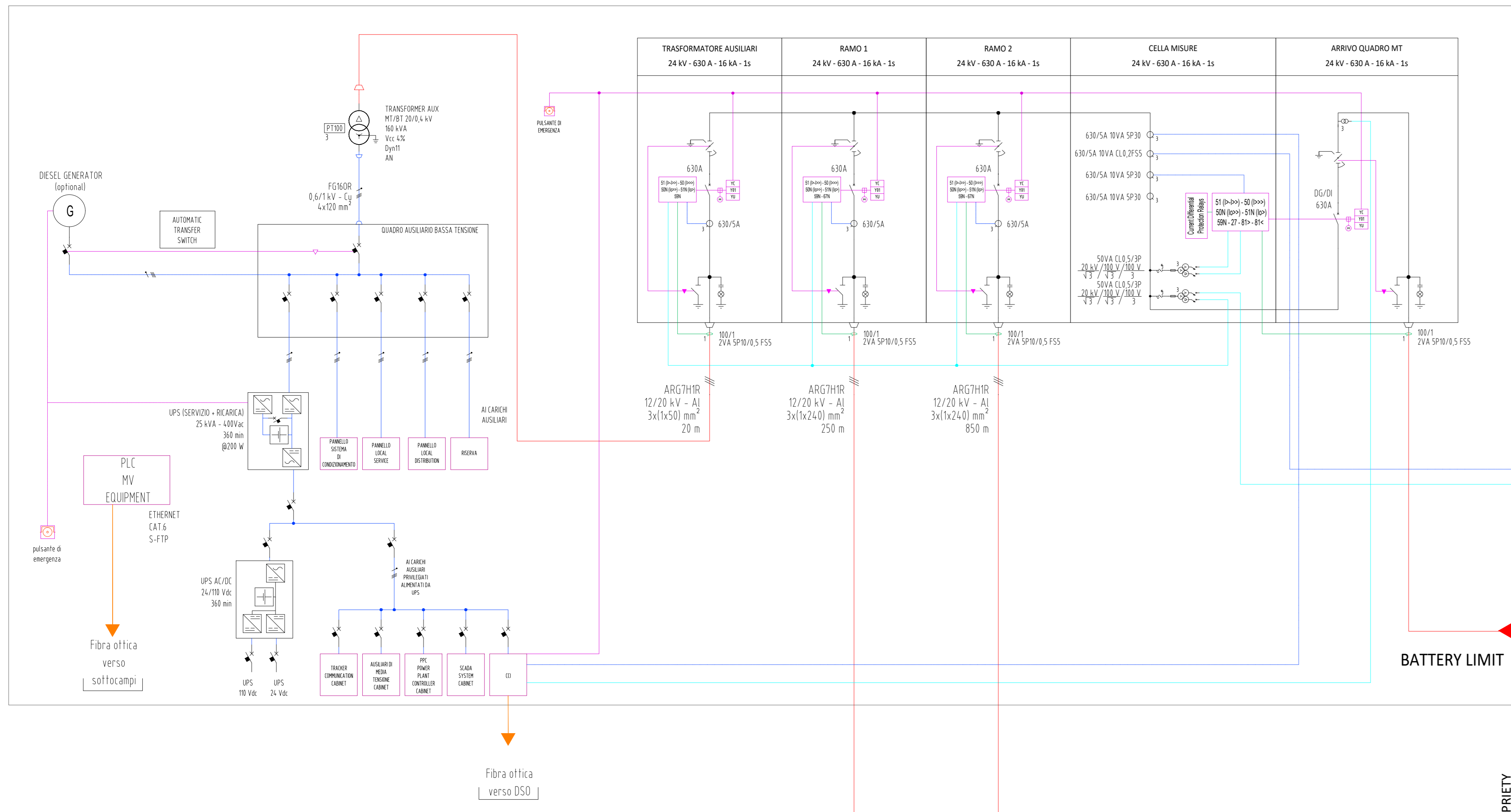
