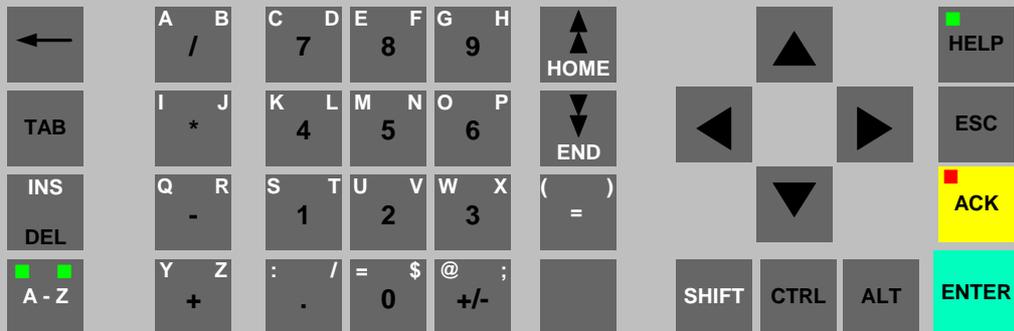
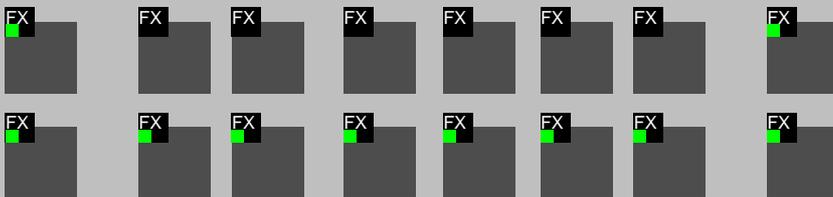


SIEMENS

SIMATIC OP170B



OP170B

OP170B

PANORAMICA DEI CAPITOLI

- Informazioni sul progetto
- Pagine
- Segnalazioni di servizio
- Segnalazioni di allarme
- Variabili
- Liste simbolici
- Puntatori area
- Tasti funzionali
- Ricette

Informazioni sul progetto

Apparecchiatura : OP170B
Nome progetto : OP170B
Luogo di salvataggio : D:\PROGETTI\AUTOSTAMP\L40\ATTUALE\L_40_2_1\L_40_2\TDOP\PRO___00.PDB
Creato : 22/08/2005 9.12.45
Modificato : 22/09/2005 15.47.44
Generato : 22/09/2005 15.47.52
Trasferito il : 22/09/2005 15.48.26
Modificato con : V 6.0
Memoria necessaria - dopo trasferimento:
Progettazione : 184 kByte

INDICE

ALLARMI	(Numero pagina: 12)	2
ASSE_X	(Numero pagina: 13)	4
ASSE_Z	(Numero pagina: 14)	6
CILINDRI	(Numero pagina: 16)	8
COM_MANUALI	(Numero pagina: 9)	10
DATI_POSIZIONE	(Numero pagina: 23)	12
MAIN	(Numero pagina: 1)	14
MANUTENZIONE	(Numero pagina: 25)	16
P1_PRELIEVO	(Numero pagina: 18)	18
P2_ALTOPREL	(Numero pagina: 19)	21
P3_DEPOSITO	(Numero pagina: 20)	24
P4_RITORNO	(Numero pagina: 21)	27
PAG_LAVORO	(Numero pagina: 10)	30
PRG_5	(Numero pagina: 24)	32
RST_MACCHINA	(Numero pagina: 22)	34
TAVOLA	(Numero pagina: 15)	36
TEST	(Numero pagina: 26)	38
VUOTO	(Numero pagina: 17)	40

ALLARMI (Numero pagina: 12)

Testo

F14 - USCITA

Visualizzazione segnalazione : OBJECT 1
 Ordine di tabulazione : 1

Liste softkey pagina

Liste softkey : 6

F10

Funzioni : sull'evento 'Premere il tasto'
 - Cancella_buffer_segnalazioni(Tipo di buffer:=Segnalazioni_di_allarme)

F14

Funzioni : sull'evento 'Premere il tasto'
 - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

ASSE X (Numero pagina: 13)

ASSE X -CARRO-

POSIZIONE ASSE:

mm

F5 - INDIETRO

F6 - AVANTI

VELOCITA %:

F14
USCITA

<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_9</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_10</u>	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_13</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X

Liste softkey pagina

Liste softkey : 4

F5		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
		- Setta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto'
		- Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)

F6		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
		- Setta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto'
		- Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)

F14		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
		- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)

ASSE_Z (Numero pagina: 14)

ASSE Z -BRACCIO-

POSIZIONE ASSE:

mm

F5 - SALITA

F6 - DISCESA

VELOCITA %:

