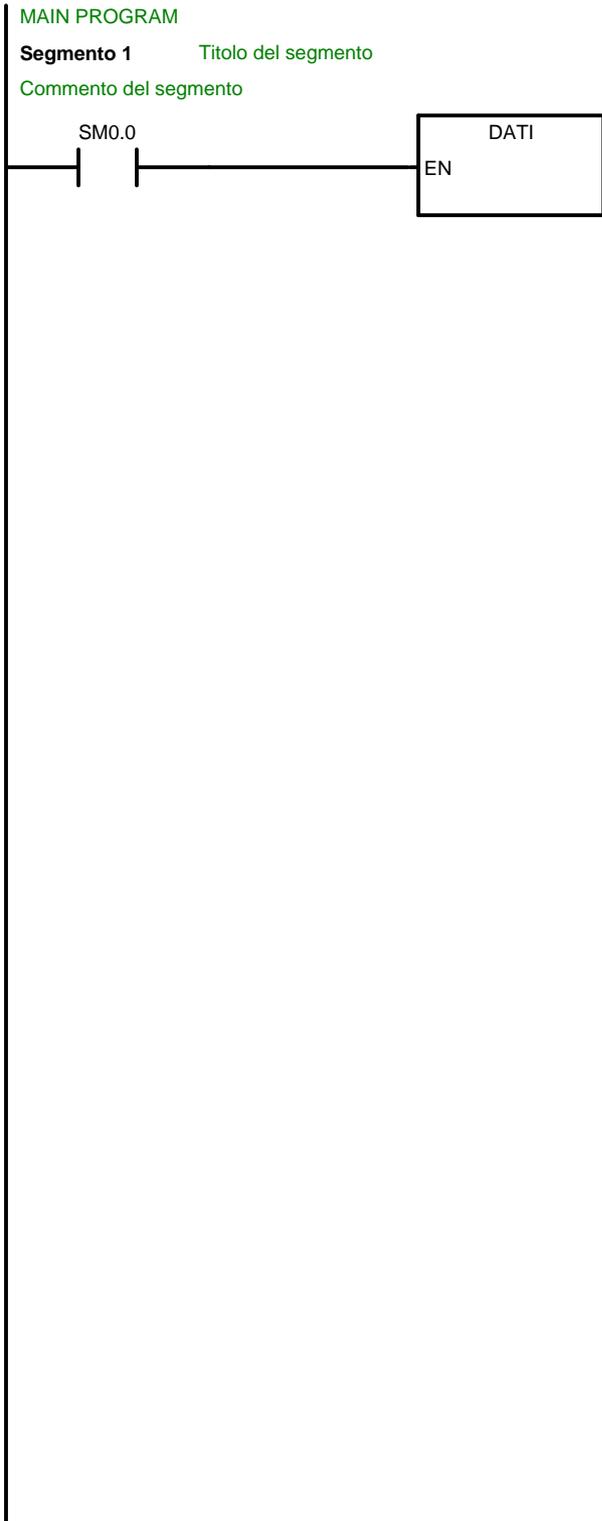


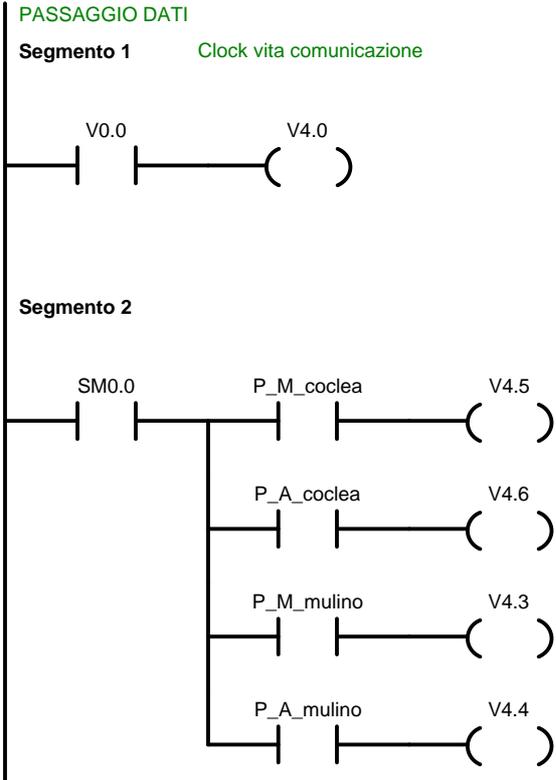
Blocco: MAIN
Autore:
Data di creazione: 01.04.2010 17:35:40
Ultima modifica: 20.04.2010 22:48:13

