

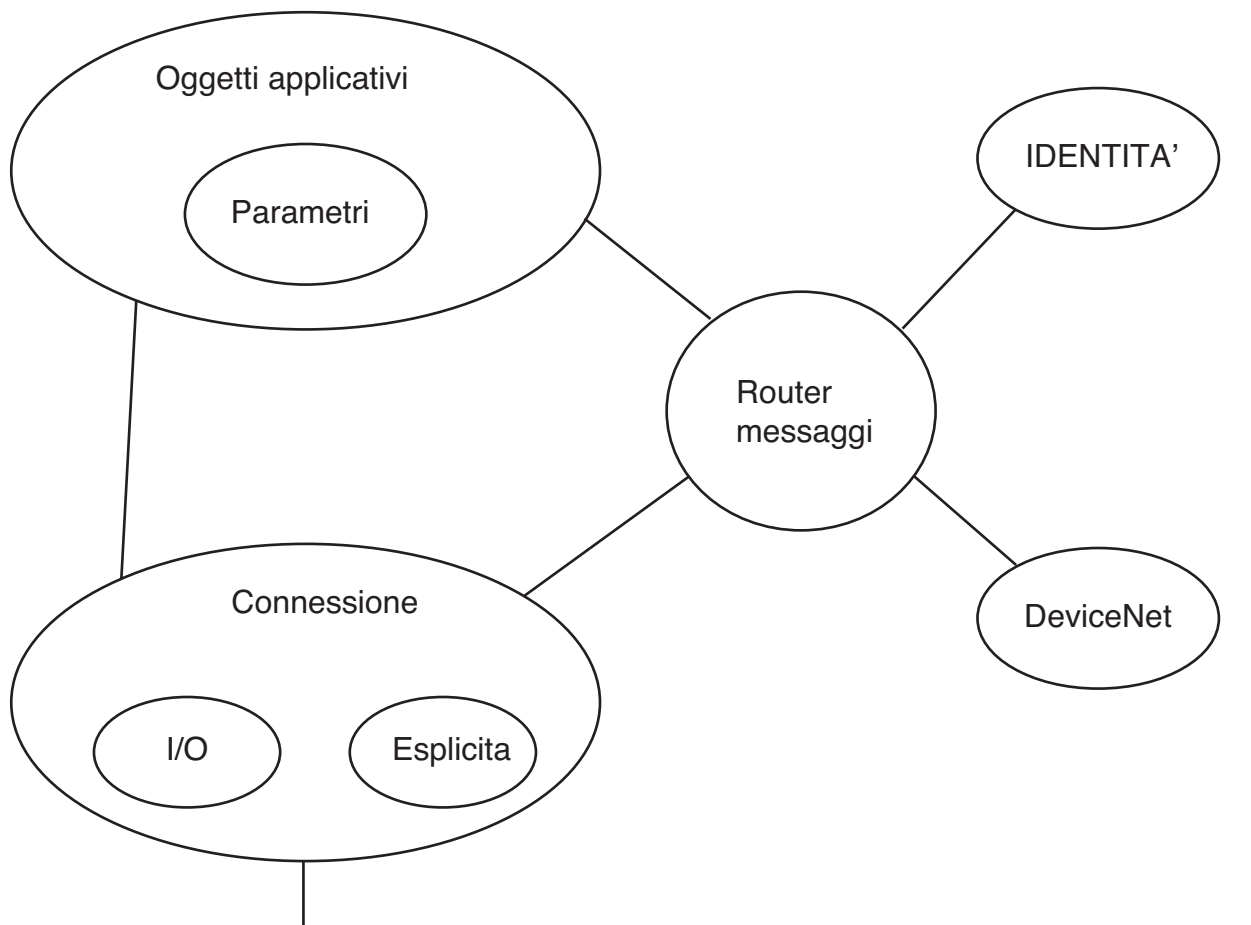
**ISTRUZIONI PER L'USO
ED AVVERTENZE**Versione software: **1.0x**codice: **80402 - 0306 - ITALIANO****INDICE**

1	Protocollo dispositivo Slave I/O di base	2
2	Modulo oggetti I/O di base	2
3	Descrizione oggetti	3
3.1	Oggetto identità (0x01)	3
3.2	Oggetto router messaggi (0x02)	3
3.3	Oggetto DeviceNet (0x03)	3
3.4	Tabella A: Byte di selezione allocazione	4
3.5	Oggetto assembly (0x04)	4
3.6	Oggetto connessione (0x05)	4
4	Descrizione dati I/O	6
4.1	Produzione dati I/O interni: dimensioni 130 bytes	6
4.2	Consumo dati I/O interni: dimensioni 128 bytes	8
4.3	Oggetto parametro (0x0f)	9
5	Elenco descrittivo delle istanze	11
6	Tabella istanze parametri	40

1 • Protocollo dispositivo Slave I/O di base

- Specifiche DeviceNet compatibili con i dati generali: Volume I - Edizione 2.0 Volume II - Edizione 2.0
- Nome intestazione: Gefran spa
- ID intestazione società = 949
- Nome protocollo dispositivi Slave: Generico
- N. protocollo = 0
- Revisione costruttore: 1.1
- Impostazione ID MAC: DIP-switch (da 1 a 63)
- Velocità di default in baud: 125 kbps
- Impostazione velocità in baud tramite rotary switch X10,X1: Sì
- Velocità supportate in baud: 125 kbps, 250 kbps e 500 kbps
- Connessione predefinita Master/Slave: Gruppo 2, solo server
- Supporto connessione dinamica: No
- Supporto frammentazione messaggi espliciti: Sì
- ID Classe 8 bit / ID Istanza 8 bit

2 • Modulo oggetti I/O di base



3 • Descrizione oggetti

3.1 • Oggetto identità (0x01)

Classe oggetto	Attributi	Non supportato
	Servizio	Non supportato

Articolo		Contenuti ID	Get (lettura)	Set (scrittura)	Valore
Istanza oggetto	Attributi	1 Fornitore	Sì	No	949
		2 Tipo di prodotto	Sì	No	0
		3 Codice prodotto	Sì	No	1
		4 Revisione	Sì	No	1.1
		5 Stato	Sì	No	---
		6 Numero di serie	Sì	No	Univoco
		7 Nome prodotto	SI	No	GFX4 DEVICENET
		10 Intervallo impulsi	SI	No	0

Articolo		Servizio DeviceNet	Opzione
Oggetto	Services	05 Reset	
		0E Get_Attribute_Single	
		10 Set_Attribute_Single	

3.2 • Oggetto router messaggi (0x02)

Classe oggetto	Attributi	Non supportato
	Servizi	Non supportato
Istanza oggetto	Attributi	Non supportato
	Servizi	Non supportato

3.3 • Oggetto DeviceNet (0x03)

Articolo		ID	Get	Set	Valore
Istanza oggetto	Attributi	1 Revisione	Sì	No	2
	Servizi	Non supportato			

Articolo		ID	Get	Set	Valore
Istanza oggetto	Attributi	1 ID MAC	Sì	No	da 1 a 63
		2 Velocità in baud	Sì	Sì	0,1,2
		3 BOI	Sì	No	
		4 Bus fuori contr.	Sì	Sì	0
		5 Informazioni allocazione	Sì		Cfr. tabella A

Articolo		Servizio DeviceNet	Opzione
Istanza oggetto	Attributi	0E Get_Attribute_Single	
		10 Set_Attribute_Single	
		4B Allocate_Master/Slave_Connection_Set	
		4C Release_Master/Slave_Connection_Set	

3.4 • Tabella: Byte di selezione allocazione

Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Riservato	Soppressione riscontro	Ciclico	Cambio di Stato	Multicast Polling	Bit comandato	Polled	Messaggio esplicito

3.5 • Oggetto assembly (0x04)

Classe oggetto	Attributi	Non supportato
	Servizio	Non supportato

Articolo		ID	Get	Set	Opzione
Istanza oggetto	Attributi	3 Dati	Sì	No	

Articolo		DeviceNet service	Opzione
Istanza oggetto	Servizi	0E Get_Attribute_Single	
		10 Set_Attribute_Single	

3.6 • Oggetto connessione (0x05)

Classe oggetto	Attributi	Non supportato
	Servizi	Non supportato
	N. max. di connessioni attive	1

Articolo	Sezione	Informazioni	N. interfaccia
Interfaccia oggetto 1	Tipo di interfaccia	Messaggio esplicito	1
	Trigger produzione	Ciclico	---
	Tipo di trasporto	Server	---
	Classe trasporto	3	---

