

Proprietà della tabella dei simboli

Nome: Simboli

Autore:

Commento:

Creato il: 18/03/2015 17.09.34

Ultima modifica: 12/03/2015 19.00.48

Ultimo filtro: Tutti i simboli

Numero di simboli: 1301/1301

Ultima disposizione: Indirizzo in ordine crescente

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=E08-KA00.0	A 0.0	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 1 MARCIA AVANTI
	=E08-KA00.1	A 0.1	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 1 MARCIA INDIETRO
	=K00-K00.2	A 0.2	BOOL	BYPASS EXTRACORSA ASSI X-Z-C
	=K00-K00.3	A 0.3	BOOL	BYPASS EXTRACORSA ASSI X2-Z2-C2
	=D12-A00.4	A 0.4	BOOL	ACCENSIONE LAMPADE ILLUMINAZIONE MACCHINA
	=K25-A01:AS1	A 0.5	BOOL	RISERVA
	=D25-KA00.5	A 0.6	BOOL	ACCENSIONE CONDIZIONATORE QUADRO
	A 0.7	A 0.7	BOOL	RISERVA
	A1.0	A 1.0	BOOL	RISERVA
	A1.1	A 1.1	BOOL	RISERVA
	=E52-K01.2	A 1.2	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 2 CONTATTORE DI LINEA
	=E52-K01.3	A 1.3	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 2 CONTATTORE TRIANGOLO
	=E52-K01.4	A 1.4	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 2 CONTATTORE STELLA
	A 1.5	A 1.5	BOOL	RISERVA
	A1.6	A 1.6	BOOL	RISERVA
	A1.7	A 1.7	BOOL	RISERVA
	=E61-KA02.0	A 2.0	BOOL	MARCIA POMPA LUBRIFICAZIONE 1
	=E63-KA02.1	A 2.1	BOOL	MARCIA POMPA LUBRIFICAZIONE 3
	=E09-KA02.2	A 2.2	BOOL	MARCIA POMPA CENTRALINA IDRAULICA
	A2.5	A 2.5	BOOL	RISERVA
	A2.6	A 2.6	BOOL	RISERVA
	A2.7	A 2.7	BOOL	RISERVA
	=E08-KA03.0	A 3.0	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 2 MARCIA AVANTI
	=E08-KA03.1	A 3.1	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 2 MARCIA INDIETRO
	=E08-KA03.2	A 3.2	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 3 MARCIA AVANTI
	=E08-KA03.3	A 3.3	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 3 MARCIA INDIETRO
	=E62-KA03.4	A 3.4	BOOL	MARCIA POMPA LUBRIFICAZIONE 2 WG1
	=E62-KA03.5	A 3.5	BOOL	MARCIA POMPA LUBRIFICAZIONE 2 WG 2
	A 3.6	A 3.6	BOOL	RISERVA
	A 3.7	A 3.7	BOOL	RISERVA
	=G70-A01:D10	A 5.0	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 PRESSIONE 1
	=G70-A01:D12	A 5.1	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 PRESSIONE 2
	=G70-A01:D14	A 5.2	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 PRESSIONE 3
	=G70-A01:D18	A 5.3	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 PRESSIONE 4
	A5.4	A 5.4	BOOL	RISERVA
	A5.5	A 5.5	BOOL	RISERVA
	A5.6	A 5.6	BOOL	RISERVA
	A5.7	A 5.7	BOOL	RISERVA
	=M43-K06.0	A 6.0	BOOL	INTERF. COLLAUDO CICLO IMPULSI
	=M43-K06.1	A 6.1	BOOL	INTERF. COLLAUDO RISERVA
	=M43-K06.2	A 6.2	BOOL	INTERF. COLLAUDO RISERVA
	=M43-K06.3	A 6.3	BOOL	INTERF. COLLAUDO RISERVA
	=M43-K06.4	A 6.4	BOOL	INTERF. COLLAUDO RISERVA
	=M43-K06.5	A 6.5	BOOL	INTERF. COLLAUDO RISERVA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=E54-KA06.6	A 6.6	BOOL	COMANDO SBLOCCO GRU ORIENTABILE
	A6.7	A 6.7	BOOL	RISERVA
	A7.0	A 7.0	BOOL	RISERVA
	A7.1	A 7.1	BOOL	RISERVA
	A 7.3	A 7.3	BOOL	RISERVA
	=M48-K07.4	A 7.4	BOOL	LAMPADA DI SEGNALAZIONE ROSSA
	=M48-K07.5	A 7.5	BOOL	LAMPADA DI SEGNALAZIONE GIALLA
	=M48-K07.6	A 7.6	BOOL	LAMPADA DI SEGNALAZIONE VERDE
	A 7.7	A 7.7	BOOL	RISERVA
	=M40-K16.0	A 16.0	BOOL	INTERF. MDE MACCHINA IN AUTOMATICO
	=M40-K16.1	A 16.1	BOOL	INTERF. MDE ANOMALIA GENERALE
	=M40-K16.2	A 16.2	BOOL	INTERF. MDE MANCA CARICO
	=M40-K16.3	A 16.3	BOOL	INTERF. MDE SCARICO NON POSSIBILE
	=M40-K16.4	A 16.4	BOOL	INTERF. MDE CAMBIO UTENSILE PROGRAMMATO
	=M40-K16.5	A 16.5	BOOL	INTERF. MDE MANCATO CONTROLLO FUORI LINEA
	=M40-K16.6	A 16.6	BOOL	INTERF. MDE ARRESTO MACCHINA NON DETERMINATO
	=M40-K16.7	A 16.7	BOOL	INTERF. MDE CICLO CICLO IN CORSO
	=M40-KA17.0	A 17.0	BOOL	INTERF. MDE IMPULSO DI CONTEGGIO PEZZO FINITO
	=M40-KA17.1	A 17.1	BOOL	INTERF. MDE IMPULSO DI CONTEGGIO PEZZO SCARTO
	=M40-KA17.2	A 17.2	BOOL	INTERF. MDE PEZZO-TIP CODE 01
	=M40-KA17.3	A 17.3	BOOL	INTERF. MDE PEZZO-TIP CODE 02
	=M40-KA17.4	A 17.4	BOOL	INTERF. MDE PEZZO-TIP CODE 03
	=M40-KA17.5	A 17.5	BOOL	INTERF. MDE PEZZO-TIP CODE 04
	=M40-KA17.6	A 17.6	BOOL	INTERF. MDE PEZZO-TIP PARITY
	=M40-KA17.7	A 17.7	BOOL	INTERF. MDE RISERVA
	=M44-K18.0	A 18.0	BOOL	INTERF. PORTALE MACCHINA INSERITA
	=M44-K18.1	A 18.1	BOOL	INTERF. PORTALE MACCHINA IN AUTOMATICO
	=M44-K18.2	A 18.2	BOOL	INTERF. PORTALE RICHIESTA CODICE DI LAVORO
	=M44-K18.3	A 18.3	BOOL	INTERF. PORTALE CONSENSO CICLO DI PRELIEVO
	=M44-K18.4	A 18.4	BOOL	INTERF. PORTALE CONSENSO POSIZIONE ATTESA
	=M44-K18.5	A 18.5	BOOL	INTERF. PORTALE CONSENSO CICLO DI DEPOSITO
	=M44-K18.6	A 18.6	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44-K18.7	A 18.7	BOOL	INTERF. PORTALE PRELIEVO SENZA DEPOSITO
	=M44-K19.0	A 19.0	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44-K19.1	A 19.1	BOOL	INTERF. PORTALE TIPO PEZZO OK
	=M44-K19.2	A 19.2	BOOL	INTERF. PORTALE SVUOTAMENTO MACCHINA
	=M44-K19.3	A 19.3	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44-K19.4	A 19.4	BOOL	INTERF. PORTALE MACCHINA SENZA PEZZO
	=M44-K19.5	A 19.5	BOOL	INTERF. PORTALE PEZZO FINITO IN MACCHINA
	=M44-K19.6	A 19.6	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44-K19.7	A 19.7	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	A 20.0	A 20.0	BOOL	RISERVA
	A 20.1	A 20.1	BOOL	RISERVA
	=E51-KA20.2	A 20.2	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 1 CONTATTORE DI LINEA
	=E51-KA20.3	A 20.3	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 1 CONTATTORE TRIANGOLO
	=E51-KA20.4	A 20.4	BOOL	FRESATRICE PLANETARIA 1 CONTATTORE STELLA
	A 20.5	A 20.5	BOOL	RISERVA
	A 20.6	A 20.6	BOOL	RISERVA
	A 20.7	A 20.7	BOOL	RISERVA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	A 21.0	A 21.0	BOOL	RISERVA
	A 21.1	A 21.1	BOOL	RISERVA
	A 21.2	A 21.2	BOOL	RISERVA
	A 21.3	A 21.3	BOOL	RISERVA
	A 21.4	A 21.4	BOOL	RISERVA
	A 21.5	A 21.5	BOOL	RISERVA
	A 21.6	A 21.6	BOOL	RISERVA
	A 21.7	A 21.7	BOOL	RISERVA
	A 22.0	A 22.0	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.1	A 22.1	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.2	A 22.2	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.3	A 22.3	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.4	A 22.4	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.5	A 22.5	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.6	A 22.6	BOOL	RISERVA FIAT
	A 22.7	A 22.7	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.0	A 23.0	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.1	A 23.1	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.2	A 23.2	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.3	A 23.3	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.4	A 23.4	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.5	A 23.5	BOOL	RISERVA FIAT
	A 23.6	A 23.6	BOOL	RISERVA FIAT
	A23.7	A 23.7	BOOL	RISERVA FIAT
	A 40.0	A 40.0	BOOL	RISERVA
	=G73-XY40.1	A 40.1	BOOL	SOFFIATRICE STAFFA DI SERRAGGIO
	=G72-XY40.2	A 40.2	BOOL	SOFFIATRICE TRUCIOLI TESTA DI SERRAGGIO 2
	=G73-XY40.3	A 40.3	BOOL	SOFFIATRICE 2 CARRO SUPPLEMENTARE
	A 40.4	A 40.4	BOOL	RISERVA
	=G52-XY40.5	A 40.5	BOOL	SBLOCCAGGIO MANDRINO 1
	=G52-XY40.6	A 40.6	BOOL	BLOCCAGGIO MANDRINO 1
	=G73-XY40.7	A 40.7	BOOL	SOFFIATRICE GRIFFE DI SERRAGGIO
	=G77-XY41.0	A 41.0	BOOL	BLOCCAGGIO SLITTA A CROCE 1
	=G77-XY41.1	A 41.1	BOOL	BLOCCAGGIO SLITTA A CROCE 2
	=G70-XY41.2	A 41.2	BOOL	BLOCCAGGIO STAFFA DI SERRAGGIO
	=G70-XY41.3	A 41.3	BOOL	SBLOCCAGGIO STAFFA DI SERRAGGIO
	=G17-XY41.4	A 41.4	BOOL	APERTURA PORTA DI CARICO
	=G17-XY41.5	A 41.5	BOOL	CHIUSURA PORTA DI CARICO
	A41.6	A 41.6	BOOL	RISERVA
	A41.7	A 41.7	BOOL	RISERVA
	A42.0	A 42.0	BOOL	RISERVA
	A42.1	A 42.1	BOOL	RISERVA
	=G70-XY42.2	A 42.2	BOOL	BLOCCAGGIO CARRO DI SERRAGGIO 1
	=G70-XY42.3	A 42.3	BOOL	SBLOCCAGGIO CARRO DI SERRAGGIO 1
	=G70-XY42.4	A 42.4	BOOL	BLOCCAGGIO CARRO DI SERRAGGIO 2
	=G70-XY42.5	A 42.5	BOOL	SBLOCCAGGIO CARRO DI SERRAGGIO 2
	=G70-XY42.6	A 42.6	BOOL	BLOCCAGGIO CUNEO DI SERRAGGIO
	=G70-XY42.7	A 42.7	BOOL	SBLOCCAGGIO CUNEO DI SERRAGGIO
	A 43.0	A 43.0	BOOL	LIBERO
	=G69-XY43.1	A 43.1	BOOL	BLOCCAGGIO CONTROPUNTA 2
	=G65-XY43.2	A 43.2	BOOL	APRE SPORTELLI 2 TRUCIOLI
	=G65-XY43.3	A 43.3	BOOL	CHIUDE SPORTELLI 2 TRUCIOLI
	=G69-XY43.4	A 43.4	BOOL	ACCOPPIARE CONTROPUNTA 2
	=G69-XY43.5	A 43.5	BOOL	DISACCOPIARE CONTROPUNTA 2
	=G51-XY43.6	A 43.6	BOOL	AVANTI CONTROPUNTA 2
	=G51-XY43.7	A 43.7	BOOL	INDIETRO CONTROPUNTA 2