F14
USCITA

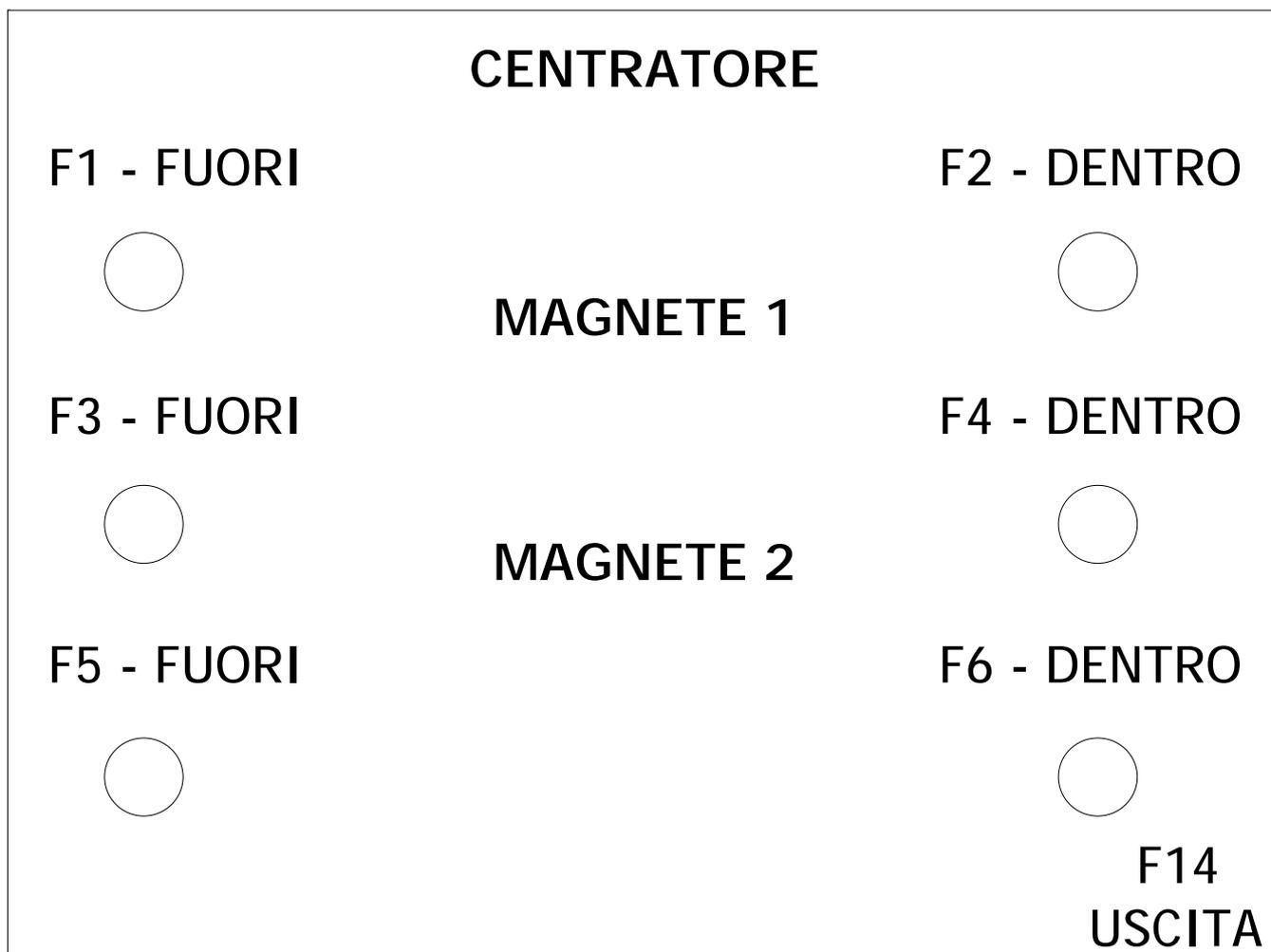
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_9</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_Z
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_10</u>	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_Z
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_13</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 5

F5		
Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
		- Setta_bit(Bit:=ASSE_Z_UP)
		 sull'evento 'Rilasciare il tasto'
		- Resetta_bit(Bit:=ASSE_Z_UP)
F6		
Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
		- Setta_bit(Bit:=ASSE_Z_DWN)
		 sull'evento 'Rilasciare il tasto'
		- Resetta_bit(Bit:=ASSE_Z_DWN)
F14		
Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
		- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)

CILINDRI (Numero pagina: 16)



Liste softkey pagina

Liste softkey : 8

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=CENTRATORE_AV) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=CENTRATORE_AV)
F3	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=MAGNETE_1_AV) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=MAGNETE_1_AV)
F5	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=MAGNETE_2_AV) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=MAGNETE_2_AV)
F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=CENTRATORE_IND) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=CENTRATORE_IND)
F4	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=MAGNETE_1_IND) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=MAGNETE_1_IND)
F6	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=MAGNETE_2_IND) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=MAGNETE_2_IND)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)

COM_MANUALI (Numero pagina: 9)

COMANDI MANUALI

F1 - ASSE X CARRO

F3 - ASSE Z BRACCIO

F5 - TAVOLA E NAVETTA

F7 - CENTRATORE E MAGNETI

F9 - VUOTO

F10 - TEST

F14
USCITA

Liste softkey pagina

Liste softkey : 3

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=ASSE_X,Numero di campo:=0)
F3	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=ASSE_Z,Numero di campo:=0)
F5	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=TAVOLA,Numero di campo:=0)
F7	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=CILINDRI,Numero di campo:=0)
F9	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=VUOTO,Numero di campo:=0)
F10	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=TEST,Numero di campo:=0)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_10	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	APP_COMMESSA
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_11	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	MATRICOLA
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_12	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	DESCRIZIONE

Liste softkey pagina

Liste softkey : 15

F2

Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
	-	Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P1_PRELIEVO,Numero di campo:=0)

F9

Funzioni	:	sull'evento 'Rilasciare il tasto'
	-	Carica_set_di_dati(Numero/nome della ricetta=1, Numero/nome del set di dati=APP_COMMESSA, Valore restituito=)

F10

Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
	-	Salva_set_di_dati(Numero/nome della ricetta=1, Numero/nome del set di dati=APP_COMMESSA, Sovrascrivere=Sovrascrivere_con_conferma, Emettere i messaggi di stato=On, Valore restituito=)

F11

Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
	-	Set_di_dati_variabili_verso_PLC(Numero/nome della ricetta=1, Valore restituito=)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto'
	-	Setta_bit(Bit:=RESET_MSG)

F14

Funzioni	:	sull'evento 'Premere il tasto'
	-	Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

MAIN (Numero pagina: 1)

MANIPOLATORE DI CARICO LINEA 40

F1 - PAGINA LAVORO

F3 - COMANDI MANUALI

F5 - PROGRAMMA MOVIMENTAZIONI

F7 - ALLARMI

F9 - SETUP

F10 - MANUTENZIONE

31/12/2000 23.59.51

Data/Orario : OBJECT_5
 Ordine di tabulazione : 1

Liste softkey pagina

Liste softkey : 1

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=PAG_LAVORO,Numero di campo:=0)
F3	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)
F5	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)
F7	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=ALLARMI,Numero di campo:=0)
F9	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=RST_MACCHINA,Numero di campo:=0)
F10	Livello di password : 9 Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MANUTENZIONE,Numero di campo:=0)
F14	Livello di password : 1 Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Termina_runtime(Modo:=Terminare_solo_ProTool_RT)

