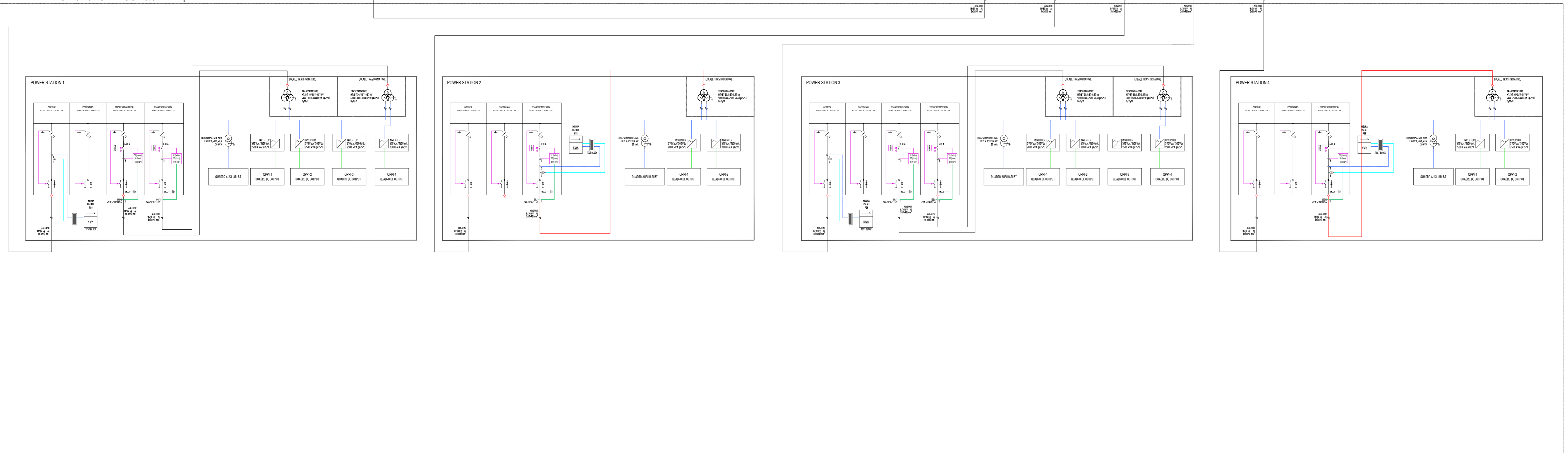
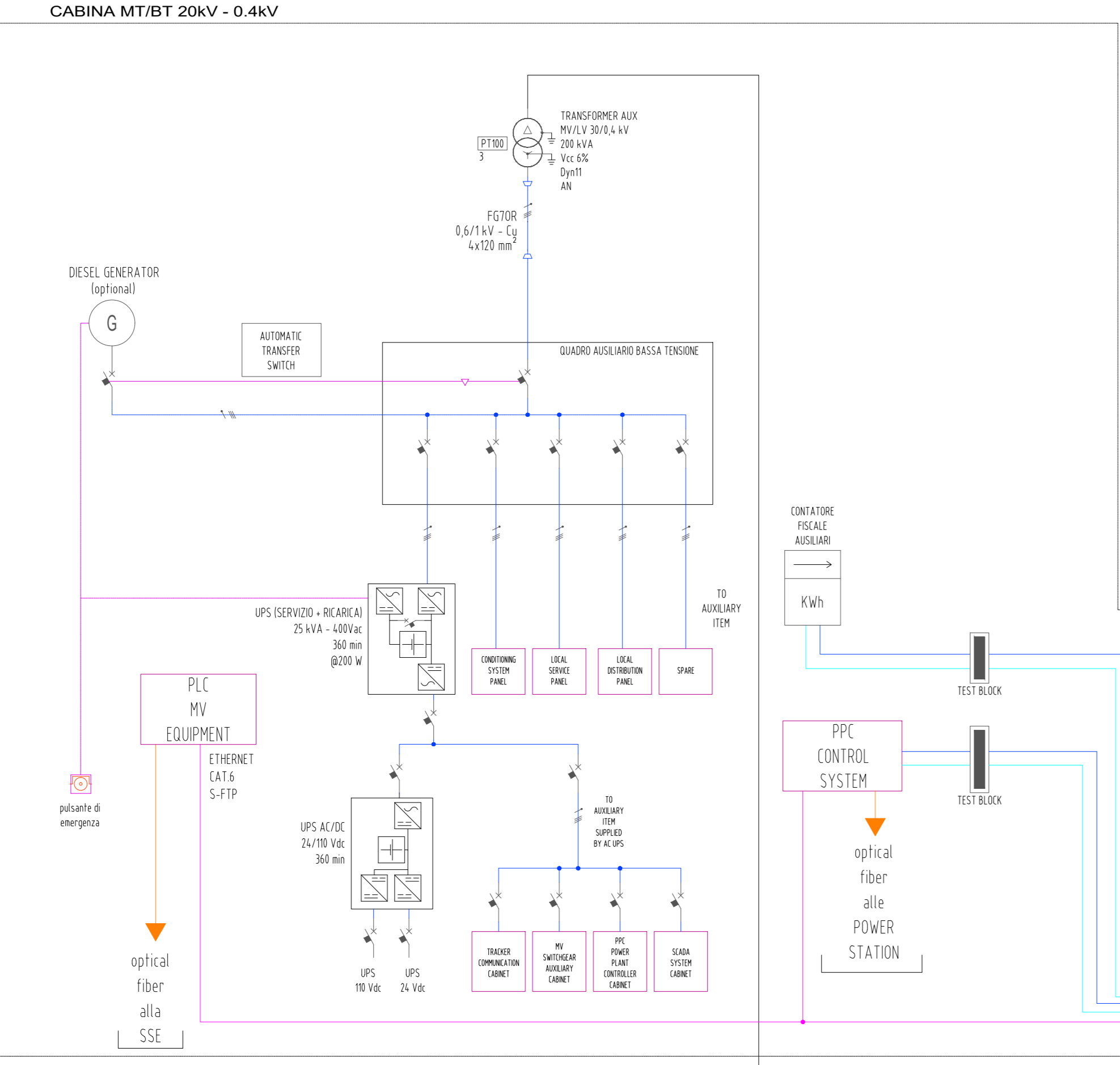