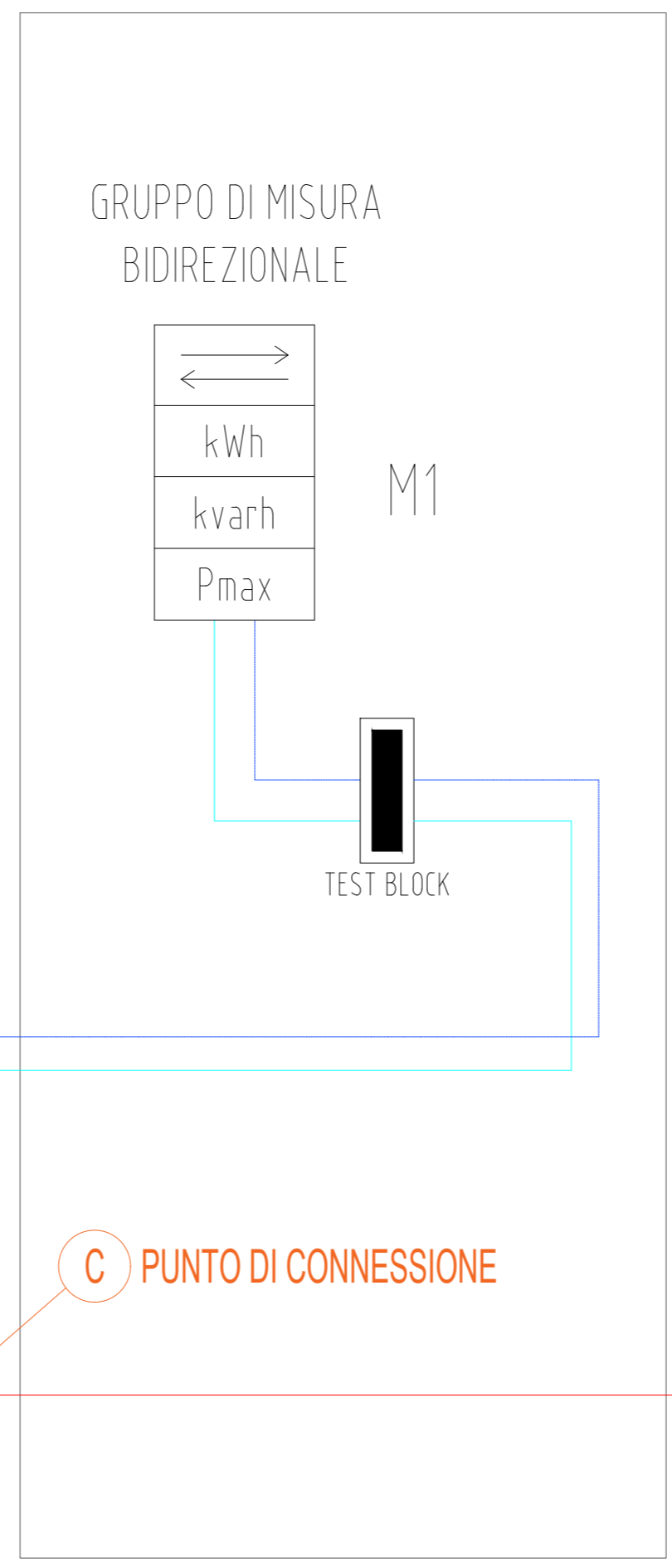