ASSE X -CARRO-

POSIZIONE ASSE:

mm

F1 - INDIETRO

F2 - AVANTI

VELOCITA %:

F3 - AZZERAM. ENCODER

ASSE Z -BRACCIO-

POSIZIONE ASSE:

mm

F5 - INDIETRO

F6 - AVANTI

VELOCITA %:

F7 - AZZERAM. ENCODER

F14
USCITA

<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_9	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_10	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_13	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_23	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_24	
Valore	: Variabile	VEL_JOG_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_25	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X

Liste softkey pagina

Liste softkey : 10

F1		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)
F3		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=AZZER_ENC_X)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=AZZER_ENC_X)
F5		
	Livello di password : 9	
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=AZZER_ENC_X)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=AZZER_ENC_X)
F7		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=AZZER_ENC_Z)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=AZZER_ENC_Z)
F2		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)
F6		
	Livello di password : 9	
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=AZZER_ENC_Z)
		sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=AZZER_ENC_Z)
F14		
	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

P1_PRELIEVO (Numero pagina: 18)

<<	X	<input type="text" value="<0000"/>	PRELIEVO	Z	<input type="text" value="<0000"/>	>>
POSIZIONE DI PARTENZA						
1	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
POSIZIONE DI CARICO						
2	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
RISERVA						
3	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
RISERVA						
4	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		

<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_18	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_1
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_19	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_1
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_20	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_1
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_21	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_1
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_35	
Ordine di tabulazione	: 5	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_2
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_36	
Ordine di tabulazione	: 6	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_2
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_37	
Ordine di tabulazione	: 7	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_2
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_38	
Ordine di tabulazione	: 8	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_2
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_53	
Ordine di tabulazione	: 9	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_3
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_54	
Ordine di tabulazione	: 10	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_3
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_55	
Ordine di tabulazione	: 11	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_3
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_56	
Ordine di tabulazione	: 12	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_3
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_71	
Ordine di tabulazione	: 13	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_4
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_72	
Ordine di tabulazione	: 14	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_4
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_73	
Ordine di tabulazione	: 15	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_4
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_74	
Ordine di tabulazione	: 16	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_4
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_86	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_89	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 12

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
----	----------	----------------------------------

Liste softkey pagina

	Funzioni	: - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)
F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P2_ALTOPREL,Numero di campo:=0)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)

P2_ALTOPREL (Numero pagina: 19)

<<	X	<input type="text" value="<0000"/>	ALTOPRELIEVO	Z	<input type="text" value="<0000"/>	>>
ALTOPRELIEVO						
1	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>	
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>	
FUORINGOMBRO						
2	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>	
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>	
RISERVA						
3	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>	
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>	
RISERVA						
4	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>	
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>		VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>	

<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_18	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_5
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_19	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_5
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_20	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_5
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_21	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_5
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_35	
Ordine di tabulazione	: 5	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_6
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_36	
Ordine di tabulazione	: 6	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_6
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_37	
Ordine di tabulazione	: 7	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_6
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_38	
Ordine di tabulazione	: 8	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_6
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_53	
Ordine di tabulazione	: 9	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_7
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_54	
Ordine di tabulazione	: 10	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_7
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_55	
Ordine di tabulazione	: 11	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_7
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_56	
Ordine di tabulazione	: 12	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_7
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_71	
Ordine di tabulazione	: 13	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_8
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_72	
Ordine di tabulazione	: 14	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_8
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_73	
Ordine di tabulazione	: 15	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_8
<u>Campo di introduzione</u>	: OBJECT_74	
Ordine di tabulazione	: 16	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_8
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_86	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: OBJECT_89	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 9

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
----	----------	----------------------------------

Liste softkey pagina

	Funzioni	: - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P1_PRELIEVO,Numero di campo:=0)
F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P3_DEPOSITO,Numero di campo:=0)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)

P3_DEPOSITO (Numero pagina: 20)

<<	X	<input type="text" value="<0000"/>	DEPOSITO	Z	<input type="text" value="<0000"/>	>>
ENTRATA IN PRESSA						
1	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
DEPOSITO PEZZO						
2	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
RISERVA						
3	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		
RISERVA						
4	QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>		
	QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>		

<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_18</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_9
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_19</u>	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_9
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_20</u>	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_9
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_21</u>	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_9
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_35</u>	
Ordine di tabulazione	: 5	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_10
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_36</u>	
Ordine di tabulazione	: 6	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_10
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_37</u>	
Ordine di tabulazione	: 7	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_10
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_38</u>	
Ordine di tabulazione	: 8	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_10
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_53</u>	
Ordine di tabulazione	: 9	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_11
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_54</u>	
Ordine di tabulazione	: 10	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_11
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_55</u>	
Ordine di tabulazione	: 11	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_11
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_56</u>	
Ordine di tabulazione	: 12	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_11
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_71</u>	
Ordine di tabulazione	: 13	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_12
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_72</u>	
Ordine di tabulazione	: 14	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_12
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_73</u>	
Ordine di tabulazione	: 15	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_12
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_74</u>	
Ordine di tabulazione	: 16	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_12
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_86</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_89</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 13

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
----	----------	----------------------------------

Liste softkey pagina

	Funzioni	: - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P2_ALTOPREL,Numero di campo:=0)
F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P4_RITORNO,Numero di campo:=0)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)

P4_RITORNO (Numero pagina: 21)

<<	X	<0000	RITORNO	Z	<0000	>>
ALTO DEPOSITO						
1	QUOTA X	=0000	VELOCITA X	=00000		
	QUOTA Z	=0000	VELOCITA Z	=00000		
RITORNO IN HOME						
2	QUOTA X	=0000	VELOCITA X	=00000		
	QUOTA Z	=0000	VELOCITA Z	=00000		
RISERVA						
3	QUOTA X	=0000	VELOCITA X	=00000		
	QUOTA Z	=0000	VELOCITA Z	=00000		
RISERVA						
4	QUOTA X	=0000	VELOCITA X	=00000		
	QUOTA Z	=0000	VELOCITA Z	=00000		