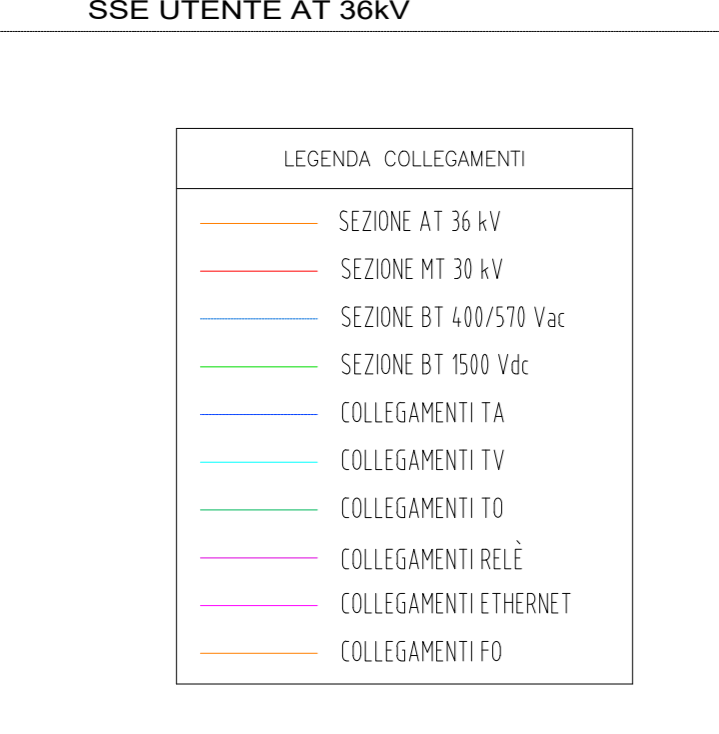