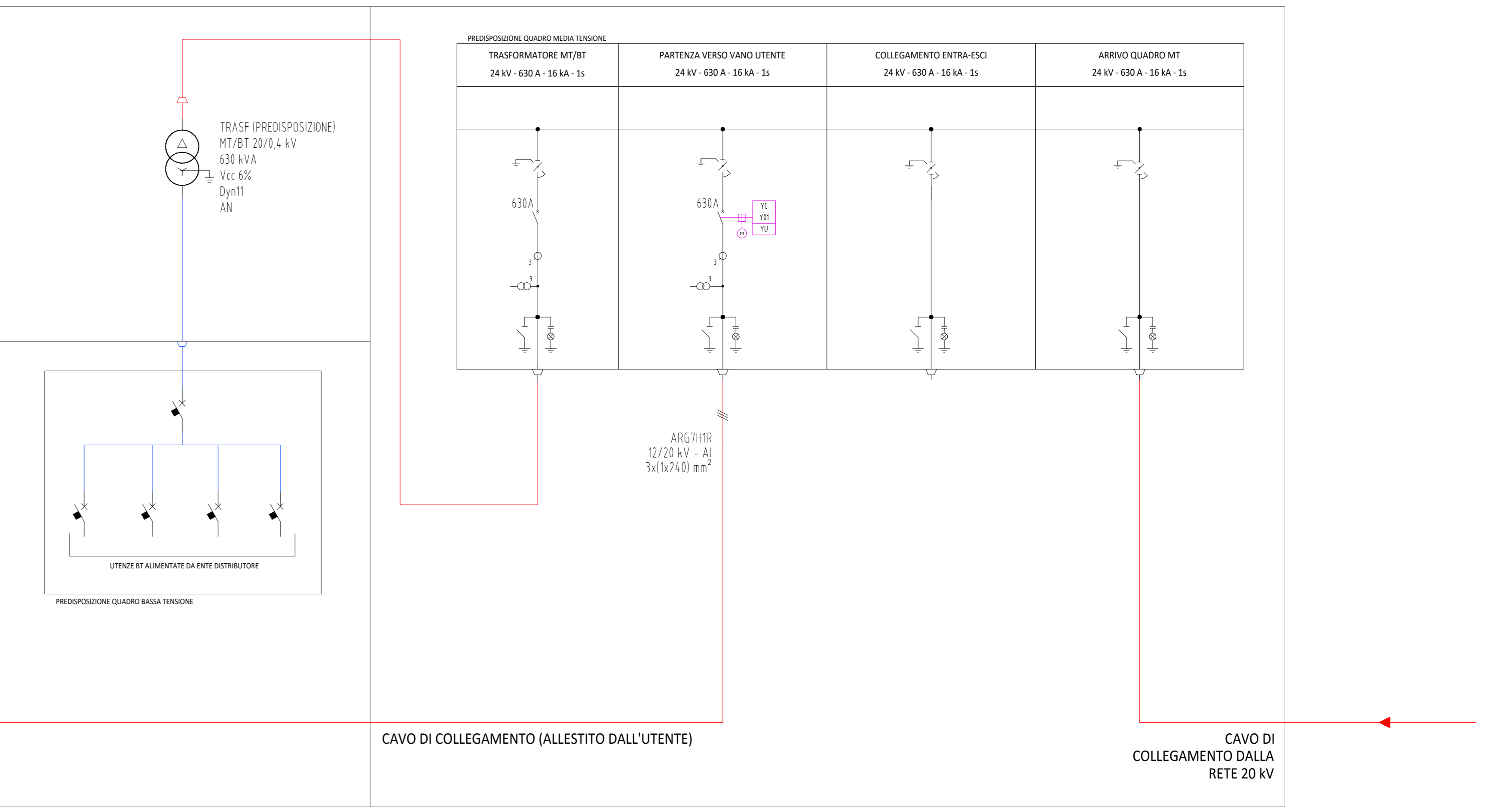
CABINA UTENTE 1



