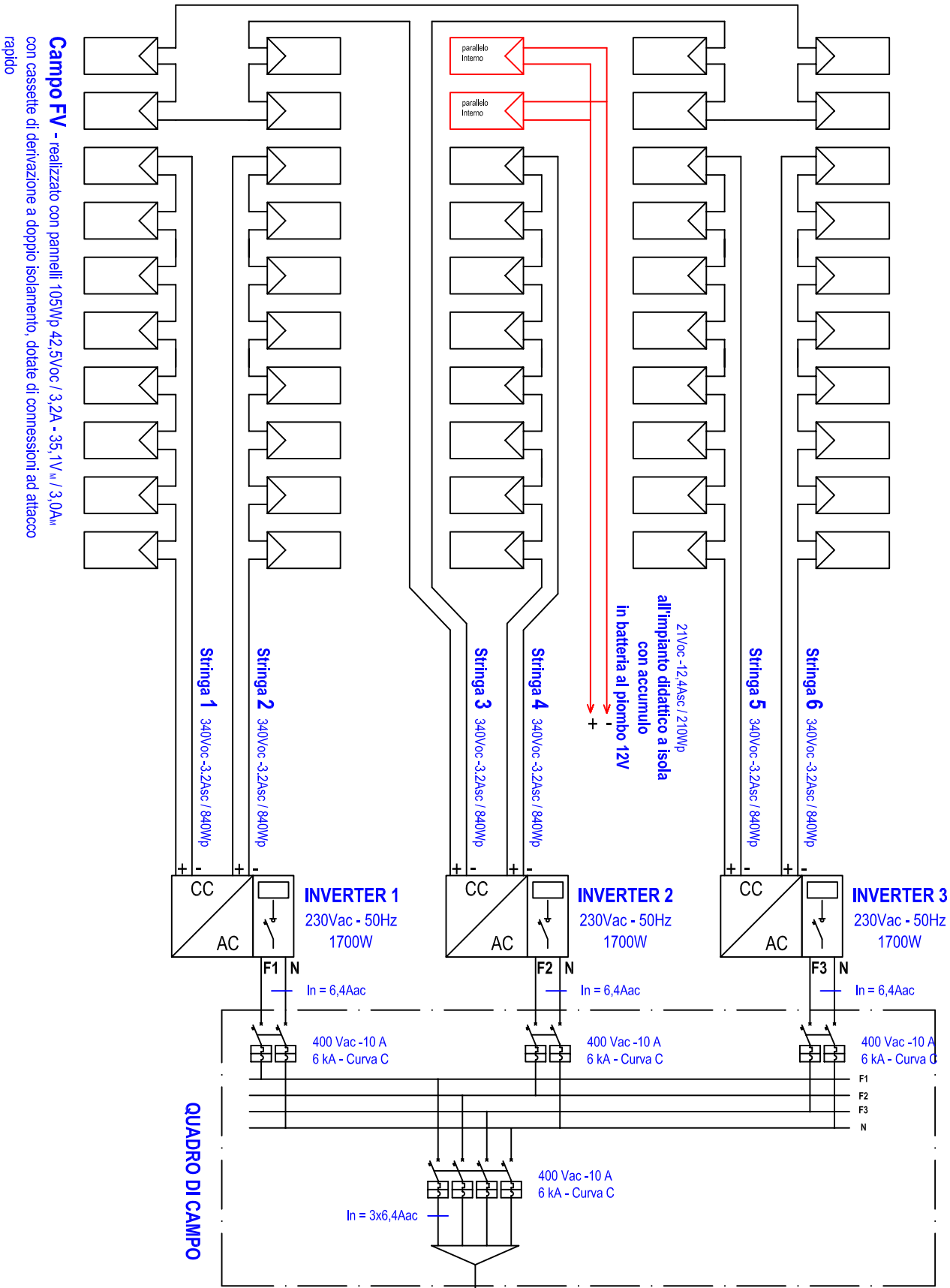


SEZIONE DI POTENZA, NON CONNESSA ALLA RETE ELETTRICA PUBBLICA (5040Wp)

Campo costituito da 48 pannelli da 105Wp, suddiviso in 6 stringhe (ciascuna con 8 pannelli collegati in serie) connesse in parallelo (a coppie) a tre inverter di rete, monofasi 230Vac / 50Hz - 1700W (a due o più ingressi latoCC), collegati in uscita tra fase e neutro (uno per fase) alla rete trifase BT/ gruppo elettrogeno

SEZIONE AD ISOLA (210Wp - per uso didattico)

Predisposizione per la realizzazione di un impianto ad isola da 210Wp, con accumulo in batteria al piombo 12V / 200-250Ah, ad uso didattico impiegando i 2 pannelli residui (in rosso) dei 50 installati, non utilizzati nell'impianto principale da 5040W.



Campo FV - realizzato con pannelli 105Wp 42,5Voc / 3,2A - 35,1V_m / 3,0A_m con cassette di derivazione a doppio isolamento, dotate di connessioni ad attacco rapido

La presente tavola è di proprietà di ITI "A. Malignani" - Udine che si riserva la facoltà di consentirne l'uso ad la copia	ITI "A. Malignani" - Udine		Campi F.V. 5,25 MWp non connesso in rete elet. ITI "A. Malignani" - Udine licenziato da Rete 10 - Udine Provincia di Udine - Assessorato all'Ambiente	PROGETTO DEFINITIVO	CONFIGURAZIONE E CONNESSIONE DELLE STRINGHE	DATA: giugno 2004
	Sezione di Elettrotecnica e Automazione					
SCHEMA ELETTRICO DEL QUADRO DI CAMPO					FILE:	03/14
					SCALE:	
					DISEGN.:	STR - 2 Ramo
					REV.:	
					TAVOLA:	03/14

Al quadro di interfaccia linea trifase BT/ gruppo elettrogeno 3x 400Vac
cavo 3x 10mq +N+T in tubo PVC rigido D=50mm