 (I)	1	1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
				1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
				1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
				2500 = Safe Torque Off, 3001 = Condizioni operative: Bassa
				evaporazione, Bassa condensazione,
				3002 = Condizioni operative: Bassa evaporazione,
				3003 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Alta condensazione / Alta
				pressione, 3004 = Condizioni operative: Alta
				condensazione / Alta pressione,
				3005 = Condizioni operative: Alta evaporazione, Alta condensazione / Alta
				pressione, 3006 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, 3007 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Bassa condensazione,
				3008 = Condizioni operative: Bassa Condensazione,
				3010 = Envelope: Timeout di avvio, 3011 = Envelope: Errata configurazione,
				3020 = Avviamenti compressore, 3300 = Temperatura olio alta,
				3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
				3500 = Livello olio basso,
				4000 = Sovraccarico motore, 4001 = Limite di corrente,
				4002 = Limite di tensione, 4301 = Temperatura motore elevata,
				5000 = Uscita inverter, 5001 = Sovracorrente,
				5002 = Sovratensione,
				5003 = Sottotensione, 5300 = Surriscaldamento: Modulo di
				potenza, 5301 = Surriscaldamento: Piastra di
				raffreddamento, 5302 = Sovratemperatura: Scheda
				potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
				supportata, 5601 = Configurazione HW: Gate Drive
				mancante,
				5700 = Dati di configurazione: Dati potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod,
				5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
				5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
				5802 = HW: Allarme spunto, 5803 = HW: Alimentazione allo spunto,
				5810 = HW: Gate Drive U, 5811 = HW: Gate Drive V,
				5812 = HW: Gate Drive W,
				5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità, 5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità,
				5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V,
				5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
				5855 = HW: PIB 5V,
				6303 = Sovratemperatura: Scheda di controllo,
				6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
				6305 = Sovra temperatura: Controllore EPR,
				6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato,
				6602 = Configurazione HW: Scheda di estensione non supportata/fondata,
				6700 = Dati di configurazione: Nessun
				file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
				6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
				6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
				6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica,
				6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm,
				6900 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO,
				6902 = SW: Firmware di prova,
				7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di
				raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
				7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore,
				7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: TI1,
				7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso,
				7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto,
				7405 = Sensore: Segnale pressione di
				scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di
				scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione
				Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione
				Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola
				EEV, 8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 2: contatore dei guasti	uint16	31012 (I)	1	The state of the s
-				

Cuesta 2) andina di allarma	im44.C	24020 (I)	1000 Transi recet temperimenti identici
Guasto 3: codice di allarme	uint16	31020 (I) 1	1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
			1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
			1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
			2500 = Safe Torque Off,
			3001 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Bassa condensazione,
			3002 = Condizioni operative: Bassa evaporazione,
			3003 = Condizioni operative: Bassa
			evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
			3004 = Condizioni operative: Alta condensazione / Alta pressione,
			3005 = Condizioni operative: Alta
			evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
			3006 = Condizioni operative: Alta evaporazione,
			3007 = Condizioni operative: Alta evaporazione, Bassa condensazione,
			3008 = Condizioni operative: Bassa
			Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
			3011 = Envelope: Errata configurazione, 3020 = Avviamenti compressore,
			3300 = Temperatura olio alta,
			3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
			3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
			4001 = Limite di corrente, 4002 = Limite di tensione,
			4301 = Temperatura motore elevata,
			5000 = Uscita inverter, 5001 = Sovracorrente,
			5002 = Sovratensione, 5003 = Sottotensione,
			5300 = Surriscaldamento: Modulo di
			potenza, 5301 = Surriscaldamento: Piastra di
			raffreddamento, 5302 = Sovratemperatura: Scheda
			potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
			supportata,
			5601 = Configurazione HW: Gate Drive mancante,
			5700 = Dati di configurazione: Dati potenza,
			5701 = Dati di config: Dati Prod,
			5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
			5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
			5802 = HW: Allarme spunto,
			5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U,
			5811 = HW: Gate Drive V, 5812 = HW: Gate Drive W,
			5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
			5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità, 5851 = HW: 24V,
			5852 = HW: 15V, 5853 = HW: N15V,
			5854 = HW: PIB 3.3V, 5855 = HW: PIB 5V,
			6303 = Sovratemperatura: Scheda di
			controllo, 6304 = Sovra temperatura: Controllore
			EEV, 6305 = Sovra temperatura: Controllore
			EPR,
			6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato,
			6602 = Configurazione HW: Scheda di estensione non supportata/fondata,
			6700 = Dati di configurazione: Nessun
			file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
			6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
			6810 = HW: 3.3V,
			6811 = HW: Utente 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V,
			6814 = HW: STO Diagnostica, 6850 = HW: Potenza MCU Comm,
			6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog,
			6901 = SW: Diagnostica STO,
			6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza,
			7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento,
			7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
			7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore,
			7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: TI1,
			7403 = Sensore: Segnale pressione di
			aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di
			aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di
			scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di
			scarico alto,
			7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
			7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
			8301 = Attuatore: Guasto alla valvola
			EEV, 8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 3: contatore dei guasti	uint16	31022 (I) 1	

0		04000 W			I too T
Guasto 4: codice di allarme	uint16	31030 (I)	1		1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
					1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
					1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
					2500 = Safe Torque Off, 3001 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione, Bassa condensazione, 3002 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione,
					3003 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Alta condensazione / Alta
					pressione, 3004 = Condizioni operative: Alta
					condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione.