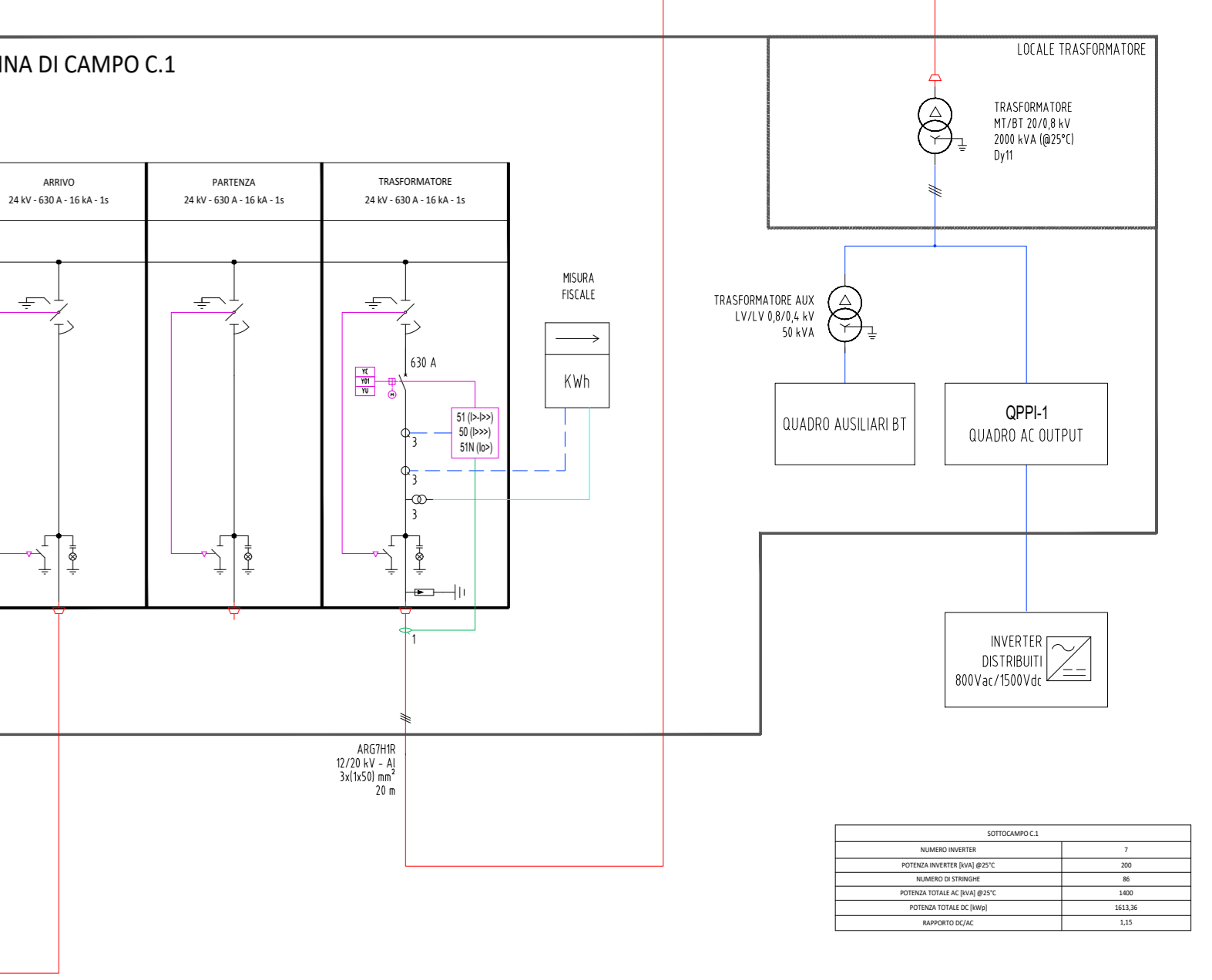