<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_18</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_13
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_19</u>	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_13
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_20</u>	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_13
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_21</u>	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_13
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_35</u>	
Ordine di tabulazione	: 5	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_14
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_36</u>	
Ordine di tabulazione	: 6	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_14
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_37</u>	
Ordine di tabulazione	: 7	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_14
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_38</u>	
Ordine di tabulazione	: 8	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_14
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_53</u>	
Ordine di tabulazione	: 9	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_15
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_54</u>	
Ordine di tabulazione	: 10	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_15
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_55</u>	
Ordine di tabulazione	: 11	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_15
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_56</u>	
Ordine di tabulazione	: 12	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_15
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_71</u>	
Ordine di tabulazione	: 13	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_1_16
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_72</u>	
Ordine di tabulazione	: 14	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_1_16
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_73</u>	
Ordine di tabulazione	: 15	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_1_16
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_74</u>	
Ordine di tabulazione	: 16	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_1_16
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_86</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_89</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 14

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
----	----------	----------------------------------

Liste softkey pagina

	Funzioni	: - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P3_DEPOSITO,Numero di campo:=0)
F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=PRG_5,Numero di campo:=0)
F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=DATI_POSIZIONE,Numero di campo:=0)

PAG_LAVORO (Numero pagina: 10)

PAGINA LAVORO

STATO MACCHINA

MANUALE

QUOTA ASSE X

<000000

QUOTA ASSE Z

<000000

PEZZI DEPOSITATI

<000000

PESO SU CENTRATORE

<000000

31/12/2000 23.59.51

F12
RESET PEZZI

F14
USCITA

<u>Superficie di stato</u>	: <u>OBJECT_8</u>	
Valore	: Variabile	SL3
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_86</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_89</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_93</u>	
Valore	: Variabile	PEZZI_PRODOTTI
<u>Data/Orario</u>	: <u>OBJECT_5</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_95</u>	
Valore	: Variabile	PESO DA CENTRATORE

Liste softkey pagina

Liste softkey : 2

F12

Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
	- Setta_valore(Y:=PEZZI_PRODOTTI,X:=0.000000)

F14

Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
	- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

PRG_5 (Numero pagina: 24)

<<	X	<input type="text" value="<0000"/>	PESO LAMIERA	Z	<input type="text" value="<0000"/>
N_PARTICOLARI		<input type="text" value="=0000"/>			
PESO PARTICOLARE		<input type="text" value="=0000"/>	Gr.		
TOLLERANZA		<input type="text" value="=0000"/>	Gr.		
SICURO SCARICO		<input type="text" value="=0000"/>	Gr.		
TARA MAX		<input type="text" value="=0000"/>	Gr.		
FUORI INGOMBRO		<input type="text" value="=0000"/>	mm		

<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_19</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	N_PARTICOLARI
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_86</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_89</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_92</u>	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	PESO_PARTICOLARE
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_97</u>	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	TOLLERANZA_PESO
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_101</u>	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	PESO_SICURO_SCARICO
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_105</u>	
Ordine di tabulazione	: 5	
Valore	: Variabile	MASSIMA_TARA
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_109</u>	
Ordine di tabulazione	: 6	
Valore	: Variabile	FUORI_INGOMBRO

Liste softkey pagina

Liste softkey : 16

F1

Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
	- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=P4_RITORNO,Numero di campo:=0)

F14

Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'
	- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

RST_MACCHINA (Numero pagina: 22)

X	<input type="text" value="<0000"/>	ZERO MACCHINA	Z	<input type="text" value="<0000"/>
QUOTA X	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA X	<input type="text" value="=00000"/>	
QUOTA Z	<input type="text" value="=0000"/>	VELOCITA Z	<input type="text" value="=00000"/>	
<p>F5 - POSIZIONE INIZIALE</p> <p>F7 - CARICO INIZIALE</p> <p style="text-align: right;">F14 USCITA</p>				

<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_18</u>	
Ordine di tabulazione	: 1	
Valore	: Variabile	VELOCITA_X_RESET
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_19</u>	
Ordine di tabulazione	: 2	
Valore	: Variabile	QUOTA_X_RESET
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_20</u>	
Ordine di tabulazione	: 3	
Valore	: Variabile	QUOTA_Z_RESET
<u>Campo di introduzione</u>	: <u>OBJECT_21</u>	
Ordine di tabulazione	: 4	
Valore	: Variabile	VELOCITA_Z_RESET
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_86</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_89</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z

Liste softkey pagina

Liste softkey : 23

F1

Livello di password : 9

F5

Funzioni : sull'evento 'Premere il tasto'

- Setta_bit(Bit:=RESET_POS_INIZIALE)

sull'evento 'Rilasciare il tasto'

- Resetta_bit(Bit:=RESET_POS_INIZIALE)

F7

Funzioni : sull'evento 'Premere il tasto'

- Setta_bit(Bit:=FORZATURA CARICO)

sull'evento 'Rilasciare il tasto'

- Resetta_bit(Bit:=FORZATURA CARICO)

F14

Funzioni : sull'evento 'Premere il tasto'

- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=MAIN,Numero di campo:=0)

TAVOLA (Numero pagina: 15)



Liste softkey pagina

Liste softkey : 7

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=TAVOLA_SX) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=TAVOLA_SX)
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F5	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=TAVOLA_UP) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=TAVOLA_UP)
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=TAVOLA_DX) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=TAVOLA_DX)
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F6	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=TAVOLA_DWN) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=TAVOLA_DWN)
-----------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)
------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

TEST (Numero pagina: 26)

ASSE X -CARRO-		
F1-INDIETRO	<input type="text" value="<000000"/> mm	F2 - AVANTI
ASSE Z -BRACCIO-		
F3 - SALITA	<input type="text" value="<000000"/> mm	F4 - DISCESA
EV VUOTO BRACCIO CARICO		
F5 - START	<input type="radio"/>	F6 - STOP
EV VUOTO BRACCIO SCARICO		
F7 - START	<input type="radio"/>	F8 - STOP
PESO SU CENTRATORE	<input type="text" value="<000000"/>	F14 USCITA

<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_13</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_X
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_16</u>	
Valore	: Variabile	POSIZ_ASSE_Z
<u>Campo di emissione</u>	: <u>OBJECT_95</u>	
Valore	: Variabile	PESO DA CENTRATORE