					3006 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, 3007 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
					Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
					3011 = Envelope: Errata configurazione, 3020 = Avviamenti compressore,
					3300 = Temperatura olio alta, 3400 = Pressione di aspirazione bassa,
					3411 = Pressione di scarico alta,
					3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
					4001 = Limite di corrente, 4002 = Limite di tensione,
					4301 = Temperatura motore elevata, 5000 = Uscita inverter,
					5000 = Sovracorrente, 5001 = Sovracorrente, 5002 = Sovratensione,
					5003 = Sottotensione,
					5300 = Surriscaldamento: Modulo di potenza,
					5301 = Surriscaldamento: Piastra di raffreddamento,
					5302 = Sovratemperatura: Scheda potenza I.,
					5600 = Configurazione HW: Potenza non supportata,
					5601 = Configurazione HW: Gate Drive
					mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati
					potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod,
					5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
					5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
					5802 = HW: Allarme spunto,
					5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U,
					5811 = HW: Gate Drive V, 5812 = HW: Gate Drive W,
					5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità, 5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità,
					5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V.
					5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
					5855 = HW: PIB 5V,
					6303 = Sovratemperatura: Scheda di controllo,
					6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
					6305 = Sovra temperatura: Controllore EPR,
					6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato,
					6602 = Configurazione HW: Scheda di
					estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun
					file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
					6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
					6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
					6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica,
					6850 = HW: Potenza MCU Comm,
					6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog,
					6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova,
					7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di
					raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
					7303 = Sensore: Scheda di controllo,
					7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio,
					7307 = Sensore: TI1, 7403 = Sensore: Segnale pressione di
					aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di
					aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di
					scarico basso,
					7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto,
					7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
					7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
					8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,
					8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 4: contatore dei guasti	uint16	31032 (I)	1		
				•	

In all 5 de Company of the Company o	Overta 5: and the displacement	i-uo	04040 (I)	4	4000 Toroni mand dama adama di idandiri
Indicate in 4 control secretary and control	Guasto 5: codice di allarme	uint16	31040 (I)	1	
1900 — Grander production. 2001 — Condition (condition). 2002 — Condition (condition). 2003 — Condition (condition). 2004 — Condition (condition). 2005 — Condition (condition). 2005 — Condition (condition). 2005 — Condition (condition). 2006 — Condition (condition). 2006 — Condition (condition). 2006 — Condition (condition). 2006 — Condition (condition). 2007 — Condition (condition). 2007 — Condition (condition). 2008 — Condition (condition). 2009 — Co					reset in 1 ora,
SECTION CONSISTENCY SECURITION SE					
workpreatman, Read constitution between a constitution of the cons					
would provide the service of the ser					evaporazione, Bassa condensazione,
workpromotes All and condemnation of All and A					evaporazione,
SIGNED CONDITIONS presenter vitals and source control					evaporazione, Alta condensazione / Alta
3066 - Conditions openine while presidents and control processions of the procession					
employments. Allo contemendation All Social Control and Social Control					