Articolo		Contenuti ID	Get	Set	Valore
Interfaccia oggetto 1	Attributi	1 Stato	Sì	No	---
		2 Tipo di istanza	Sì	No	00
		3 Trigger classe trasporto	Sì	No	83 hex
		4 ID connessione prodotta	Sì	No	---
		5 ID connessione consumata	Sì	No	---
		6 Caratteristiche com. iniziali	Sì	No	21 hex
		7 Connessione prodotta	Sì	No	18 hex
		8 Connessione consumata	Sì	No	18 hex
		9 Velocità prevista pacchetti	Sì	Sì	---
		12 Azione timeout watchdog	Sì	No	1
		13 Lunghezza percorso connessione prodotta	Sì	No	0
		14 Percorso connessione prodotta	Sì	No	---
		15 Lunghezza percorso connessione consumata	Sì	No	0
		16 Percorso connessione consumata	Sì	No	---
17 Tempo inibizione produzione	Sì	No	0		

Articolo		Servizio DeviceNet	Opzione
Interfaccia oggetto 1	Servizi	05 Reset	---
		0E Get_Attribute_Single	---
		10 Set_Attribute_Single	---

Articolo	Sezione	Informazione	N. di interfaccia
Interfaccia oggetto 2	Tipo di interfaccia	I/O interrogati	1
	Trigger produzione	Ciclico	---
	Tipo di trasporto	Server	---
	Classe trasporto	2	---

Articolo	ID Contents	Get	Set	ValORE
Interfaccia oggetto 2	1 Stato	Sì	No	---
	2 Tipo di istanza	Sì	No	01
	3 Trigger classe trasporto	Sì	No	82 hex
	4 IDconnessione prodotta	Sì	No	---
	5 ID connessione consumata	Sì	No	---
	6 Caratteristiche com. iniziali	Sì	No	01 hex
	7 Connessione prodotta	Sì	No	82 hex
	8 Connessione consumata	Sì	No	80 hex
	9 Velocità prevista pacchetti	Sì	Yes	---
	12 Azione timeout watchdog	Sì	No	1
	13 Lunghezza percorso connessione prodotta	Sì	No	0
	14 Percorso conness. prodotta	Sì	No	---
	15 Lunghezza percorso connessione consumata	Sì	No	0
	16 Percorso conness. consumata	Sì	No	---
	17 Tempo inibizione produzione	Sì	Yes	0

Articolo		Servizio DeviceNet	Opzione
Interfaccia oggetto 2	Servizi	05 Reset	---
		0E Get_Attribute_Single	---
		10 Set_Attribute_Single	---

4 • Descrizione dati I/O

4.1 • Produzione dati I/O interni: dimensioni 130 bytes

Byte offset		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	Note
Byte 0 slave 0	1 st Variabile produzione	Word valore di processo (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro istanza 1
Byte 1 slave 0		Word valore di processo (byte superiore)								
Byte 2 slave 0	2 nd Variabile produzione	Status word (byte inferiore)								vedi Nota 1
Byte 3 slave 0		Status word (byte superiore)								
Byte 4 slave 0	3 rd Variabile produzione	OUT POWER word (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 9
Byte 5 slave 0		OUT POWER word (byte superiore)								
Byte 6 slave 0	4 th Variabile produzione	I.tA1on word (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 7
Byte 7 slave 0		I.tA1on word (byte superiore)								
Byte 8 slave 1	Valore di processo (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 1	
Byte 9 slave 1	Valore di processo (byte superiore)									
Byte 10 slave 1	Status word (byte inferiore)								Note 1	
Byte 11 slave 1	Status word (byte superiore)									
Byte 12 slave 1	OUT POWER (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 9	
Byte 13 slave 1	OUT POWER (byte superiore)									
Byte 14 slave 1	I.tA1on (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 7	
Byte 15 slave 1	I.tA1on (byte superiore)									
Bytes da 16 ÷ 23 slave 2	Produzione dati Slave 2									
Bytes da 24 ÷ 31 slave 3	Produzione dati Slave 3									
Bytes da 32 ÷ 39 slave 4	Produzione dati Slave 4									
Bytes da 40 ÷ 47 slave 5	Produzione dati Slave 5									
Bytes da 48 ÷ 55 slave 6	Produzione dati Slave 6									
Bytes da 56 ÷ 63 slave 7	Produzione dati Slave 7									
Bytes da 64 ÷ 71 slave 8	Produzione dati Slave 8									
Bytes da 72 ÷ 79 slave 9	Produzione dati Slave 9									
Bytes da 80 ÷ 87 slave 10	Produzione dati Slave 10									
Bytes da 88 ÷ 95 slave 11	Produzione dati Slave 11									
Bytes da 96 ÷ 103 slave 12	Produzione dati Slave 12									
Bytes da 104 ÷ 111 slave 13	Produzione dati Slave 13									
Bytes da 112 ÷ 119 slave 14	Produzione dati Slave 14									
Bytes da 120 ÷ 127 slave 15	Produzione dati Slave 15									
Byte 128 (slave attivi)	Slave presente da 0 a 7								Note 2	
Byte 129 (slave attivi)	Slave presente da 8 a 15									

Nota 1:

L'istanza Classe Parametro (0xf) 172 definisce lo stato operativo dello strumento tramite i seguenti bit:

0. Allarme AL1 o AL2 o AL3 o AL4 o ALHB attivo
1. Allarme Lo attivo (valore variabile di processo < limite min. "Lo.S")
2. Allarme Hi attivo (valore variabile di processo > limite max."Hi.S")
3. Allarme ERR attivo (terzo filo interrotto a causa di PT100 o connessione CT errata)
4. Allarme SBR attivo (sonda interrotta)
5. Riscaldamento controller (HEAT)
6. Raffreddamento controller (COOL)
7. Allarme LBA attivo (errore anello di controllo)
8. Allarme AL1 attivo
9. Allarme AL2 attivo
10. Allarme AL3 attivo
11. Allarme AL4 attivo
12. Allarme ALHB attivo
13. Controller in spegnimento software (OFF)
14. Controller in manuale (MAN)
15. Controller in Setpoint remoto (REM)

Nota 2:

Bit = 0 (slave non attivo)

Bit = 1 (slave attivo)

Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	Offset
Slave 7	Slave 6	Slave 5	Slave 4	Slave 3	Slave 2	Slave 1	Slave 0	80

Bit 15	Bit 14	Bit 13	Bit 12	Bit 11	Bit 10	Bit 9	Bit 8	Offset
Slave 15	Slave 14	Slave 13	Slave 12	Slave 11	Slave 10	Slave 9	Slave 8	81

4.2 • Consumo dati I/O interni: dimensione 128 bytes

Byte offset		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	Notes
Byte 0 slave 0	1 st variabile output	Comandi operativi (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 25 (nota 3)
Byte 1 slave 0		Comandi operativi (byte superiore)								
Byte 2 slave 0	2 nd variabile consumo	Setpoint Allarme 2 (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 20
Byte 3 slave 0		Setpoint Allarme 2 (byte superiore)								
Byte 4 slave 0	3 rd variabile consumo	Set Point (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 3
Byte 5 slave 0		Set Point (byte superiore)								
Byte 6 slave 0	4 th variabile consumo	Setpoint Allarme 1 (byte inferiore)								Cfr. classe Parametro (0xf) istanza 19
Byte 7 slave 0		Setpoint Allarme 1 (byte superiore)								
Bytes da 8 ÷ 15 slave 1		Consumo dati (Slave 1)								
Bytes da 16 ÷ 23 slave 2		Consumo dati (Slave 2)								
Bytes da 24 ÷ 31 slave 3		Consumo dati (Slave 3)								
Bytes da 32 ÷ 39 slave 4		Consumo dati (Slave 4)								
Bytes da 40 ÷ 47 slave 5		Consumo dati (Slave 5)								
Bytes da 48 ÷ 55 slave 6		Consumo dati (Slave 6)								
Bytes da 56 ÷ 63 slave 7		Consumo dati (Slave 7)								
Bytes da 64 ÷ 71 slave 8		Consumo dati (Slave 8)								
Bytes da 72 ÷ 79 slave 9		Consumo dati (Slave 9)								
Bytes da 80 ÷ 87 slave 10		Consumo dati (Slave 10)								
Bytes da 88 ÷ 95 slave 11		Consumo dati (Slave 11)								
Bytes da 96 ÷ 103 slave 12		Consumo dati (Slave 12)								
Bytes da 104 ÷ 111 slave 13		Consumo dati (Slave 13)								
Bytes da 112 ÷ 119 slave 14		Consumo dati (Slave 14)								
Bytes da 120 ÷ 127 slave 15		Consumo dati (Slave 15)								

Nota 3:

L'istanza Classe Parametro (0xf) 25 definisce i comandi operativi dello strumento tramite i seguenti bit:

- Bit 0** non utilizzato
- Bit 1** SP1/SP2 (set point selection SP1 = 0, SP2 = 1)
- Bit 2** start/stop selftuning (start = 1, stop = 0)
- Bit 3** ON/OFF controller (ON = 0, OFF = 1)
- Bit 4** AUTO/MANUAL controller (AUTO = 0, MANUAL = 1)
- Bit 5** start/stop autotuning (start = 0, stop = 1)
- Bit 6** setpoint LOCAL/REMOTE (LOCAL = 0, REMOTE = 1)
- Bit 7** non utilizzato
- Bit 8** non utilizzato
- Bit 9** non utilizzato
- Bit 10** non utilizzato
- Bit 11** non utilizzato
- Bit 12** non utilizzato
- Bit 13** non utilizzato
- Bit 14** non utilizzato
- Bit 15** non utilizzato