**SOTTOSTAZIONE TERNA**  
Stazione Elettrica (SE) TERNA a 150kV  
inserita in entrata-esce sulla direttrice RTN 150  
kV CP Campese - Castelpagano  
CP Ceremaggiore - Castelpagano  
TRASFORMAZIONE 30/150kV



**NOTE:**

- La potenza totale dell'impianto è di 26.624 MWp lato DC.
- Il modello considerato è monofase trifase con potenza 500 Vn.
- Le potenze indicate degli inverter, dei relativi trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicative.
- La configurazione dell'impianto prevede il sottostacco di energia potenza. Tale configurazione può variare in fase di progettazione esecutiva.
- Le scelte dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV, TFO e TERE.
- Il generatore non è predisposto per il funzionamento in isola.
- È previsto il sistema di monitoraggio di remoto tramite modem GSM di cui delibera 42/114 AREA, secondo quanto riportato nella norma CEI 0-16.
- Di seguito MT è nel codice di rete TERNA.
- Il sistema di misura dell'energia elettrica è prevista e installata nell'impianto d'entrata per la connessione, interconnettibile a valle del punto di connessione (CEI 0-16) i relativi TA e TV in interazione inerente avranno una prestazione minima pari a classe 0.5.
- TA e TV in sottostazione saranno il secondo di cui non vengono utilizzati esclusivamente per la misura a locale.
- L'impianto per la connessione sarà realizzato a cura dell'utente.
- Sarà previsto un idoneo locale per il misuratore (DB predizione secondo quanto riportato nel paragrafo 7.5.3 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.

**LEGENDA SIMBOLI**

	TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE TRILCRO STELLA		TRASFORMATORE TRIFASE A COPPIO AVVOLGIMENTO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE
	INTERRUTTORE MOTORIZZATO		INTERRUTTORE DI MANDATA-SEZIONATORE
	SCANCIATORE DI CHIUSURA		SCANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
	SCANCIATORE DI APERTURA		COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA
	SCANCIATORE		PULLMANTE DI EMERGENZA
	INVERTER (DC/AC)		CONVERTITORE (AC/DC)
	CONDENSATORE BIFREQUENZIALE		INTERRUTTORE MANOVRELETTICO CON TRONCO DIFFERENZIALE
	SEZIONATORE CON MESSA A TERRA INTERELEGGIBILE		CONDENSATORE MONOFREQUENZIALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE		TRASFORMATORE TRIFASE CONFIGURAZIONE STELLA-TRILCRO CON NERBICO, MEDIOCORRETO

**DESIGNAZIONE SIGLE CEI 0-16**

DDI	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA
PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA
SPI	SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA
DG	DISPOSITIVO GENERALE
PG	PROTEZIONE GENERALE
SPG	SISTEMA DI PROTEZIONE GENERALE
DOC	DISPOSITIVO DI GENERATORE
M1/M2	SISTEMA DI MISURA PER UTENTI ATTIVI (SOLO IMMISSIONE DI ENERGIA, PRELEVIO EVENTUALE SOLO PER ALIMENTAZIONE AUSILIARI)

**ALBARUM S.r.l.**

Via Privata Giovanni Bensi, n. 12/5  
Milano 20152  
P.Iva 04294740982  
albarumrl@legalmail.it

**KB DEVELOPMENT**

Head Quarter - North Italy: Via A. Volta, 15 - 20120 San Zeno Naviglio (BS)  
Field Office - Centre & South Italy: Via Enrico Mattei, 183 - 2.1.1AC - 63012 Civitanova Marche (MC)

**Impianto AGROVOLTAICO - Gildone (CB)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

00	08/2023	Emissione	CSP	T.CASTRO	Green Horse Engineering
REV.	DATA	OGGETTO	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Responsabile di Progetto:			PROGETTISTA:		
TITOLO: <b>Schema elettrico unifilare generale</b>					
NOTE:					
IDENTIFICAZIONE ELABORATO <b>F V G I L D E I M D 0 2 9</b>					
FORMATO: <b>A0</b>					