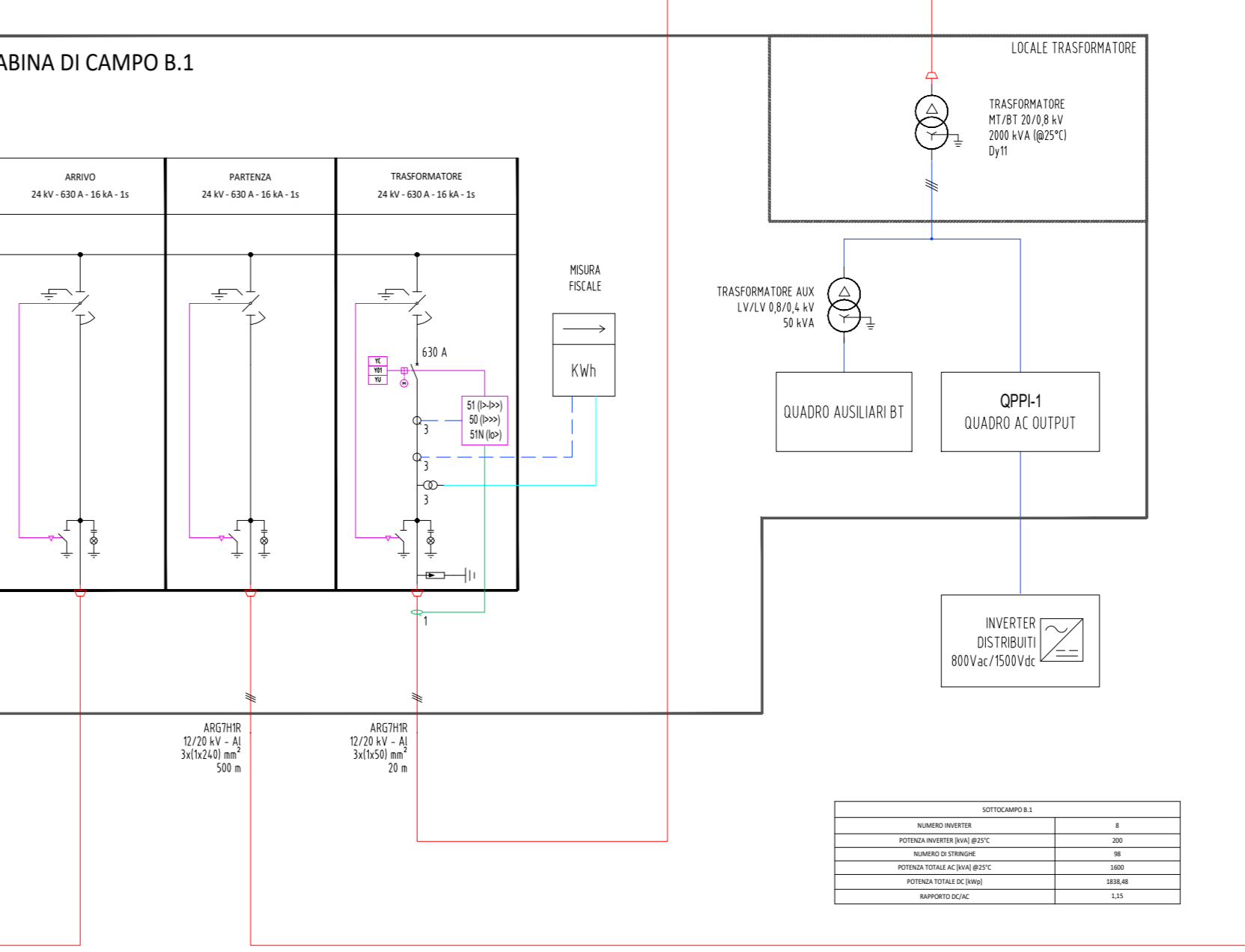
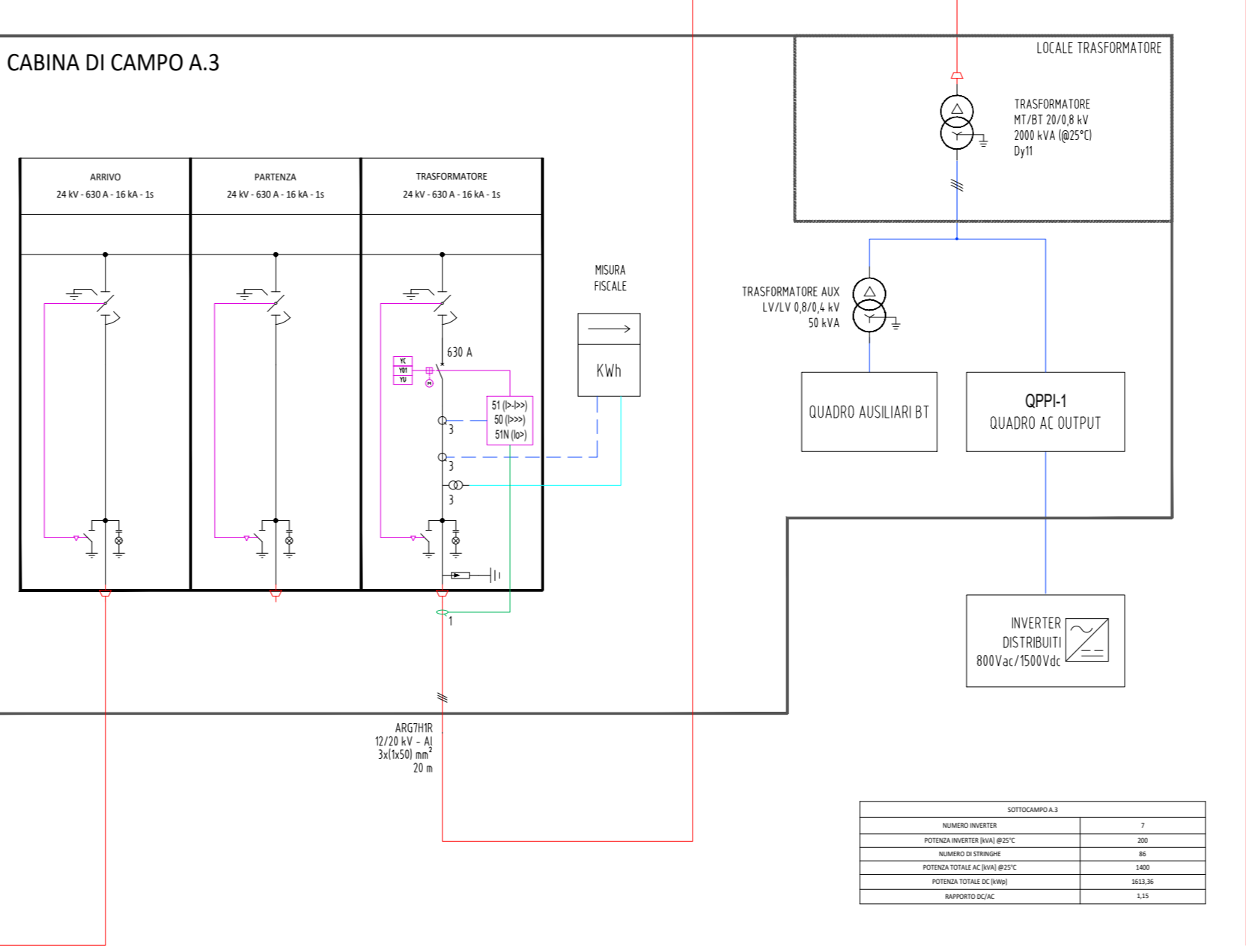