4.3 • Oggetto parametro (0x0f)

Articolo		ID	Get	Set	Valore
Classe oggetto	Attributi	2 Max Instance	SI	No	FF hex
		8 Parameter Class parameters	SI	No	9
		9 Configuration assembly Instance	SI	No	0
	Servizi	0E Get_Attribute_Single	---	---	---

Articolo		Contenuti ID	Get (lettura)	Set (scrittura)	Valore
Istanza oggetto (da 1 a istanza Max)	Attributi	1 Valore parametro	SI	SI	Cfr.desc.istanze
		2 Dim percorso collegamento	SI	No	
		3 Percorso collegamento	SI	No	
		4 Descrittore	SI	No	
		5 Tipo dati	SI	No	
		6 Dimensaione dati	SI	No	

Articolo		Servizio DeviceNet	Opzione
Istanza oggetto (da 1 a istanza Max)	Servizi	0E Get_Attribute_Single	---
		10 Set_Attribute_Single	---

Articolo		Servizio specifico fornitore	Opzione
Istanza oggetto (da 1 a istanza Max)	Servizi	3E Get_ParamVal_Slave	---
		40 Set_ParamVal_Slave	---

Servizio specifico fornitore 3E Get_ParamVal_Slave - Richiesta		Commento
Byte 0	MAC ID	
Byte 1	Codice servizio [3E]	
Byte 2	Class ID [f]	
Byte 3	ID Istanza [da 1 a Istanza max.]	
Byte 4	Attributo [1]	
Byte 5	Numero Slave [da 0 a 9]	

Servizio specifico fornitore 3E Get_ParamVal_Slave - Risposta normale		Commento
Byte 0	MAC ID	Il numero di byte lettura dati dipende dall'ID 6 dell'attributo istanza oggetto (dimens. dati)
Byte 1	Codice servizio [BE]	
Byte 2	Byte 1 lettura dati	
Byte 3	Byte 2 lettura dati	

Servizio specifico fornitore Get_ParamVal_Slave - Errore risposta		Commento
Byte 0	ID MAC	
Byte 1	Codice servizio [94]	
Byte 2	Codice errore DeviceNet	
Byte 3	Codice errore DeviceNet	

Servizio specifico fornitore 40 Set_ParamVal_Slave - Richiesta		Commento
Byte 0	MAC ID	Il numero di byte scrittura dati dipende dall'ID6 dell' attributo istanza Oggetto (Dim. dati)
Byte 1	Codice servizio [40]	
Byte 2	Classe ID [f]	
Byte 3	ID Istanza [da 1 a Istanza max]	
Byte 4	ID Attributo [1]	
Byte 5	Numero Slave [da 0 a 9]	
Byte 6	Byte 1 scrittura dati	
Byte 7	-	

Servizio specifico fornitore 40 Get_ParamVal_Slave - Risposta		Commento
Byte 0	ID MAC	
Byte 1	Codice servizio [C0]	

Servizio specifico fornitore Set_ParamVal_Slave - Risposta normale		Commento
Byte 0	ID MAC	
Byte 1	Codice servizio [94]	
Byte 2	Codice errore DeviceNet	
Byte 3	Codice errore DeviceNet	

ISTANZA 1

Funzione GFX4: **PV**
Descrizione: Modulo valore di processo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 01 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 0 (decimale)

ISTANZA 2

Funzione GFX4: **SPA**
Descrizione: Setpoint Attivo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 02 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 1 (decimale)

ISTANZA 3

Funzione GFX4: **_SP**
Descrizione: Setpoint locale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 03 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 138 (decimale)

ISTANZA 4

Funzione GFX4: **SP1**
Descrizione: Setpoint 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 04 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 230 (decimale)

ISTANZA 5

Funzione GFX4: **SP2**
Descrizione: Set point 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 05 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 231 (decimale)

ISTANZA 6

Funzione GFX4: **SPrS**
Descrizione: Setpoint remoto seriale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 06 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 250 (decimale)

ISTANZA 7

Funzione GFX4: **I.tA1on**
Descrizione: Valore trasformatore corrente
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 07 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 468 (decimale)

ISTANZA 8

Funzione GFX4: **I.tA1**
Descrizione: Valore ingresso ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 08 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 227 (decimale)

ISTANZA 9

Funzione GFX4: **Ou.P**
Descrizione: Valore corrente uscita di controllo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 09 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 2 (decimale)

ISTANZA 10

Funzione GFX4: **I.tU1**
Descrizione: Fase 1 valore ingresso voltmetrico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 0a 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 232 (decimale)

ISTANZA 11

Funzione GFX4: **I.tU2**

Descrizione: Fase 2 valore ingresso voltmetrico

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 0b 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 492 (decimale)

ISTANZA 12

Funzione GFX4: **I.tU3**

Descrizione: Fase 3 valore ingresso voltmetrico

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 0c 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 493 (decimale)

ISTANZA 13

Funzione GFX4: **I.tA2on**

Descrizione: Valore trasformatore corrente

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 0d 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 498 (decimale)

ISTANZA 14

Funzione GFX4: **I.tA3on**

Descrizione: Valore trasformatore corrente

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 0e 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 499 (decimale)

ISTANZA 15

Funzione GFX4: **A.Hb1**

Descrizione: Fase 1 setpoint allarme HB

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 0f 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 55 (decimale)

ISTANZA 16

Funzione GFX4: **A.Hb2**

Descrizione: Fase 2 setpoint allarme HB

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 10 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 502 (decimale)

ISTANZA 17

Funzione GFX4: **A.Hb3**

Descrizione: Fase 3 setpoint allarme HB

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 11 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 503 (decimale)

ISTANZA 18

Funzione GFX4: **Ou.P**

Descrizione: Controllo valore uscita in manuale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 12 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 252 (decimale)

ISTANZA 19

Funzione GFX4: **AI.1**

Descrizione: Setpoint allarme 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 13 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 12 (decimale)

ISTANZA 20

Funzione GFX4: **AI.2**

Descrizione: Setpoint allarme 2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 14 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 13 (decimale)

ISTANZA 21

Funzione GFX4: **AI.3**
Descrizione: Setpoint allarme 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 15 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 14 (decimale)

ISTANZA 22

Funzione GFX4: **AI.4**
Descrizione: Setpoint allarme 4
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 16 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 58 (decimale)

ISTANZA 23

Funzione GFX4: ---
Descrizione: Variabile di processo dopo filtro Fld
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 17 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 349 (decimale)

ISTANZA 24

Funzione GFX4: ---
Descrizione: Stato relè / ingressi digitali
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 18 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 319 (decimale)

ISTANZA 25

Funzione GFX4: --- (*note 3*)
Descrizione: Comandi operativi strumento
STATUS_W
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 19 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 305 (decimale)

ISTANZA 26

Funzione GFX4: ---
Descrizione: Valore ingressi digitali IN_DIG
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 1a 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 317 (decimale)

ISTANZA 27

Funzione GFX4: **Upd**
Descrizione: Versione software
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 1b 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 122 (decimale)

ISTANZA 28

Funzione GFX4: **FUSE**
Descrizione: Tensione su carico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 1c 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 509 (decimale)

ISTANZA 29

Funzione GFX4: **Err Self-diagnosis error code**
Descrizione: Setpoint allarme 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 1d 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 85 (decimale)

ISTANZA 30

Funzione GFX4: **C.Hd**
Descrizione: Configurazione hardware
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 1e 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 190 (decimale)

ISTANZA 31

Funzione GFX4: **C.Hd1**

Descrizione: Configurazione HW estesa

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 1f 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 508 (decimale)

ISTANZA 32

Funzione GFX4: **S.tu**

Descrizione: Abilita selftuning, autotuning

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 20 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 31 (decimale)

ISTANZA 33

Funzione GFX4: **h.Pb**

Descrizione: Banda riscaldamento proporzionale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 21 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 5 (decimale)

ISTANZA 34

Funzione GFX4: **h.It**

Descrizione: Tempo riscaldamento integrale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 22 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 7 (decimale)

ISTANZA 35

Funzione GFX4: **h.dt**

Descrizione: Tempo riscaldamento derivativo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 23 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 8 (decimale)

ISTANZA 36

Funzione GFX4: **h.P.H**

Descrizione: Limite max. potenza riscaldamento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 24 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 42 (decimale)

ISTANZA 37

Funzione GFX4: **h.P.L**

Descrizione: Limite min. potenza riscaldamento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 25 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 254 (decimale)

ISTANZA 38

Funzione GFX4: **C.ME**

Descrizione: Fluido raffreddamento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 26 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 513 (decimale)

ISTANZA 39

Funzione GFX4: **c.SP**

Descrizione: Setpoint raffreddamento rispetto al riscaldamento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 27 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 39 (decimale)

