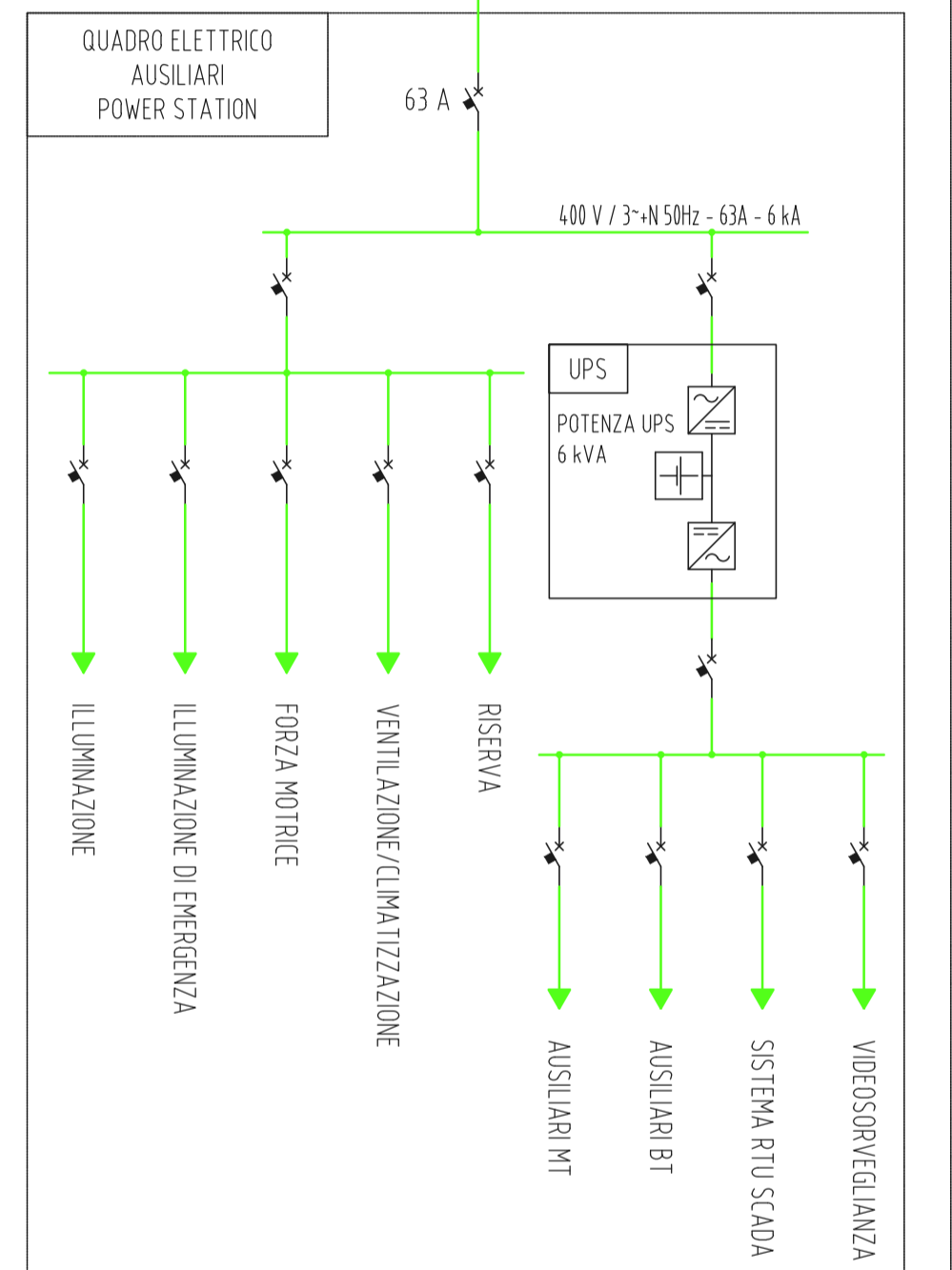
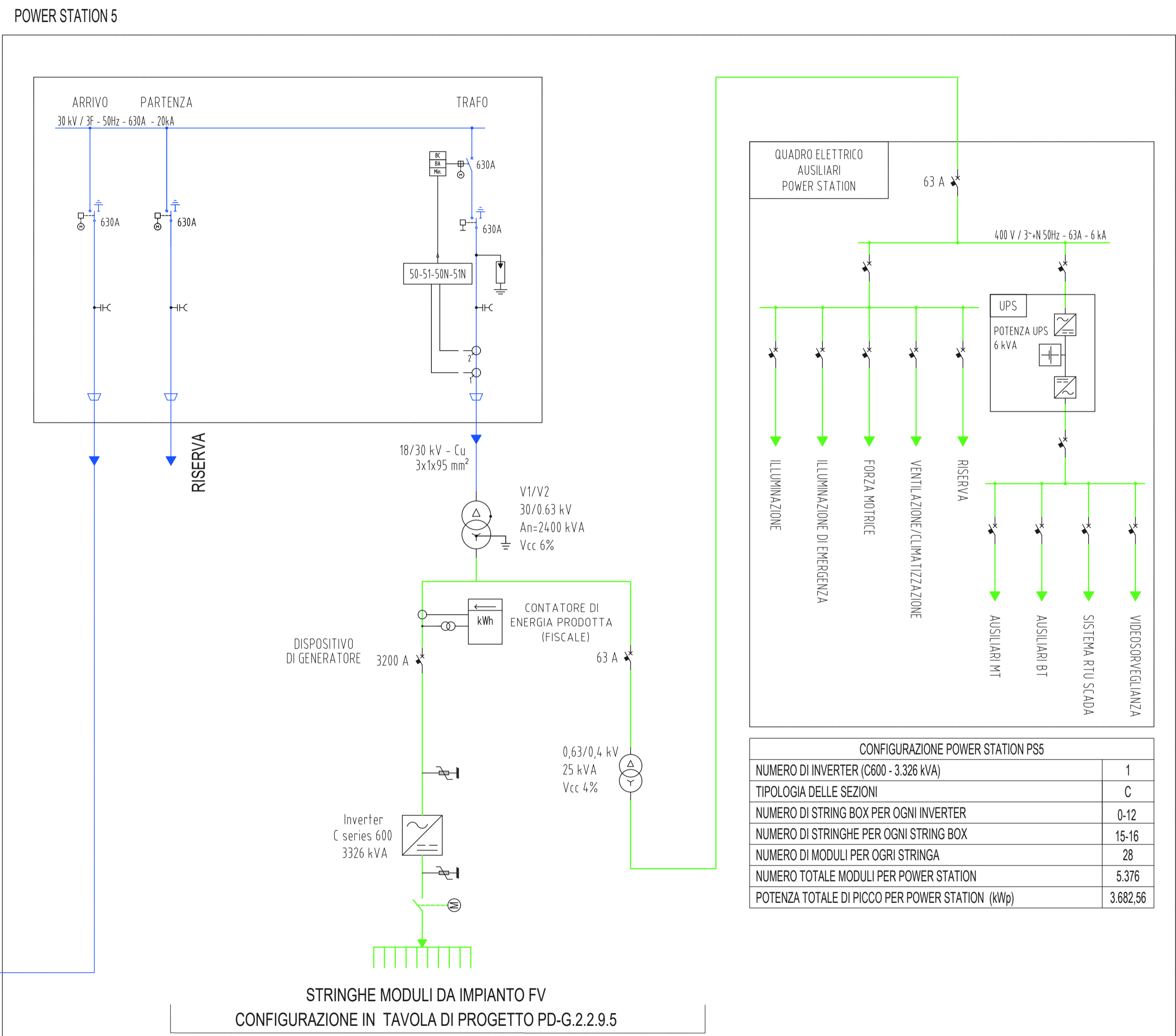