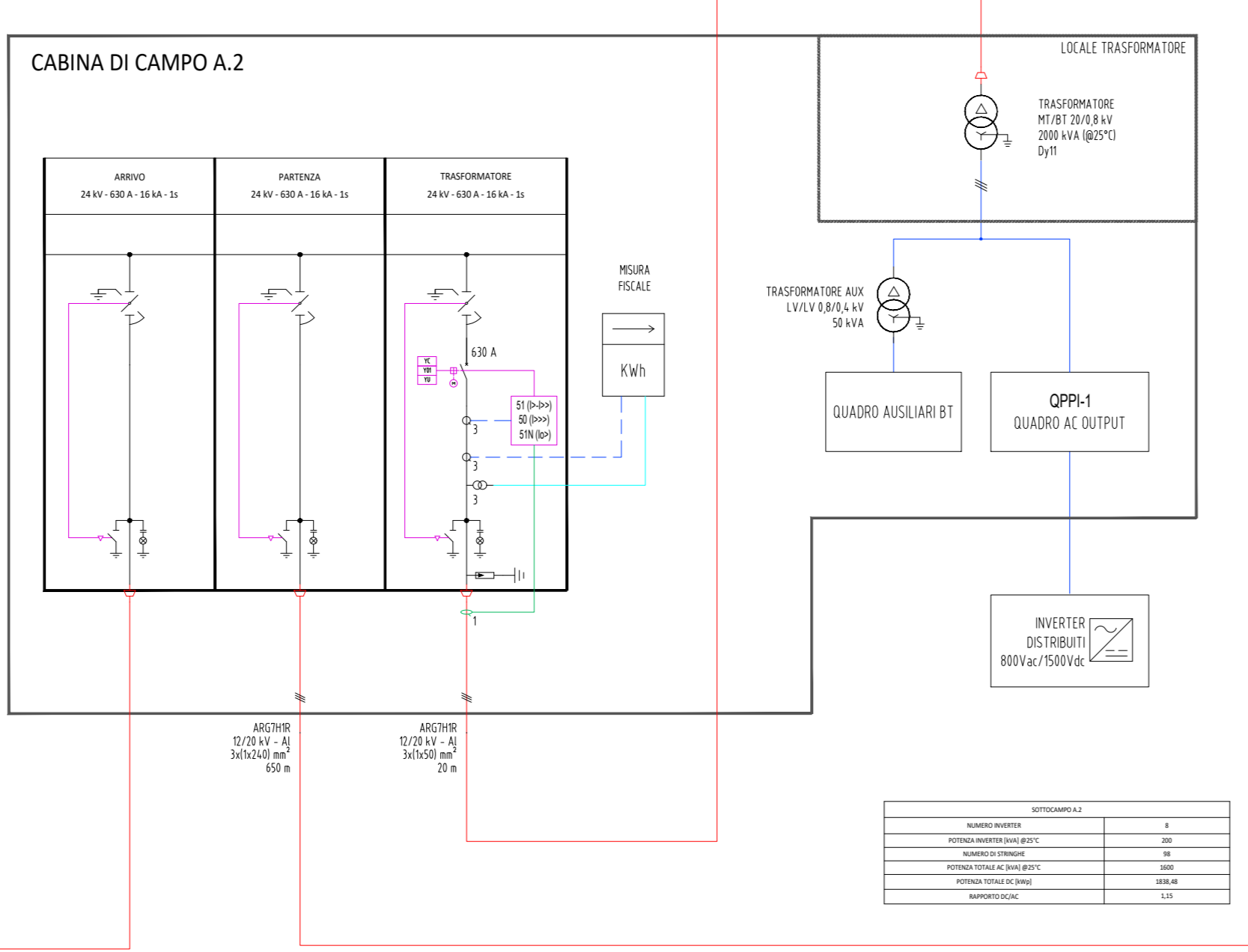