ISTANZA 40

Funzione GFX4: **c.PB**

Descrizione: Banda raffreddamento proporzionale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 28 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 6 (decimale)

ISTANZA 41

Funzione GFX4: **c.It**
Descrizione: Tempo raffreddamento integrale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 29 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 76 (decimale)

ISTANZA 42

Funzione GFX4: **c.dt**
Descrizione: Tempo raffreddamento derivativo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2a 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 77 (decimale)

ISTANZA 43

Funzione GFX4: **riF**
Descrizione: Tensione di riferimento per manuale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2b 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 505 (decimale)

ISTANZA 44

Funzione GFX4: **Cor**
Descrizione: Correzione manuale di potenza
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2c 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 506 (decimale)

ISTANZA 45

Funzione GFX4: **c.P.H**
Descrizione: Limite max. potenza raffreddamento
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2d 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 43 (decimale)

ISTANZA 46

Funzione GFX4: **c.P.L**
Descrizione: Limite min. potenza raffreddamento
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2e 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 255 (decimale)

ISTANZA 47

Funzione GFX4: **rSt**
Descrizione: Reset manuale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 2f 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 78 (decimale)

ISTANZA 48

Funzione GFX4: **P.rS**
Descrizione: Reset potenza
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 30 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 516 (decimale)

ISTANZA 49

Funzione GFX4: **ArS**
Descrizione: Anti-reset
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 31 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 79 (decimale)

ISTANZA 50

Funzione GFX4: **FFd**
Descrizione: Avanzamento
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 32 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 80 (decimale)

ISTANZA 51

Funzione GFX4: **Sof**
Descrizione: Tempo softstart
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 33 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 147 (decimale)

ISTANZA 52

Funzione GFX4: **Hy.1**
Descrizione: Isteresi per allarme 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 34 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 27 (decimale)

ISTANZA 53

Funzione GFX4: **Hy.2**
Descrizione: Isteresi per allarme 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 35 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 30 (decimale)

ISTANZA 54

Funzione GFX4: **Hy.3**
Descrizione: Isteresi per allarme 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 36 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 53 (decimale)

ISTANZA 55

Funzione GFX4: **Hy.4**
Descrizione: Isteresi per allarme 4
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 37 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 59 (decimale)

ISTANZA 56

Funzione GFX4: **Hb.t**
Descrizione: Intervento ritardo allarme HB
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 38 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 56 (decimale)

ISTANZA 57

Funzione GFX4: **Lb.t**
Descrizione: Intervento ritardo allarme LBA
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 39 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 44 (decimale)

ISTANZA 58

Funzione GFX4: **Lb.P**
Descrizione: Limite per potenza erogata con allarme LBA
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 3a 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 119 (decimale)

ISTANZA 59

Funzione GFX4: **FA.P**
Descrizione: Guasto potenza
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 3b 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 228 (decimale)

ISTANZA 60

Funzione GFX4: **G.SP**
Descrizione: Imposta gradiente
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 3c 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 234 (decimale)

ISTANZA 61

Funzione GFX4: **G.S2**

Descrizione: Imposta gradiente per SP2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 3d 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 259 (decimale)

ISTANZA 62

Funzione GFX4: **PF.t**

Descrizione: Ritardo intervento allarme potenza

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 3e 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 260 (decimale)

ISTANZA 63

Funzione GFX4: **b.St**

Descrizione: Banda stabilità canali caldi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 3f 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 261 (decimale)

ISTANZA 64

Funzione GFX4: **b.PF**

Descrizione: Banda allarme potenza canali caldi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 40 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 262 (decimale)

ISTANZA 65

Funzione GFX4: **SP.S**

Descrizione: Setpoint softstart canali caldi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 41 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 263 (decimale)

ISTANZA 66

Funzione GFX4: **So.P**

Descrizione: Potenza softstart canali caldi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 42 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 264 (decimale)

ISTANZA 67

Funzione GFX4: **-At-**

Descrizione: Tempo corsa attuatore

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 43 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 238 (decimale)

ISTANZA 68

Funzione GFX4: **t.Lo**

Descrizione: Potenza minima per attivazione valvola

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 44 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 239 (decimale)

ISTANZA 69

Funzione GFX4: **t.Hi**

Descrizione: Soglia di intervento impulsivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 45 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 240 (decimale)

ISTANZA 70

Funzione GFX4: **t.on**

Descrizione: Tempo minimo di impulso valvola

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 46 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 243 (decimale)

ISTANZA 71

Funzione GFX4: **t.off**

Descrizione: Intervento impulsivo valvola, tempo di off

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 47 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 244 (decimale)

ISTANZA 72

Funzione GFX4: **-db-**

Descrizione: Banda cieca

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 48 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 241 (decimale)

ISTANZA 73

Funzione GFX4: **Cod**

Descrizione: Codice serale ID strumento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 49 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 46 (decimale)

ISTANZA 74

Funzione GFX4: **bAu**

Descrizione: Codice ID strumento

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4a 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 45 (decimale)

ISTANZA 75

Funzione GFX4: **Par**

Descrizione: Seleziona velocità Modbus in baud

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4b 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 47 (decimale)

ISTANZA 76

Funzione GFX4: **S.In**

Descrizione: Gestione ingressi da seriale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4c 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 224 (decimale)

ISTANZA 77

Funzione GFX4: **S.Ou**

Descrizione: Gestione uscite da seriale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4d 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 225 (decimale)

ISTANZA 78

Funzione GFX4: **V_IN_OUT**

Descrizione: Valore I/O da seriale in RAM

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4e 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 344 (decimale)

ISTANZA 79

Funzione GFX4: **V_X_LEDS**

Descrizione: Valore LED da seriale in RAM

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 4f 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 351 (decimale)

ISTANZA 80

Funzione GFX4: **SP.r**

Descrizione: Definisci setpoint remoto

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 50 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 18 (decimale)

ISTANZA 81

Funzione GFX4: **Typ**

Descrizione: Tipo sonda d'ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 51 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 400 (decimale)

ISTANZA 82

Funzione GFX4: **tP.2**

Descrizione: Tipo sonda d'ingresso ausiliaria

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 52 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 181 (decimale)

ISTANZA 83

Funzione GFX4: **FIT**

Descrizione: Filtro ingresso digitale in secondi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 53 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 24 (decimale)

ISTANZA 84

Funzione GFX4: **FId**

Descrizione: Filtro ingresso digitale in punti scala ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 54 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 179 (decimale)

ISTANZA 85

Funzione GFX4: **dP.S**

Descrizione: Posizione punto decimale per scala ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 55 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: SINT

Indirizzo Modbus: 403 (decimale)

ISTANZA 86

Funzione GFX4: **dP.S**

Descrizione: Posizione punto decimale per ingresso amperometrico

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 56 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: USINT

Indirizzo Modbus: 403 (decimale)

ISTANZA 87

Funzione GFX4: **Lo.S**

Descrizione: Limite min. scala ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 57 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 401 (decimale)

ISTANZA 88

Funzione GFX4: **Hi.S**

Descrizione: Limite max. scala ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 58 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 402 (decimale)

ISTANZA 89

Funzione GFX4: **oFS**

Descrizione: Correzione offset ingresso

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 59 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 519 (decimale)

ISTANZA 90

Funzione GFX4: **ft.tA**

Descrizione: Filtro ingresso digitale CT in secondi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5a 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 219 (decimale)

ISTANZA 91

Funzione GFX4: **ft.tU**

Descrizione: Filtro ingresso digitale VT in secondi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5b 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 412 (decimale)

ISTANZA 92

Funzione GFX4: **H.tA1**

Descrizione: Limite max. ingresso CT scala fase 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5c 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 405 (decimale)

ISTANZA 93

Funzione GFX4: **o.tA1**

Descrizione: Correzione offset ingresso CT fase 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5d 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 220 (decimale)

ISTANZA 94

Funzione GFX4: **H.tA2**

Descrizione: Limite max. ingresso CT scala fase 2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5e 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 413 (decimale)

ISTANZA 95

Funzione GFX4: **o.tA2**

Descrizione: Correzione offset ingresso CT fase 2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 5f 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 415 (decimale)

ISTANZA 96

Funzione GFX4: **H.tA3**

Descrizione: Limite max. ingresso CT scala fase 3

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 60 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 414 (decimale)

ISTANZA 97

Funzione GFX4: **o.tA3**

Descrizione: Correzione offset ingresso CT fase 3

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 61 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 416 (decimale)

ISTANZA 98

Funzione GFX4: **h.tU1**

Descrizione: Limite max. ingresso VT scala fase 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 62 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 410 (decimale)

ISTANZA 99

Funzione GFX4: **o.tU1**

Descrizione: Correzione offset ingresso VT fase 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 63 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 411 (decimale)

ISTANZA 100

Funzione GFX4: **h.tU2**

Descrizione: Limite max. ingresso VT scala fase 2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 64 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 417 (decimale)