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=G64-XY44.0	A 44.0	BOOL	APRE SPORTELLO 1 TRUCIOLI
	=G64-XY44.1	A 44.1	BOOL	CHIUDE SPORTELLO 1 TRUCIOLI
	=G71-XY44.2	A 44.2	BOOL	SOFFIATRICE TRUCIOLI TESTA DI SERRAGGIO 1
	=G73-XY44.3	A 44.3	BOOL	SOFFIATRICE 1 CARRO SUPPLEMENTARE
	A44.4	A 44.4	BOOL	RISERVA
	=G76-XY44.6	A 44.6	BOOL	SOFFIAGGIO PEZZO SU PALETTA
	=G76-XY44.7	A 44.7	BOOL	CONTROLLO PRESENZA PEZZO INSERITO
	A 45.0	A 45.0	BOOL	RISERVA
	=G68-XY45.1	A 45.1	BOOL	BLOCCAGGIO CONTROPUNTA 1
	=G68-XY45.2	A 45.2	BOOL	ACCOPPIARE CONTROPUNTA 1
	=G68-XY45.3	A 45.3	BOOL	DISACCOPIARE CONTROPUNTA 1
	=G53-XY45.4	A 45.4	BOOL	SBLOCCAGGIO MANDRINO 2
	=G53-XY45.5	A 45.5	BOOL	BLOCCAGGIO MANDRINO 2
	=G50-XY45.6	A 45.6	BOOL	AVANTI CONTROPUNTA 1
	=G50-XY45.7	A 45.7	BOOL	INDIETRO CONTROPUNTA 1
	=M31-H64.0	A 64.0	BOOL	LAMPADA CONFERMA PRESELEZIONE -
	=M31-H64.1	A 64.1	BOOL	LAMPADA CONFERMA PRESELEZIONE +
	A64.2	A 64.2	BOOL	LAMPADA RISERVA
	=M31-H64.3	A 64.3	BOOL	LAMPADA CORSA RAPIDA
	=M31-H64.4	A 64.4	BOOL	LAMPADA DIREZIONE AVANTI
	=M31-H64.5	A 64.5	BOOL	LAMPADA DIREZIONE INDIETRO
	=M31-H64.6	A 64.6	BOOL	LAMPADA DIREZIONE SINISTRA
	=M31-H64.7	A 64.7	BOOL	LAMPADA DIREZIONE DESTRA
	=M31-H65.0	A 65.0	BOOL	LAMPADA PRESELEZIONE ASSE X2/ Z2
	=M31-H65.1	A 65.1	BOOL	LAMPADA PRESELEZIONE ASSE X/ Z
	=M31-H65.2	A 65.2	BOOL	LAMPADA PRESELEZIONE ASSE C2
	=M31-H65.3	A 65.3	BOOL	LAMPADA PRESELEZIONE ASSE C
	A 65.4	A 65.4	BOOL	RISERVA
	=M31-H65.5	A 65.5	BOOL	LAMPADA MARCIA CENTRALINA IDRAULICA
	=M31-H65.6	A 65.6	BOOL	LAMPADA ARRESTO CICLO
	=M31-H65.7	A 65.7	BOOL	LAMPADA AVVIO CICLO
	A 66.0	A 66.0	BOOL	RISERVA
	=M31-H66.1	A 66.1	BOOL	LAMPADA POSIZIONAMENTO AUTOMATICO MONTANTI 1-2
	=M31-H66.2	A 66.2	BOOL	LAMPADA CAMBIO UTENSILI
	=M31-H66.3	A 66.3	BOOL	LAMPADA ACCOPPIAMENTO MONTANTE 2
	=M31-H66.4	A 66.4	BOOL	LAMPADA APERTURA PORTE 2-3
	=M31-H66.5	A 66.5	BOOL	LAMPADA APERTURA / CHIUSURA AUTOCENTRANTE 1
	A 66.6	A 66.6	BOOL	RISERVA
	=M31-H66.7	A 66.7	BOOL	LAMPADA APERTURA / CHIUSURA AUTOCENTRANTE 2
	=M31-H67.0	A 67.0	BOOL	LAMPADA CONTROPUNTA 2
	=M31-H67.1	A 67.1	BOOL	LAMPADA EVACUATORE TRUCIOLI
	=M31-H67.2	A 67.2	BOOL	LAMPADA SERRAGGIO PERNO BIELLA 1
	=M31-H67.3	A 67.3	BOOL	LAMPADA CUNEO DI SERRAGGIO
	=M31-H67.4	A 67.4	BOOL	LAMPADA STAFFA DI SERRAGGIO
	=M31-H67.6	A 67.6	BOOL	LAMPADA APERTURA PORTA 1
	=M31-H67.7	A 67.7	BOOL	LAMPADA ALLARME
	=M31-H72.0	A 72.0	BOOL	LAMPADA BLOCCO/SBLOCCO PEZZO
	=M31-H72.1	A 72.1	BOOL	LAMPADA CICLO A VUOTO
	=M31-H72.2	A 72.2	BOOL	LAMPADA POSIZIONE BASE
	=M31-H72.3	A 72.3	BOOL	LAMPADA SERRAGGIO SUPPLEMENTARE
	A 72.4	A 72.4	BOOL	RISERVA
	=M31-H72.5	A 72.5	BOOL	LAMPADA BLOCCARE GRU ORIENTABILE
	=M31-H72.6	A 72.6	BOOL	LAMPADA ACCOPPIAMENTO MONTANTE 1
	=M31-H72.7	A 72.7	BOOL	LAMPADA CONTROPUNTA 1

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=M31-H73.0	A 73.0	BOOL	LAMPADA SERRAGGIO PERNO BIELLA 2
	A 73.1	A 73.1	BOOL	RISERVA
	A 73.2	A 73.2	BOOL	RISERVA
	A 73.3	A 73.3	BOOL	RISERVA
	A 73.4	A 73.4	BOOL	RISERVA
	A 73.5	A 73.5	BOOL	RISERVA
	A 73.6	A 73.6	BOOL	RISERVA
	A 73.7	A 73.7	BOOL	RISERVA
	=M31-H74.0	A 74.0	BOOL	SEGALAZIONE TORRETTA LUMINOSA ROSSA
	=M31-H74.1	A 74.1	BOOL	SEGNALAZIONE TORRETTA LUMINOSA GIALLA
	=M31-H74.2	A 74.2	BOOL	SEGNALAZIONE TORRETTA LUMINOSA VERDE
	A 74.3	A 74.3	BOOL	RISERVA
	A 74.4	A 74.4	BOOL	RISERVA
	A 74.5	A 74.5	BOOL	RISERVA
	A 74.6	A 74.6	BOOL	RISERVA
	=M31-H74.7	A 74.7	BOOL	LAMPADA AUSILIARI INSERITI
	=M31-H75.0	A 75.0	BOOL	LAMPADA CICLO AUTOMATICO
	A 75.1	A 75.1	BOOL	RISERVA
	=M31-H75.2	A 75.2	BOOL	LAMPADA RIPRESA CICLO
	=M31-H75.3	A 75.3	BOOL	LAMPADA PRESET
	=M31-H75.4	A 75.4	BOOL	LAMPADA CICLO PREDISPOSIZIONE
	A 75.5	A 75.5	BOOL	RISERVA
	=M31-H75.6	A 75.6	BOOL	LAMPADA MANUALE
	=M31-H75.7	A 75.7	BOOL	LAMPADA RICERCA ZERO ASSI
	led_AUTO	A 80.0	BOOL	LED MODO AUTOMATICO
	led_MDA	A 80.1	BOOL	LED MODO MDA
	led_TEACH-IN	A 80.2	BOOL	LED MODO TEACH-IN
	led_JOG	A 80.3	BOOL	LED MODO JOG
	led_Inc1	A 80.4	BOOL	LED MODO INC1
	led_Inc10	A 80.5	BOOL	LED MODO INC10
	led_Inc100	A 80.6	BOOL	LED MODO INC100
	led_Inc1000	A 80.7	BOOL	LED MODO INC1000
	led_Inc10000	A 81.0	BOOL	LED MODO INC10000
	led_IncVar	A 81.1	BOOL	LED MODO INC VAR
	led 02pus REF	A 81.2	BOOL	LED TASTO REFERENCE
	led 01puls REPOS	A 81.3	BOOL	LED TASTO REPOS
	led 15puls NC Stop	A 81.4	BOOL	LED TASTO NC STOP
	led 16puls NC Start	A 81.5	BOOL	LED TASTONC START
	led 49puls Feed stop	A 81.6	BOOL	LED TASTO FEED STOP
	led 50puls Feed start	A 81.7	BOOL	LED TASTO FEED START
	led_stop_mandr	A 82.0	BOOL	LED STOP MANDRINO
	led 48puls Spindle start	A 82.1	BOOL	LED TASTO START MANDRINO
	led 14puls Single block	A 82.2	BOOL	LED TASTO BLOCCO SINGOLO
	led_RicercaZero	A 82.3	BOOL	LED RICERCA ZERO ASSI
	Led_sel_	A 82.4	BOOL	LED SELEZIONE
	Led_sel_X2	A 82.5	BOOL	LED SELEZIONE ASSE X2
	Led_sel_X1	A 82.6	BOOL	LED SELEZIONE ASSE X1
	led_tasto meno	A 82.7	BOOL	LED TASTO MENO
	led_tasto piu	A 83.0	BOOL	LED TASTO PIU
	Led_sel_C2	A 83.1	BOOL	LED SELEZIONE ASSE C2
	led Axis sel R8	A 83.2	BOOL	LED TASTO SELEZIONE ASSE 8
	led Axis sel R9	A 83.3	BOOL	LED TASTO SELEZIONE ASSE 9
	led R11_ProvaLamp	A 83.4	BOOL	LED TASTO SELEZIONE ASSE 11 PROVA LAMPADE
	led Axis sel R12	A 83.5	BOOL	LED TASTO SELEZIONE ASSE 12
	Led_sel_Z2	A 83.6	BOOL	LED SELEZIONE ASSE Z2
	Led_sel_C1	A 83.7	BOOL	LED SELEZIONE ASSE C1

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	Led_sel_Z1	A 84.0	BOOL	LED SELEZIONE ASSE Z1
	LED_15	A 84.1	BOOL	LED TASTO 15
	LED_14	A 84.2	BOOL	LED TASTO 14
	LED_13	A 84.3	BOOL	LED TASTO 13
	LED_12	A 84.4	BOOL	LED TASTO 12
	LED_11	A 84.5	BOOL	LED TASTO 11
	LED_10	A 84.6	BOOL	LED TASTO 10
	LED_09	A 84.7	BOOL	LED TASTO 09
	LED_08	A 85.0	BOOL	LED TASTO 08
	LED_07	A 85.1	BOOL	LED TASTO 07
	LED_06	A 85.2	BOOL	LED TASTO 06
	LED_05	A 85.3	BOOL	LED TASTO 05
	LED_04	A 85.4	BOOL	LED TASTO 04
	LED_03	A 85.5	BOOL	LED TASTO 03
	LED_02	A 85.6	BOOL	LED TASTO 02
	LED_01	A 85.7	BOOL	LED TASTO 01
	led 45puls Axis sel R14	A 86.0	BOOL	LED TASTO SELEZIONE ASSE 14
	led 13puls RESET	A 86.1	BOOL	LED TASTO RESET
	NON USATO 1	A 86.2	BOOL	NON USATO
	NON USATO 2	A 86.3	BOOL	NON USATO
	NON USATO 3	A 86.4	BOOL	NON USATO
	NON USATO 4	A 86.5	BOOL	NON USATO
	NON USATO 5	A 86.6	BOOL	NON USATO
	NON USATO 6	A 86.7	BOOL	NON USATO
	NON USATO 7	A 87.0	BOOL	NON USATO
	NON USATO 8	A 87.1	BOOL	NON USATO
	NON USATO 9	A 87.2	BOOL	NON USATO
	NON USATO 10	A 87.3	BOOL	NON USATO
	NON USATO 11	A 87.4	BOOL	NON USATO
	NON USATO 12	A 87.5	BOOL	NON USATO
	NON USATO 13	A 87.6	BOOL	NON USATO
	NON USATO 14	A 87.7	BOOL	NON USATO
	A100.0	A 100.0	BOOL	RICH. APERTURA PORTA 1 PLC_PILZ
	A100.1	A 100.1	BOOL	RICH. APERTURA PORTA 2 PLC_PILZ
	A100.2	A 100.2	BOOL	RICH. APERTURA PORTA 3 PLC_PILZ
	A100.3	A 100.3	BOOL	RISERVA PLC_PILZ
	A100.4	A 100.4	BOOL	RISERVA PLC_PILZ
	A100.5	A 100.5	BOOL	RISERVA PLC_PILZ
	A100.6	A 100.6	BOOL	RISERVA PLC_PILZ
	A100.7	A 100.7	BOOL	RISERVA PLC_PILZ
	ALL	DB 2	UDT 2	
	gp_par	DB 7	FB 1	Parameters for Baseprogram
	NC	DB 10	UDT 10	
	BAG	DB 11	UDT 11	
	PI	DB 16	DB 16	Datainterface PI-Services
	SPL	DB 18	DB 18	SPL dataarea
	HMI	DB 19	UDT 19	
	DB_Ciclo banco di carico	DB 20	DB 20	
	Chan1	DB 21	UDT 21	
	Chan2	DB 22	UDT 21	
	AsseX1	DB 31	UDT 31	
	AsseZ1	DB 32	UDT 31	
	AsseC1	DB 33	UDT 31	
	AsseX2	DB 34	UDT 31	
	AsseZ2	DB 35	UDT 31	
	AsseC2	DB 36	UDT 31	

