



BROCCIATRICE / SBAVATRICE

**DOCUMENTO LISTATO INGRESSI / USCITE / DB
IMPOSTAZIONE MACCHINA E ESECUZIONE CICLO**

SOFTWARE TM150701

CLIENTE TECNOMECCANICA SRL

ANNO COSTRUZIONE 2015

LISTATO INGRESSI DIGITALI

Simb	Adr	Tipo	Descrizione	N° filo	RIF	
I0.0	%I0.0	BOOL	EMERGERNA RIPRISTINATA (MODULO SICUREZZA)	125		CPU 1214C
I0.1	%I0.1	BOOL	FC UNITA' BROCCIATURA INTERMEDIA	0801		
I0.2	%I0.2	BOOL	MODULO SIC RIPARO ANTERIORE CHIUSO E BLOCCATO	126		
I0.3	%I0.3	BOOL	PRESSOSTATO PEZZO BLOCCATO	0803		
I0.4	%I0.4	BOOL	TERMOSTATO ALTA TEMPERATURA OLIO	0804		
I0.5	%I0.5	BOOL	MODULO SIC RIPARO ROBOT CHIUSO E BLOCCATO	127		
I0.6	%I0.6	BOOL	FC RIPARO ROBOT APERTO	0806		
I0.7	%I0.7	BOOL	PULSANTE RESET	0807		
I1.0	%I1.0	BOOL	SELETTORE 1-0-2 AUTOMATICO	0810		
I1.1	%I1.1	BOOL	SELETTORE 1-0-2 INSERZIONE ROBOT	0811		
I1.2	%I1.2	BOOL	PULSANTE ROTAZIONE SBAVATURA [MANUALE]	0812		
I1.3	%I1.3	BOOL	PULSANTE SELEZIONE BROCCIATURA [MANUALE]	0813		
I1.4	%I1.4	BOOL	PULSANTE SELEZIONE SBAVATURA [MANUALE]	0814		
I1.5	%I1.5	BOOL	PULSANTE SELEZIONE CARRO [MANUALE]	0815		
I2.0	%I2.0	BOOL	PULSANTE SELEZIONE BLOCCAGGIO [MANUALE]	0900		16DI/16DO
I2.1	%I2.1	BOOL	PULSANTE MARCIA/ARRESTO CENTRALINA IDRAULICA	0901		
I2.2	%I2.2	BOOL	SELETTORE 1-0-2 CICLO LUBRIFICA 1	0902		
I2.3	%I2.3	BOOL	SELETTORE 1-0-2 CICLO LUBRIFICA 2	0903		
I2.4	%I2.4	BOOL	PULSANTE APERTURA RIPARO ANTERIORE	0904		
I2.5	%I2.5	BOOL	PULSANTE START CICLO AUTO LOCALE	0905		
I2.6	%I2.6	BOOL	PULSANTE DISCESA/SX [MANUALE]	0906		
I2.7	%I2.7	BOOL	PULSANTE SALITA/DX [MANUALE]	0907		
I3.0	%I3.0	BOOL	SEGNALE 1 DA ROBOT (FUORI INGOMBRO NC)	1000		
I3.1	%I3.1	BOOL	SEGNALE 2 DA ROBOT (FINE CICLO CARICO)	1001		
I3.2	%I3.2	BOOL	FC UNITA' BROCCIATURA ALTA	1002		
I3.3	%I3.3	BOOL	FC UNITA' BROCCIATURA BASSA [OPZIONALE]	1003		
I3.4	%I3.4	BOOL	FC UNITA' SBAVATURA ALTA	1004		
I3.5	%I3.5	BOOL	FC UNITA' SBAVATURA BASSA	1005		
I3.6	%I3.6	BOOL	FC CARRO A DESTRA	1006		
I3.7	%I3.7	BOOL	FC CARRO A SINISTRA	1007		8DI/8DO
I4.0	%I4.0	BOOL	FC BLOCCAGGIO PEZZO APERTO	1100		
I4.1	%I4.1	BOOL	FC BLOCCAGGIO PEZZO CHIUSA	1101		
I4.2	%I4.2	BOOL	PRESSOSTATO ARIA SUFFICIENTE [GRUPPO FRL]	1102		
I4.3	%I4.3	BOOL	LIVELLO OLIO IDRAULICO SUFFICIENTE	1103		
I4.4	%I4.4	BOOL	PRESSOSTATO PRESSIONE OLIO GENERALE	1104		
I4.5	%I4.5	BOOL	PRESSOSTATO UNITA' BROCCIATURA BASSA	1105		
I4.6	%I4.6	BOOL	TERMICO MOTORE POMPA CENTRALINA IDRAULICA	1106		
I4.7	%I4.7	BOOL	TERMICO MOTORE VENTILAZIONE RAFFRED. C.I.	1107		