ISTANZA 101

Funzione GFX4: **o.tU2**
Descrizione: Correzione offset ingresso VT fase 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 65 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 417 (decimale)

ISTANZA 102

Funzione GFX4: **h.tU3**
Descrizione: Limite max. ingresso VT scala fase 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 66 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 418 (decimale)

ISTANZA 103

Funzione GFX4: **o.tU3**
Descrizione: Correzione offset ingresso VT fase 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 67 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 420 (decimale)

ISTANZA 104

Funzione GFX4: **G.tA2**
Descrizione: Guadagno ingresso CT fase 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 68 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 529 (decimale)

ISTANZA 105

Funzione GFX4: **G.tA3**
Descrizione: Guadagno ingresso CT fase 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 69 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 530 (decimale)

ISTANZA 106

Funzione GFX4: **Lo.L**
Descrizione: Limite SP min. impostabile e allarmi
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6a 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 25 (decimale)

ISTANZA 107

Funzione GFX4: **Hi.L**
Descrizione: Limite SP max. impostabile e allarmi
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6b 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 26 (decimale)

ISTANZA 108

Funzione GFX4: **LS.2**
Descrizione: Limite min. ingresso ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6c 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 404 (decimale)

ISTANZA 109

Funzione GFX4: **A1.r**
Descrizione: Seleziona ampiezza rif. allarme 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6d 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 215 (decimale)

ISTANZA 110

Funzione GFX4: **A2.r**
Descrizione: Seleziona ampiezza rif. allarme 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6E 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 216 (decimale)

ISTANZA 111

Funzione GFX4: **A3.r**
Descrizione: Seleziona ampiezza rif. allarme 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 6F 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 217 (decimale)

ISTANZA 112

Funzione GFX4: **A4.r**
Descrizione: Seleziona ampiezza rif. allarme 4
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 70 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 218 (decimale)

ISTANZA 113

Funzione GFX4: **a1.t**
Descrizione: Allarme tipo 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 71 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 406 (decimale)

ISTANZA 114

Funzione GFX4: **a2.t**
Descrizione: Allarme tipo 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 72 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 407 (decimale)

ISTANZA 115

Funzione GFX4: **a3.t**
Descrizione: Allarme tipo 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 73 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 408 (decimale)

ISTANZA 116

Funzione GFX4: **a4.t**
Descrizione: Allarme tipo 4
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 74 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 409 (decimale)

ISTANZA 117

Funzione GFX4: **Hb.F**
Descrizione: Funzione allarme HB
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 75 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 57 (decimale)

ISTANZA 118

Funzione GFX4: **rL.1**
Descrizione: Assegna funzione OUT 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 76 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 160 (decimale)

ISTANZA 119

Funzione GFX4: **rL.2**
Descrizione: Assegna funzione OUT 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 77 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 163 (decimale)

ISTANZA 120

Funzione GFX4: **rL.3**
Descrizione: Assegna funzione OUT 3
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 78 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 166 (decimale)

ISTANZA 121

Funzione GFX4: **rL.4**
Descrizione: Assegna funzione OUT 4
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 79 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 170 (decimale)

ISTANZA 122

Funzione GFX4: **rL.5**
Descrizione: Assegna funzione OUT 5
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7A 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 171 (decimale)

ISTANZA 123

Funzione GFX4: **rL.6**
Descrizione: Assegna funzione OUT 6
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7B 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 172 (decimale)

ISTANZA 124

Funzione GFX4: **Ct.1**
Descrizione: Tempo di ciclo OUT 1
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7c 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 152 (decimale)

ISTANZA 125

Funzione GFX4: **Ct.2**
Descrizione: Tempo di ciclo OUT 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7d 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 159 (decimale)

ISTANZA 126

Funzione GFX4: **rEL**
Descrizione: Definisci stato azione guasto uscite
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7e 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 229 (decimale)

ISTANZA 127

Funzione GFX4: **RAP**
Descrizione: Percentuale di riscaldamento o raffreddamento su OUT 7
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 7f 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 421 (decimale)

ISTANZA 128

Funzione GFX4: **At.ty**
Descrizione: Tipo di controllo valvola
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 80 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 242 (decimale)

ISTANZA 129

Funzione GFX4: **hd.1**
Descrizione: Abilita Multiset via seriale
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 81 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 191 (decimale)

ISTANZA 130

Funzione GFX4: **Ctr**
Descrizione: Tipo di controllo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 82 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 180 (decimale)

ISTANZA 131

Funzione GFX4: **AI.n**

Descrizione: Abilita allarmi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 83 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 195 (decimale)

ISTANZA 132

Funzione GFX4: **diG**

Descrizione: Funzione ingresso digitale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 84 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 140 (decimale)

ISTANZA 133

Funzione GFX4: **Ld.St**

Descrizione: Funzione stato LED

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 85 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 197 (decimale)

ISTANZA 134

Funzione GFX4: **AI.2**

Descrizione: Selezione ingresso ausiliario

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 86 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 194 (decimale)

ISTANZA 135

Funzione GFX4: **Hot**

Descrizione: Selezione funzione canali caldi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 87 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 265 (decimale)

ISTANZA 136

Funzione GFX4: **S.00**

Descrizione: Step 0 avvio valore scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 88 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 86 (decimale)

ISTANZA 137

Funzione GFX4: **S.01**

Descrizione: Step 1 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 89 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 87 (decimale)

ISTANZA 138

Funzione GFX4: **S.02**

Descrizione: Step 2 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 8a 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 88 (decimale)

ISTANZA 139

Funzione GFX4: **S.03**

Descrizione: Step 3 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 8b 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 89 (decimale)

ISTANZA 140

Funzione GFX4: **S.04**

Descrizione: Step 4 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 8c 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 90 (decimale)

ISTANZA 141

Funzione GFX4: **S.05**
Descrizione: Step 5 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 8d 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 91 (decimale)

ISTANZA 142

Funzione GFX4: **S.06**
Descrizione: Step 6 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 8e 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 92 (decimale)

ISTANZA 143

Funzione GFX4: **S.07**
Descrizione: Step 7 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 8f 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 93 (decimale)

ISTANZA 144

Funzione GFX4: **S.08**
Descrizione: Step 8 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 90 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 94 (decimale)

ISTANZA 145

Funzione GFX4: **S.09**
Descrizione: Step 9 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 91 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 95 (decimale)

ISTANZA 146

Funzione GFX4: **S.10**
Descrizione: Step 10 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 92 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 96 (decimale)

ISTANZA 147

Funzione GFX4: **S.11**
Descrizione: Step 11 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 93 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 97 (decimale)

ISTANZA 148

Funzione GFX4: **S.12**
Descrizione: Step 12 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 94 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 98 (decimale)

ISTANZA 149

Funzione GFX4: **S.13**
Descrizione: Step 13 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 95 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 99 (decimale)

ISTANZA 150

Funzione GFX4: **S.14**
Descrizione: Step 14 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 96 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 100 (decimale)

ISTANZA 151

Funzione GFX4: **S.15**

Descrizione: Step 15 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 97 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 101 (decimale)

ISTANZA 152

Funzione GFX4: **S.16**

Descrizione: Step 16 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 98 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 102 (decimale)

ISTANZA 153

Funzione GFX4: **S.17**

Descrizione: Step 17 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 99 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 103 (decimale)

ISTANZA 154

Funzione GFX4: **S.18**

Descrizione: Step 18 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9a 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 104 (decimale)

ISTANZA 155

Funzione GFX4: **S.19**

Descrizione: Step 19 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9b 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 105 (decimale)

ISTANZA 156

Funzione GFX4: **S.20**

Descrizione: Step 20 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9c 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 106 (decimale)

ISTANZA 157

Funzione GFX4: **S.21**

Descrizione: Step 21 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9d 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 107 (decimale)

ISTANZA 158

Funzione GFX4: **S.22**

Descrizione: Step 22 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9e 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 108 (decimale)

ISTANZA 159

Funzione GFX4: **S.23**

Descrizione: Step 23 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 9f 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 109 (decimale)

ISTANZA 160

Funzione GFX4: **S.24**

Descrizione: Step 24 scala

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 a0 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 110 (decimale)

ISTANZA 161

Funzione GFX4: **S.25**
Descrizione: Step 25 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a1 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 111 (decimale)

ISTANZA 162

Funzione GFX4: **S.26**
Descrizione: Step 26 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a2 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 112 (decimale)

ISTANZA 163

Funzione GFX4: **S.27**
Descrizione: Step 27 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a3 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 113 (decimale)

ISTANZA 164

Funzione GFX4: **S.28**
Descrizione: Step 28 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a4 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 114 (decimale)

ISTANZA 165

Funzione GFX4: **S.29**
Descrizione: Step 29 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a5 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 115 (decimale)

ISTANZA 166

Funzione GFX4: **S.30**
Descrizione: Step 30 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a6 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 116 (decimale)

ISTANZA 167

Funzione GFX4: **S.31**
Descrizione: Step 31 scala
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a7 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 117 (decimale)