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	AsseA1	DB 37	UDT 31	
	AsseA2	DB 38	UDT 31	
	PLC_NC_STATUS	DB 59	DB 59	
	MCP	DB 77	UDT 77	
	DB_LUBRIFIC_ASSI	DB 85	DB 85	
	DB_MESSAGGI	DB 97	DB 97	
	MANUALE_ASSI	DB 98	DB 98	
	DB_WARNING	DB 99	DB 99	
	DB_ALLARMI	DB 100	DB 100	
	FUNZ_M	DB 101	DB 101	
	FUNZ_H	DB 102	DB 102	
	HT2	DB 112	DB 112	
	DB_QUOTE_ASSI	DB 113	DB 113	
	NC_VAR	DB 114	DB 114	
	TASTI	DB 115	DB 115	
	NCVAR	DB 120	DB 120	
	NCVAR1	DB 121	DB 121	
	DATI_TAMPONATI	DB 130	DB 130	
	DB_TEMPI_CONTAPEZZI	DB 131	DB 131	
	DB_TEMPERATURE	DB 181	DB 181	
	FEED_FUNZ_M	DB 201	DB 201	
	DB_FP	DB 202	DB 202	
	DB_FORZATURE	DB 205	DB 205	
	DB_ASSI	DB 299	DB 299	
	DB_CICLO	DB 300	DB 300	
	DB_FC301	DB 301	DB 301	
	DB_FC302	DB 302	DB 302	
	DB_SPF900	DB 303	DB 303	
	DB_FC304	DB 304	DB 304	
	DB_FC305	DB 305	DB 305	
	DB_FC306	DB 306	DB 306	
	DB_FC307	DB 307	DB 307	
	DB_FC310	DB 310	DB 310	
	DB_FC311	DB 311	DB 311	
	DB_FC312	DB 312	DB 312	
	DB_FC313	DB 313	DB 313	
	DB_FC320	DB 320	DB 320	
	DB_FC321	DB 321	DB 321	
	DB_DB10	DB 510	DB 510	
	DB_DB11	DB 511	DB 511	
	DB_DB22	DB 522	DB 522	
	DB_DB24	DB 524	DB 524	
	DB_DB31	DB 531	DB 531	
	DB_DB32	DB 532	DB 532	
	DB_DB58	DB 558	DB 558	
	DB_RICETTA	DB 600	UDT 600	
	RICETTA_1	DB 601	UDT 600	
	RICETTA_2	DB 602	UDT 600	
	RICETTA_3	DB 603	UDT 600	
	RICETTA_4	DB 604	UDT 600	
	RICETTA_5	DB 605	UDT 600	
	RICETTA_6	DB 606	UDT 600	
	RICETTA_7	DB 607	UDT 600	
	RICETTA_8	DB 608	UDT 600	
	RICETTA_9	DB 609	UDT 600	
	RICETTA_10	DB 610	UDT 600	