Liste softkey pagina

Liste softkey : 18

F1		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_IND)	
F3		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=ASSE_Z_UP)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=ASSE_Z_UP)	
F5		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_ON)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_ON)	
F7		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_ON)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_ON)	
F2		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=ASSE_X_AV)	
F4		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=ASSE_Z_DWN)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=ASSE_Z_DWN)	
F6		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_OFF)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_OFF)	
F8		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_OFF)	
	sull'evento 'Rilasciare il tasto'	
	- Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_OFF)	
F14		
Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto'	
	- Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)	

VUOTO (Numero pagina: 17)

POMPA VUOTO

F1 - START



F2 - STOP

EV VUOTO BRACCIO CARICO

F3 - START



F4 - STOP

EV VUOTO BRACCIO SCARICO

F5 - START



F6 - STOP

F14
USCITA

Liste softkey pagina

Liste softkey : 11

F1	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=POMPA_VUOTO_ON) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=POMPA_VUOTO_ON)
-----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F3	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_ON) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_ON)
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F5	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_ON) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_ON)
-----------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F2	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=POMPA_VUOTO_OFF) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=POMPA_VUOTO_OFF)
-----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F4	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_OFF) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_CARICO_OFF)
-----------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F6	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Setta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_OFF) sull'evento 'Rilasciare il tasto' - Resetta_bit(Bit:=EV_VUOTO_SCARICO_OFF)
-----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F14	Funzioni	: sull'evento 'Premere il tasto' - Scelta_pagina_fissa(Nome pagina:=COM_MANUALI,Numero di campo:=0)
------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Segnalazioni di allarme

0001 ALLARME 1: RT1 TERMICO SCATTATO POMPA VUOTO

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0002 ALLARME 2: RT2 TERMICO SCATTATO MOTORE SALITA-DISCESA TAVOLA

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0003 ALLARME 3: RT3 TERMICO SCATTATO MOTORE AVANTI-INDIETRO CARRELLO

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0004 ALLARME 4: RT4 TERMICO SCATTATO VENTILATORE MOTORE ASSE X

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0005 ALLARME 5: AZIONAMENTO ASSE X IN ANOMALIA

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0006 ALLARME 6: AZIONAMENTO ASSE Z IN ANOMALIA

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0007 ALLARME 7: EMERGENZA INTERVENUTA

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0008 ALLARME 8: EMERGENZA CANCELLI/BARRIERE

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0009 ALLARME 9: ANOMALIA POMPA VUOTO - K3

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0010 ALLARME 10: ANOMALIA SALITA TAVOLA - K4

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0011 ALLARME 11: ANOMALIA DISCESA TAVOLA - K5

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0012 ALLARME 12: ANOMALIA CARRELLO A DESTRA - K6

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0013 ALLARME 13: ANOMALIA CARRELLO A SINISTRA - K7

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0014 ALLARME 14: ANOMALIA VENTILATORE MOTORE ASSE X - K8

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0015 ALLARME 15: ANOMALIA BARRIERA

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0016 !!! ATTENZIONE PORTARE I MAGNETI INDIETRO !!!

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0017 ALLARME 17: EXTRACORSA HARDWARE AVANTI ASSE X

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0018 ALLARME 18: EXTRACORSA HARDWARE INDIETRO ASSE X

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0019 ALLARME 19: EXTRACORSA HARDWARE ALTO ASSE Z

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0020 ALLARME 20: EXTRACORSA HARDWARE BASSO ASSE Z

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0021 ALLARME 21: EXTRACORSA SOFTWARE AVANTI ASSE X

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0022 ALLARME 22: EXTRACORSA SOFTWARE INDIETRO ASSE X

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0023 ALLARME 23: EXTRACORSA SOFTWARE ALTO ASSE Z

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0024 ALLARME 24: EXTRACORSA SOFTWARE BASSO ASSE Z

Stampante : -
Acquisiz. : 0

0025	ALLARME 25: MANCATA TRASMISSIONE PROFIBUS
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0026	ALLARME 26: LAMIERA MANCANTE
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0027	ALLARME 27: DOPPIO FOGLIO LAMIERA
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0028	ALLARME 28: PESO LAMIERA INFERIORE
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0029	!!! ATTENZIONE PORTARE LA TAVOLA IN POSIZIONE CENTRALE !!!
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0030	ALLARME 30: ANOMALIA VENTOSE DI CARICO
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0031	ALLARME 31: ANOMALIA VENTOSE DI SCARICO
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0032	ALLARME 32: MASSIMO NUMERO TENTATIVI DI PRELIEVO
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0033	ALLARME 33:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0034	ALLARME 34:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0035	ALLARME 35:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0036	ALLARME 36:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0037	ALLARME 37:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0038	ALLARME 38:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0039	ALLARME 39:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0040	ALLARME 40:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0041	ALLARME 41: CILINDRI MAGNETI 1 NON IN POSIZIONE ARRETRATA
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0042	ALLARME 42: CILINDRI MAGNETI 2 NON IN POSIZIONE ARRETRATA
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0043	ALLARME 43: CILINDRI CENTRATORI NON IN POSIZIONE ARRETRATA
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0044	ALLARME 44: MANCATO POSIZIONAMENTO ASSE X
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0045	ALLARME 45: MANCATO POSIZIONAMENTO ASSE Z
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0046	ALLARME 46:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0047	ALLARME 47:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0
0048	ALLARME 48:
	Stampante : -
	Acquisiz. : 0

INDICE

APP_COMMESSA	2
DESCRIZIONE	3
FC13	4
FC22	5
FORZATURA CARICO	6
MSG_DATI_RICEVUTI	7
POSIZ_ASSE_X	8
QUOTA_X_1_15	9
QUOTA_X_1_8	10
QUOTA_Z_1_13	11
QUOTA_Z_1_6	12
R3	13
RESET GENERALE	14
TAVOLA_UP	15
VELOCITA_X_1_12	16
VELOCITA_X_1_4	17
VELOCITA_X_RESET	18
VELOCITA_Z_1_15	19
VELOCITA_Z_1_7	20