Simb	Adr	Tipo	Descrizione	N° filo	RIF	ID
IW240	%IW240	WORD	LIBERO CANALE 0 -10V CPU 10bit			CPU
IW242	%IW222	WORD	LIBERO CANALE 1 -10V CPU 10bit			

LISTATO USCITE DIGITALI

Simb	Adr	Tipo	Descrizione	N° filo	RIF	ID
Q0.0	%Q0.0	BOOL	LAMPADA ALLARME ATTIVO (ROSSA)	1250		CPU 1214C
Q0.1	%Q0.1	BOOL	LAMPADA ROBOT INSERITO (VERDE)	1251		
Q0.2	%Q0.2	BOOL	LAMPADA AUTOMATICO LOCALE ATTIVO	1252		
Q0.3	%Q0.3	BOOL	LAMPADA PULSANTE ROTAZIONE SBAVATURA	1253		
Q0.4	%Q0.4	BOOL	LAMPADA PULSANTE SELEZIONE BROCCIATURA	1254		
Q0.5	%Q0.5	BOOL	LAMPADA PULSANTE SELEZIONE SBAVATURA	1255		
Q0.6	%Q0.6	BOOL	LAMPADA PULSANTE SELEZIONE CARRO	1256		
Q0.7	%Q0.7	BOOL	LAMPADA PULSANTE SELEZIONE BLOCCAGGIO	1257		
Q1.0	%Q1.0	BOOL	LAMPADA MODO MANUALE ATTREZZAGGIO SEL.	1260		
Q1.1	%Q1.1	BOOL	LAMPADA PULSANTE START CICLO AUTO LOCALE	1261		
Q2.0	%Q2.0	BOOL	EV MOTORE IDRAULICO SBAVATRICE	1350	EVA	16DI/16DO [SIC EMERGENZA + RIPARI]
Q2.1	%Q2.1	BOOL	EV MOTORE IDRAULICO SBAVATRICE AI	1351	EVC	
Q2.2	%Q2.2	BOOL	EV DISCESA ASSE BROCCIATRICE	1352	EVD	
Q2.3	%Q2.3	BOOL	EV SALITA ASSE BROCCIATRICE	1353	EVE	
Q2.4	%Q2.4	BOOL	EV CARRO A SX [BROCCIATURA]	1354	EVF	
Q2.5	%Q2.5	BOOL	EV CARRO A DX [SBAVATURA]	1355	EVM	
Q2.6	%Q2.6	BOOL	EV SELEZIONE PRESSIONE IDRAULICA 120 BAR	1356	EVN	
Q2.7	%Q2.7	BOOL	EV SELEZIONE PRESSIONE IDRAULICA 70 BAR	1357		
Q3.0	%Q3.0	BOOL	EV COMANDO BLOCCAGGIO PEZZO	1450		
Q3.1	%Q3.1	BOOL	EV COMANDO SBLOCCAGGIO PEZZO	1451		
Q3.2	%Q3.2	BOOL	EV SALITA CILINDRO SBAVATURA	1452		8DI/8DO
Q3.3	%Q3.3	BOOL	EV DISCESA CILINDRO SBAVATURA	1453		
Q3.4	%Q3.4	BOOL	EV COMANDO LUBRIFICAZIONE BROCCIA	1454		
Q3.5	%Q3.5	BOOL	LIBERO [COMUNE 126]	1455		
Q3.6	%Q3.6	BOOL	CONSENSO ROBOT 1 (CONSENSO AL CARICO)	1456		
Q3.7	%Q3.7	BOOL	CONSENSO ROBOT 2 (LIBERO)	1457		
Q4.0	%Q4.0	BOOL	TELERUTTORE MOTORE CENTRALINA IDRAULICA	1550		
Q4.1	%Q4.1	BOOL	TELERUTTORE MOTORE RAFFREDDAMENTO OLIO C.I.	1551		
Q4.2	%Q4.2	BOOL	EV COMANDO GRUPPO FRL	1552		
Q4.3	%Q4.3	BOOL	LAMPADA PULSANTE INSERZIONE POTENZA	1553		
Q4.4	%Q4.4	BOOL	EV SALITA PORTELLO ROBOT	1554		
Q4.5	%Q4.5	BOOL	EV DISCESA PORTELLO ROBOT	1555		
Q4.6	%Q4.6	BOOL	SBLOCCAGGIO PORTELLO ANTERIORE	1556		
Q4.7	%Q4.7	BOOL	SBLOCCAGGIO PORTELLO ROBOT	1557		