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	RICETTA_11	DB 611	UDT 600	
	RICETTA_12	DB 612	UDT 600	
	RICETTA_13	DB 613	UDT 600	
	RICETTA_14	DB 614	UDT 600	
	RICETTA_15	DB 615	UDT 600	
	RICETTA_16	DB 616	UDT 600	
	RICETTA_17	DB 617	UDT 600	
	RICETTA_18	DB 618	UDT 600	
	RICETTA_19	DB 619	UDT 600	
	RICETTA_20	DB 620	UDT 600	
	DB_PUT	DB 700	FB 3	
	CtrlE	DB 1000	DB 1000	Interface Ctrl-Energy
	SentronPac	DB 1001	DB 1001	Interface SentronPac
	DB_FB12	DB 1012	DB 1012	
	DB_FB14	DB 1014	DB 1014	
	DB_FB15	DB 1015	DB 1015	
	DB_FB51	DB 1051	DB 1051	
	DB_FB53	DB 1053	DB 1053	
	DB_FB54	DB 1054	DB 1054	
	DB_FB55	DB 1055	DB 1055	
	DB_FB60	DB 1060	DB 1060	
	DB_FB61	DB 1061	DB 1061	
	DB_FB63	DB 1063	DB 1063	
	DB_FB78	DB 1078	DB 1078	
	DB_FB79	DB 1079	DB 1079	
	DB_FB120	DB 1120	DB 1120	
	DB_FB125	DB 1125	DB 1125	
	DB_FB159	DB 1159	DB 1159	
	DB_FB160	DB 1160	DB 1160	
	DB_FB164	DB 1164	DB 1164	
	DB_FB165	DB 1165	DB 1165	
	DB_FB166	DB 1166	DB 1166	
	DB_FB171	DB 1171	DB 1171	
	DB_FB175	DB 1175	DB 1175	
	DB_FB176	DB 1176	DB 1176	
	DB_FB177	DB 1177	DB 1177	
	DB_FB155	DB 1178	DB 1178	
	DB_FB227	DB 1227	DB 1227	
	=M01-E00	E 0.0	BOOL	SCATTO TERMICO ALIMENTATORI 24VDC
	=M01-E01	E 0.1	BOOL	ALIMENTAZIONE 24VDC SIMOTION RIPRISTINATA
	=M01-E02	E 0.2	BOOL	ALIMENTAZIONE 24VDC PLC RIPRISTINATA
	=M01-E03	E 0.3	BOOL	ALIMENTAZIONE 24VDC CASSETTE RIPRISTINATA
	=D10-Q01	E 0.4	BOOL	SCATTO TERMICO TRASFORMATORE 115VAC
	=D10-Q02	E 0.5	BOOL	ALIMENTAZIONE 115VAC RIPRISTINATA
	=D25-Q01	E 0.6	BOOL	SCATTO TERMICO CONDIZIONATORE QUADRO
	E0.7	E 0.7	BOOL	RISERVA
	=E09-F01.0	E 1.0	BOOL	OLIO IN PRESSIONE
	E1.1	E 1.1	BOOL	RISERVA
	E1.2	E 1.2	BOOL	RISERVA
	=E09-F01.3	E 1.3	BOOL	FILTRO OLIO OK
	E1.4	E 1.4	BOOL	RISERVA
	E1.5	E 1.5	BOOL	RISERVA
	E1.6	E 1.6	BOOL	RISERVA
	=E09-A01	E 1.7	BOOL	TEMPERATURA MOTORE CENTRALINA IDRAULICA OK
	E2.0	E 2.0	BOOL	RISERVA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	E2.1	E 2.1	BOOL	RISERVA
	E2.2	E 2.2	BOOL	RISERVA
	=E08-S02.3	E 2.3	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 1 ATTIVO
	=D25-F01	E 2.4	BOOL	TEMPERATURA OK INTERNO QUADRO
	E 2.5	E 2.5	BOOL	RISERVA
	=D05-S02	E 2.6	BOOL	PORTA CONDIZIONATORE ARMADIO CHIUSA
	E 2.7	E 2.7	BOOL	RISERVA
	=M03-S01	E 3.0	BOOL	PORTA DI PROTEZIONE 1 APERTA
	E3.1	E 3.1	BOOL	RISERVA
	E 3.2	E 3.2	BOOL	RISERVA
	E 3.3	E 3.3	BOOL	RISERVA
	=E08-Q01	E 3.4	BOOL	SCATTO TERMICO EVACUATORE TRUCIOLI 1
	=E08-Q02	E 3.5	BOOL	SCATTO TERMICO EVACUATORE TRUCIOLI 2
	=E08-Q03	E 3.6	BOOL	SCATTO TERMICO EVACUATORE TRUCIOLI 3
	=E09-Q01	E 3.7	BOOL	SCATTO TERMICO POMPA CENTRALINA IDRAULICA
	=E51-Q01	E 4.0	BOOL	SCATTO TERMICO FRESATRICE PLANETARIA 1
	=E51-Q02	E 4.1	BOOL	SCATTO TERMICO FRESATRICE PLANETARIA 2
	=E54-Q01	E 4.2	BOOL	SCATTO TERMICO ALIMENTAZIONE GRU ORIENTABILE
	=E61-Q01	E 4.3	BOOL	SCATTO TERMICO POMPA LUBRIFICAZIONE 1
	=E62-Q01	E 4.4	BOOL	SCATTO TERMICO POMPA LUBRIFICAZIONE 2 WG1
	=E62-Q02	E 4.5	BOOL	SCATTO TERMICO POMPA LUBRIFICAZIONE 2 WG2
	=E63-Q01	E 4.6	BOOL	SCATTO TERMICO POMPA LUBRIFICAZIONE 3
	E4.7	E 4.7	BOOL	RISERVA
	=K20-S05.0	E 5.0	BOOL	ASSE X2 SU RIFERIMENTO
	=K20-S05.1	E 5.1	BOOL	ASSE X2 IN EXTRACORSA +
	=K20-S05.2	E 5.2	BOOL	ASSE X2 IN EXTRACORSA -
	=K20-K02:34	E 5.3	BOOL	CONTROLLO STRAPPO GIUNTO ASSE X2 OK
	=K21-S05.4	E 5.4	BOOL	ASSE Z2 SU RIFERIMENTO
	=K21-S05.5	E 5.5	BOOL	ASSE Z2 IN EXTRACORSA +
	=K21-S05.6	E 5.6	BOOL	ASSE Z2 IN EXTRACORSA -
	=K21-K02:34	E 5.7	BOOL	CONTROLLO STRAPPO GIUNTO ASSE Z2 OK
	=K21-S06.0	E 6.0	BOOL	SELETTORE POSIZIONE WG2 SORPASSATO
	=K21-S06.1	E 6.1	BOOL	CONTROLLO DI SICUREZZA WG2 ESPULSIONE UTENSILE
	=K25-S06.2	E 6.2	BOOL	ABILITAZIONE ASSE Z2 CON C2
	=K25-S06.3	E 6.3	BOOL	ASSE C2 IN EXTRACORSA +
	=K25-S06.4	E 6.4	BOOL	ASSE C2 IN EXTRACORSA -
	E 6.5	E 6.5	BOOL	RISERVA
	E 6.6	E 6.6	BOOL	RISERVA
	=K25-S06.7	E 6.7	BOOL	ASSE C2 SU RIFERIMENTO
	=K21-S07.0	E 7.0	BOOL	CONTROPUNTA ASSE Z2 IN EXTRACORSA +
	=K21-S07.1	E 7.1	BOOL	CONTROPUNTA ASSE Z2 IN EXTRACORSA -
	=K20-S07.2	E 7.2	BOOL	ABILITAZIONE ASSE X2 CON Z2
	=K21-S07.3	E 7.3	BOOL	X2+, C2- E ASSE AUTOCENTRANTE 2 LIBERI
	E7.5	E 7.5	BOOL	RISERVA
	=G65-S07.6	E 7.6	BOOL	SPORTELLI 2 TRUCIOLI APERTO
	=G65-S07.7	E 7.7	BOOL	SPORTELLI 2 TRUCIOLI APERTO
	=M04-S01	E 8.0	BOOL	PORTA DI PROTEZIONE 2 APERTA
	E8.1	E 8.1	BOOL	RISERVA
	=M04-S02	E 8.2	BOOL	PORTA DI PROTEZIONE 3 APERTA
	=G71-F08.3	E 8.3	BOOL	PRESENZA ARIA SOFFIATORE TRUCIOLI
	E8.4	E 8.4	BOOL	RISERVA
	E8.5	E 8.5	BOOL	RISERVA
	E8.6	E 8.6	BOOL	RISERVA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	E8.7	E 8.7	BOOL	RISERVA
	E9.0	E 9.0	BOOL	RISERVA
	E9.1	E 9.1	BOOL	RISERVA
	E9.2	E 9.2	BOOL	RISERVA
	E9.3	E 9.3	BOOL	RISERVA
	E9.4	E 9.4	BOOL	RISERVA
	E9.5	E 9.5	BOOL	RISERVA
	E9.6	E 9.6	BOOL	RISERVA
	E9.7	E 9.7	BOOL	RISERVA
	E10.0	E 10.0	BOOL	RISERVA
	=E52-A01	E 10.1	BOOL	TEMPERATURA MOTORE FRESATRICE PLANETARIA 2 OK
	E10.2	E 10.2	BOOL	RISERVA
	E10.3	E 10.3	BOOL	RISERVA
	E10.4	E 10.4	BOOL	RISERVA
	E10.5	E 10.5	BOOL	RISERVA
	E10.6	E 10.6	BOOL	RISERVA
	E10.7	E 10.7	BOOL	RISERVA
	E11.0	E 11.0	BOOL	RISERVA
	=E61-S11.1:3	E 11.1	BOOL	BASSO LIVELLO LUBRIFICANTE
	=E61-S11.1:2	E 11.2	BOOL	LIVELLO LUBRIFICANTE OK
	E 11.3	E 11.3	BOOL	RISERVA
	=E63-B11.4:4	E 11.4	BOOL	LIVELLO LUBRIFICANTE 3 OK
	E 11.5	E 11.5	BOOL	RISERVA
	E 11.6	E 11.6	BOOL	RISERVA
	E 11.7	E 11.7	BOOL	RISERVA
	=M43-X21:1	E 12.0	BOOL	SISTEMA INSERITO
	=M43-X21:2	E 12.1	BOOL	ASPETTARE MANUTENZIONE
	=M43-X21:3	E 12.2	BOOL	MANUTENZIONE NON ESEGUITA
	=M43-X21:4	E 12.3	BOOL	MACCHINA STOP
	E 12.4	E 12.4	BOOL	RISERVA
	=G52-S12.5	E 12.5	BOOL	MANDRINO 1 BLOCCATO
	=G52-F12.6	E 12.6	BOOL	MANDRINO 1 CHIUSO IN PRESSIONE
	=G52-S12.7	E 12.7	BOOL	MANDRINO 1 SBLOCCATO
	E13.0	E 13.0	BOOL	RISERVA
	E13.1	E 13.1	BOOL	RISERVA
	=M44X21:19	E 13.2	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44X21:20	E 13.3	BOOL	INTERF. PORTALE RICHIESTA PRELIEVO PEZZO
	=G51-S13.4	E 13.4	BOOL	CONTROPUNTA 2 AVANTI
	=G51-S13.5	E 13.5	BOOL	CONTROPUNTA 2 INDIETRO
	=G51-F13.6	E 13.6	BOOL	CONTROPUNTA 2 AVANTI IN PRESSIONE
	E 13.7	E 13.7	BOOL	LIBERO
	=K21-S14.0	E 14.0	BOOL	ST2 ACCOPPIATO
	=G69-F14.1	E 14.1	BOOL	CONTROPUNTA 2 BLOCCATA
	=G69-S14.2	E 14.2	BOOL	CONTROPUNTA 2 DISACCOPIATA
	=G69-S14.3	E 14.3	BOOL	CONTROPUNTA 2 ACCOPPIATA
	=K11-S14.4	E 14.4	BOOL	ST1 ACCOPPIATO
	=G68-F14.5	E 14.5	BOOL	CONTROPUNTA 1 BLOCCATA
	=G68-S14.6	E 14.6	BOOL	CONTROPUNTA 1 DISACCOPIATA
	=G68-S14.7	E 14.7	BOOL	CONTROPUNTA 1 ACCOPPIATA
	=G70-S15.0	E 15.0	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 BLOCCATO
	=G70-S15.1	E 15.1	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 SBLOCCATO
	=G70-S15.2	E 15.2	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 2 BLOCCATO
	=G70-S15.3	E 15.3	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 2 SBLOCCATO
	=G70-S15.4	E 15.4	BOOL	STAFFA DI SERRAGGIO BLOCCATA
	=G70-S15.5	E 15.5	BOOL	STAFFA DI SERRAGGIO SBLOCCATA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=G70-S15.6	E 15.6	BOOL	CUNEO DI SERRAGGIO SBLOCCATO
	=G70-F15.7	E 15.7	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 1 BLOCCATO IN PRESSIONE
	=G70-F16.0	E 16.0	BOOL	CARRO DI SERRAGGIO 2 BLOCCATO IN PRESSIONE
	=G70-F16.1	E 16.1	BOOL	CUNEO DI SERRAGGIO BLOCCATO IN PRESSIONE
	E 16.2	E 16.2	BOOL	RISERVA
	=G70-F16.3	E 16.3	BOOL	STAFFA DI SERRAGGIO BLOCCATA IN PRESSIONE
	=G70-F16.4	E 16.4	BOOL	CUNEO DI SERRAGGIO FLUSSO IN PRESSIONE
	E 16.5	E 16.5	BOOL	RISERVA
	E 16.6	E 16.6	BOOL	RISERVA
	E 16.7	E 16.7	BOOL	RISERVA
	=E62-F17.0:3	E 17.0	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE 2 WG1 OK
	=E62-S17.1:3	E 17.1	BOOL	BASSO LIVELLO LUBRIFICAZIONE 2 WG1
	=E62-S17.2:2	E 17.2	BOOL	LIVELLO LUBRIFICAZIONE 2 WG1 OK
	=E62-F17.3:3	E 17.3	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE 2 WG2 OK
	=E62-S17.4:3	E 17.4	BOOL	BASSO LIVELLO LUBRIFICANTE 2 WG2
	=E62-S17.4:2	E 17.5	BOOL	LIVELLO LUBRIFICANTE 2 WG2 OK
	=E62-F17.6:3	E 17.6	BOOL	FILTRO OK LUBRIFICAZIONE 2 WG1
	=E62-F17.7:3	E 17.7	BOOL	FILTRO LUBRIFICAZIONE 2 WG2
	=M44X21:7	E 18.0	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44X21:9	E 18.1	BOOL	INTERF. PORTALE RISERVA
	=M44X21:6	E 18.2	BOOL	INTERF. PORTALE CICLO PRELIEVO AVVENUTO
	=M44X21:8	E 18.3	BOOL	INTERF. PORTALE CICLO DEPOSITO AVVENUTO
	=M44X21:5	E 18.4	BOOL	INTERF. PORTALE PORTALE OK
	=M44X21:10	E 18.5	BOOL	INTERF. PORTALE CARICATORE FUORI INGOMBRO
	=M44X21:1	E 18.6	BOOL	INTERF. PORTALE CARICATORE INSERITO
	=M44X21:2	E 18.7	BOOL	INTERF. PORTALE CARICATORE IN AUTOMATICO
	=M44X21:14	E 19.0	BOOL	INTERF. PORTALE PEZZO-TIP CODE 01
	=M44X21:15	E 19.1	BOOL	INTERF. PORTALE PEZZO-TIP CODE 02
	=M44X21:16	E 19.2	BOOL	INTERF. PORTALE PEZZO-TIP CODE 04
	=M44X21:17	E 19.3	BOOL	INTERF. PORTALE PEZZO-TIP CODE 08
	=M44X21:18	E 19.4	BOOL	INTERF. PORTALE PARITA
	=M44X21:13	E 19.5	BOOL	INTERF. PORTALE STROBE
	=M44X21:12	E 19.6	BOOL	INTERF. PORTALE GESTIONE AUTOMATICA ISOLA
	=M44X21:11	E 19.7	BOOL	INTERF. PORTALE CAMBIO LOTTO
	=E61-F20.0:3	E 20.0	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE CONTROPUNTA 1 OK
	=E61-F20.1:3	E 20.1	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE GUIDA CONTROPUNTA 1 OK
	=E61-F20.2:3	E 20.2	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE SLITTA A CROCE 1 OK
	=E61-F20.3:3	E 20.3	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE GUIDA FRESATRICE PLANETARIA 1 OK
	=E61-F20.4:3	E 20.4	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE FRESATRICE PLANETARIA 1 OK
	=E61-F20.5:3	E 20.5	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE CONTROPUNTA 2 OK
	=E61-F20.6:3	E 20.6	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE GUIDA CONTROPUNTA 2 OK
	=E61-F20.7:3	E 20.7	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE SLITTA A CROCE 2 OK
	=E61-F21.0:3	E 21.0	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE GUIDA FRESATRICE PLANETARIA 2 OK
	=E61-F21.1:3	E 21.1	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE FRESATRICE PLANETARIA 2 OK
	=E61-F21.2:3	E 21.2	BOOL	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE SERRAGGIO SUPPLEMENTARE 1 OK
	=E63-F21.4:3	E 21.4	BOOL	PRESSIONE RIDOTTA MONTANTE 1 LUBRIFICAZIONE 3

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=E63-F21.5:3	E 21.5	BOOL	PRESSIONE OK MONTANTE 1 LUBRIFICAZIONE 3
	=E63-F21.6:3	E 21.6	BOOL	PRESSIONE RIDOTTA MONTANTE 2 LUBRIFICAZIONE 3
	=E63-F21.7:3	E 21.7	BOOL	PRESSIONE OK MONTANTE 2 LUBRIFICAZIONE 3
	E 22.0	E 22.0	BOOL	RISERVA FIAT
	E 22.1	E 22.1	BOOL	RISERVA FIAT
	E 22.2	E 22.2	BOOL	RISERVA FIAT
	E 22.3	E 22.3	BOOL	RISERVA FIAT
	E 22.4	E 22.4	BOOL	RISERVA FIAT
	E 22.5	E 22.5	BOOL	RISERVA FIAT
	=G77-FE22.6	E 22.6	BOOL	SLITTA A CROCE 2 SBLOCCATA (SENZA PRESSIONE)
	=G77-FE22.7	E 22.7	BOOL	SLITTA A CROCE 2 BLOCCATA (IN PRESSIONE)
	E 23.0	E 23.0	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.1	E 23.1	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.2	E 23.2	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.3	E 23.3	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.4	E 23.4	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.5	E 23.5	BOOL	RISERVA FIAT
	E 33.6	E 23.6	BOOL	RISERVA FIAT
	E 23.7	E 23.7	BOOL	RISERVA FIAT
	E24.0	E 24.0	BOOL	RISERVA
	E24.1	E 24.1	BOOL	RISERVA
	E24.3	E 24.3	BOOL	RISERVA
	E24.4	E 24.4	BOOL	RISERVA
	E24.5	E 24.5	BOOL	RISERVA
	E24.6	E 24.6	BOOL	RISERVA
	E24.7	E 24.7	BOOL	RISERVA
	=K10-S25.0	E 25.0	BOOL	ASSE X SU RIFERIMENTO
	=K10-S25.1	E 25.1	BOOL	ASSE X IN EXTRACORSA +
	=K10-S25.2	E 25.2	BOOL	ASSE X IN EXTRACORSA -
	=K10-K02	E 25.3	BOOL	CONTROLLO STRAPPO GIUNTO ASSE X OK
	=K11-S25.4	E 25.4	BOOL	ASSE Z SU RIFERIMENTO
	=K11-S25.5	E 25.5	BOOL	ASSE Z IN EXTRACORSA +
	=K11-S25.6	E 25.6	BOOL	ASSE Z IN EXTRACORSA -
	=K11-K02	E 25.7	BOOL	CONTROLLO STRAPPO GIUNTO ASSE Z OK
	=K11-S26.0	E 26.0	BOOL	SELETTORE POSIZIONE WG1 SORPASSATO
	=K11-S26.1	E 26.1	BOOL	CONTROLLO DI SICUREZZA WG1 ESPULSIONE UTENSILE
	=K15-S26.2	E 26.2	BOOL	ABILITAZIONE ASSE Z CON C
	=K15-S26.3	E 26.3	BOOL	ASSE C IN EXTRACORSA +
	=K15-S26.4	E 26.4	BOOL	ASSE C IN EXTRACORSA -
	E 26.5	E 26.5	BOOL	RISERVA
	E 26.6	E 26.6	BOOL	RISERVA
	=K15-S26.7	E 26.7	BOOL	ASSE C SU RIFERIMENTO
	=K11-S27.0	E 27.0	BOOL	CONTROPUNTA ASSE Z IN EXTRACORSA +
	=K11-S27.1	E 27.1	BOOL	CONTROPUNTA ASSE Z IN EXTRACORSA -
	=K10-S27.2	E 27.2	BOOL	ABILITAZIONE ASSE Z CON X
	=K11-S27.3	E 27.3	BOOL	X+, C- E ASSE AUTOCENTRANTE 1 LIBERI
	E 27.5	E 27.5	BOOL	RISERVA
	=G64-S27.6	E 27.6	BOOL	SPORTELLI 1 TRUCIOLI APERTO
	=G64-S27.7	E 27.7	BOOL	SPORTELLI 1 TRUCIOLI APERTO
	=E54-XY28.0	E 28.0	BOOL	GRU ORIENTABILE FUORI POSIZIONE
	E 28.1	E 28.1	BOOL	RISERVA
	=G77-FE28.2	E 28.2	BOOL	SLITTA A CROCE 1 SBLOCCATA (SENZA PRESSIONE)
	=G77-FE28.3	E 28.3	BOOL	SLITTA A CROCE 1 BLOCCATA (IN PRESSIONE)

