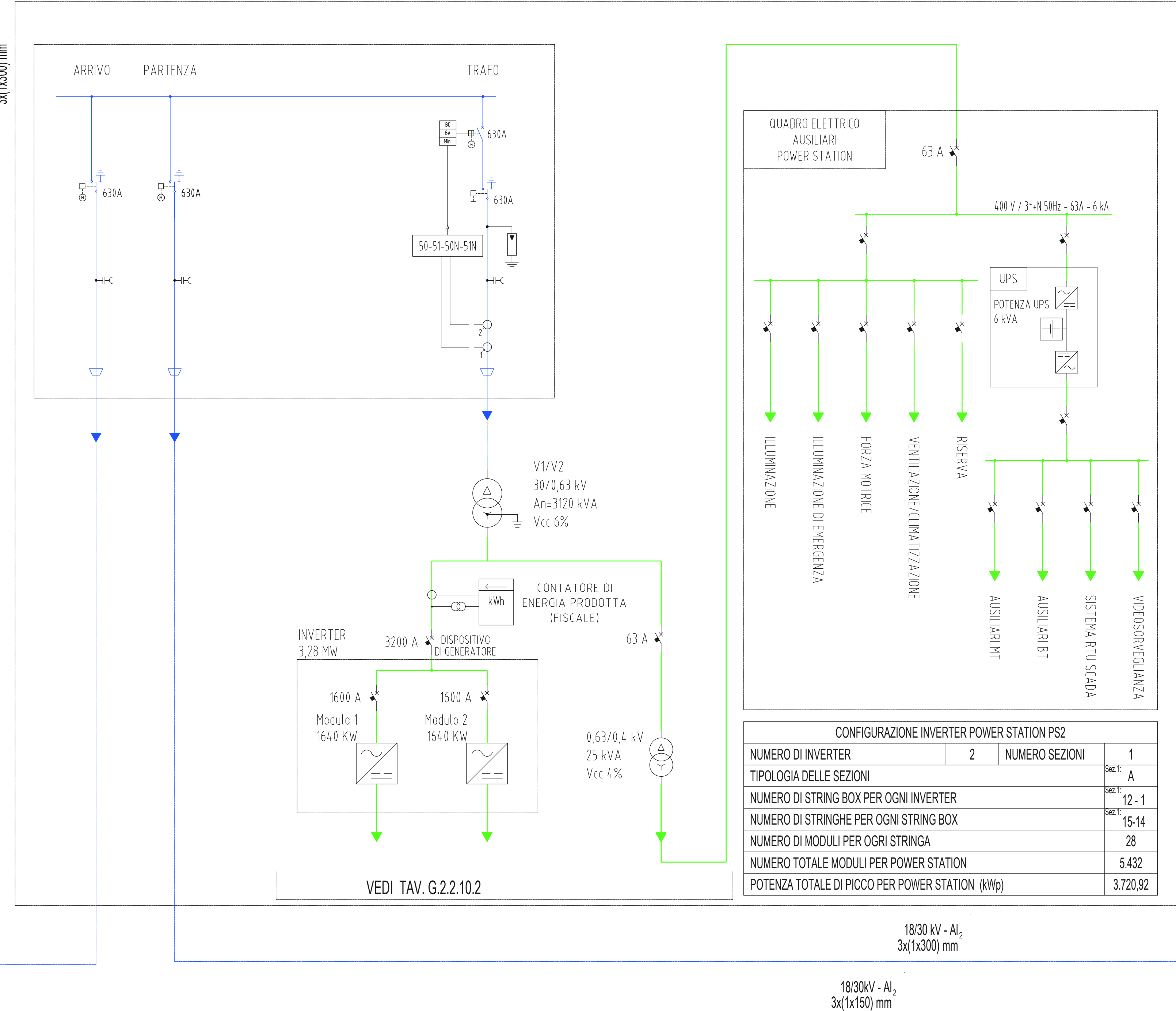


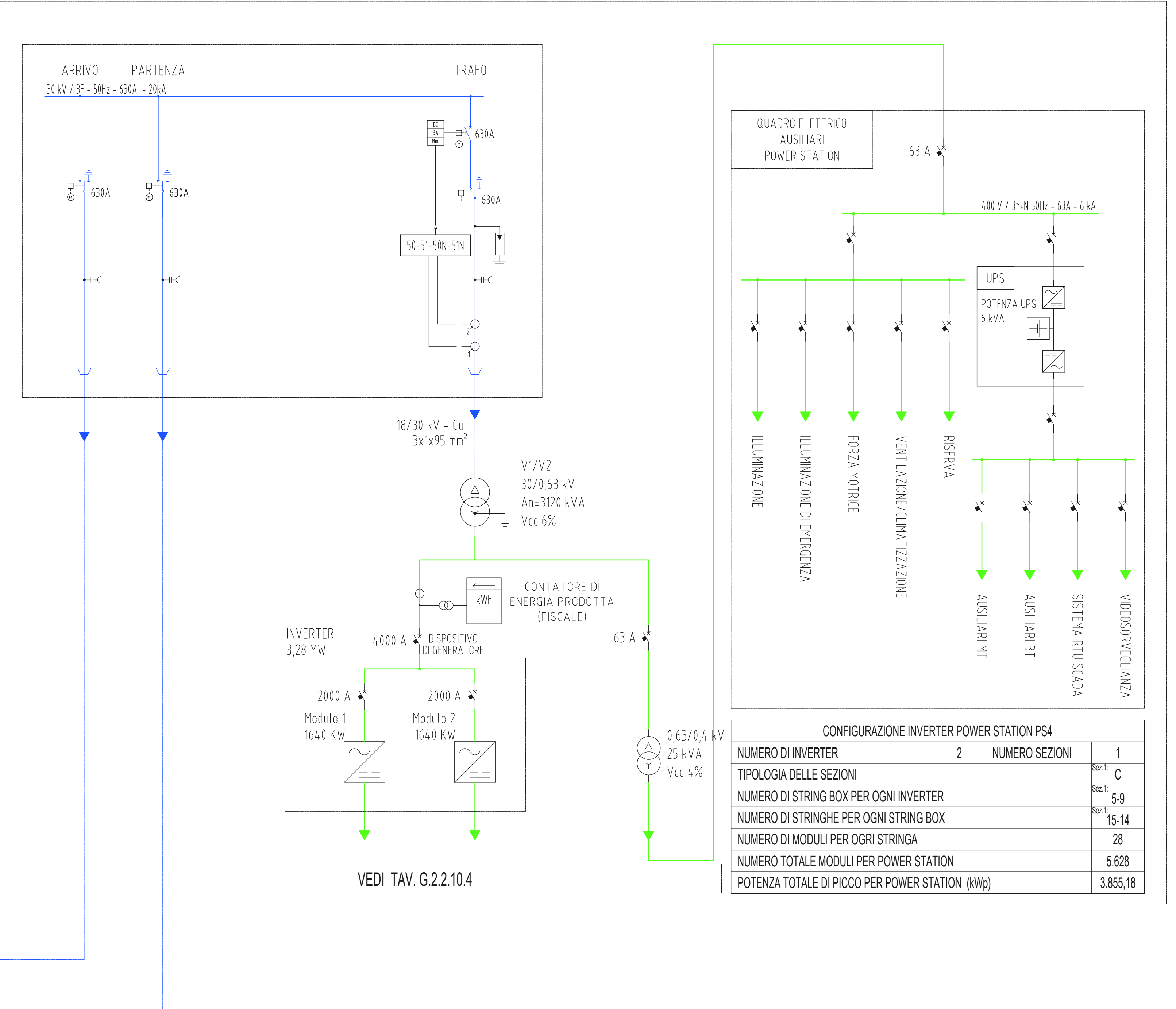
VEDI SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO MT-BT-vedi PD-G.2.2.7
CAMPO 2
POWER STATION 2



CONFIGURAZIONE INVERTER POWER STATION PS2

NUMERO DI INVERTER	2	NUMERO SEZIONI	1
TIPOLOGIA DELLE SEZIONI			SEZ. C
NUMERO DI STRING BOX PER OGNI INVERTER			SEZ. 12 - 1
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX			SEZ. 15-14
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA			SEZ. 28
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION			SEZ. 5.432
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)			SEZ. 3.720,92