SOOS - Conduction constalew. Alla SOOY - Conduction constalew. Alla supportation. Bless conformations. Bless conformations. Conformation. Conformation. Conformation. Conformation. Conformation. Conform					evaporazione, Alta condensazione / Alta
3007 — Conditions operations between States Control Co					3006 = Condizioni operative: Alta
SOUTE — Conditions on proteins beginning the state of the condition of the					3007 = Condizioni operative: Alta
300 - Eventide Timor and Service Annual Control Contro					
3001 - Environito irritario inchiganti di contigiamento del contig					
SADO - Temperatura di califor si la constituira di cartico della constituira di cartico della cartic					3011 = Envelope: Errata configurazione,
341   - Promotore di cardinal ralia, 1901   2001					3300 = Temperatura olio alta,
4000 = SOveracation controllore, 4010 = Limit et dicerrative, 5000 = Soverarisorie, 5000 = Sovera					3411 = Pressione di scarico alta,
A002 = Limite of tenderol.  (201) = Spreascorrente, (2					4000 = Sovraccarico motore,
ASID = Temperatura microterio electrici. SIDD = Security and involver. SIDD = Security and invol					
SOUT = Sourcecomen, SOUT =					4301 = Temperatura motore elevata,
SOUS = Southerstandments. Michalub of Southerstandments. Plasten of Infliendments. Plasten of In					5001 = Sovracorrente,
potential. Soft a Service in Control of the Control					5003 = Sottotensione,
15301 - Surricestamento, Picatra di raffeet-famento, proprieta di raffeet-famento, consideramento, considerame					
SSUZE - Soverimetroperature: Schedid protects.  SSUZE - Soverimetroperature: Schedid protects.  SSUZE - Soverimetroperature: Soverim					5301 = Surriscaldamento: Piastra di
SS00 — Configurazione HW. Potenza i augorizata, minima de configurazione Del protection de configurazione Del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del protection del p					5302 = Sovratemperatura: Scheda
Serial - Configurazione HW. Gate Divi moniconie.  Grant - Configurazione Date Debe polescoa.  Profit - Date id configurazione parametri: Date polescoa.  For 10 - Date id configurazione parametri: Date of the configurazione					5600 = Configurazione HW: Potenza non
potenza del configurazione Dali del configurazione Dali protezza del configurazione Dali produce del configurazione dela configurazione del configurazione del configurazione del config					5601 = Configurazione HW: Gate Drive
poletorza, S701 = Datal cli configuracións potamentir. Datal responsable de configuracións potamentir. Datal responsable de configuracións potamentir. Datal responsable de configuracións de configuración de configu					
STIO Configurazione parametric Dati motors.  Profrigerante non rientra nei limita, seringerante nei limita, seri					potenza,
SP11 = Parametri di configurazione i Il refiguratre non instrat nei limit.  S802 = HW. Allarms punto.  S810 = HW. Gate Dhive U.  S811 = HW. Gate Dhive U.  S811 = HW. Gate Dhive U.  S821 = HW. Ventilation I bassa veloci s815 = HW. Gate Dhive U.  S822 = HW. Horizone I bassa veloci s815 = HW. S825 = HW. S835 =					5710 = Configurazione parametri: Dati
S802 = HW. Alternatopica also punte. S810 = HW. Cate Drive U. S811 = HW. Cate Drive U. S812 = HW. Gate Drive U. S812 = HW. Sate Drive U. S812 = HW. Sate Drive U. S820 = HW. Ventiatore 1 bassa veloc S821 = HW. Sate Drive U. S820 = HW. Set Drive U. S821 = HW. Set Drive U. S822 = HW. Set Drive U. S822 = HW. Set Drive U. S823 = HW. S824 = HW. P18 SV. S824 = HW. P18 SV. S825 = HW. Set Drive U. S825 = Sovra temperatura: Controllor S826 = Configurazione HW. Scheda d S827 = HW. Set Drive U. S826 = Sovra temperatura: Controllor S827 = Drive U. S826 = Sovra temperatura: Controllor S827 = Drive U. S826 = Sovra temperatura: Controllor S827 = Drive U. S826 = Drive U. S827 = Drive U.					5711 = Parametri di configurazione: il
S810 = HW: Gate Drive V, S811 = HW: Gate Drive V, S812 = HW: Gate Drive V, S812 = HW: Gate Drive V, S813 = HW: S404 Drive W, S813 = HW: S404 Drive W, S814 = HW: S404 Drive W, S815 = HW: S404 Drive W, S815 = HW: S104 Drive W, S815 = HW: S104 Drive W, S815 = HW: S104 Drive W, S816 = HW: S104 Drive W, S817 = HW: S104 Drive W, S818 = HW: S104 Drive W, S819 = HW: S104 Drive W, S819 = HW: S104 Drive Branch Bran					5802 = HW: Allarme spunto,
5811 = HW. Gate Drive V. S812 = HW. Gate Drive V. S812 = HW. Serbitator 2 bassa veloc S821 = HW. Wertilator 2 bassa veloc S821 = HW. Wertilator 2 bassa veloc S822 = HW. HT. SV. S853 = HW. HT. SV. S853 = HW. PIB 3.V. S855 = HW. S855					5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U.