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	E 28.4	E 28.4	BOOL	RISERVA
	=G76-F28.5:3	E 28.5	BOOL	PEZZO SU PALETTA PRESENTE
	=E08-S28.6	E 28.6	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 2 ATTIVO
	=E08-S28.7	E 28.7	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI 3 ATTIVO
	E 29.0	E 29.0	BOOL	RISERVA
	=G50-S29.1	E 29.1	BOOL	CONTROPUNTA 1 AVANTI
	=G50-S29.2	E 29.2	BOOL	CONTROPUNTA 1 INDIETRO
	E 29.3	E 29.3	BOOL	RISERVA
	E 29.4	E 29.4	BOOL	RISERVA
	=G53-S29.5	E 29.5	BOOL	MANDRINO 2 BLOCCATO
	=G53-F29.6	E 29.6	BOOL	MANDRINO 2 CHIUSO IN PRESSIONE
	=G53-S29.7	E 29.7	BOOL	MANDRINO 2 SBLOCCATO
	=G17-S30.0	E 30.0	BOOL	PORTA DI CARICO CHIUSA
	=G17-S30.1	E 30.1	BOOL	PORTA DI CARICO APERTA
	E 30.2	E 30.2	BOOL	RISERVA
	E 30.3	E 30.3	BOOL	RISERVA
	E 30.4	E 30.4	BOOL	RISERVA
	E 30.5	E 30.5	BOOL	RISERVA
	E 30.6	E 30.6	BOOL	RISERVA
	E 30.7	E 30.7	BOOL	RISERVA
	=E51-A01	E 31.0	BOOL	TEMPERATURA MOTORE FRESATRICE PLANETARIA 1 OK
	E31.1	E 31.1	BOOL	RISERVA
	E31.2	E 31.2	BOOL	RISERVA
	E31.3	E 31.3	BOOL	RISERVA
	E31.4	E 31.4	BOOL	RISERVA
	E31.5	E 31.5	BOOL	RISERVA
	E31.6	E 31.6	BOOL	RISERVA
	E31.7	E 31.7	BOOL	RISERVA
	=M31-S64.0	E 64.0	BOOL	CONFERMA PRESELEZIONE (-/0)
	=M31-S64.1	E 64.1	BOOL	CONFERMA PRESELEZIONE (+/1)
	=M31-S64.2	E 64.2	BOOL	LIBERARE COMANDO DI AVANZAMENTO
	=M31-S64.3	E 64.3	BOOL	CORSA RAPIDA
	=M31-S64.4	E 64.4	BOOL	DIREZIONE AVANTI
	=M31-S64.5	E 64.5	BOOL	DIREZIONE INDIETRO
	=M31-S64.6	E 64.6	BOOL	DIREZIONE SINISTRA
	=M31-S64.7	E 64.7	BOOL	DIREZIONE DESTRA
	=M31-S65.0	E 65.0	BOOL	PRESELEZIONE ASSE X2/ Z2
	=M31-S65.1	E 65.1	BOOL	PRESELEZIONE X/ Z
	=M31-S65.2	E 65.2	BOOL	PRESELEZIONE ASSE C2
	=M31-S65.3	E 65.3	BOOL	PRESELEZIONE ASSE C
	E 65.4	E 65.4	BOOL	RISERVA
	=M31-S65.5	E 65.5	BOOL	MARCIA CENTRALINA IDRAULICA
	=M31-S65.6	E 65.6	BOOL	ARRESTO CICLO
	=M31-S65.7	E 65.7	BOOL	AVVIO CICLO
	E 66.0	E 66.0	BOOL	RISERVA
	=M31-S66.1	E 66.1	BOOL	POSIZIONAMENTO AUTOMATICO MONTANTI 1-2
	=M31-S66.2	E 66.2	BOOL	CAMBIO UTENSILE
	=M31-S66.3	E 66.3	BOOL	ACCOPPIAMENTO MONTANTE 2
	=M31-S66.4	E 66.4	BOOL	APERTURA PORTA 2-3
	=M31-S66.5	E 66.5	BOOL	APERTURA / CHIUSURA AUTOCENTRANTE 1
	E 66.6	E 66.6	BOOL	RISERVA
	=M31-S66.7	E 66.7	BOOL	APERTURA / CHIUSURA AUTOCENTRANTE 2
	=M31-S67.0	E 67.0	BOOL	AVANTI / INDIETRO CONTROPUNTA 2
	=M31-S67.1	E 67.1	BOOL	EVACUATORE TRUCIOLI
	=M31-S67.2	E 67.2	BOOL	SERRAGGIO PERNO BIELLA 1

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	=M31-S67.3	E 67.3	BOOL	CUNEO DI SERRAGGIO
	=M31-S67.4	E 67.4	BOOL	STAFFA DI SERRAGGIO
	A 67.5	E 67.5	BOOL	RISERVA
	=M31-S67.6	E 67.6	BOOL	APERTURA PORTA 1
	=M31-S67.7	E 67.7	BOOL	RESET ANOMALIE
	=M31-S68.0	E 68.0	BOOL	CICLO AUTOMATICO
	E 68.1	E 68.1	BOOL	RISERVA
	=M31-S68.2	E 68.2	BOOL	RISERVA
	=M31-S68.3	E 68.3	BOOL	PRESET
	=M31-S68.4	E 68.4	BOOL	RISERVA
	=M31-S68.5	E 68.5	BOOL	RISERVA
	=M31-S68.6	E 68.6	BOOL	MANUALE
	=M31-S68.7	E 68.7	BOOL	RICERCA ZERO ASSI
	=M31-S69.0	E 69.0	BOOL	SEL. AUTO/MANUALE
	=M31-S69.1	E 69.1	BOOL	ABILITAZIONE MOVIMENTI
	=M31-S69.2	E 69.2	BOOL	MACCHINA INSERITA/DISINSERITA
	=M31-S69.3	E 69.3	BOOL	SELETTORE ILLUMINAZIONE MACCHINA
	=M31-S69.4	E 69.4	BOOL	ARRESTO COMANDO PRINCIPALE
	=M31-S69.5	E 69.5	BOOL	ARRESTO MOVIMENTO DI AVANZAMENTO
	=M31-S69.6	E 69.6	BOOL	AUTOMATICO COMANDO PRINCIPALE
	=M31-S69.7	E 69.7	BOOL	ARRESTO CENTRALINA IDRAULICA
	E 70.0	E 70.0	BOOL	RISERVA
	E70.1	E 70.1	BOOL	RISERVA
	E 70.2	E 70.2	BOOL	RISERVA
	E 70.3	E 70.3	BOOL	RISERVA
	E 70.4	E 70.4	BOOL	RISERVA
	=M31-S70.5	E 70.5	BOOL	ACCESSO PROGRAMMAZIONE ABILITATA/DISABILITATA
	E 70.6	E 70.6	BOOL	RISERVA
	E 70.7	E 70.7	BOOL	RISERVA
	E 71.0	E 71.0	BOOL	RISERVA
	E 71.1	E 71.1	BOOL	RISERVA
	E 71.2	E 71.2	BOOL	RISERVA
	E 71.3	E 71.3	BOOL	RISERVA
	E 71.4	E 71.4	BOOL	RISERVA
	E 71.5	E 71.5	BOOL	RISERVA
	=M31-S71.6	E 71.6	BOOL	PORTALE DI CARICO ESCL. INCL.
	=M31-S71.7	E 71.7	BOOL	CAMBIO TIPO
	=M31-S72.0	E 72.0	BOOL	BLOCCAGGIO/SBLOCCAGGIO PEZZO
	=M31-S72.1	E 72.1	BOOL	CICLO A VUOTO
	=M31-S72.2	E 72.2	BOOL	POSIZIONE BASE
	=M31-S72.3	E 72.3	BOOL	RISERVA
	E 72.4	E 72.4	BOOL	RISERVA
	=M31-S72.5	E 72.5	BOOL	BLOCCARE GRU ORIENTABILE
	=M31-S72.6	E 72.6	BOOL	ACCOPPIAMENTO MONTANTE 1
	=M31-S72.7	E 72.7	BOOL	AVANTI / INDIETRO CONTROPUNTA 1
	=M31-S73.0	E 73.0	BOOL	SERRAGGIO PERNO BIELLA 2
	E 73.1	E 73.1	BOOL	RISERVA
	E 73.2	E 73.2	BOOL	RISERVA
	E 73.3	E 73.3	BOOL	RISERVA
	E 73.4	E 73.4	BOOL	RISERVA
	E 73.5	E 73.5	BOOL	RISERVA
	E 73.6	E 73.6	BOOL	RISERVA
	E 73.7	E 73.7	BOOL	RISERVA
	E 74.0	E 74.0	BOOL	RISERVA
	E 74.1	E 74.1	BOOL	RISERVA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	E 74.2	E 74.2	BOOL	RISERVA
	E 74.3	E 74.3	BOOL	RISERVA
	E 74.4	E 74.4	BOOL	RISERVA
	E 74.5	E 74.5	BOOL	RISERVA
	E 74.6	E 74.6	BOOL	RISERVA
	E 74.7	E 74.7	BOOL	RISERVA
	E 75.0	E 75.0	BOOL	RISERVA
	E 75.1	E 75.1	BOOL	RISERVA
	E 75.2	E 75.2	BOOL	RISERVA
	E 75.3	E 75.3	BOOL	RISERVA
	E 75.4	E 75.4	BOOL	RISERVA
	E 75.5	E 75.5	BOOL	RISERVA
	E 75.6	E 75.6	BOOL	RISERVA
	E 75.7	E 75.7	BOOL	RISERVA
	t_AUTO	E 80.0	BOOL	TASTO AUTO
	t_MDA	E 80.1	BOOL	TASTO MDA
	t_TEACHIN	E 80.2	BOOL	TASTO TEACH IN
	t_JOG	E 80.3	BOOL	TASTO JOG
	OVR_MANDR_A	E 80.4	BOOL	OVERRIDE MANDRINO A
	OVR_MANDR_B	E 80.5	BOOL	OVERRIDE MANDRINO B
	OVR_MANDR_C	E 80.6	BOOL	OVERRIDE MANDRINO C
	OVR_MANDR_D	E 80.7	BOOL	OVERRIDE MANDRINO D
	t_INC1	E 81.0	BOOL	TASTO INC 1
	t_INC10	E 81.1	BOOL	TASTO INC 10
	t_INC100	E 81.2	BOOL	TASTO INC 100
	t_INC1000	E 81.3	BOOL	TASTO INC 1000
	t_INC10000	E 81.4	BOOL	TASTO INC 10000
	t_VAR INC	E 81.5	BOOL	LED VAR INC
	t_REF	E 81.6	BOOL	TASTO REF-POINT
	t_REPOS	E 81.7	BOOL	TASTO RIPOSIZIONAMENTO
	t_NCSTOP	E 82.0	BOOL	TASTO NC STOP
	t_NCSTART	E 82.1	BOOL	TASTO NC START
	t_STOPASSI	E 82.2	BOOL	TASTO STOP ASSI
	t_STARTASSI	E 82.3	BOOL	TASTO START ASSI
	t_STOPMAND	E 82.4	BOOL	TASTO STOP MANDRINO
	t_STARTMAND	E 82.5	BOOL	TASTO START MANDRINO
	CHIAVE_2	E 82.6	BOOL	CHIAVE IN POSIZIONE 2
	CHIAVE_0	E 82.7	BOOL	CHIAVE IN POSIZIONE 0
	OVR_ASSI_A	E 83.0	BOOL	OVERRIDE ASSI A
	OVR_ASSI_B	E 83.1	BOOL	OVERRIDE ASSI B
	OVR_ASSI_C	E 83.2	BOOL	OVERRIDE ASSI C
	OVR_ASSI_D	E 83.3	BOOL	OVERRIDE ASSI D
	OVR_ASSI_E	E 83.4	BOOL	OVERRIDE ASSI E
	t_BL_SING	E 83.5	BOOL	BLOCCO SINGOLO
	CHIAVE_1	E 83.6	BOOL	CHIAVE IN POSIZIONE 1
	t_RESET	E 83.7	BOOL	TASTO RESET
	t_zeroAssi	E 84.0	BOOL	TASTO RICERCA ZERO ASSI
	t_sel_axis_7	E 84.1	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 7 (R7;S38)
	t_asse X2	E 84.2	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 4 X2
	t_asse X1	E 84.3	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 1 X1
	CHIAVE_3	E 84.4	BOOL	CHIAVE IN POSIZIONE 3
	t_RAPIDO	E 84.5	BOOL	TASTO RAPIDO
	t_MENO	E 84.6	BOOL	TASTO DIREZIONE MENO
	t_PIU	E 84.7	BOOL	TASTO DIREZIONE PIU
	t_asse C2	E 85.0	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 6 C2
	t_sel_axis_8	E 85.1	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 8 (R8;S39)