DB12 – IMPOSTAZIONE MACCHINA

Ind	Nome	Tipo	Impost.	Descrizione
0.0	IntArray[1]	INT		
2.0	IntArray[2]	INT		
4.0	IntArray[3]	INT		NUMERO CICLI PEZZO PER PROSSIMA LUBRIFICA
6.0	IntArray[4]	INT		
8.0	IntArray[5]	INT		
10.0	IntArray[6]	INT		
12.0	IntArray[7]	INT		
14.0	IntArray[8]	INT		
16.0	IntArray[9]	INT		
18.0	IntArray[10]	INT		
20.0	IntArray[11]	INT		
22.0	IntArray[12]	INT		
24.0	IntArray[13]	INT		
26.0	IntArray[14]	INT		
28.0	IntArray[15]	INT		
30.0	IntArray[16]	INT		
32.0	IntArray[17]	INT		
34.0	IntArray[18]	INT		
36.0	IntArray[19]	INT		
38.0	IntArray[20]	INT		
40.0	DIntArray[1]	DINT		TEMPO MASSIMO INSERZIONE CIRCUITO PNEUMATICO
44.0	DIntArray[2]	DINT		TEMPO SICUREZZA CILINDRO BROCCIATURA BASSO
48.0	DIntArray[3]	DINT		TEMPO SICUREZZA CILINDRO SBAVATURA BASSO
52.0	DIntArray[4]	DINT		TEMPO SICUREZZA CILINDRO CARRO A DX / SX
56.0	DIntArray[5]	DINT		
60.0	DIntArray[6]	DINT		TEMPO SICUREZZA PINZA CHIUSA
64.0	DIntArray[7]	DINT		TEMPO SICUREZZA PINZA APERTA
68.0	DIntArray[8]	DINT		
72.0	DIntArray[9]	DINT		
76.0	DIntArray[10]	DINT		TEMPO MASSIMO CICLO
80.0	DIntArray[11]	DINT		TEMPO SICUREZZA CIRCUITO PNEUMATICO INSERITO
84.0	DIntArray[12]	DINT		TEMPO SICUREZZA CIRCUITO IDRAULICO INSERITO
88.0	DIntArray[13]	DINT		TEMPO MASSIMO INSERZIONE CIRCUITO IDRAULICO
92.0	DIntArray[14]	DINT		
96.0	DIntArray[15]	DINT		TEMPO PRE LUBRIFICA BROCCIATURA
100.0	DIntArray[16]	DINT		
104.0	DIntArray[17]	DINT		
108.0	DIntArray[18]	DINT		
112.0	DIntArray[19]	DINT		
116.0	DIntArray[20]	DINT		
120.0	RealArray[1]	REAL		
124.0	RealArray[2]	REAL		
128.0	RealArray[3]	REAL		
132.0	RealArray[4]	REAL		
136.0	RealArray[5]	REAL		
140.0	RealArray[6]	REAL		
144.0	RealArray[7]	REAL		
148.0	RealArray[8]	REAL		
152.0	RealArray[9]	REAL		
156.0	RealArray[10]	REAL		
160.0	RealArray[11]	REAL		
164.0	RealArray[12]	REAL		
168.0	RealArray[13]	REAL		
172.0	RealArray[14]	REAL		
176.0	RealArray[15]	REAL		
180.0	RealArray[16]	REAL		
184.0	RealArray[17]	REAL		
188.0	RealArray[18]	REAL		
192.0	RealArray[19]	REAL		
196.0	RealArray[20]	REAL		
200.0	WordArray[1]	WORD		
202.0	WordArray[2]	WORD		
204.0	WordArray[3]	WORD		
206.0	WordArray[4]	WORD		
208.0	WordArray[5]	WORD		
210.0	WordArray[6]	WORD		
212.0	WordArray[7]	WORD		
238.0	WordArray[20]	WORD		