Variabile : APP_COMMESSA

Formato : LONG
Controllore : -

Variabile : ASSE_X_AV

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO AVANTI ASSE X DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.0
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.ASSE_X_AV
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : ASSE_X_IND

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO INDIETRO ASSE X DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.1
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.ASSE_X_IND
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : ASSE_Z_DWN

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO DISCESA ASSE Z DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.3
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.ASSE_Z_DWN
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : ASSE_Z_UP

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO SALITA ASSE Z DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.2
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.ASSE_Z_UP
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : AZZER_ENC_X

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 0.5 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.2
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.AZZERAMENTO_ENC_X
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : AZZER_ENC_Z

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 0.5 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.3
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.AZZERAMENTO_ENC_Z
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : CENTRATORE_AV

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO AVANTI CILINDRI CENTRATORE DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.0
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.CENTRATORE_AV
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : CENTRATORE_IND

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO INDIETRO CILINDRI CENTRATORE DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.1
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.CENTRATORE_IND
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : DESCRIZIONE

Formato : STRING
Lunghezza : 30
Controllore : -

Variabile : EV_VUOTO_CARICO_OFF

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO STOP EV VUOTO BRACCIO CARICO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 2.1
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.EV_VUOTO_CARICO_OFF
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : EV_VUOTO_CARICO_ON

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO START EV VUOTO BRACCIO CARICO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 2.0
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.EV_VUOTO_CARICO_ON
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : EV_VUOTO_SCARICO_OFF

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO STOP EV VUOTO BRACCIO SCARICO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 2.3
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.EV_VUOTO_SCARICO_OFF
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : EV_VUOTO_SCARICO_ON

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO START EV VUOTO BRACCIO SCARICO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 2.2
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.EV_VUOTO_SCARICO_ON
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : FC10

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EXTRACORSA AVANTI ASSE X
Indirizzo : I 2.2
Controllore : REM
Simbolo : FC10
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC11

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EXTRACORSA INDIETRO ASSE X
Indirizzo : I 2.3
Controllore : REM
Simbolo : FC11
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC12

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EXTRACORSA ALTO ASSE Z
Indirizzo : I 2.4
Controllore : REM
Simbolo : FC12
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC13

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EXTRACORSA BASSO ASSE Z
Indirizzo : I 2.5
Controllore : REM
Simbolo : FC13
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC14

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC ULTIMO FOGLIO
Indirizzo : I 2.6
Controllore : REM
Simbolo : FC14
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC15

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC PRIMO PARTICOLARE SFOGLIATO
Indirizzo : I 2.7
Controllore : REM
Simbolo : FC15
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC16

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC PRESENZA SECONDO PARTICOLARE SFOGLIATO
Indirizzo : I 3.0
Controllore : REM
Simbolo : FC16
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC17

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC PRIMO PARTICOLARE CENTRATO
Indirizzo : I 3.1
Controllore : REM
Simbolo : FC17
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC19

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC INDIETRO MAGNETE 1
Indirizzo : I 11.2
Controllore : REM
Simbolo : FC19
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC20

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC INDIETRO MAGNETE 2
Indirizzo : I 11.3
Controllore : REM
Simbolo : FC20
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : FC21

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC INDIETRO CENTRATORE
Indirizzo : I 11.4
Controllore : REM
Simbolo : FC21
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **FC22**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC PEZZO DEPOSITATO SU CENTRATORE
Indirizzo : I 11.5
Controllore : REM
Simbolo : FC22
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **FC23**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC CONTRASTO MAGNETE 1
Indirizzo : I 11.6
Controllore : REM
Simbolo : FC23
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **FC24**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC CONTRASTO MAGNETE 2
Indirizzo : I 11.7
Controllore : REM
Simbolo : FC24
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **FC25**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC ALTO TAVOLA
Indirizzo : I 12.0
Controllore : REM
Simbolo : FC25
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FC26**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC BASSO TAVOLA
Indirizzo : I 12.1
Controllore : REM
Simbolo : FC26
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FC27**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC EXTRACOSRA TAVOLA DX
Indirizzo : I 12.2
Controllore : REM
Simbolo : FC27
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FC28**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC EXTRACOSRA TAVOLA SX
Indirizzo : I 12.3
Controllore : REM
Simbolo : FC28
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FC29**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FC TAVOLA CENTRALE
Indirizzo : I 12.4
Controllore : REM
Simbolo : FC29
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FORZATURA CARICO**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.0
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.FORZATURA_CARICO
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FTC1**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : FTC1 PALLETTS
Indirizzo : I 11.0
Controllore : REM
Simbolo : FTC1
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **FUORI INGOMBRO**
Formato : INT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBW 64
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.QUOTA_DI_FUORI_INGOMBRO
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MAGNETE 1 AV**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO AVANTI MAGNETE 1 DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.2
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.MAGNETE_1_AV
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MAGNETE 1 IND**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO INDIETRO MAGNETE 1 DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.3
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.MAGNETE_1_IND
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MAGNETE 2 AV**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO AVANTI MAGNETE 2 DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.4
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.MAGNETE_2_AV
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MAGNETE 2 IND**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO INDIETRO MAGNETE 2 DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.5
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.MAGNETE_2_IND
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MASSIMA TARA**
Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 14 DBD 16
Controllore : REM
Simbolo : DATI_PESO.MASSIMA_TARA
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **MATRICOLA**
Formato : STRING
Lunghezza : 8
Controllore : -

Variabile : MSG_DATI_RICEVUTI

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.4
Controllore : REM_1
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : N_COMMESA

Formato : LONG
Controllore : -

Variabile : N_PARTICOLARI

Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 14 DBD 0
Controllore : REM
Simbolo : DATI_PESO.NUM_PARTICOLARI
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : PESO_DA_CENTRATORE

Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : MD 54
Controllore : REM
Simbolo : PESO_DA_CENTRATORE
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : PESO_PARTICOLARE

Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 14 DBD 4
Controllore : REM
Simbolo : DATI_PESO.PESO_PARTICOLARE
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : PESO_SICURO_SCARICO

Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 14 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_PESO.PESO_SICURO_SCARICO
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : PEZZI_PRODOTTI