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	t_sel_axis_9	E 85.2	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 9 (R9;S40)
	t_sel_axis_11Prova Lamp	E 85.3	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 11 PROVA LAMPADE
	t_sel_axis_12	E 85.4	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 12 (R12;S43)
	t_asse Z2	E 85.5	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 5 Z2
	t_asse C1	E 85.6	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 3 C1
	t_asse Z1	E 85.7	BOOL	TASTO SELEZIONE ASSE 2 Z1
	non usato	E 86.0	BOOL	
	TASTO_15	E 86.1	BOOL	TASTO 15_LUBRIFICAZIONE 1
	TASTO_14	E 86.2	BOOL	TASTO 14
	TASTO_13	E 86.3	BOOL	TASTO 13_LUBRIFICAZIONE 3
	TASTO_12	E 86.4	BOOL	TASTO 12
	TASTO_11	E 86.5	BOOL	TASTO 11
	TASTO_10	E 86.6	BOOL	TASTO 10
	TASTO_09_Lubrificazione	E 86.7	BOOL	TASTO 09
	TASTO_08	E 87.0	BOOL	TASTO 08
	TASTO_07	E 87.1	BOOL	TASTO 07
	TASTO_06	E 87.2	BOOL	TASTO 06
	TASTO_05	E 87.3	BOOL	TASTO 05
	TASTO_04	E 87.4	BOOL	TASTO 04
	TASTO_03	E 87.5	BOOL	TASTO 03
	TASTO_02	E 87.6	BOOL	TASTO 02
	TASTO_01	E 87.7	BOOL	TASTO 01
	EMG_OK	E 100.0	BOOL	EMERGENZA OK PILZ_PLC
	E100.1	E 100.1	BOOL	ANOMALIA FEEDBACK PILZ_PLC
	E100.2	E 100.2	BOOL	PORTA 1 CHIUSA PILZ_PLC
	E100.3	E 100.3	BOOL	PORTA 2 CHIUSA PILZ_PLC
	E100.4	E 100.4	BOOL	PORTA 3 CHIUSA PILZ_PLC
	E100.5	E 100.5	BOOL	CHIAVE DI SICUREZZA PILZ_PLC
	E100.6	E 100.6	BOOL	PULSANTE EMERGENZA QUADRO PILZ_PLC
	E100.7	E 100.7	BOOL	PULSANTE EMERGENZA PULPITO PILZ_PLC
	E101.0	E 101.0	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.1	E 101.1	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.2	E 101.2	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.3	E 101.3	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.4	E 101.4	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.5	E 101.5	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.6	E 101.6	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E101.7	E 101.7	BOOL	RISERVA PILZ_PLC
	E150.0	E 150.0	BOOL	TASTO 1 PCU LAT. SX
	E150.1	E 150.1	BOOL	TASTO 2 PCU LAT. SX
	E150.2	E 150.2	BOOL	TASTO 3 PCU LAT. SX
	E150.3	E 150.3	BOOL	TASTO 4 PCU LAT. SX
	E150.4	E 150.4	BOOL	TASTO 5 PCU LAT. SX
	E150.5	E 150.5	BOOL	TASTO 6 PCU LAT. SX
	E150.6	E 150.6	BOOL	TASTO 7 PCU LAT. SX
	E150.7	E 150.7	BOOL	TASTO 8 PCU LAT. SX
	E151.0	E 151.0	BOOL	TASTO 1 PCU LAT. DX
	E151.1	E 151.1	BOOL	TASTO 2 PCU LAT. DX
	E151.2	E 151.2	BOOL	TASTO 3 PCU LAT. DX
	E151.3	E 151.3	BOOL	TASTO 4 PCU LAT. DX
	E151.4	E 151.4	BOOL	TASTO 5 PCU LAT. DX
	E151.5	E 151.5	BOOL	TASTO 6 PCU LAT. DX
	E151.6	E 151.6	BOOL	TASTO 7 PCU LAT. DX
	E151.7	E 151.7	BOOL	TASTO 8 PCU LAT. DX
	RUN_UP	FB 1	FB 1	Startup Baseprogram
	GET	FB 2	FB 2	read NC Variable

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	PUT	FB 3	FB 3	write NC Variable
	PI_SERV	FB 4	FB 4	PI-Services 1
	GETGUD	FB 5	FB 5	read GUD-Variable
	PI_SERV2	FB 7	FB 7	PI-Services 2
	M2N	FB 9	FB 9	Several OPs/NCUs
	SI_Relais	FB 10	FB 10	Safety Integrated: Relais
	SI_BrakeTest	FB 11	FB 11	Safety Integrated: Brake Test
	POMPA LUBRIFICAZIONE 1	FB 14	FB 14	
	DIAGNOSE	FB 29	FB 29	Signal recorder and data trigger diagnostics
	CARRO SERRAGGIO 1	FB 54	FB 54	
	LUNETTA SX	FB 175	FB 175	
	LUNETTA DX	FB 177	FB 177	
	CARRO SERRAGGIO	FB 178	FB 178	
	GP_HP	FC 2	FC 2	cyclic Baseprogram
	GP_PRAL	FC 3	FC 3	alarmtriggered Baseprogram
	GP_DIAG	FC 5	FC 5	Diagnosis alarm and Modul failure
	TM_TRANS2	FC 6	FC 6	Transfer for Toolmanagment (Multitool)
	TM_REV	FC 7	FC 7	Transfer for Revolverchange
	TM_TRANS	FC 8	FC 8	Transfer for Toolmanagment
	ASUP	FC 9	FC 9	asynchronous Subprograms
	AL_MSG	FC 10	FC 10	Alarms & Messages
	Basics	FC 12	FC 12	
	BHGDsp	FC 13	FC 13	Displaycontrol for Handheld Unit
	YDelta	FC 17	FC 17	Y / Delta Control
	SpinCtrl	FC 18	FC 18	Spindlecontrol / Part-, Positioning-axis
	MCP_IFM	FC 19	FC 19	MCP-Signals to Interface, Variant M
	TRANSFER	FC 21	FC 21	Quick Datachannel
	TM_DIR	FC 22	FC 22	Directioncontrol for Toolmanagment Mag.
	MCP_IFM2	FC 24	FC 24	MCP-Signals to Interface, Variant small
	MCP_IFT	FC 25	FC 25	MCP-Signals to Interface, Variant T
	HPU_MCP	FC 26	FC 26	MCP-Signals of PHG to Interface
	SERVIZI_CN	FC 30	FC 30	Servizi CN
	BLOCCO_LETTURA	FC 31	FC 31	Blocco_Lettura
	GESTIONE MBHG	FC 34	FC 34	Gestione Pulsantiera Portatile Handheld
	ALLARMI A CN	FC 35	FC 35	
	ASSI	FC 40	FC 40	Gestione Assi
	ASSE_X	FC 41	FC 41	Gestione Asse X1
	ASSE_Z	FC 42	FC 42	Gestione Asse Z1
	ASSE_C	FC 43	FC 43	Gestione Asse C1
	ASSE_X2	FC 44	FC 44	Gestione Asse X2
	ASSE_Z2	FC 45	FC 45	Gestione Asse Z2
	ASSE_C2	FC 46	FC 46	Gestione Asse C2
	ASSE_A1	FC 48	FC 48	
	ASSE_A2	FC 49	FC 49	
	SELEZIONE CICLI	FC 50	FC 50	
	DEC_M	FC 51	FC 51	
	DEC_H	FC 52	FC 52	
	CARRO_SERRAGGIO1	FC 54	FC 54	
	AUSILIARI	FC 60	FC 60	SERVIZI AUSILIARI
	LAMPADE	FC 69	FC 69	LAMPADE SEGNALAZIONE
	Lubrificazione_Assi	FC 85	FC 85	LUBRIFICAZIONE ASSI
	PAGINE	FC 90	FC 90	
	WARNING_SISTEMA	FC 98	FC 98	
	BITSUM	FC 99	FC 99	
	ALLARMI	FC 100	FC 100	
	Tasti_T	FC 104	FC 104	

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	SCALE	FC 105	FC 105	
	EVACUATORE TRUCIOLI	FC 112	FC 112	
	QUOTE_ASSI	FC 113	FC 113	
	POMPA LUBRIF. 1	FC 114	FC 114	
	POMPA IDRAULICA	FC 115	FC 115	
	PORTE_RIPARI	FC 116	FC 116	
	FRESATRICE 1	FC 120	FC 120	
	FRESATRICE 2	FC 125	FC 125	
	CONTROLLO PEZZO	FC 151	FC 151	
	BLOCC. CARRI SERRAGG.	FC 153	FC 153	
	CARRO_SERRAGGIO_1	FC 154	FC 154	
	CUNEO DI SERRAGGIO	FC 155	FC 155	
	SLITTA A CROCE	FC 156	FC 156	
	POMPE WG1_WG2	FC 160	FC 160	
	POMPA LUBRIF. 3	FC 161	FC 161	
	STAFFA SERRAGGIO	FC 163	FC 163	
	AV/IND. CONTROP. 1	FC 164	FC 164	
	AV/IND. CONTROP. 2	FC 165	FC 165	
	MANDRINO 1	FC 170	FC 170	
	ACC/DISACC. CONTROP. 2	FC 171	FC 171	
	MANDRINO 2	FC 172	FC 172	
	LUNETTA_SX	FC 175	FC 175	
	ACC/DISACC. CONTROP. 1	FC 176	FC 176	
	LUNETTA_DX	FC 177	FC 177	
	SPORTELLO TRUCIOLI 1	FC 178	FC 178	
	SPORTELLO TRUCIOLI 2	FC 179	FC 179	
	CARRO_SERRAGGIO2	FC 180	FC 180	
	TEMPERATURE	FC 181	FC 181	
	INTERFACCIA PORTALE	FC 206	FC 206	
	PORTA DI CARICO	FC 227	FC 227	
	INTERFACCIA MDE	FC 238	FC 238	
	DISPOSITIVO PULIZIA	FC 259	FC 259	
	FC_CICLO	FC 300	FC 300	
	BLOCCAGGIO_PEZZO	FC 301	FC 301	
	SBLOCCAGGIO_PEZZO	FC 302	FC 302	
	SPF_900	FC 303	FC 303	
	ACCOPPIAMENTO_1	FC 304	FC 304	
	ACCOPPIAMENTO_2	FC 305	FC 305	
	POSIZIONE_ZERO_1	FC 306	FC 306	
	POSIZIONE_ZERO_2	FC 307	FC 307	
	TEMPI_CONTAPEZZI	FC 308	FC 308	
	RIT_INDIETRO_1	FC 310	FC 310	
	RIT_INDIETRO_2	FC 311	FC 311	
	CAMBIO UTENSILE 1	FC 312	FC 312	
	CAMBIO UTENSILE 2	FC 313	FC 313	
	CICLO LAVORO	FC 320	FC 320	
	CAMBIO_ALBERO	FC 321	FC 321	
	SCRITTURA_RICETTA	FC 600	FC 600	
	GESTIONE_RICETTA	FC 610	FC 610	
	SALVATAGGIO RICETTA	FC 611	FC 611	
	COPIA RICETTA	FC 612	FC 612	
	LETTURA_RICETTA	FC 613	FC 613	
	clock_0.1sec	M 0.0	BOOL	
	clock_0.2sec	M 0.1	BOOL	
	clock_0.4sec	M 0.2	BOOL	
	clock_0.5sec	M 0.3	BOOL	