5820 = HMV. Venilatore 1 bassa veloc 5821 = HMV. Politatore 2 bassa veloc 5821 = HMV. PAUL SIGNED STATE STAT					5811 = HW: Gate Drive V,
S851 = HW. 24V, S852 = HW. N15V, S853 = HW. N15V, S853 = HW. N15V, S853 = HW. N15V, S853 = HW. N15V, S854 = HW. PIB 3.V, S855 = HW. N15V, S855 = HW. N15V, S856 = HW. PIB 3.V, S856 = Sovra temperatura: Controllore EEV, S856 = Sovra temperatura: Controllore EFV, S856 = Sovra temperatura: Controllore EFV, S856 = HW. Configurazione HW. Scheda d estensione non supportata/ondata, S870 = Datl Configurazione HW. Scheda d estensione non supportata/ondata, S870 = Datl Config. Ferore CRC. S870 = Datl Config. Ferore CRC. S870 = Datl Config. Ferore CRC. S870 = Datl Config. Scheda etal. S870 = Datl Config.					5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
S853 = HW. PIB 3.V, S854 = HW. PIB 3.V, S855 = HW. PIB 5V, S856 = Sovra temperatura: Controllor EV, S856 = Configurazione HW: Controllor non supportato, controllor experience of the sessione non supportato/nordata, S856 = Sessione non supportato/nordata, S8570 = Data Config: Errore CRC, S8702 = Data Config: Servisione errata, S857 = Data Config: Servisione errata, S857 = Data Config: Servisione errata, S858 = HW. Potenza MCU Comm, S851 = HW. Sensori di pressione 5V, S812 = HW. Sensori di pressione 5V, S814 = HW. Sensori di pressione 5V, S815 = HW. Estensori errore della Comm, S851 = HW. Estensori errore della Comm, S851 = HW. Estensori errore er					5851 = HW: 24V,
5664 – HW: PIB 3.V, 5855 – HW: PIB 5V, 6303 – Sovratemperatura: Scheda di controllo. 6204 – Sovratemperatura: Controllor de Sovratemperatura: Controllor de Soveratemperatura: Controllor non supportation on supportation data, strong – Dati Configurazione HW: Scheda de estensione non supportation data, strong – Dati Configurazione Nessun de Total configurazione Nessun de Total configurazione Nessun de Total Configurazione HW: Soveratemperatura: Soveratemperat					
6303 – Sovratemperatura: Scheda di controllo. 6304 – Sovratemperatura: Controllor EEV, 6305 – Sovratemperatura: Controllor EEV, 6305 – Sovratemperatura: Controllor EPR, 6601 – Configurazione HW: Controllo ePR, 6602 – Configurazione HW: Scheda di estensione non supportato. 6602 – Configurazione: Nessuri file. 6701 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6701 – Dati Config: Versione errata; 6702 – Dati Config: Versione errata; 6703 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6701 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6703 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6704 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6705 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6706 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6707 – Dati Config: Scherore Roscuri file. 6708 – Sthe United Scherore Roscuri file. 6709 – Errore Gatalog, 6801 – HW: Sensori file. 6805 – HW: Estensione MCU Comm, 6851 – HW: Estensione MCU Comm, 6852 – HW: Sensori file. 6709 – Sensori File. 670					5854 = HW: PIB 3.3V,
EEV. 18305 = Sovra temperatura: Controllore EEV. 18305 = Sovra temperatura: Controllore EPR. 180601 = Configurazione HW: Controllo non supportato. 18022 = Configurazione HW: Scheda di GROZ = Configurazione: Nessun Illie. 18701 = Dati Config: Errore CRC, 18702 = Dati Config: Versione errata, 18703 = Dati Config: Sola lettura, 18810 = HW: Sala = HW: Sola lettura, 18811 = HW: Sensori di pressione 5V, 18814 = HW: Sensori di pressione 5V, 18814 = HW: Sensori di pressione 5V, 18814 = HW: Sensori di pressione 5V, 18815 = HW: Etension Col Comm, 18905 = HW: Etension Col Comm, 18906 = Srore datalogi, 18906 = SW: Firmware di prova, 18907 = Sensore: Nodulo di polenza, 18907 = Sensore: Sensore: Modulo di polenza, 18908 = Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Modulo di polenza, 18908 = Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Modulo di polenza, 18908 = Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Sensore: Modulo di polenza, 18908 = Sensore: Senso					6303 = Sovratemperatura: Scheda di
6305 = Sovra temperatura: Controllor EPR, 6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda d estensione non supportato, 6700 = Dati di configurazione: Nessun file, 6701 = Dati Config: Errore CRC, 6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3310 = HW: 2010 = H					6304 = Sovra temperatura: Controllore
6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda d estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun file, 6701 = Dati Config: Ferrore CRC, 6702 = Dati Config: Serione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3.04; 8810 = HW: 3.04; 8810 = HW: 3.04; 8811 = HW: Userne SV, 8812 = HW: Sensorian pressione 5V, 6812 = HW: Sensorian pressione 5V, 6812 = HW: Sensorian pressione 5V, 6813 = HW: Potenza MGU Comm, 6815 = HW: Estensione MGU Comm, 6815 = HW: Estensione MGU Comm, 6800 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Sensore dadi controllo, 7302 = Sensore: Sensore dadi controllo, 7303 = Sensore: Temperatura olio, 7303 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d sepirazione basso. 7406 = Sensore: Segnale pressione d sepirazione basso. 7406 = Sensore: Segnale pressione d sapirazione segnale pressione d sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					EEV, 6305 = Sovra temperatura: Controllore
non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda d estensione non supportata/Indata, 6700 = Dati d configurazione Nessun file, 6701 = Dati Config: Firore CRC, 6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sol eltura, 6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Unente 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6816 = HW: Potenza MCU Comm, 6800 = Errore datalog, 6801 = SW: Diagnostica STO, 6802 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Scheda di controllo, 7302 = Sensore: Scheda di controllo, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Sensore 11, 7403 = Sensore: Till, 7403 = Sensore: Till, 7403 = Sensore: Till, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione albo, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione albo, 7405 = Sensore: Segnale pressione d sararico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d sararico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione d sararico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione Colofplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Colofplate Basso, 7409 = Sensore: Segnale di pressione Colofplate Basso, 7409 = Sensore: Segnale di pressione Colofplate Basso, 7409 = Sensore: Segnale di pressione Colofplate Basso,					
estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun file.  8701 = Dati Config: Errore CRC, 8702 = Dati Config: Versione errata, 8703 = Dati Config: Sola lettura, 8810 = HW: 3.3V. 8811 = HW: Uniterite SV, 8812 = HW: Stool alettura, 8810 = HW: 3.3V. 8814 = HW: STO Diagnostica, 8850 = HW: Potenza MCU Comm, 8851 = HW: Stool and File Stool and File Stool (Stool Stool) (Stool Stool) (Stool) (Stoo					non supportato,
file, 6701 = Dati Config: Errore CRC, 6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Sensori di pressione 5V, 68112 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: Sensori di pressione 5V, 6815 = HW: Sensori di pressione 5V, 6816 = HW: Petenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6800 = Errore datalog, 6901 = SVV: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di raffreddamanto, 7302 = Sensore: Potenza I scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Scheda di controllo, 7305 = Sensore: Termjetatura olio, 7307 = Sensore: Termjetatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alasso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alasso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					estensione non supportata/fondata,
6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Uhente 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica, 8850 = HW: Potenza McU Comm, 6851 = HW: Estensione McU Comm, 6851 = HW: Estensione McU Comm, 6800 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Scheda di controllo, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d sapirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso. Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					file,
6703 = Dati Config. Sola lettura, 6810 = HW. 3.3V, 6811 = HW. Usensor id pressione 5V, 6814 = HW. Sensor id pressione 5V, 6816 = HW. Fotenza MCU Comm, 6850 = HW. Potenza MCU Comm, 6800 = Errore datalog, 6901 = SW. Diagnostica STO, 6902 = SW. Firmware di provo, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Neistra di raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Potenza I. scheda, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Termistore motore, 7307 = Sensore: Termistore motore, 7307 = Sensore: Termistore motore, 7308 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico also, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione d scarico alto, 7408 = Sensore: Segnale di pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale pressione d scarico segnale di pressione d scarico segnale pressione d scarico s					6702 = Dati Config: Versione errata,
6811 = HW: Ulente 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica, 6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6890 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Potenza I. scheda, 7305 = Sensore: Potenza I. scheda, 7307 = Sensore: Senda di controllo, 7307 = Sensore: Trill, 7403 = Sensore: Trill, 7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					6703 = Dati Config: Sola lettura,
6814 = HW: STO Diagnostica, 6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm, 68901 = SW: Diagnostica STO, 6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Potenza I. scheda, 7301 = Sensore: Potenza I. scheda, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7407 = Sensore: Segnale di pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					6811 = HW: Utente 5V,
6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7301 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					6814 = HW: STO Diagnostica,
6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					6851 = HW: Estensione MCU Comm,
7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					6901 = SW: Diagnostica STO,
7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Tit, 7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione di scarico alto, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					6902 = SW: Firmware di prova,
7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					7301 = Sensore: Piastra di
7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Termistore motore, 7307 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: Tell, 7403 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione d aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione d scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale pressione d scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
7307 = Sensore: T11, 7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione di scarico alto, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					7304 = Sensore: Termistore motore,
7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					7307 = Sensore: TI1,
7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					7403 = Sensore: Segnale pressione di
7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola					7404 = Sensore: Segnale pressione di
7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					7405 = Sensore: Segnale pressione di
7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					7406 = Sensore: Segnale pressione di
Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					scarico alto, 7407 = Sensore: Segnale di pressione
Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,					Coldplate Basso,
EEV,					Coldplate High,
8302 = Attuatore: Errore valvola EPR.					EEV,
Guasto 5: contatore dei guasti uint16 31042 (I) 1	Guasto 5: contatore dei guasti	uint16	31042 (1)	1	osuz = Attuatore: Errore valvola EPR,
31072 (I)	Suddio o. contatore dei guacti	unit o	0107£ (I)	l.	