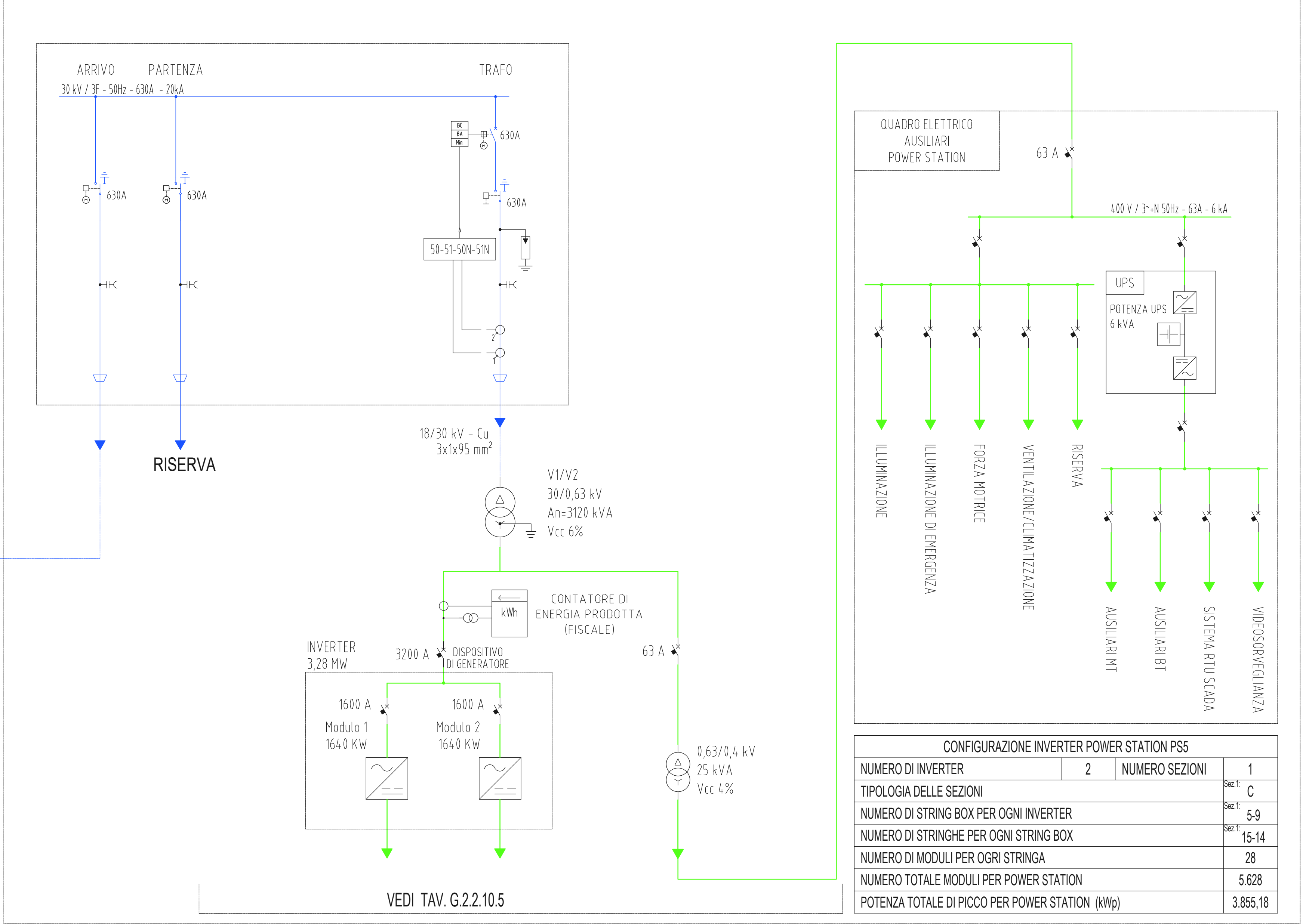
CAMPO 4
POWER STATION 4



CONFIGURAZIONE INVERTER POWER STATION PS4

NUMERO DI INVERTER	2	NUMERO SEZIONI	1
TIPOLOGIA DELLE SEZIONI			SEZ. C
NUMERO DI STRING BOX PER OGNI INVERTER			SEZ. 5-9
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX			SEZ. 15-14
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA			SEZ. 28
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION			SEZ. 5.628
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)			SEZ. 3.855,18

CAMPO 5
POWER STATION 5



CONFIGURAZIONE INVERTER POWER STATION PS5

NUMERO DI INVERTER	2	NUMERO SEZIONI	1
TIPOLOGIA DELLE SEZIONI			SEZ. C
NUMERO DI STRING BOX PER OGNI INVERTER			SEZ. 5-9
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX			SEZ. 15-14
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA			SEZ. 28
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION			SEZ. 5.628
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)			SEZ. 3.855,18

LEGENDA

	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO AD AVVOLGIMENTO APERTO
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORE A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTOCARICO
	FUSIBILE		PUNTO CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTEBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		CONTATORE DI MISURE
	INVERTER (DC/AC)		RADDRIZZATORE (AC/DC)
	BATTERIA		LAMPADA DI SEGNALEZIONE
	MODULO FOTOVOLTAICO		MODULO FOTOVOLTAICO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' RIVELATORE DI TERRA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' DI FREQUENZA		

0 03/2022 PRIMA EMISSIONE EG YF MG
REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO

REGIONE SICILIA
Provincia di Trapani
COMUNI DI CASTELVETRANO E PARTANNA

PROGETTO: IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "FAVARA"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 18,9 MWp. E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN. RICADENTI NEI COMUNI DI CASTELVETRANO E PARTANNA
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE:
X-ELIO
61011 FAVARA (TP)
Via V. Veneto, 39
91024 Alcamo (TP) Italy

PROGETTISTA:
HE Hebe Engineering s.p.a.
di Comiso e Partanna (CL)
Via Risorgimento, 39
91024 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE
(G) - Elaborati Grafici
2 - Parco Agro-fotovoltaico
2 - Opere elettriche
8 - Schema elettrico unifilare di impianto MT - Ramo A

CODICE ELABORATO: PD - G.2.2.8
SCALA: /
FOGLIO: 1 di 1
FORMATO: A0
CODIFICA PROGETTISTA: /

ID ELABORAZIONE: XEL119PDG000529D
NOME FILE: G.2.2.8 - XEL119PDG000529D.dwg