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	clock_0.8sec	M 0.4	BOOL	
	clock_1sec	M 0.5	BOOL	
	clock_1.6sec	M 0.6	BOOL	
	clock_2sec	M 0.7	BOOL	
	ZERO	M 1.0	BOOL	FISSO ZERO
	UNO	M 1.1	BOOL	FISSO UNO
	M1.3	M 1.3	BOOL	BIT M-H
	M1.5	M 1.5	BOOL	BIT MIS
	DUMMY	M 1.6	BOOL	
	FORZ	M 1.7	BOOL	FORZATURA PROVVISORIA
	CANALE_1	M 2.1	BOOL	CANALE 1 ATTIVO
	CANALE_2	M 2.2	BOOL	CANALE 2 ATTIVO
	M2.4	M 2.4	BOOL	CICLO DI LAVORAZIONE ATTIVO
	MACCH_OK	M 3.0	BOOL	MACCHINA PRONTA AL FUNZIONAMENTO
	M3.1	M 3.1	BOOL	ALIMENTAZIONI AUSILIARIE OK
	M4.0	M 4.0	BOOL	CICLO MANUALE
	M4.1	M 4.1	BOOL	CICLO AUTOMATICO
	M4.2	M 4.2	BOOL	CICLO PREDISPOSIZIONE
	M4.3	M 4.3	BOOL	CICLO AUTOMATICO AVVIATO
	M4.4	M 4.4	BOOL	ARRESTO COMANDO PRINCIPALE
	M4.5	M 4.5	BOOL	ARRESTO MOVIMENTO DI AVANZAMENTO
	M4.6	M 4.6	BOOL	AUTOMATICO COMANDO PRINCIPALE
	M5.0	M 5.0	BOOL	CICLO BLOCCAGGIO
	M5.1	M 5.1	BOOL	CICLO SBLOCCAGGIO PEZZO
	M6.0	M 6.0	BOOL	PEZZO SBLOCCATO
	M6.1	M 6.1	BOOL	PEZZO BLOCCATO
	M7.0	M 7.0	BOOL	
	M7.1	M 7.1	BOOL	
	Aux_Segn_Ric_Accesso	M 7.4	BOOL	
	App_Contr_Acces	M 7.5	BOOL	Appoggio Controllo Accessi
	App_Rich_Ap_Acc	M 7.6	BOOL	Appoggio Richiesta Apertura Accessi
	Accessi_Chiusi	M 7.7	BOOL	
	M8.0	M 8.0	BOOL	COPIA PERNO 1 E PERNO 2
	M8.1	M 8.1	BOOL	COPIA PERNO 1 IN PERNO 1
	M8.2	M 8.2	BOOL	COPIA PERNO 2 IN PERNO 2
	M8.3	M 8.3	BOOL	COPIA PERNO 1 IN PERNO 2
	M8.4	M 8.4	BOOL	COPIA PERNO 2 IN PERNO 1
	M8.5	M 8.5	BOOL	
	M8.6	M 8.6	BOOL	
	M8.7	M 8.7	BOOL	
	reset	M 10.0	BOOL	reset Cn
	M10.1	M 10.1	BOOL	
	reset_Msg	M 10.2	BOOL	reset messaggi
	M10.3	M 10.3	BOOL	EMERGENZA RIPRISTINATA 1S
	lub_manuale	M 11.0	BOOL	lubrificazione manuale
	prova lampade	M 11.1	BOOL	
	M13.0	M 13.0	BOOL	PROVALAMPADE
	M14.0	M 14.0	BOOL	PRESELEZIONE ASSE X2/ Z2
	M14.1	M 14.1	BOOL	PRESELEZIONE ASSE X/ Z
	M14.2	M 14.2	BOOL	PRESELEZIONE ASSE C2
	M14.3	M 14.3	BOOL	PRESELEZIONE ASSE C
	M14.4	M 14.4	BOOL	BLOCCO/SBLOCCO PEZZO
	M14.5	M 14.5	BOOL	CORSA RAPIDA
	M14.6	M 14.6	BOOL	DIREZIONE AVANTI
	M14.7	M 14.7	BOOL	DIREZIONE INDIETRO
	M15.0	M 15.0	BOOL	DIREZIONE SINISTRA

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	M15.1	M 15.1	BOOL	DIREZIONE DESTRA
	M16.0	M 16.0	BOOL	RICH. ACCOPPIAMENTO ASSE 1
	M16.1	M 16.1	BOOL	ACCOPPIAMENTO 1 EFFETTUATO
	M16.2	M 16.2	BOOL	RICH. ACCOPPIAMENTO ASSE 2
	M16.3	M 16.3	BOOL	ACCOPPIAMENTO 2 EFFETTUATO
	M16.4	M 16.4	BOOL	CICLO SENZA PEZZO
	M16.5	M 16.5	BOOL	CAMBIO UTENSILE
	M16.6	M 16.6	BOOL	PREDISPOSIZIONE 1 ESEGUITA
	M16.7	M 16.7	BOOL	PREDISPOSIZIONE 2 ESEGUITA
	M18.0	M 18.0	BOOL	CARICA DATI NEI PARAMETRI R E SALVA RICETTA ATTUALE
	M18.1	M 18.1	BOOL	CARICA RICETTA NEL CN
	M18.2	M 18.2	BOOL	SALVA DATI NELLA RICETTA
	M18.3	M 18.3	BOOL	COPIA DA RICETTA A RICETTA
	M18.4	M 18.4	BOOL	COPIA RICETTA - DATI PERNO 1
	M18.5	M 18.5	BOOL	COPIA RICETTA - DATI PERNO 2
	M19.2	M 19.2	BOOL	COMANDO SALVATAGGIO RICETTA
	M19.3	M 19.3	BOOL	RICHIESTA TRASFERIMENTO RICETTA A CN
	M19.4	M 19.4	BOOL	COMANDO TRASFERIMENTO RICETTA
	M19.5	M 19.5	BOOL	
	M19.6	M 19.6	BOOL	NUOVA RICETTA CARICATA
	M20.0	M 20.0	BOOL	COMANDO MANUALE EVACUATORE TRUCIOLI
	M20.1	M 20.1	BOOL	COMANDO MANUALE CUNEO DI SERRAGGIO
	M20.2	M 20.2	BOOL	COMANDO MANUALE
	M20.3	M 20.3	BOOL	COMANDO MANUALE
	M20.4	M 20.4	BOOL	COMANDO MANUALE SERRAGGIO PERNO BIELLA 1
	M20.5	M 20.5	BOOL	COMANDO MANUALE SERRAGGIO PERNO BIELLA 2
	M20.6	M 20.6	BOOL	COMANDO MANUALE STAFFA DI SERRAGGIO
	M20.7	M 20.7	BOOL	COMANDO MANUALE CONTROPUNTA 2
	M21.0	M 21.0	BOOL	COMANDO MANUALE
	M21.1	M 21.1	BOOL	COMANDO MANUALE CONTROPUNTA 1
	M21.2	M 21.2	BOOL	COMANDO MANUALE BLOCCAGGIO PEZZO
	M21.3	M 21.3	BOOL	COMANDO MANUALE AUTOCENTRANTE 1
	M21.4	M 21.4	BOOL	COMANDO MANUALE AUTOCENTRANTE 2
	M21.5	M 21.5	BOOL	COMANDO MANUALE
	M21.6	M 21.6	BOOL	COMANDO MANUALE
	M21.7	M 21.7	BOOL	COMANDO MANUALE
	M22.1	M 22.1	BOOL	FP AUTOMATICO
	M22.2	M 22.2	BOOL	SOTTOCICLO IN FUNZIONE
	M22.6	M 22.6	BOOL	
	M22.7	M 22.7	BOOL	
	M23.0	M 23.0	BOOL	
	M23.1	M 23.1	BOOL	
	M23.2	M 23.2	BOOL	
	M23.3	M 23.3	BOOL	
	M24.0	M 24.0	BOOL	RICH. APERTURA PORTA 1
	M24.1	M 24.1	BOOL	RICH. APERTURA PORTE 2-3
	M24.3	M 24.3	BOOL	APERTURA PORTE CONSENTITA
	M24.4	M 24.4	BOOL	FRESE FERME
	M25.0	M 25.0	BOOL	FRESE IN ROTAZIONE
	M27.0	M 27.0	BOOL	ATTIVAZIONE SECONDA PRESSIONE
	M27.1	M 27.1	BOOL	ATTIVAZIONE TERZA PRESSIONE
	M27.3	M 27.3	BOOL	
	M27.4	M 27.4	BOOL	RICETTA SALVATA NEL DB
	M27.5	M 27.5	BOOL	

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	M27.6	M 27.6	BOOL	
	M27.7	M 27.7	BOOL	
	Assi_Ok	M 40.0	BOOL	AssiOk
	Assi_azzerati	M 40.1	BOOL	Assi azzerati
	M40.2	M 40.2	BOOL	ASSI IN MOVIMENTO
	M40.3	M 40.3	BOOL	CONDIZIONI DI START AUTOMATICO
	M40.4	M 40.4	BOOL	ASSI IN MOVIMENTO
	asseX1_Ok	M 41.0	BOOL	asse 1 Ok
	asseX1_azzerato	M 41.1	BOOL	asse 1 azzerato
	asseX1_moto	M 41.2	BOOL	asse 1 ordine moto
	asseX1_bloccato	M 41.4	BOOL	asse 1 bloccato
	asseX1_sbloccato	M 41.5	BOOL	asse 1 sbloccato
	asseX1_holdPlc	M 41.6	BOOL	asse 1 hold Plc
	asseX1_selezionato	M 41.7	BOOL	asse 1 selezionato
	asseZ1_Ok	M 42.0	BOOL	asse 2 Ok
	asseZ1_azzerato	M 42.1	BOOL	asse 2 azzerato
	asseZ1_moto	M 42.2	BOOL	asse 2 ordine moto
	asseZ1_bloccato	M 42.4	BOOL	asse 2 bloccato
	asseZ1_sbloccato	M 42.5	BOOL	asse 2 sbloccato
	asseZ1_holdPlc	M 42.6	BOOL	asse 2 hold Plc
	asseZ1_selezionato	M 42.7	BOOL	asse 2 selezionato
	asseC1_Ok	M 43.0	BOOL	asse 3 Ok
	asseC1_azzerato	M 43.1	BOOL	asse 3 azzerato
	asseC1_moto	M 43.2	BOOL	asse 3 ordine moto
	asseC1_ref	M 43.3	BOOL	asse 3 da azzerare
	asseC1_bloccato	M 43.4	BOOL	asse 3 bloccato
	asseC1_sbloccato	M 43.5	BOOL	asse 3 sbloccato
	asseC1_holdPlc	M 43.6	BOOL	asse 3 hold Plc
	asseC1_selezionato	M 43.7	BOOL	asse 3 selezionato
	asseX2_Ok	M 44.0	BOOL	asse 4 Ok
	asseX2_azzerato	M 44.1	BOOL	asse 4 azzerato
	asseX2_moto	M 44.2	BOOL	asse 4 ordine moto
	asseX2_ref	M 44.3	BOOL	asse 4 da azzerare
	asseX2_bloccato	M 44.4	BOOL	asse 4 bloccato
	asseX2_sbloccato	M 44.5	BOOL	asse 4 sbloccato
	asseX2_holdPlc	M 44.6	BOOL	asse 4 hold Plc
	asseX2_selezionato	M 44.7	BOOL	asse 4 selezionato
	asseZ2_Ok	M 45.0	BOOL	asse 5 Ok
	asseZ2_azzerato	M 45.1	BOOL	asse 5 azzerato
	asseZ2_moto	M 45.2	BOOL	asse 5 ordine moto
	asseZ2_bloccato	M 45.4	BOOL	asse 5 bloccato
	asseZ2_sbloccato	M 45.5	BOOL	asse 5 sbloccato
	asseZ2_holdPlc	M 45.6	BOOL	asse 5 hold Plc
	asseZ2_selezionato	M 45.7	BOOL	asse 5 selezionato
	asseC2_ok	M 46.0	BOOL	asse 6 Ok
	asseC2_azzerato	M 46.1	BOOL	asse 6 azzerato
	asseC2_moto	M 46.2	BOOL	asse 6 ordine moto
	asseC2_bloccato	M 46.4	BOOL	asse 6 bloccato
	asseC2_sbloccato	M 46.5	BOOL	asse 6 sbloccato
	asseC2_holdPlc	M 46.6	BOOL	asse 6 hold Plc
	asseC2_selezionato	M 46.7	BOOL	asse 6 selezionato
	M47.0	M 47.0	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE Z
	M47.1	M 47.1	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE Z2
	M47.2	M 47.2	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE X
	M47.3	M 47.3	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE X2
	M47.4	M 47.4	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE C