Overta Over dies di alla mass		04050 (1)	4		4000 Teams and teams of particle of the
Guasto 6: codice di allarme	uint16	31050 (I)	1		1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
					1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
					1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
					2500 = Safe Torque Off,
					3001 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Bassa condensazione,
					3002 = Condizioni operative: Bassa evaporazione,
					3003 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
					3004 = Condizioni operative: Alta
					condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
					3006 = Condizioni operative: Alta evaporazione,
					3007 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
					Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
					3011 = Envelope: Errata configurazione, 3020 = Avviamenti compressore,
					3300 = Temperatura olio alta,
					3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
					3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
					4001 = Limite di corrente, 4002 = Limite di tensione,
					4301 = Temperatura motore elevata,
					5000 = Uscita inverter, 5001 = Sovracorrente,
					5002 = Sovratensione, 5003 = Sottotensione,
					5300 = Surriscaldamento: Modulo di potenza,
					5301 = Surriscaldamento: Piastra di raffreddamento,
					5302 = Sovratemperatura: Scheda
					potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
					supportata, 5601 = Configurazione HW: Gate Drive
					mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati
					potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod, 5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
					5711 = Parametri di configurazione: il
					refrigerante non rientra nei limiti, 5802 = HW: Allarme spunto, 5803 = HW: Alimentazione allo spunto,
					5810 = HW: Gate Drive U, 5811 = HW: Gate Drive V,
					5812 = HW: Gate Drive W, 5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
					5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità, 5851 = HW: 24V,
					5852 = HW: 15V,
					5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
					5855 = HW: PIB 5V, 6303 = Sovratemperatura: Scheda di
					controllo, 6304 = Sovra temperatura: Controllore
					EEV, 6305 = Sovra temperatura: Controllore
					EPR,
					6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato,
					6602 = Configurazione HW: Scheda di estensione non supportata/fondata,
					6700 = Dati di configurazione: Nessun file,
					6701 = Dati Config: Errore CRC, 6702 = Dati Config: Versione errata,
					6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3.3V,
					6811 = HW: Utente 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V,
					6814 = HW: STO Diagnostica,
					6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm,
					6900 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO,
					6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza,
					7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento,
					7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo,
					7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio,
					7307 = Sensore: TI1,
					7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso,
					7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto,
					7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso,
					7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto,
					7407 = Sensore: Segnale di pressione
					Coldplate Basso, 7408 = Sensore: Segnale di pressione
					Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola
					8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 6: contatore dei guasti	uint16	31052 (I)	1		
				1	

0 . 7		04000 (I)		1,000 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Guasto 7: codice di allarme	uint16	31060 (I)	1	1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore, 1001 = Troppi allarmi temporizzati di
				reset in 1 ora, 1100 = Timeout di controllo Seriale,
				1200 = Guasti principali, 2500 = Safe Torque Off,
				3001 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Bassa condensazione,
				3002 = Condizioni operative: Bassa evaporazione,
				3003 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Alta condensazione / Alta
				pressione, 3004 = Condizioni operative: Alta
				condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
				3006 = Condizioni operative: Alta evaporazione,
				3007 = Condizioni operative: Alta evaporazione, Bassa condensazione,
				3008 = Condizioni operative: Bassa Condensazione,
				3010 = Envelope: Timeout di avvio, 3011 = Envelope: Errata configurazione,
				3020 = Avviamenti compressore, 3300 = Temperatura olio alta,
				3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
				3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
				4001 = Limite di corrente, 4002 = Limite di tensione,
				4301 = Temperatura motore elevata, 5000 = Uscita inverter,
				5001 = Sovracorrente, 5002 = Sovratensione,
				5003 = Sottotensione, 5300 = Surriscaldamento: Modulo di
				potenza, 5301 = Surriscaldamento: Piastra di
				raffreddamento, 5302 = Sovratemperatura: Scheda
				potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
				supportata, 5601 = Configurazione HW: Gate Drive
				mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati potenza,
				5701 = Dati di config: Dati Prod, 5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
				5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
				5802 = HW: Allarme spunto, 5803 = HW: Alimentazione allo spunto,
				5810 = HW: Gate Drive U, 5811 = HW: Gate Drive V,
				5812 = HW: Gate Drive W, 5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
				5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità, 5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V.
				5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
				5855 = HW: PIB 5V, 6303 = Sovratemperatura: Scheda di
				controllo, 6304 = Sovra temperatura: Controllore
				EEV, 6305 = Sovra temperatura: Controllore
				EPR, 6601 = Configurazione HW: Controllo
				non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda di
				estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun
				file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
				6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
				6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
				6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica,
				6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm,
				6900 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO,
				6902 = SW: Firmware di prova, 7300 = Sensore: Modulo di potenza,
				7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento,
				7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore,
				7304 = Sensore: Termistore motore, 7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: TI1,
				7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso,
				7404 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione alto,
				7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso,
				7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto,
				7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
				7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
				8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,
Guasto 7: contatore dei guasti	uint16	31062 (I)	1	8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,

Overta Over dies di alla mass	Litratio (	04.070 (I)		4000 Toursi seest terressimenti identici
Guasto 8: codice di allarme	uint16	31070 (I)	1	1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
				1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
				1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
				2500 = Safe Torque Off, 3001 = Condizioni operative: Bassa
				evaporazione, Bassa condensazione, 3002 = Condizioni operative: Bassa
				evaporazione,
				3003 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Alta condensazione / Alta
				pressione, 3004 = Condizioni operative: Alta
				condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
				3006 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, 3007 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
				Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
				3011 = Envelope: Errata configurazione, 3020 = Avviamenti compressore,
				3300 = Temperatura olio alta, 3400 = Pressione di aspirazione bassa,
				3411 = Pressione di scarico alta,
				3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
				4001 = Limite di corrente, 4002 = Limite di tensione,
				4301 = Temperatura motore elevata, 5000 = Uscita inverter,
				5001 = Sovracorrente, 5002 = Sovratensione,
				5003 = Sottotensione,
				5300 = Surriscaldamento: Modulo di potenza,
				5301 = Surriscaldamento: Piastra di raffreddamento,
				5302 = Sovratemperatura: Scheda potenza I.,
				5600 = Configurazione HW: Potenza non supportata,
				5601 = Configurazione HW: Gate Drive
				mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati
				potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod,
				5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
				5711 = Parametri di configurazione: il refrigerante non rientra nei limiti,
				5802 = HW: Allarme spunto,
				5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U,
				5811 = HW: Gate Drive V, 5812 = HW: Gate Drive W,
				5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità, 5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità,
				5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V.