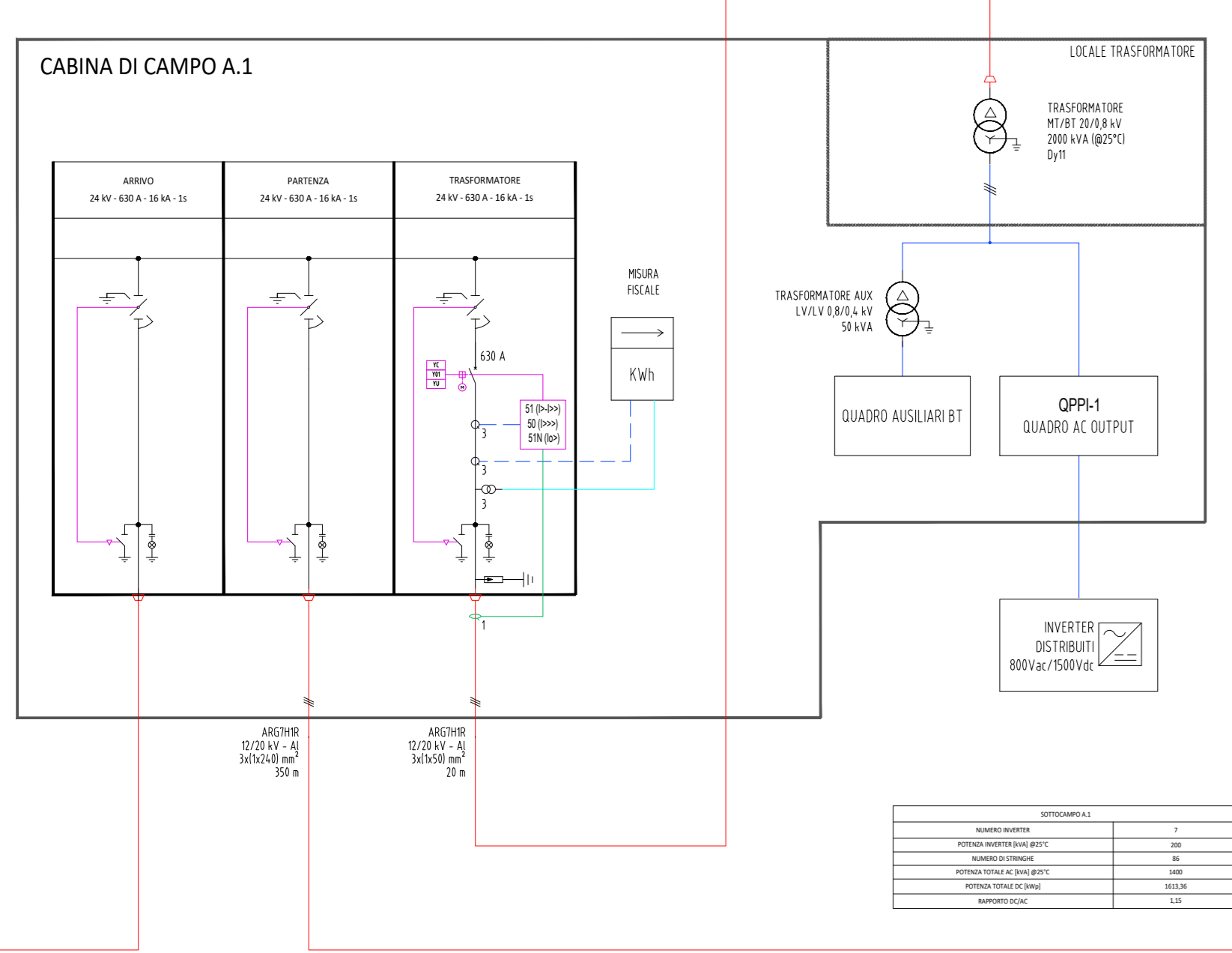
CABINA DI CONSEGNA 1 VANO MISURE M