DB13 - DATI DI PROGRAMMA

Ind	Nome	Tipo	Impost.	Descrizione
0.0	IntArray[1]	INT		
2.0	IntArray[2]	INT		
4.0	IntArray[3]	INT		
6.0	IntArray[4]	INT		
8.0	IntArray[5]	INT		
10.0	IntArray[6]	INT		
12.0	IntArray[7]	INT		
14.0	IntArray[8]	INT		
16.0	IntArray[9]	INT		
18.0	IntArray[10]	INT		
20.0	IntArray[11]	INT		
22.0	IntArray[12]	INT		
24.0	IntArray[13]	INT		
26.0	IntArray[14]	INT		
28.0	IntArray[15]	INT		
30.0	IntArray[16]	INT		
32.0	IntArray[17]	INT		
34.0	IntArray[18]	INT		
36.0	IntArray[19]	INT		
38.0	IntArray[20]	INT		
40.0	DIntArray[1]	DINT		
44.0	DIntArray[2]	DINT		
48.0	DIntArray[3]	DINT		
52.0	DIntArray[4]	DINT		
56.0	DIntArray[5]	DINT		
60.0	DIntArray[6]	DINT		
64.0	DIntArray[7]	DINT		
68.0	DIntArray[8]	DINT		
72.0	DIntArray[9]	DINT		
76.0	DIntArray[10]	DINT		
80.0	DIntArray[11]	DINT		
84.0	DIntArray[12]	DINT		
88.0	DIntArray[13]	DINT		
92.0	DIntArray[14]	DINT		
96.0	DIntArray[15]	DINT		
100.0	DIntArray[16]	DINT		
104.0	DIntArray[17]	DINT		
108.0	DIntArray[18]	DINT		
112.0	DIntArray[19]	DINT		
116.0	DIntArray[20]	DINT		
120.0	RealArray[1]	REAL		
124.0	RealArray[2]	REAL		
128.0	RealArray[3]	REAL		
132.0	RealArray[4]	REAL		
136.0	RealArray[5]	REAL		
140.0	RealArray[6]	REAL		
144.0	RealArray[7]	REAL		
148.0	RealArray[8]	REAL		
152.0	RealArray[9]	REAL		
156.0	RealArray[10]	REAL		
160.0	RealArray[11]	REAL		
164.0	RealArray[12]	REAL		
168.0	RealArray[13]	REAL		
172.0	RealArray[14]	REAL		
176.0	RealArray[15]	REAL		
180.0	RealArray[16]	REAL		
184.0	RealArray[17]	REAL		
188.0	RealArray[18]	REAL		
192.0	RealArray[19]	REAL		
196.0	RealArray[20]	REAL		
200.0	WordArray[1]	WORD		
202.0	WordArray[2]	WORD		
204.0	WordArray[3]	WORD		
206.0	WordArray[4]	WORD		
208.0	WordArray[5]	WORD		
210.0	WordArray[6]	WORD		
212.0	WordArray[7]	WORD		
238.0	WordArray[20]	WORD		

