



FASE 2 - PROGRAMMAZIONE

2.3 - PROGRAMMAZIONE DATO UNO SCHEMA ELETTRICO

Realizzare la programmazione in linguaggio **LADDER** utilizzando il software ZelioSoft2 dello schema elettrico allegato, commentando opportunamente le righe di programmazione.

Tenere conto delle seguenti specifiche:

1. Modello PLC da scegliere: SR3B261B;
2. Ingressi e Uscite: Come da tabella allegata;
3. Nome del file: Cognome_Nome;
4. Destinazione file: \Desktop\Concorso Nazionale Elettro

Tempo massimo disponibile: 1 ora



FASE 2 - PROGRAMMAZIONE

2.3 - PROGRAMMAZIONE DATO UNO SCHEMA ELETTRICO

ELENCO INGRESSI/USCITE

INGRESSI

Riferimento PLC	Riferimento Schema Elettrico	Descrizione
I1	S1	Pulsante di Arresto_di_Emergenza
I2	S2	Pulsante Arresto_Ciclo
I3	S3	Pulsante Avvio_Ciclo
IA	FR1	Contatto Relè Termico NC MAT_1
IB	FR2	Contatto Relè Termico NC MAT_2

USCITE

Riferimento PLC	Riferimento Schema Elettrico	Descrizione
Q1	KML	Contattore di LINEA
Q2	KM2	Contattore MAT_1_STELLA (Y)
Q3	KM3	Contattore MAT_1_TRIANGOLO (D)
Q4	KM4	Contattore MAT_2_POMPA REFRIGERANTE
Q5	H1	Segnalazione_CICLO_OFF (GN)
Q6	H2	Segnalazione_CICLO_ON (RD)
Q7	H3	Segnalazione_POMPA_REFRIGERANTE_ON (RD)
Q8	H4	Segnalazione_INTERVENTO_R.T. (YE)
Q9	H5	Segnalazione_PLC_RUN (WH)