CABINA DI CONSEGNA 1 VANO ENTE DISTRIBUTORE D



CUSTOMER'S PROPRIETY DISTRIBUTOR PROPRIETY



- NOTE**
- La potenza totale dell'impianto è di circa 17,00 MWp lato DC e di circa 14,80 MVA lato AC
 - L'impianto sarà connesso alla rete nazionale attraverso collegamento in media tensione 20 kV.
 - Il modulo considerato è monocristallino, bifacciale con potenza 670 Wp
 - Le potenze indicate degli inverter distribuiti, dei trasformatori in cabina di campo e delle apparecchiature elettriche sono indicative
 - La configurazione dell'impianto prevede 3 sezioni di potenza variabile.
 - Le scelte dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TO è indicativa
 - L'impianto rispetta le prescrizioni riportate nella norma CEI 0-16
 - Il generatore non è predisposto per il funzionamento in isola
 - E' previsto il sistema di teledistacco da remoto tramite modem GSM di cui delibera 421/14 ARERA, secondo quanto riportato nella norma CEI 0-16 (allegato M).
 - Il sistema di misura dell'energia elettrica immessa ed eventualmente prelevata è installato nell'impianto d'utenza per la connessione, immediatamente a valle del punto di connessione (CEI 0-16). I relativi TA e TV in inserzione indiretta avranno una prestazione minima pari a classe 0,5.
 - Sarà previsto un idoneo locale per il misuratore (da predisporre secondo quanto riportato nel paragrafo 7.5.9 della norma CEI 0-16), con accesso garantito da pubblica via al Distributore. L'accesso in sicurezza a tale locale sarà garantito in ogni momento e senza preavviso
 - E' prevista una tipologia di struttura a inasamento (14x2)
 - Per i dettagli relativi alla distribuzione BT si rimanda all'elaborato 2983_5372_GA_VIA_T16_Rev0_Schema elettrico unificare - Sezione BT

LEGENDA SIMBOLI

	TRANSFORMATORE TRIFASE CON SECONDAZIONE TRASCORRE		TRANSFORMATORE TRIFASE A DOPPIO AVVOLGIMENTO
	TRANSFORMATORE DI CORRENTE		TRANSFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	INVERTITORE AUTOMATICO		SECONDAZIONE
	INVERTITORE AUTOMATICO		INVERTITORE DI MANOVA SEZIONATORE
	ISOLAZIONATORE DI CHIUSURA		ISOLAZIONATORE DI MANOVA SEZIONATORE
	ISOLAZIONATORE DI APERTURA		COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA
	ISOLAZIONATORE		PULSANTE DI EMERGENZA
	INVERTITORE (SCAC)		CONVERTITORE (AC/DC)
	CONDENSATORE MANDAZIONALE		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON TORNOLE DI SENSIBILIZZAZIONE
	SEZIONATORE CON MESSA A TERRA INTERSEZIONALE		CONTATTORE MANDAZIONALE
	TRANSFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE		TRANSFORMATORE TRIFASE COMPLESSIVO DELLA TRONCAZIONE (CON SECONDAZIONE TRASCORRE)

LEGENDA COLLEGAMENTI

	SEZIONE MT 20 kV
	SEZIONE BT 400/800 Vdc
	SEZIONE BT 1500 Vdc
	COLLEGAMENTI TA
	COLLEGAMENTI TV
	COLLEGAMENTI TO
	COLLEGAMENTI RELE
	COLLEGAMENTI ETHERNET
	COLLEGAMENTI FD

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

POTENZA MODULO (P _{MOD})	670
NUMERO DI SEZIONARE	906
NUMERO DI MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI MODULI	25368
NUMERO STRUTTURE	906 (790 14x2)
POTENZA AC CABINE DI CAMPO @25°C (WVA)	2000
POTENZA INVERTER @25°C (WVA)	200
POTENZA DC TOTALE (WVA)	17000
POTENZA AC TOTALE (WVA)	14800
RAPPORTO DC/AC MEDIO TOTALE	1,15

0		MP	MC	SC	DESTINI
REV.	DESCRIZIONE	ISSUA	CONTROL.	APPROV.	DATA

Montana

ING. LAURA CONTI
 IMPIANTO INTEGRATO - AGRIVOLTICO COLLEGATO ALLA RTN
 POTENZA NOMINALE 17,00 MWp
 COMUNE DI GALATINA (LE)
 PROGETTO DEFINITIVO

Schema elettrico unifilare MT

15.1