DB15 - DATI MACCHINA

Ind	Nome	Tipo	Impost.	Descrizione
0.0	IntArray[1]	INT		STATO MACCHINA GENERALE
2.0	IntArray[2]	INT		POSIZIONE SEQUENZA [CONTATORE]
4.0	IntArray[3]	INT		CONTATORE CICLI ESEGUITI PER LUBRIFICA
6.0	IntArray[4]	INT		
8.0	IntArray[5]	INT		
10.0	IntArray[6]	INT		
12.0	IntArray[7]	INT		
14.0	IntArray[8]	INT		
16.0	IntArray[9]	INT		
18.0	IntArray[10]	INT		
20.0	IntArray[11]	INT		
22.0	IntArray[12]	INT		
24.0	IntArray[13]	INT		
26.0	IntArray[14]	INT		
28.0	IntArray[15]	INT		
30.0	IntArray[16]	INT		
32.0	IntArray[17]	INT		
34.0	IntArray[18]	INT		
36.0	IntArray[19]	INT		
38.0	IntArray[20]	INT		
40.0	DIntArray[1]	DINT		CONTATORE PEZZI PRODOTTI AZZERABILE OPERATORE
44.0	DIntArray[2]	DINT		CONTATORE PEZZI PRODOTTI ASSOLUTO
48.0	DIntArray[3]	DINT		
52.0	DIntArray[4]	DINT		
56.0	DIntArray[5]	DINT		
60.0	DIntArray[6]	DINT		
64.0	DIntArray[7]	DINT		
68.0	DIntArray[8]	DINT		
72.0	DIntArray[9]	DINT		
76.0	DIntArray[10]	DINT		
80.0	DIntArray[11]	DINT		
84.0	DIntArray[12]	DINT		
88.0	DIntArray[13]	DINT		
92.0	DIntArray[14]	DINT		
96.0	DIntArray[15]	DINT		
100.0	DIntArray[16]	DINT		
104.0	DIntArray[17]	DINT		
108.0	DIntArray[18]	DINT		
112.0	DIntArray[19]	DINT		
116.0	DIntArray[20]	DINT		
120.0	RealArray[1]	REAL		
124.0	RealArray[2]	REAL		
128.0	RealArray[3]	REAL		
132.0	RealArray[4]	REAL		
136.0	RealArray[5]	REAL		
140.0	RealArray[6]	REAL		
144.0	RealArray[7]	REAL		
148.0	RealArray[8]	REAL		
152.0	RealArray[9]	REAL		
156.0	RealArray[10]	REAL		
160.0	RealArray[11]	REAL		
164.0	RealArray[12]	REAL		
168.0	RealArray[13]	REAL		
172.0	RealArray[14]	REAL		
176.0	RealArray[15]	REAL		
180.0	RealArray[16]	REAL		
184.0	RealArray[17]	REAL		
188.0	RealArray[18]	REAL		
192.0	RealArray[19]	REAL		
196.0	RealArray[20]	REAL		
200.0	WordArray[1]	WORD		
202.0	WordArray[2]	WORD		
204.0	WordArray[3]	WORD		
206.0	WordArray[4]	WORD		
208.0	WordArray[5]	WORD		
210.0	WordArray[6]	WORD		
212.0	WordArray[7]	WORD		
238.0	WordArray[20]	WORD		

MEMORIE M

NOME	INDIRIZZO	Tipo	DESCRIZIONE	VARIE
M1.0	%M1.0	Bool	EMERGENZA INSERITA	
M1.1	%M1.1	Bool	EMERGENZA RIPRISTINATA	
M1.2	%M1.2	Bool	GENERALE MACCHINA PRONTA	
M1.3	%M1.3	Bool	GENERALE MACCHINA PRONTA PER CICLO	
M1.4	%M1.4	Bool	GENERALE MACCHINA PRONTA CICLO AUTO	
M1.5	%M1.5	Bool	GENERALE MACCHINA PRONTA CICLO ROBOT	
M1.6	%M1.6	Bool	LIBERO	
M1.7	%M1.7	Bool	LIBERO	
M2.0	%M2.0	Bool	AVARIA PRESSIONE ARIA	
M2.1	%M2.1	Bool	AVARIA PRESSIONE OLIO	
M2.2	%M2.2	Bool	AVARIA LIVELLO OLIO	
M2.3	%M2.3	Bool	AVARIA TEMPERATURA OLIO (OPZIONALE)	
M2.4	%M2.4	Bool	AVARIA TERMICA MOTORE C. IDRAULICA	
M2.5	%M2.5	Bool	AVARIA TERMICA MOTORE RADIATORE C.I.	
M2.6	%M2.6	Bool	AVARIA SINCRONISMO PORTELLE	
M2.7	%M2.7	Bool	LIBERO	
M3.0	%M3.0	Bool	MODO AUTOMATICO MANUALE	
M3.1	%M3.1	Bool	MODO AUTOMATICO ROBOT	
M3.2	%M3.2	Bool	MODO MOVIMENTAZIONE MANUALE	
M3.3	%M3.3	Bool	MANUALE BROCCIA SELEZIONATO	
M3.4	%M3.4	Bool	MANUALE SBAVATURA SELEZIONATO	
M3.5	%M3.5	Bool	MANUALE CARRO DX/SX SELEZIONATO	
M3.6	%M3.6	Bool	MANUALE BLOCCAGGIO SELEZIONATO	
M3.7	%M3.7	Bool	LIBERO	
M20.0	%M20.0	Bool	START CICLO SEQUENZA MACCHINA AUTOMATICO	
M20.1	%M20.1	Bool	START CICLO SEQUENZA MACCHINA DA ROBBOT	
M20.2	%M20.2	Bool	RESET SEQUENZA	
M20.3	%M20.3	Bool	MODO ROBOT INSERITO	
M20.4	%M20.4	Bool	MODO PASSO SEQUENZA	
M20.5	%M20.5	Bool	FS CONFERMA PASSO AVANTI	
M20.6	%M20.6	Bool	SEQUENZA IN RUN	
M20.7	%M20.7	Bool	SEQUENZA CONCLUSA	
M21.0	%M21.0	Bool	EV ROTAZIONE SBAVATURA	
M21.1	%M21.1	Bool	EV CARRO BROCCIA ALTO	
M21.2	%M21.2	Bool	EV CARRO BROCCIA BASSO	
M21.3	%M21.3	Bool	EV CARRO A SX	
M21.4	%M21.4	Bool	EV CARRO A DX	
M21.5	%M21.5	Bool	EV 120 BAR	
M21.6	%M21.6	Bool	EV 70 BAR	
M21.7	%M21.7	Bool		
M22.0	%M22.0	Bool	EV CARRO BLOCCAGGIO PEZZO	
M22.1	%M22.1	Bool	EV CARRO SBLOCCAGGIO PEZZO	
M22.2	%M22.2	Bool	EV CARRO ALESATURA ALTO	
M22.3	%M22.3	Bool	EV CARRO ALESATURA BASSO	
M22.4	%M22.4	Bool		
M22.5	%M22.5	Bool		
M22.6	%M22.6	Bool	CONSENSO AL ROBOT	
M22.7	%M22.7	Bool	SCORTA VERSO ROBOT	