Formato : INT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : MW 16
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : POMPA_VUOTO_OFF

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO STOP POMPA VUOTO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.7
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.POMPA_VUOTO_OFF
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : POMPA_VUOTO_ON

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO START POMPA VUOTO DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 1.6
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.POMPA_VUOTO_ON
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : POSIZ_ASSE_X

Formato : INT
Ciclo di rilevamento: 0.5 sec.
Indirizzo : MW 326
Controllore : REM
Simbolo : QUOTA_ATT_X
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : POSIZ_ASSE_Z

Formato : INT
Ciclo di rilevamento: 0.5 sec.
Indirizzo : MW 226
Controllore : REM
Simbolo : QUOTA_ATT_Z
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : QUOTA_X_1_1

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 0
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : QUOTA_X_1_10

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 16
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : QUOTA_X_1_11

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 32
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : QUOTA_X_1_12

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 48
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : QUOTA_X_1_13

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 0
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : QUOTA_X_1_14

Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 16
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 15**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 32
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 16**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 48
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 2**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 16
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 3**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 32
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 4**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 48
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 5**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 0
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 6**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 16
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA X 1 7**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 32
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_X_1_8**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 48
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_X_1_9**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 0
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_X_LAVORO**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 16
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.QUOTA_X_LAVORO
leggi : -
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_X_RESET**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 0
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.QUOTA_X_RESET
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_1**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 4
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_10**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 20
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_11**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 36
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_12**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 52
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_13**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 4
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_14**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 20
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_15**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 36
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_16**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 52
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_2**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 20
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_3**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 36
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_4**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 52
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_5**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 4
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
 Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_6**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 20
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_7**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 36
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_8**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 52
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_1_9**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 4
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_LAVORO**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 20
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.QUOTA_Z_LAVORO
leggi : -
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **QUOTA_Z_RESET**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 4
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.QUOTA_Z_RESET
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 0
Limite infer. : -9999

Variabile : **R14**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EV1 VUOTO
Indirizzo : O 1.5
Controllore : REM
Simbolo : R14
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R15**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EV2 VUOTO
Indirizzo : O 1.6
Controllore : REM
Simbolo : R15
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R3**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : K3 POMPA VUOTO
Indirizzo : 0 0.2
Controllore : REM
Simbolo : R3
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R4**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : K4 SALITA TAVOLA
Indirizzo : 0 0.3
Controllore : REM
Simbolo : R4
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **R4A**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EV1A MAGNETE 1
Indirizzo : 0 5.3
Controllore : REM
Simbolo : R4A
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R5**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : K5 DISCESA TAVOLA
Indirizzo : 0 0.4
Controllore : REM
Simbolo : R5
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **R5A**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EV2A MAGNETE 2
Indirizzo : 0 5.4
Controllore : REM
Simbolo : R5A
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R6**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : K6 TAVOLA DX
Indirizzo : 0 0.5
Controllore : REM
Simbolo : R6
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : **R6A**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : EV3A CENTRATORE 1
Indirizzo : 0 5.5
Controllore : REM
Simbolo : R6A
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **R7**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : K7 TAVOLA SX
Indirizzo : 0 0.6
Controllore : REM
Simbolo : R7
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : RESET GENERALE

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.1
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.RESET_PROGRAMMA
leggi : -
Lettura continua : -

Variabile : RESET_MSG

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 3.5
Controllore : REM_1
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : RESET_POS_INIZIALE

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 2.6
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.POSIZIONE_INIZIALE
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : SL3

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : MANUALE/AUTOMATICO 0=MAN 1=AUTO
Indirizzo : I 10.2
Controllore : REM
Simbolo : SL3
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : TACIT_ALLARMI

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBX 2.7
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.TAC_ALLARMI
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : TAVOLA_DWN

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO DISCESA TAVOLA DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.7
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.TAVOLA_DWN
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : TAVOLA_DX

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO DESTRA TAVOLA DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.4
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.TAVOLA_DX
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : TAVOLA_SX

Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO SINISTRA TAVOLA DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.5
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.TAVOLA_SX
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **TAVOLA_UP**
Formato : BOOL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Commento : COMANDO SALITA TAVOLA DA OP
Indirizzo : DB 19 DBX 0.6
Controllore : REM
Simbolo : DB_PLC--OP.TAVOLA_UP
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **TOLLERANZA_PESO**
Formato : REAL
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 14 DBD 8
Controllore : REM
Simbolo : DATI_PESO.TOLLERANZA
leggi : x
Lettura continua : -

Variabile : **TRASFERIMENTO**
Formato : BOOL
Controllore : -

Variabile : **VEL_JOG_X**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBD 4
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 100
Limite infer. : 0

Variabile : **VEL_JOG_Z**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 19 DBD 8
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 100
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_1**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 8
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_X_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_10**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 24
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_X_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_11**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 40
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_X_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 12**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 56
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_X_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 13**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 8
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_X_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 14**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 24
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_X_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 15**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 40
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_X_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 16**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 56
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_X_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 2**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 24
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_X_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X 1 3**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 40
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_X_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_4**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 56
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_X_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_5**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 8
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_X_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_6**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 24
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_X_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_7**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 40
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_X_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_8**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 56
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_X_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_1_9**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 8
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_X_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3500
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_X_LAVORO**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 24
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.VELOCITA_X_LAVORO
leggi : -
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA X RESET**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 8
Controllore : REM
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 1**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_Z_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 10**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 28
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_Z_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 11**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 44
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_Z_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 12**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 60
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_Z_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 13**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_Z_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA Z 1 14**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 28
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_Z_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_15**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 44
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_Z_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_16**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 13 DBD 60
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_4.VELOCITA_Z_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_2**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 28
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_Z_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_3**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 44
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_Z_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_4**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 10 DBD 60
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_1.VELOCITA_Z_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_5**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_Z_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_6**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 28
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_Z_1_2
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_7**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 44
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_Z_1_3
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_8**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 11 DBD 60
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_2.VELOCITA_Z_1_4
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_1_9**
Formato : DWORD
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 12 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_POSIZ_3.VELOCITA_Z_1_1
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_LAVORO**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 28
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.VELOCITA_Z_LAVORO
leggi : -
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

Variabile : **VELOCITA_Z_RESET**
Formato : DINT
Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.
Indirizzo : DB 15 DBD 12
Controllore : REM
Simbolo : DATI_RESET.VELOCITA_Z_RESET
leggi : x
Lettura continua : -
Valore limite : Limite super. : 3000
Limite infer. : 0

INDICE

Z_RECIPES

2

Lista simbolici : Z_RECIPES
Rappresentazione : Testo
Formato : Decimale
Valore 1 : POSIZIONE

Puntatori area**Segnalazioni di allarme 1**

Ciclo di rilevamento: 1.0 sec.