				5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
				5855 = HW: PIB 5V,
				6303 = Sovratemperatura: Scheda di controllo,
				6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
				6305 = Sovra temperatura: Controllore EPR,
				6601 = Configurazione HW: Controllo non supportato,
				6602 = Configurazione HW: Scheda di
				estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun
				file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
				6702 = Dati Config: Versione errata, 6703 = Dati Config: Sola lettura,
				6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
				6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica,
				6850 = HW: Potenza MCU Comm,
				6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog,
				6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova,
				7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di
				raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
				7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore,
				7305 = Sensore: Temperatura olio,
				7307 = Sensore: TI1, 7403 = Sensore: Segnale pressione di
				aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di
				aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di
				scarico basso,
				7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto,
				7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
				7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
				8301 = Attuatore: Guasto alla valvola EEV,
				8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 8: contatore dei guasti	uint16	31072 (I)	1	

0		04000 (I)			1000 T :
Guasto 9: codice di allarme	uint16	31080 (I)	1		1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
					1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
					1100 = Timeout di controllo Seriale, 1200 = Guasti principali,
					2500 = Safe Torque Off,
					3001 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Bassa condensazione,
					3002 = Condizioni operative: Bassa evaporazione,
					3003 = Condizioni operative: Bassa
					evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
					3004 = Condizioni operative: Alta condensazione / Alta pressione,
					3005 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
					3006 = Condizioni operative: Alta evaporazione,
					3007 = Condizioni operative: Alta
					evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
					Condensazione, 3010 = Envelope: Timeout di avvio,
					3011 = Envelope: Errata configurazione, 3020 = Avviamenti compressore,
					3300 = Temperatura olio alta,
					3400 = Pressione di aspirazione bassa, 3411 = Pressione di scarico alta,
					3500 = Livello olio basso, 4000 = Sovraccarico motore,
					4001 = Limite di corrente,
					4002 = Limite di tensione, 4301 = Temperatura motore elevata,
					5000 = Uscita inverter, 5001 = Sovracorrente,
					5002 = Sovratensione,
					5003 = Sottotensione, 5300 = Surriscaldamento: Modulo di
					potenza, 5301 = Surriscaldamento: Piastra di
					raffreddamento,
					5302 = Sovratemperatura: Scheda potenza I.,
					5600 = Configurazione HW: Potenza non supportata,
					5601 = Configurazione HW: Gate Drive
					mancante, 5700 = Dati di configurazione: Dati
					potenza, 5701 = Dati di config: Dati Prod,
					5710 = Configurazione parametri: Dati
					motore, 5711 = Parametri di configurazione: il
					refrigerante non rientra nei limiti, 5802 = HW: Allarme spunto,
					5803 = HW: Alimentazione allo spunto,
					5810 = HW: Gate Drive U, 5811 = HW: Gate Drive V,
					5812 = HW: Gate Drive W, 5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
					5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità,
					5851 = HW: 24V, 5852 = HW: 15V,
					5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
					5855 = HW: PIB 5V,
					6303 = Sovratemperatura: Scheda di controllo,
					6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
					6305 = Sovra temperatura: Controllore
					EPR, 6601 = Configurazione HW: Controllo
					non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda di
					estensione non supportata/fondata,
					6700 = Dati di configurazione: Nessun file,
					6701 = Dati Config: Errore CRC, 6702 = Dati Config: Versione errata,
					6703 = Dati Config: Sola lettura,
					6810 = HW: 3.3V, 6811 = HW: Utente 5V,
					6812 = HW: Sensori di pressione 5V, 6814 = HW: STO Diagnostica,
					6850 = HW: Potenza MCU Comm,
					6851 = HW: Estensione MCU Comm, 6900 = Errore datalog,
					6901 = SW: Diagnostica STO, 6902 = SW: Firmware di prova,
					7300 = Sensore: Modulo di potenza,
					7301 = Sensore: Piastra di raffreddamento,
					7302 = Sensore: Potenza I. scheda, 7303 = Sensore: Scheda di controllo,
					7304 = Sensore: Termistore motore,
					7305 = Sensore: Temperatura olio, 7307 = Sensore: TI1,
					7403 = Sensore: Segnale pressione di aspirazione basso,
					7404 = Sensore: Segnale pressione di
					aspirazione alto, 7405 = Sensore: Segnale pressione di
					scarico basso, 7406 = Sensore: Segnale pressione di
					scarico alto,
					7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
					7408 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate High,
					8301 = Attuatore: Guasto alla valvola
					EEV, 8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 9: contatore dei guasti	uint16	31082 (I)	1		
				l	

0		04000 (IV		1000 T : :
Guasto 10: codice di allarme	uint16	31090 (I)	1	1000 = Troppi reset temporizzati identici in 24 ore,
				1001 = Troppi allarmi temporizzati di reset in 1 ora,
				1100 = Timeout di controllo Seriale,
				1200 = Guasti principali, 2500 = Safe Torque Off,
				3001 = Condizioni operative: Bassa evaporazione, Bassa condensazione,
				3002 = Condizioni operative: Bassa
				evaporazione, 3003 = Condizioni operative: Bassa
				evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione,
				3004 = Condizioni operative: Alta
				condensazione / Alta pressione, 3005 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Alta condensazione / Alta pressione.
