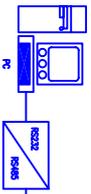
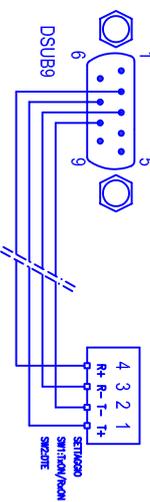


SISTEMA DI ACQUISIZIONE MEMORIZZAZIONE ED ELABORAZIONE DATI IN S.M.A. TELECONTROLLO (E9 - 189)



DATA LOGGER Sunny Boy Control uscita RS485 per SBC-PC

CONVERTITORE RS485/RS232

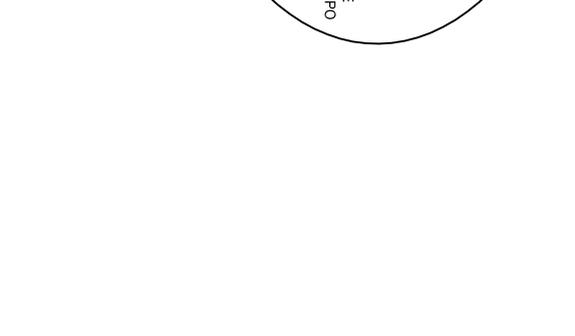
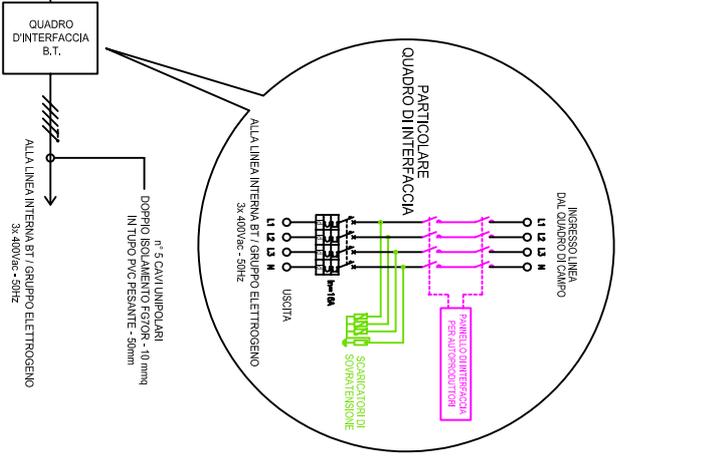
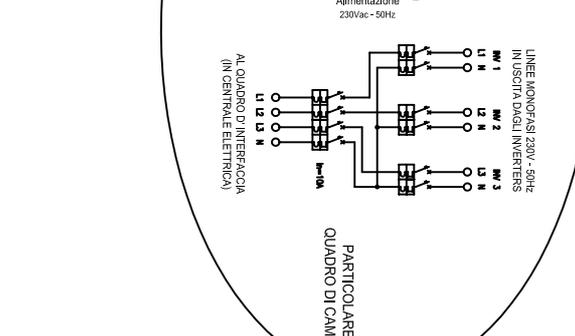
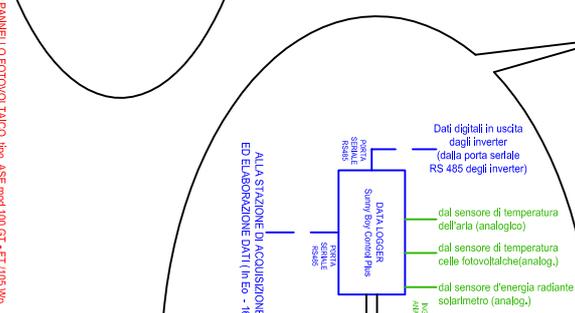
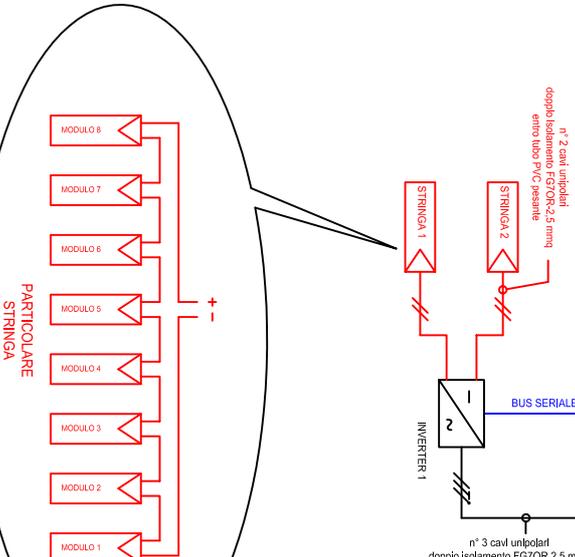
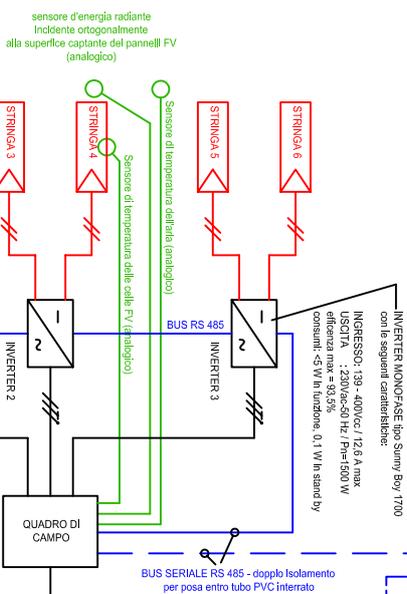


Connessione RS485 punto-punto 4 fili Full Duplex

FINI	RS232	RS485	COV
1	DD	DATA+	R+
2	/RXD	DATA+	R+
3	/TXD	DATA+	T+
4	DIR	DATA+	T+
5	GND	GND	
6	DSR		
7	RIS	DATA-	R-
8	C/S	DATA-	R-
9	R	DATA-	T+

Connessione DSUB9

INVERTER MONOFASE tipo Sunny Boy 7700 con le seguenti caratteristiche:  
 INGRESSO: 139 - 400Vc / 12,6 Amx  
 USCITA : 230VAc-50 Hz / Pn=1000 W  
 efficienza max = 93,5%  
 consumi: <5 W in funzione, 0,1 W in stand by



PANNELLO FOTOVOLTAICO tipo ASE mod 100 GT - FT /105 Wp  
 72 celle in silicio policristallino.  
 prestazioni alle condizioni STC  
 V<sub>oc</sub>=42,20V I<sub>sc</sub>=3,20A  
 V<sub>MPP</sub>=35,10V I<sub>MPP</sub>=3,00A P<sub>MPP</sub>=105W

LINEE MONOFASI 230V - 50Hz  
 IN USCITA DAGLI INVERTERS  
 L1 L2 L3 N

INGRESSO LINEA DAL QUADRO DI CAMPO  
 L1 L2 L3 N  
 SCARICATORI DI SOVRATENSIONE

USCITA

ITI "A. Malignani" - Udine  
 Sezione di Elettrotecnica e Automazione

Campo F.V. 5,25 MWp non connesso in rete  
 sito: ITI "A. Malignani" - V.le centro di vic. 0 - Udine  
 Provincia di Udine - Assessore all'ambiente

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA  
 IMPIANTISTICO GENERALE  
 DEL CAPO FV

DATA: giugno 2004  
 FILE:  
 SCALAI: STR - 1 RABBO  
 DESIGNS: STR - 1 RABBO  
 REV:  
 TAVOLA: 02/14