DB90 TEMPORIZZATORI

Mem	N.Timer	Descrizione	Valore	Varie
0.0	NTimer_1	TEMPO MAX INSERZIONE GRUPPO FRL		
16.0	NTimer_2	TEMPO SICUREZZA CILINDRO BROCCIATURA BASSO		
32.0	NTimer_3	TEMPO SICUREZZA CILINDRO SBAVATURA BASSO		
48.0	NTimer_4	TEMPO SICUREZZA CILINDRO CARRO A DX		
64.0	NTimer_5	TEMPO SICUREZZA CILINDRO CARRO A SX		
80.0	NTimer_6	TEMPO SICUREZZA PINZA CHIUSA		
96.0	NTimer_7	TEMPO SICUREZZA PINZA APERTA		
112.0	NTimer_8	TEMPO SICUREZZA PORTELLO ROBOT SBLOCCATO		
128.0	NTimer_9	TEMPO RITARDO NESSUNA VALVOLA IDRAULICA ATTIVA		
144.0	NTimer_10	TEMPO MASSIMO CICLO		
160.0	NTimer_11	TEMPO SICUREZZA CIRCUITO PNEUMATICO INSERITO		
176.0	NTimer_12	TEMPO SICUREZZA CIRCUITO IDRAULICO INSERITO		
192.0	NTimer_13	TEMPO MASSIMO INSERZIONE CIRCUITO IDRAULICO		
208.0	NTimer_14	RITARDO DISECCITAZIONE EV 120 BAR IN MANUALE		
224.0	NTimer_15	TEMPO PRE LUBRIFICA BROCCIATURA		
240.0	NTimer_16			
256.0	NTimer_17			
272.0	NTimer_18			
288.0	NTimer_19			
304.0	NTimer_20			
320.0	NTimer_21			
336.0	NTimer_22			
352.0	NTimer_23			
368.0	NTimer_24			
384.0	NTimer_25			
400.0	NTimer_26			
416.0	NTimer_27			
432.0	NTimer_28			
448.0	NTimer_29			
464.0	NTimer_30			
480.0	NTimer_31			
496.0	NTimer_32			
512.0	NTimer_33			
528.0	NTimer_34			
544.0	NTimer_35			
560.0	NTimer_36			
576.0	NTimer_37			
592.0	NTimer_38			
608.0	NTimer_39			
624.0	NTimer_40			

IMPOSTAZIONI MACHINA DIGITALI (SU DB12)

DB15.DBB200							
7	6	5	4	3	2	1	0

DB15.DBB201							
7	6	5	4	3	2	1	0

DB12.DBB200							
7	6	5	4	3	2	1	0

DB12.DBB201							
7	6	5	4	3	2	1	0

ALLARMI MACCHINA

[illegible]