				3006 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, 3007 = Condizioni operative: Alta
				evaporazione, Bassa condensazione, 3008 = Condizioni operative: Bassa
				Condensazione,
				3010 = Envelope: Timeout di avvio, 3011 = Envelope: Errata configurazione,
				3020 = Avviamenti compressore, 3300 = Temperatura olio alta,
				3400 = Pressione di aspirazione bassa,
				3411 = Pressione di scarico alta, 3500 = Livello olio basso,
				4000 = Sovraccarico motore, 4001 = Limite di corrente,
				4002 = Limite di tensione,
				4301 = Temperatura motore elevata, 5000 = Uscita inverter,
				5001 = Sovracorrente, 5002 = Sovratensione,
				5003 = Sottotensione,
				5300 = Surriscaldamento: Modulo di potenza,
				5301 = Surriscaldamento: Piastra di raffreddamento,
				5302 = Sovratemperatura: Scheda
				potenza I., 5600 = Configurazione HW: Potenza non
				supportata, 5601 = Configurazione HW: Gate Drive
				mancante,
				5700 = Dati di configurazione: Dati potenza,
				5701 = Dati di config: Dati Prod, 5710 = Configurazione parametri: Dati motore,
				5711 = Parametri di configurazione: il
				refrigerante non rientra nei limiti, 5802 = HW: Allarme spunto,
				5803 = HW: Alimentazione allo spunto, 5810 = HW: Gate Drive U,
				5811 = HW: Gate Drive V,
				5812 = HW: Gate Drive W, 5820 = HW: Ventilatore 1 bassa velocità,
				5821 = HW: Ventilatore 2 bassa velocità, 5851 = HW: 24V,
				5852 = HW: 15V,
				5853 = HW: N15V, 5854 = HW: PIB 3.3V,
				5855 = HW: PIB 5V, 6303 = Sovratemperatura: Scheda di
				controllo,
				6304 = Sovra temperatura: Controllore EEV,
				6305 = Sovra temperatura: Controllore EPR,
				6601 = Configurazione HW: Controllo
				non supportato, 6602 = Configurazione HW: Scheda di
				estensione non supportata/fondata, 6700 = Dati di configurazione: Nessun
				file, 6701 = Dati Config: Errore CRC,
				6702 = Dati Config: Versione errata,
				6703 = Dati Config: Sola lettura, 6810 = HW: 3.3V,
				6811 = HW: Utente 5V, 6812 = HW: Sensori di pressione 5V,
				6814 = HW: STO Diagnostica,
				6850 = HW: Potenza MCU Comm, 6851 = HW: Estensione MCU Comm,
				6900 = Errore datalog, 6901 = SW: Diagnostica STO,
				6902 = SW: Firmware di prova,
				7300 = Sensore: Modulo di potenza, 7301 = Sensore: Piastra di
				raffreddamento, 7302 = Sensore: Potenza I. scheda,
				7303 = Sensore: Scheda di controllo, 7304 = Sensore: Termistore motore,
				7305 = Sensore: Temperatura olio,
				7307 = Sensore: TI1, 7403 = Sensore: Segnale pressione di
				aspirazione basso, 7404 = Sensore: Segnale pressione di
				aspirazione alto,
				7405 = Sensore: Segnale pressione di scarico basso,
				7406 = Sensore: Segnale pressione di scarico alto,
				7407 = Sensore: Segnale di pressione Coldplate Basso,
				7408 = Sensore: Segnale di pressione
				Coldplate High, 8301 = Attuatore: Guasto alla valvola
				EEV, 8302 = Attuatore: Errore valvola EPR,
Guasto 10: contatore dei guasti	uint16	31092 (I)	1	