CONFIGURAZIONE POWER STATION PS6	
NUMERO DI INVERTER (C600 - 3.326 kVA)	1
TIPOLOGIA DELLE SEZIONI	C
NUMERO DI STRING BOX PER OGNI INVERTER	0-12
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX	15-16
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA	28
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION	5.376
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)	3.682,56



CONFIGURAZIONE POWER STATION PS5	
NUMERO DI INVERTER (C600 - 3.326 kVA)	1
TIPOLOGIA DELLE SEZIONI	C
NUMERO DI STRING BOX PER OGNI INVERTER	0-12
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX	15-16
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA	28
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION	5.376
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)	3.682,56

LEGENDA

	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO AD AVVOLGIMENTO APERTO		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
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		CONTATORE DI MISURE
	INVERTER (DC/AC)		RADDRIZZATORE (AC/DC)
	BATTERIA		LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	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		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' RIVELATORE DI TERRA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA



IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).

Proponente
X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
 CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
 P. IVA: 16235011000

Progettazione
Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossotti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy

Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
 2 - Parco Agrovoltaico
 2 - Opere elettriche

8.2 - Schema elettrico unifilare di impianto MT - Sottocampo B

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.2.2.8.2	XELI774PDGsch067R0	A3x4	1:50

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

REGIONE SICILIA
 CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO
 COMUNE DI MONREALE