Segnalazioni : 1-64

Indirizzo : DB 20 DBW 0

Controllore : REM

Simbolo : DB_ALLARMI

Buffer dati

Indirizzo : DB 50 DBW 0

Controllore : REM

Tasti funzionali

ACK

```
Funzioni      : sull'evento 'Premere il tasto'
               - Setta_bit( Bit:=TACIT_ALLARMI )

               sull'evento 'Rilasciare il tasto'
               - Resetta_bit( Bit:=TACIT_ALLARMI )
```

INDICE

POSIZIONE

2

Ricetta : **POSIZIONE**

Numero : 1
 Versione : 09.09.05 23:09:37
 Controllore : REM
 Luogo di salvataggio: File \Flash\ProCSVdata
 Sync : x
 offline : x

Variabile	Nome registrazione
APP_COMMESSA	APP_COMMESSA
FUORI_INGOMBRO	APP_COMMESSA
N_PARTICOLARI	APP_COMMESSA
PESO_PARTICOLARE	PESO_PARTICOLARE
PESO_SICURO_SCARICO	PESO_SICURO_SCARICO
TOLLERANZA_PESO	TOLLERANZA_PESO
MASSIMA_TARA	MASSIMA_TARA
MATRICOLA	MATRICOLA
DESCRIZIONE	DESCRIZIONE
QUOTA_X_1_1	QUOTA_X_1_1
QUOTA_X_1_10	QUOTA_X_1_10
QUOTA_X_1_12	QUOTA_X_1_12
QUOTA_X_1_11	QUOTA_X_1_11
QUOTA_X_1_13	QUOTA_X_1_13
QUOTA_X_1_14	QUOTA_X_1_14
QUOTA_X_1_15	QUOTA_X_1_15
QUOTA_X_1_16	QUOTA_X_1_16
QUOTA_X_1_2	QUOTA_X_1_2
QUOTA_X_1_3	QUOTA_X_1_3
QUOTA_X_1_4	QUOTA_X_1_4
QUOTA_X_1_5	QUOTA_X_1_5
QUOTA_X_1_6	QUOTA_X_1_6
QUOTA_X_1_7	QUOTA_X_1_7
QUOTA_X_1_8	QUOTA_X_1_8
QUOTA_X_1_9	QUOTA_X_1_9
QUOTA_Z_1_1	QUOTA_Z_1_1
QUOTA_Z_1_10	QUOTA_Z_1_10
QUOTA_Z_1_11	QUOTA_Z_1_11
QUOTA_Z_1_12	QUOTA_Z_1_12
QUOTA_Z_1_13	QUOTA_Z_1_13
QUOTA_Z_1_14	QUOTA_Z_1_14
QUOTA_Z_1_15	QUOTA_Z_1_15
QUOTA_Z_1_16	QUOTA_Z_1_16
QUOTA_Z_1_2	QUOTA_Z_1_2
QUOTA_Z_1_3	QUOTA_Z_1_3
QUOTA_Z_1_4	QUOTA_Z_1_4
QUOTA_Z_1_5	QUOTA_Z_1_5
QUOTA_Z_1_6	QUOTA_Z_1_6
QUOTA_Z_1_7	QUOTA_Z_1_7
QUOTA_Z_1_8	QUOTA_Z_1_8
QUOTA_Z_1_9	QUOTA_Z_1_9
VELOCITA_X_1_1	VELOCITA_X_1_1
VELOCITA_X_1_10	VELOCITA_X_1_10
VELOCITA_X_1_11	VELOCITA_X_1_11
VELOCITA_X_1_12	VELOCITA_X_1_12
VELOCITA_X_1_13	VELOCITA_X_1_13
VELOCITA_X_1_14	VELOCITA_X_1_14
VELOCITA_X_1_15	VELOCITA_X_1_15
VELOCITA_X_1_16	VELOCITA_X_1_16
VELOCITA_X_1_2	VELOCITA_X_1_2
VELOCITA_X_1_3	VELOCITA_X_1_3
VELOCITA_X_1_4	VELOCITA_X_1_4
VELOCITA_X_1_5	VELOCITA_X_1_5
VELOCITA_X_1_6	VELOCITA_X_1_6
VELOCITA_X_1_7	VELOCITA_X_1_7
VELOCITA_X_1_8	VELOCITA_X_1_8
VELOCITA_X_1_9	VELOCITA_X_1_9
VELOCITA_Z_1_1	VELOCITA_Z_1_1
VELOCITA_Z_1_10	VELOCITA_Z_1_10
VELOCITA_Z_1_11	VELOCITA_Z_1_11
VELOCITA_Z_1_12	VELOCITA_Z_1_12
VELOCITA_Z_1_13	VELOCITA_Z_1_13
VELOCITA_Z_1_14	VELOCITA_Z_1_14
VELOCITA_Z_1_15	VELOCITA_Z_1_15
VELOCITA_Z_1_16	VELOCITA_Z_1_16

VELOCITA_Z_1_2
VELOCITA_Z_1_3
VELOCITA_Z_1_4
VELOCITA_Z_1_5
VELOCITA_Z_1_6
VELOCITA_Z_1_7
VELOCITA_Z_1_8
VELOCITA_Z_1_9

VELOCITA_Z_1_2
VELOCITA_Z_1_3
VELOCITA_Z_1_4
VELOCITA_Z_1_5
VELOCITA_Z_1_6
VELOCITA_Z_1_7
VELOCITA_Z_1_8
VELOCITA_Z_1_9