ISTANZA 168

Funzione GFX4: **S.32**
Descrizione: Step 32 valore scala intera
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a8 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 118 (decimale)

ISTANZA 169

Funzione GFX4: **S.33**
Descrizione: Step 33 mV scala avvio per sonda CT
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 a9 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 293 (decimale)

ISTANZA 170

Funzione GFX4: **S.34**
Descrizione: Step 34 mV scala intera per sonda CT
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 aa 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: INT
Indirizzo Modbus: 294 (decimale)

ISTANZA 171

Funzione GFX4: **S.35**

Descrizione: Step 35 mV a T.amb. 50°C per sonda CT

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 ab 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: INT

Indirizzo Modbus: 295 (decimale)

ISTANZA 172

Funzione GFX4: ---

Descrizione: Stato operativo strumento *(nota 1)*

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 ac 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: UINT

Indirizzo Modbus: 467 (decimale)

ISTANZA 173

Funzione GFX4: **Auto/Man**

Descrizione: Regolatore in manuale

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 ad 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 1 (decimale)

ISTANZA 174

Funzione GFX4: **Selftuning**

Descrizione: Avvia Selftuning

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 ae 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 3 (decimale)

ISTANZA 175

Funzione GFX4: **OFF**

Descrizione: Software off

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 af 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 11 (decimale)

ISTANZA 176

Funzione GFX4: **Autotuning**

Descrizione: Autotuning on

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b0 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 29 (decimale)

ISTANZA 177

Funzione GFX4: **Loc/Rem**

Descrizione: Abilita setpoint remoto

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b1 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 75 (decimale)

ISTANZA 178

Funzione GFX4: **SP1/SP2**

Descrizione: Selezione SP1/SP2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b2 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 75 (decimale)

ISTANZA 179

Funzione GFX4: **AI1 Status**

Descrizione: Allarme1 1 attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b3 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 4 (decimale)

ISTANZA 180

Funzione GFX4: **AI2 Status**

Descrizione: Allarme1 2 attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b4 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 5 (decimale)

ISTANZA 181

Funzione GFX4: **AI3 Status**

Descrizione: Allarme1 3 attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b5 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 62 (decimale)

ISTANZA 182

Funzione GFX4: **AI4 Status**

Descrizione: Allarme1 4 attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b6 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 69 (decimale)

ISTANZA 183

Funzione GFX4: **LBA Status**

Descrizione: Allarme1 LBA attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b7 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 8 (decimale)

ISTANZA 184

Funzione GFX4: **HB Status**

Descrizione: Allarme1 HB attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b8 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 26 (decimale)

ISTANZA 185

Funzione GFX4: **OUT 1 Status**

Descrizione: Uscita 1 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 b9 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 12 (decimale)

ISTANZA 186

Funzione GFX4: **OUT 2 Status**

Descrizione: Uscita 2 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 ba 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 13 (decimale)

ISTANZA 187

Funzione GFX4: **OUT 3 Status**

Descrizione: Uscita 3 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 bb 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 14 (decimale)

ISTANZA 188

Funzione GFX4: **OUT 4 Status**

Descrizione: Uscita 4 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 bc 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 15 (decimale)

ISTANZA 189

Funzione GFX4: **OUT 5 Status**

Descrizione: Uscita 5 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 bd 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 16 (decimale)

ISTANZA 190

Funzione GFX4: **OUT 6 Status**

Descrizione: Uscita 6 attiva

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 be 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 17 (decimale)

ISTANZA 191

Funzione GFX4: **Selftuning Status**

Descrizione: Selftuning attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 bf 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 0 (decimale)

ISTANZA 192

Funzione GFX4: **Autotuning Status**

Descrizione: Autotuning attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c0 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 28 (decimale)

ISTANZA 193

Funzione GFX4: **Softstart Status**

Descrizione: Softstart attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c1 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 63 (decimale)

ISTANZA 194

Funzione GFX4: **diG Status**

Descrizione: Ingresso digitale attivo

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c2 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 68 (decimale)

ISTANZA 195

Funzione GFX4: **SBR Status**

Descrizione: Guasto sonda SBR

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c3 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 9 (decimale)

ISTANZA 196

Funzione GFX4: **HB1 Status**

Descrizione: Allarme HB attivo TA fase 1

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c4 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 76 (decimale)

ISTANZA 197

Funzione GFX4: **HB2 Status**

Descrizione: Allarme HB attivo TA fase 2

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c5 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 77 (decimale)

ISTANZA 198

Funzione GFX4: **HB3 Status**

Descrizione: Allarme HB attivo TA fase 3

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c6 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 78 (decimale)

ISTANZA 199

Funzione GFX4: **PW Status**

Descrizione: Allarme stato potenza

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c7 30 01

Descrittore: READ_ONLY_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 80 (decimale)

ISTANZA 200

Funzione GFX4: **AL reset**

Descrizione: Reset memoria allarmi

Dimensioni percorso collegamento = 6

Percorso collegamento = 20 0F 24 c8 30 01

Descrittore: READ_WRITE_PARAM

Tipo dati: BOOL

Modbus Bit Address: 79 (decimale)

ISTANZA 201

Funzione GFX4: **hold**
Descrizione: Mantieni ingresso attivo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 c9 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 64 (decimale)

ISTANZA 202

Funzione GFX4: **AL1 direct**
Descrizione: Allarme 1 diretto/inverso
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ca 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 46 (decimale)

ISTANZA 203

Funzione GFX4: **AL1 absolute**
Descrizione: Allarme 1 assoluto/relativo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 cb 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 47 (decimale)

ISTANZA 204

Funzione GFX4: **AL1 normal**
Descrizione: Allarme 1 normale/simmetrico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 cc 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 48 (decimale)

ISTANZA 205

Funzione GFX4: **AL1 disable**
Descrizione: Allarme 1 - disabilitare su power-up
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 cd 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 49 (decimale)

ISTANZA 206

Funzione GFX4: **AL1 memory**
Descrizione: Allarme 1 con memoria
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ce 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 50 (decimale)

ISTANZA 207

Funzione GFX4: **AL2 direct**
Descrizione: Allarme 2 diretto/inverso
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 cf 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 54 (decimale)

ISTANZA 208

Funzione GFX4: **AL2 absolute**
Descrizione: Allarme 2 assoluto/relativo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d0 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 55 (decimale)

ISTANZA 209

Funzione GFX4: **AL2 normal**
Descrizione: Allarme 2 normale/simmetrico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d1 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 56 (decimale)

ISTANZA 210

Funzione GFX4: **AL2 disable**
Descrizione: disabilita allarme 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d2 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 57 (decimale)

ISTANZA 211

Funzione GFX4: **AL2 memoria**
Descrizione: Allarme 2 con memoria
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d3 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 58 (decimale)

ISTANZA 212

Funzione GFX4: **AL3 diretta**
Descrizione: Allarme 3 diretto/inverso
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d4 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 36 (decimale)

ISTANZA 213

Funzione GFX4: **AL3 assoluta**
Descrizione: Allarme 3 assoluto/relativo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d5 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 37 (decimale)

ISTANZA 214

Funzione GFX4: **AL3 normale**
Descrizione: Allarme 3 normale/simmetrico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d6 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 38 (decimale)

ISTANZA 215

Funzione GFX4: **AL3 disabilita**
Descrizione: Allarme 3 - disabilitare su power-up
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d7 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 39 (decimale)

ISTANZA 216

Funzione GFX4: **AL3 memoria**
Descrizione: Allarme 3 con memoria
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d8 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 40 (decimale)

ISTANZA 217

Funzione GFX4: **AL4 diretta**
Descrizione: Allarme 4 diretto/inverso
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 d9 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 70 (decimale)

ISTANZA 218

Funzione GFX4: **AL4 assoluta**
Descrizione: Allarme 4 assoluto/relativo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 da 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 71 (decimale)

ISTANZA 219

Funzione GFX4: **AL4 normale**
Descrizione: Allarme 4 normale/simmetrico
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 db 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 72 (decimale)

ISTANZA 220 (*) *vedi note 4*

Funzione GFX4: **AL4 disabilita ***
Descrizione: Allarme 4 - disabilitare su power-up
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 dc 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 73 (decimale)

ISTANZA 221 ⁽⁴⁾ vedi nota 4

Funzione GFX4: **AL4 memoria ***
Descrizione: Allarme 4 con memoria
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 dd 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: BOOL
Modbus Bit Address: 74 (decimale)

ISTANZA 222

Funzione GFX4: **Riservato**
Descrizione: Riservato
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 de 30 01
Descrittore: READ_ONLY_PARAM
Tipo dati: LONGINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 223

Funzione GFX4: **In.2**
Descrizione: Ingresso ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 df 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 602 (decimale)

ISTANZA 224

Funzione GFX4: **HS.2**
Descrizione: Scala max. - ingresso ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e0 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 603 (decimale)

ISTANZA 225 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **Fit.2 ***
Descrizione: Filtro ingresso digitale ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e1 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 604 (decimale)