Simbolo	Tipo variabile	Tipo di dati	Commento
	TEMP		



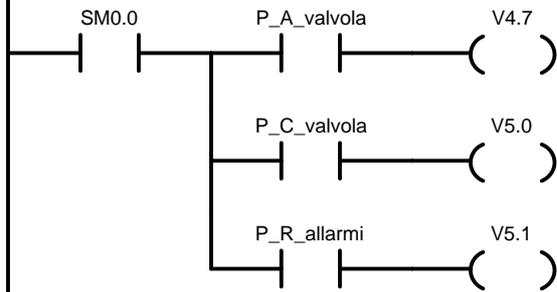
Blocco: DATI
 Autore:
 Data di creazione: 01.04.2010 17:35:40
 Ultima modifica: 20.04.2010 22:48:13

Simbolo	Tipo variabile	Tipo di dati	Commento
EN	IN	BOOL	
	IN		
	IN_OUT		
	OUT		
	TEMP		



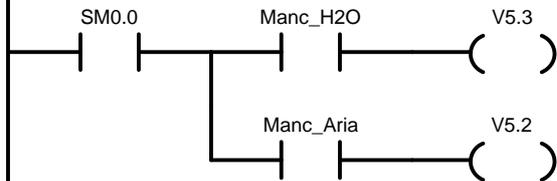
Simbolo	Indirizzo	Commento
P_A_coclea	I0.2	Pulsante arresto coclea
P_A_mulino	I0.4	Pulsante arresto mulino
P_M_coclea	I0.1	Pulsante marcia coclea
P_M_mulino	I0.3	Pulsante marcia mulino

Segmento 3



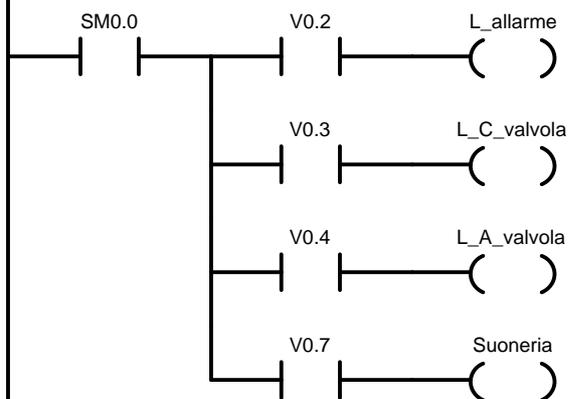
Simbolo	Indirizzo	Commento
P_A_valvola	I0.5	Pulsante apertura valvola
P_C_valvola	I0.6	Pulsante chiusura valvola
P_R_allarmi	I0.7	Pulsante reset allarmi

Segmento 4



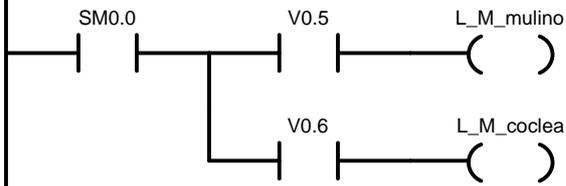
Simbolo	Indirizzo	Commento
Manc_Aria	I1.1	Mancanza aria impianto antincendio
Manc_H2O	I1.0	Mancanza acqua impianto antincendio

Segmento 5



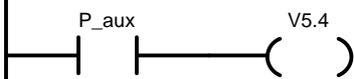
Simbolo	Indirizzo	Commento
L_A_valvola	Q0.2	Lampada valvola aperta
L_allarme	Q0.4	Lampada allarme
L_C_valvola	Q0.3	Lampada valvola chiusa
Suoneria	Q0.5	Suoneria allarme

Segmento 6



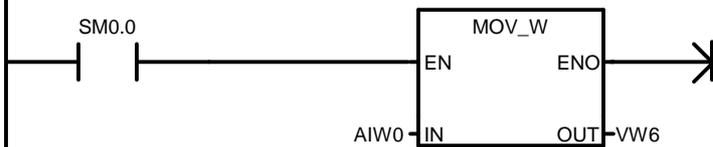
Simbolo	Indirizzo	Commento
L_M_coclea	Q0.0	Lampada marcia coclea
L_M_mulino	Q0.1	Lampada marcia mulino

Segmento 7



Simbolo	Indirizzo	Commento
P_aux	I0.0	Selettore inserimento ausiliari

Segmento 8 Passaggio valore temperatura ambiente



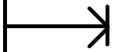
Blocco: INT_0
Autore:
Data di creazione: 01.04.2010 17:35:40
Ultima modifica: 01.04.2010 17:35:40

Simbolo	Tipo variabile	Tipo di dati	Commento
	TEMP		

COMMENTI SULLA ROUTINE DI INTERRUPT

Segmento 1 Titolo del segmento

Commento del segmento



Blocco: NET_EXE
 Autore:
 Data di creazione: 20.04.2010 9:50:02
 Ultima modifica: 20.04.2010 9:50:02