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	M47.5	M 47.5	BOOL	BLOCCO ABILITAZIONE ASSE C2
	M50.0	M 50.0	BOOL	LED HMI CARICATORE ESCLUSO/INCLUSO
	M50.1	M 50.1	BOOL	LED HMI FINE G LAVORO
	M50.2	M 50.2	BOOL	LED HMI SVUOTARE LA MACCHINA
	M50.3	M 50.3	BOOL	LED HMI PRESENZA PEZZO
	M51.0	M 51.0	BOOL	LED HMI RICH. SOSTITUZIONE FRESA 1
	M51.1	M 51.1	BOOL	LED HMI RICH. ESTRAZIONE FRESA 1
	M51.2	M 51.2	BOOL	LED HMI FINE CICLO SOSTITUZIONE FRESA 1
	M51.3	M 51.3	BOOL	LED HMI RICH. SOSTITUZIONE FRESA 2
	M51.4	M 51.4	BOOL	LED HMI RICH. ESTRAZIONE FRESA 2
	M51.5	M 51.5	BOOL	LED HMI FINE CICLO SOSTITUZIONE FRESA 2
	M51.6	M 51.6	BOOL	
	M51.7	M 51.7	BOOL	
	M52.0	M 52.0	BOOL	
	M52.1	M 52.1	BOOL	
	M52.2	M 52.2	BOOL	APP. TASTO 3
	M52.3	M 52.3	BOOL	
	M55.0	M 55.0	BOOL	HMI CICLO RITORNO POSIZ. BASE 1+2
	M55.1	M 55.1	BOOL	HMI CICLO RITORNO POSIZ. BASE 1
	M55.2	M 55.2	BOOL	HMI CICLO RITORNO POSIZ. BASE 2
	AuxOk	M 60.0	BOOL	AUSILIARI OK
	MacOk	M 60.1	BOOL	MACCHINA OK
	pulseMacOk	M 60.2	BOOL	PULSE MACCHINA OK
	FP_MacOK	M 60.3	BOOL	FP macchina OK
	M61.0	M 61.0	BOOL	LUBRIFICAZIONE FRESATRICE 1 OK
	M61.1	M 61.1	BOOL	LUBRIFICAZIONE FRESATRICE 2 OK
	M61.2	M 61.2	BOOL	FRESATRICE 1 AVVIATA
	M61.3	M 61.3	BOOL	FRESATRICE 2 AVVIATA
	ciclo_Run	M 65.0	BOOL	ciclo in corso
	ciclo_Stop	M 65.1	BOOL	ciclo fermato
	M72.0	M 72.0	BOOL	CICLO DI FRESATURA IN CORSO
	CN_G0	M 90.0	BOOL	
	Auto	M 100.0	BOOL	modo Auto
	Mda	M 100.1	BOOL	modo Mda
	Ref	M 100.2	BOOL	modo Ref
	Jog	M 100.3	BOOL	modo Jog
	INC_VOL_OK	M 100.7	BOOL	
	Auto_Ok	M 101.0	BOOL	modo Auto Ok
	Mda_Ok	M 101.1	BOOL	modo Mda Ok
	Ref_Ok	M 101.2	BOOL	modo Ref Ok
	JogOk	M 101.3	BOOL	modo Jog Ok
	Inc1_Ok	M 101.4	BOOL	modo Inc1 Ok
	Inc10_Ok	M 101.5	BOOL	modo Inc10 Ok
	Inc100_Ok	M 101.6	BOOL	modo Inc100 Ok
	Hold_Assi	M 102.2	BOOL	
	Hold_Spindle	M 102.3	BOOL	
	PULSANTIERA_attiva	M 103.0	BOOL	Pulsantiera manuale attiva
	all_a0	M 108.0	BOOL	
	all_a1	M 108.1	BOOL	
	all_a2	M 108.2	BOOL	
	all_On	M 108.7	BOOL	
	msg_a0	M 109.0	BOOL	
	msg_a1	M 109.1	BOOL	
	msg_a2	M 109.2	BOOL	
	msg_On	M 109.7	BOOL	
	M151.0	M 151.0	BOOL	PULIZIA LUNETTA 1

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	M151.1	M 151.1	BOOL	PULIZIA LUNETTA 2
	M151.2	M 151.2	BOOL	PULIZIA SLIDE CROSS 1
	M151.3	M 151.3	BOOL	PULIZIA SLIDE CROSS 2
	M154.0	M 154.0	BOOL	COMANDO A40.7
	M154.3	M 154.3	BOOL	PULIZIA POTENZA SUPPLEMENTARE FISSA 2
	M154.4	M 154.4	BOOL	PULIRE BASE DELLA MACCHINA 2
	M154.5	M 154.5	BOOL	PULIRE BASE DELLA MACCHINA
	M154.6	M 154.6	BOOL	PULIZIA POTENZA SUPPLEMENTARE FISSA 1
	M154.7	M 154.7	BOOL	PULIRE BASE DELLA MACCHINA 1
	M159.2	M 159.2	BOOL	PULIZIA SERRAGGIO 1
	M159.3	M 159.3	BOOL	PULIZIA SERRAGGIO 2
	M216.0	M 216.0	BOOL	CODICE OK
	M216.1	M 216.1	BOOL	CAMBIO TIPO DA PORTALE
	M216.2	M 216.2	BOOL	RICHIESTA CODICE DA CAMBIO LOTTO
	M216.3	M 216.3	BOOL	RICHIESTA NUOVO ALBERO DA PORTALE
	M216.4	M 216.4	BOOL	TRASFERIMENTO RICETTA IN ESECUZIONE
	M216.7	M 216.7	BOOL	CONDIZIONI PORTALE E ISOLA OK
	App_FeedStop_G1	M 220.0	BOOL	BLOCCO ASSI PER GIRI MANDRINO NON OK
	COD_ERR_POS_U	MB 35	BYTE	
	MODE_POS_U	MB 36	BYTE	
	MD210	MD 210	DWORD	
	MW200	MW 200	INT	COPIA RICETTA-RICETTA ORIGINE
	MW202	MW 202	INT	COPIA RICETTA-RICETTA DESTINAZIONE
	MW206	MW 206	INT	COPIA RICETTA-PERNO ORIGINE
	MW208	MW 208	INT	COPIA RICETTA-PERNO DESTINAZIONE
	MW213	MW 213	INT	TIPO ALBERO DA PORTALE
	MW214	MW 214	INT	
	MW249	MW 249	INT	MESSAGGI HMI
	MW280	MW 280	INT	MENU TASTI SECONDARIO
	MW282	MW 282	INT	MENU TASTI PRINCIPALE
	Main	OB 1	OB 1	
	HW_INT1	OB 40	OB 40	Hardware Interrupt 1
	HW_INT2	OB 41	OB 41	Hardware Interrupt 2
	SYNC_1	OB 61	OB 61	DP Synchronous Interrupt 1
	CYCL_FLT	OB 80	OB 80	Cycle Time Fault
	PS_FLT	OB 81	OB 81	Power Supply Fault
	I/O_FLT1	OB 82	OB 82	I/O Point Fault 1
	I/O_FLT2	OB 83	OB 83	I/O Point Fault 2
	OBNL_FLT	OB 85	OB 85	OB Not Loaded Fault
	RACK_FLT	OB 86	OB 86	Loss of Rack Fault
	COMM_FLT	OB 87	OB 87	Communication Fault
	RESTART	OB 100	OB 100	Complete Restart
	PROG_ERR	OB 121	OB 121	Programming Error
	MOD_ERR	OB 122	OB 122	Module Access Error
	=E09-S01	PEW 256	INT	LIVELLO OLIO CENTRALINA IDRAULICA
	=E51-T01	PEW 258	INT	CORRENTE ASSORBITA FRESATRICE PLANETARIA 1
	=E52-T01	PEW 260	INT	CORRENTE ASSORBITA FRESATRICE PLANETARIA 2
	PEW318	PEW 262	INT	RISERVA
	=M01-R01	PEW 264	INT	TEMPERATURA SU CONTROPUNTA 1
	=M02-R01	PEW 266	INT	TEMPERATURA SU CONTROPUNTA 2
	=M05-R01	PEW 268	INT	TEMPERATURA SU FRESATRICE PLANETARIA 1
	=M06-R01	PEW 270	INT	TEMPERATURA SU FRESATRICE PLANETARIA 2
	ALARM_SQ	SFC 17	SFC 17	Generate Block-Related Messages with Acknowledgment
	BLKMOV	SFC 20	SFC 20	Copy Variables

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	STP	SFC 46	SFC 46	Change the CPU to STOP
	WR_REC	SFC 58	SFC 58	Write Data Record
	RD_REC	SFC 59	SFC 59	Read a Data Record
	T6	T 6	TIMER	AVVIO POMPA LUBRIFICAZIONE 1
	T7	T 7	TIMER	RITARDO STOP CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 1
	T10	T 10	TIMER	
	T11	T 11	TIMER	
	T12	T 12	TIMER	
	T15	T 15	TIMER	TEMPO OFF CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 1 A MACCHINA FERMA
	T16	T 16	TIMER	TEMPO ON CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 1
	T19	T 19	TIMER	
	T30	T 30	TIMER	
	T31	T 31	TIMER	
	T32	T 32	TIMER	
	T33	T 33	TIMER	
	azion_ON	T 41	TIMER	azionamento ON
	T43	T 43	TIMER	
	T44	T 44	TIMER	
	T50	T 50	TIMER	
	aux_OK_3s	T 51	TIMER	ausiliari inseriti da 3 sec
	T60	T 60	TIMER	
	T61	T 61	TIMER	
	T62	T 62	TIMER	TEMPO OFF CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 1 A MACCHINA IN MOTO
	T63_TO_Sbl_Q	T 63	TIMER	Time-Out sblocco asse Q
	T64	T 64	TIMER	
	T65	T 65	TIMER	
	T66	T 66	TIMER	
	T67	T 67	TIMER	
	T68	T 68	TIMER	
	T73	T 73	TIMER	
	T74	T 74	TIMER	
	T75	T 75	TIMER	
	T76	T 76	TIMER	
	T77	T 77	TIMER	
	T80	T 80	TIMER	TEMPO ON CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 3
	T85	T 85	TIMER	
	T86	T 86	TIMER	
	T92	T 92	TIMER	ASSI IN MOVIMENTO
	t100	T 100	TIMER	
	T101	T 101	TIMER	
	T102	T 102	TIMER	
	T104	T 104	TIMER	
	T105	T 105	TIMER	
	T112	T 112	TIMER	
	RICETTA	UDT 600	UDT 600	
	IN1	VAT 1		
	IN2	VAT 2		
	cu	VAT 3		
	FC_ASSI_CH1	VAT 4		
	FC_ASSI_CH2	VAT 5		
	FC_CARRI	VAT 6		
	VAT PROVA	VAT 7		
	VAT PROVA1	VAT 8		
	FC_QUOTE_ASSI	VAT 9		

Stato	Simbolo	Indirizzo	Tipo di dati	Commento
	INS	VAT 10		
	Z1	Z 1	COUNTER	
	Z2	Z 2	COUNTER	
	Z56	Z 56	COUNTER	TEMPO OFF CENTRALINA LUBRIFICAZIONE 3