ISTANZA 226 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **oFS.2 ***
Descrizione: Correzione offset ingresso ausiliario
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e2 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 605 (decimale)

ISTANZA 227 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **P.Sof ***
Descrizione: Tempo softstart fase
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e3 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 629 (decimale)

ISTANZA 228 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **P.S.Hi ***
Descrizione: Softstart fase max.
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e4 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 630 (decimale)

ISTANZA 229 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **Hd.2 ***
Descrizione: Config. HW 2
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e5 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 660 (decimale)

ISTANZA 230 ⁽⁵⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **dG.t ***
Descrizione: Frequenza per allarmi
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e6 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 661 (decimale)

ISTANZA 231 ⁽⁶⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **dG.P ***
Descrizione: Potenza min. NO_CURRENT
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e8 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 663 (decimale)

ISTANZA 232 ⁽⁶⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **Hd.3 ***
Descrizione: Abilita gestione potenza euristica
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 e9 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 680 (decimale)

ISTANZA 233 ⁽⁶⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **hd.4 ***
Descrizione: Gestione potenza eterogenea
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ea 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 682 (decimale)

ISTANZA 234 ⁽⁶⁾ vedi nota 5

Funzione GFX4: **I.HEt ***
Descrizione: Gestione potenza eterogenea
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 eb 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: 683 (decimale)

ISTANZA 235 ⁽⁶⁾ vedi nota 6

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 220**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 220
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ec 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 236 ⁽⁶⁾ vedi nota 6

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 221**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 221
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ed 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 237 ⁽⁷⁾ vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 225**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 225
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ef 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 238 ⁽⁷⁾ vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 226**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 226
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f0 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 239 ⁽⁷⁾ vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 227**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 227
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f1 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 240 ⁽⁷⁾ vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 228**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 228
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f2 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 241 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 229**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 229
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f3 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 242 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 230**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 230
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f4 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 243 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 231**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 231
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f5 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 244 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 232**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 232
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f6 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 245 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 233**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 233
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f7 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 246 (?) vedi nota 7

Funzione GFX4: **Mappa per Parametro 234**
Descrizione: Indirizzo bit per Parametro 234
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f8 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 247 (°) vedi nota 8

Funzione GFX4: **1^a mappa variabile consumo**
Descrizione: Indirizzo word per 1^a var. consumo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 f9 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 248 (°) vedi nota 8

Funzione GFX4: **2^a mappa variabile consumo**
Descrizione: Indirizzo word per 2^a var. consumo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fa 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 249 (°) vedi nota 8

Funzione GFX4: **3^a mappa variabile consumo**
Descrizione: Indirizzo word per 3^a var. consumo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fb 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 250 (°) vedi nota 8

Funzione GFX4: **4^a mappa variabile consumo**
Descrizione: Indirizzo word per 4^a var. consumo
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fc 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 251 ⁽⁶⁾ vedi nota 9

Funzione GFX4: **1^a mappa variabile produzione**
Descrizione: Indirizzo word per 1^a var. produzione
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fd 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 252 ⁽⁶⁾ vedi nota 9

Funzione GFX4: **2^a mappa variabile produzione**
Descrizione: Indirizzo word per 2^a var. produzione
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fd 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 253 ⁽⁶⁾ vedi nota 9

Funzione GFX4: **3^a mappa variabile produzione**
Descrizione: Indirizzo word per 3^a var. produzione
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fd 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 254 ⁽⁶⁾ vedi nota 9

Funzione GFX4: **4^a mappa variabile produzione**
Descrizione: Indirizzo word per 4^a var. produzione
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 fe 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

ISTANZA 255 ⁽¹⁰⁾ vedi nota 10

Funzione GFX4: **Parameter Page selection**
Descrizione: Indice pagine per parametro
Dimensioni percorso collegamento = 6
Percorso collegamento = 20 0F 24 ff 30 01
Descrittore: READ_WRITE_PARAM
Tipo dati: UINT
Indirizzo Modbus: -

(⁴) nota 4:

L'istanza di parametro **220** e l'istanza di parametro **221** sono immagini di variabili di tipo bit rilocabili. È possibile sovrascrivere le immagini di default per mezzo di altre variabili di tipo bit attingendo alla mappa memoria bit di Modbus per GFX4.

(⁵) nota 5:

Le istanze di parametro **225**, **226**, **227**, **228**, **229**, **230**, **231**, **232**, **233** e **234** sono immagini di variabili rilocabili. È possibile sovrascrivere le immagini di default per mezzo di altre variabili parola attingendo alla mappa memoria di Modbus per GFX4.

(⁶) nota 6:

Scrivere ogni eventuale indirizzo bit di modbus sulle istanze parametri **235** e **236** per rilocare le istanze di parametro **220** e **221**.

(⁷) nota 7:

Scrivere ogni eventuale indirizzo parola di modbus su istanze parametro da **237** a **246** per rilocare le istanze di parametro da **225** a **234**.

(⁸) nota 8:

Scrivere ogni eventuale indirizzo parola di modbus su istanze parametri da **247** a **250** per rilocare la variabile Consumo. Mappa Consumo di default:

Mappatura Consumo di default		
VARIABILI CONSUMO	Descrizioni	Istanza parametro mappa
1 ^a variabile consumo	Comandi funzionamento	Mappatura per istanza 247
2 ^a variabile consumo	Setpoint allarme 2	Mappatura per istanza 248
3 ^a variabile consumo	Setpoint	Mappatura per istanza 249
4 ^a variabile consumo	Setpoint allarme 1	Mappatura per istanza 250

(⁹) nota 9:

Scrivere ogni eventuale indirizzo word di modbus su istanze parametri da **251** a **254** per rilocare la variabile Prodotto. Mappa Prodotto di default:

Mappatura Prodotto di default		
VARIABILI PRODOTTO	Descrizioni	Istanza parametro mappa
1 ^a variabile prodotto	Valore processo	Mappatura per istanza 251
2 ^a variabile prodotto	Stato word	Mappatura per istanza 252
3 ^a variabile prodotto	Potenza Out	Mappatura per istanza 253
4 ^a variabile prodotto	I1.On	Mappatura per istanza 254

(¹⁰) nota 10:

Scrivere parametro istanza **255** al valore x (dove x è compreso fra 0 ÷ 15) per Ottenere / Impostare l'Attributo Classe Parametri 1 per uno slave x usando il servizio di default offerto da DeviceNet.

- 0x0E Get_Attribute_Single
- 0x10 Set_Attribute_Single

Ad esempio, se si desidera Leggere /Scrivere Parametro per lo slave 4 (vedi fig. 1) usando il servizio di default offerto da DeviceNet, scrivere il parametro istanza **255** su **3**, quindi usare i servizi Get_Attribute_Single or Set_Attribute_Single secondo necessità.