	Simbolo	Tipo variabile	Tipo di dati	Commento
	EN	IN	BOOL	
LW0	Timeout	IN	INT	Temporizzatore di timeout 0=nessuno; 1-32767=valore del temporizzatore in secondi.
		IN		
		IN_OUT		
L2.0	Ciclo	OUT	BOOL	Commutato ogni volta che vengono concluse tutte le operazioni NET.
L2.1	Errore	OUT	BOOL	0=Nessun errore; 1=Errore (codice del byte di stato di NETR/NETW).
		OUT		
		TEMP		



Questa unità di programma è stata creata dalla formula NETR/NETW dell'Assistente istruzioni S7-200.
 Per attivare questa configurazione nel programma, utilizzare SM0.0 per richiamare il sottoprogramma dal blocco di codice MAIN in tutti i cicli di scansione.

NETW operazione 1 di 2
 Tabella dei dati locali della CPU CPU remota = 2 Stato dell'operazione
 VB4 - VB5 ---> VB4 - VB5 NETW1_Status:VB9
 Lunghezza dei dati: 2 byte

NETR operazione 2 di 2
 Tabella dei dati locali della CPU CPU remota = 2 Stato dell'operazione
 VB0 - VB1 <--- VB0 - VB1 NETR2_Status:VB18
 Lunghezza dei dati: 2 byte

Per modificare le operazioni di rete di questa configurazione, riavviare l'Assistente NETR/NETW. Per monitorare lo stato delle operazioni di rete creare una tabella di stato contenente i simboli sopra indicati. Per maggiori informazioni sugli errori delle operazioni NETR e NETW consultare la Guida in linea.

 Simbolo	Indirizzo	Commento
P_aux	I0.0	Selettore inserimento ausiliari
P_M_coclea	I0.1	Pulsante marcia coclea
P_A_coclea	I0.2	Pulsante arresto coclea
P_M_mulino	I0.3	Pulsante marcia mulino
P_A_mulino	I0.4	Pulsante arresto mulino
P_A_valvola	I0.5	Pulsante apertura valvola
P_C_valvola	I0.6	Pulsante chiusura valvola
P_R_allarmi	I0.7	Pulsante reset allarmi
Manc_H2O	I1.0	Mancanza acqua impianto antincendio
Manc_Aria	I1.1	Mancanza aria impianto antincendio
 I1_2	I1.2	Riserva
 I1_3	I1.3	Riserva
 I1_4	I1.4	Riserva
 I1_5	I1.5	Riserva
L_M_coclea	Q0.0	Lampada marcia coclea
L_M_mulino	Q0.1	Lampada marcia mulino
L_A_valvola	Q0.2	Lampada valvola aperta
L_C_valvola	Q0.3	Lampada valvola chiusa
L_allarme	Q0.4	Lampada allarme
Suoneria	Q0.5	Suoneria allarme
 Q0_6	Q0.6	Riserva
 Q0_7	Q0.7	Riserva
 Q1_0	Q1.0	Riserva
 Q1_1	Q1.1	Riserva

 	Simbolo	Indirizzo	Commento
	DATI	SBR0	PASSAGGIO DATI
	NET_EXE	SBR1	Questa unità di programma è stata creata dalla formula NETR/NETW dell'Assistente istruzioni S7-200.
	INT_0	INT0	COMMENTI SULLA ROUTINE DI INTERRUPT
	MAIN	OB1	MAIN PROGRAM

 Simbolo	Indirizzo	Commento
Err_timeout	V6.3	0= Nessun errore di timeout, 1=Errore di timeout
NETR2_Status	VB18	Byte di stato per l'operazione 2: NETR.
NETW1_Status	VB9	Byte di stato per l'operazione 1: NETW.

Indirizzo	Formato	Valore attuale	Nuovo valore
AIW0	Con segno		
AIW2	Con segno		
AIW4	Con segno		
AIW6	Con segno		
P_aux	Bit		

```
//  
//COMMENTI SULLA PAGINA DI DATI  
//  
//Premere F1 per visualizzare la Guida e un esempio di pagina di dati  
//
```

CPU

Tipo: CPU 224XP REL 02.01

Porte

	<u>Porta 0</u>	<u>Porta 1</u>
Indirizzo della CPU:	4	5
Indirizzo più alto:	31	31
Baud rate:	187,5 kbps	187,5 kbps
Numero di tentativi:	3	3
Fattore di aggiornamento gap:	10	10

Aree a ritenzione

	<u>Area dati</u>	<u>Offset</u>	<u>N. elementi</u>
Range 0	VB	0	10240
Range 1	VB	0	0
Range 2	T	0	32
Range 3	T	64	32
Range 4	C	0	256
Range 5	MB	14	18

Password

Privilegi: Integrale (livello 1)