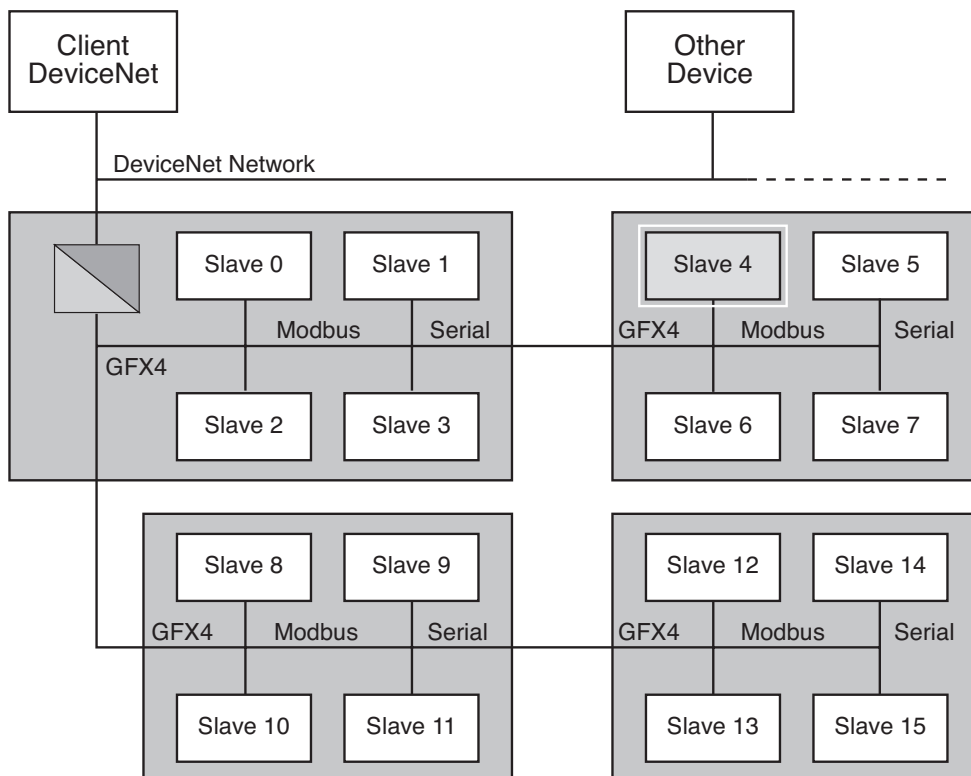
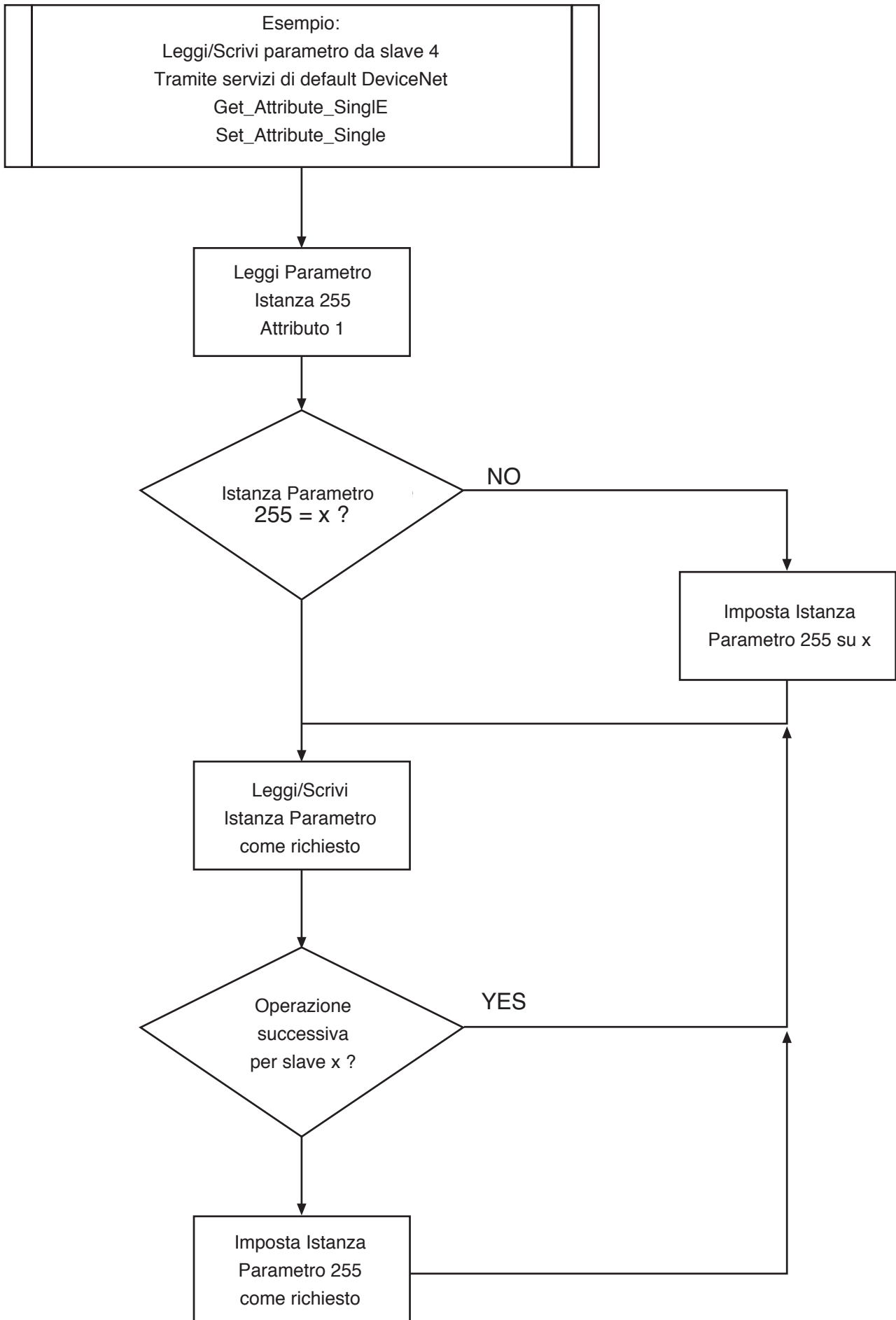


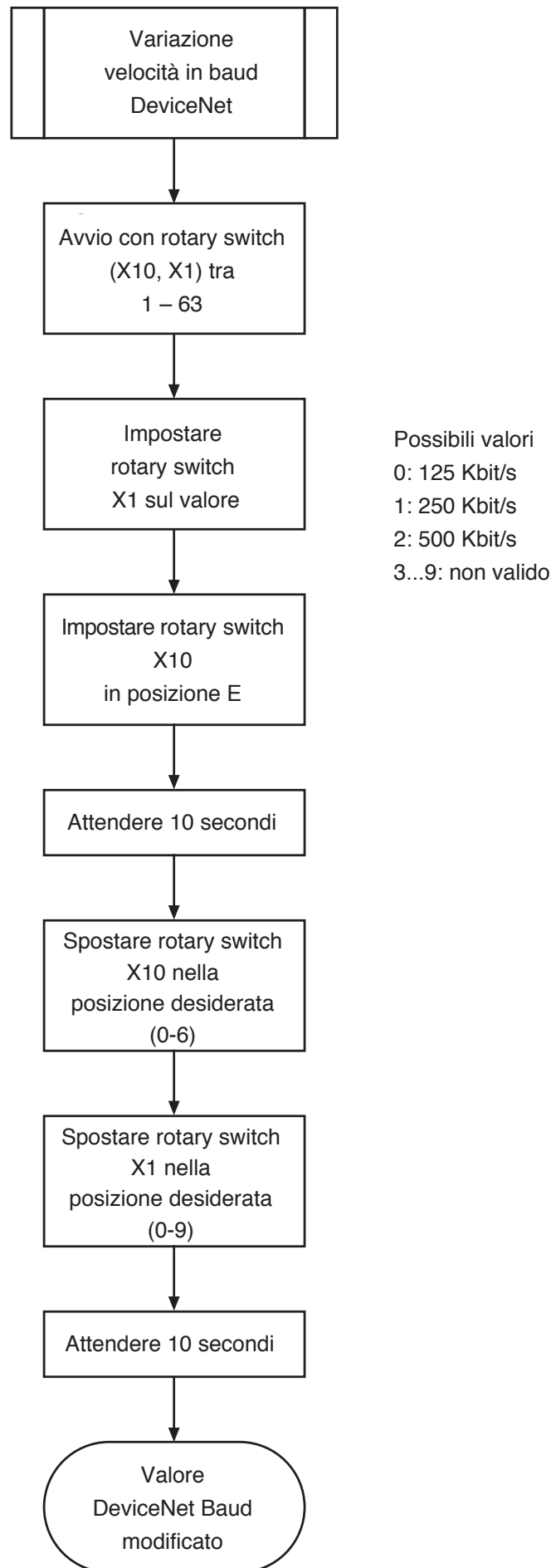
fig. 1

Esempio di rete

Flusso istanze Lettura/Scrittura parametri



Flusso cambiamento Baud rate di DeviceNet



6 • Tabella istanze parametri

Istanza	Tipo	Word / Bit / Long	Nome variabile
1	Fisso	-	-
÷	÷	÷	÷
219	Fisso	-	-
220	Ricollocabile	Bit	A14 disabilitati
221	Ricollocabile	Bit	A14 memoria
222	Reserved	Long	-
223	Fisso	Word	-
224	Fisso	Word	-
225	Ricollocabile	Word	Flt.2
226	Ricollocabile	Word	ofs.2
227	Ricollocabile	Word	P.sof
228	Ricollocabile	Word	P.shi
229	Ricollocabile	Word	HD.2
230	Ricollocabile	Word	dg.t
231	Ricollocabile	Word	dg.p
232	Ricollocabile	Word	HD.3
233	Ricollocabile	Word	HD.4
234	Ricollocabile	Word	i.het
235	Mappatura per 220	-	73
236	Mappatura per 221	-	74
237	Mappatura per 225	-	604
238	Mappatura per 226	-	605
239	Mappatura per 227	-	629
240	Mappatura per 228	-	630
241	Mappatura per 229	-	660
242	Mappatura per 230	-	661
243	Mappatura per 231	-	663
244	Mappatura per 232	-	680
245	Mappatura per 233	-	682
246	Mappatura per 234	-	683
247	1 st mappa variabile produzione	-	Valore di processo
248	2 nd mappa variabile produzione	-	Status word
249	3 rd mappa variabile produzione	-	Out Power
250	4 th mappa variabile produzione	-	I1.On
251	1 st mappa variabile consumo	-	Comandi operativi
252	2 nd mappa variabile consumo	-	AL2 setpoint
253	3 rd mappa variabile consumo	-	Setpoint
254	4 th mappa variabile consumo	-	Al1 setpoint
255	Selezione pagina parametri	-	0

GEFRAN

GEFRAN spa
via Sebina 74
25050 Provaglio d'Iseo (BS) Italy
Tel. +39 030 9888.1
Fax +39 030 9839063
info@gefran.com
<http://www.gefran.com>