Tabella delle uscite digitali

Congela le uscite nell'ultimo stato: No

	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>0</u>
Q0.x
Q1.x
Q2.x
Q3.x
Q4.x
Q5.x
Q6.x
Q7.x
Q8.x
Q9.x
Q10.x
Q11.x
Q12.x
Q13.x
Q14.x
Q15.x

Tabella delle uscite analogiche

Congela le uscite nell'ultimo stato: Sì

AQW0: .	AQW16: .	AQW32: .	AQW48: .
AQW2: .	AQW18: .	AQW34: .	AQW50: .
AQW4: .	AQW20: .	AQW36: .	AQW52: .
AQW6: .	AQW22: .	AQW38: .	AQW54: .
AQW8: .	AQW24: .	AQW40: .	AQW56: .
AQW10: .	AQW26: .	AQW42: .	AQW58: .
AQW12: .	AQW28: .	AQW44: .	AQW60: .
AQW14: .	AQW30: .	AQW46: .	AQW62: .

Filtri degli ingressi digitali

I0.0 - I0.3:	6.40
I0.4 - I0.7:	6.40
I1.0 - I1.3:	6.40
I1.4 - I1.5:	6.40

Filtri ingressi analogici

AIW0: .	AIW16: x	AIW32: x	AIW48: x
AIW2: .	AIW18: x	AIW34: x	AIW50: x
AIW4: x	AIW20: x	AIW36: x	AIW52: x
AIW6: x	AIW22: x	AIW38: x	AIW54: x
AIW8: x	AIW24: x	AIW40: x	AIW56: x
AIW10: x	AIW26: x	AIW42: x	AIW58: x
AIW12: x	AIW28: x	AIW44: x	AIW60: x
AIW14: x	AIW30: x	AIW46: x	AIW62: x

Numero di campioni (0 - 128) 0 = 256: 64
 Banda morta: 320

Bit di misurazione impulsi

I0.0: .	I1.0: .	I2.0: .
I0.1: .	I1.1: .	I2.1: .
I0.2: .	I1.2: .	I2.2: .
I0.3: .	I1.3: .	I2.3: .
I0.4: .	I1.4: .	I2.4: .
I0.5: .	I1.5: .	I2.5: .
I0.6: .	I1.6: .	I2.6: .
I0.7: .	I1.7: .	I2.7: .

Tempo in background

Tempo di comunicazione in background: 10%

Configurazione EM

Posizione	Indirizzo configurato
0	non utilizzata
1	non utilizzata
2	non utilizzata
3	non utilizzata
4	non utilizzata
5	non utilizzata
6	non utilizzata

Configura LED

Accendi il LED quando viene forzato un elemento nella CPU	Si
Accendi il LED quando si verifica un errore di I/O in un'unità	No

Aumenta memoria

Disattiva Modifica in modo RUN per aumentare la memoria: No

Tipo di configurazione dell'Assistente

Assistente istruzioni NETR/NETW

Nome della configurazione dell'Assistente

Configurazione NET

Creato il: 20.04.10 09:49:19
 Ultima modifica: 20.04.10 09:49:19

Componenti del progetto generati da questa configurazione dell'Assistente

- Sottoprogramma "NET_EXE"
- Tabella dei simboli globali "NET_SYMS"

Istruzioni per l'uso

I componenti sopra elencati vengono inseriti nel progetto. Per abilitare questa configurazione nel programma, collocare nel blocco MAIN un richiamo al sottoprogramma "NET_EXE". Utilizzare SM0.0 per richiamare il sottoprogramma in tutti i cicli di scansione e avviare l'esecuzione delle operazioni di rete configurate. Il sottoprogramma "NET_EXE" contiene i parametri che consentono di configurare il timeout per un ciclo di operazioni di rete e di indicare che si è verificato un errore di timeout. La tabella dei simboli "NET_SYMS" contiene un simbolo di stato per ciascuna operazione di rete configurata. Per aggiungere, eliminare o modificare le operazioni di rete riavviare l'Assistente istruzioni S7-200.

Porta PLC 0

Operazioni di trasferimento dati nella rete

Numero di operazioni di rete definite per questa configurazione: 2

Operazione di rete 0 NETW
 Indirizzo della CPU remota: 2
 Byte da scrivere nella CPU remota 2
 Area di indirizzamento CPU locale (VB4 - VB5)
 Area di indirizzamento CPU remota (VB4 - VB5)

Bit SCR utilizzati per il controllo di questo trasferimento di dati: S0.1 (esegui) e S0.2 (attesa)

Operazione di rete 1 NETR
 Indirizzo della CPU remota: 2
 Byte da leggere dalla CPU remota 2
 Area di indirizzamento CPU locale (VB0 - VB1)
 Area di indirizzamento CPU remota (VB0 - VB1)

Bit SCR utilizzati per il controllo di questo trasferimento di dati: S0.3 (esegui) e S0.4 (attesa)