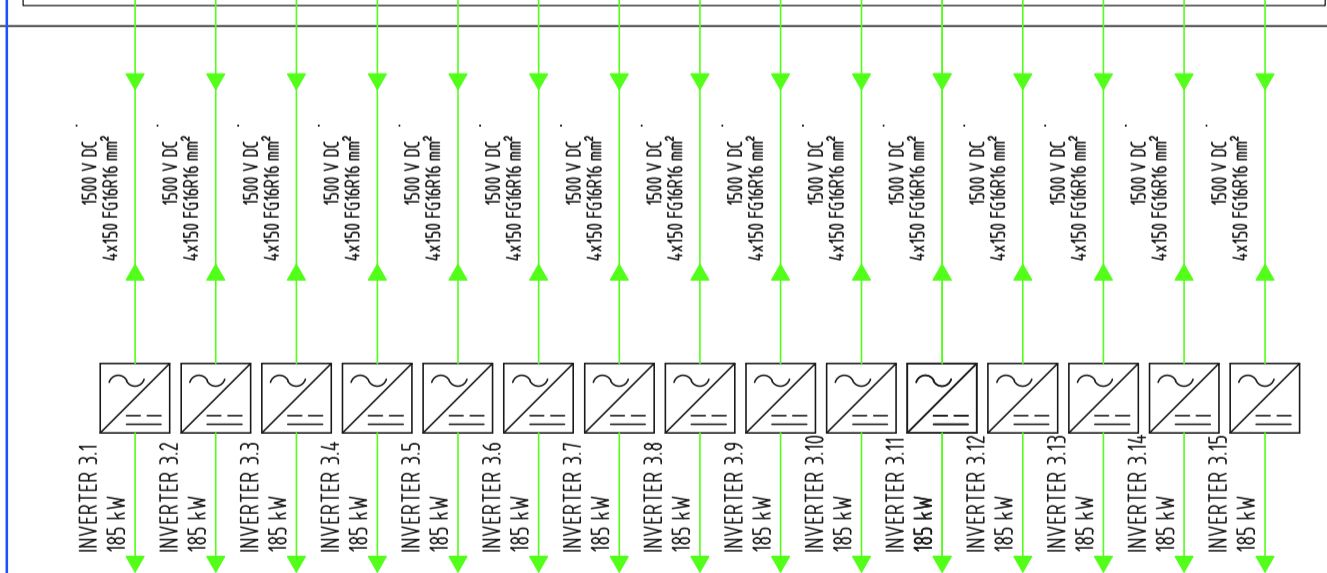
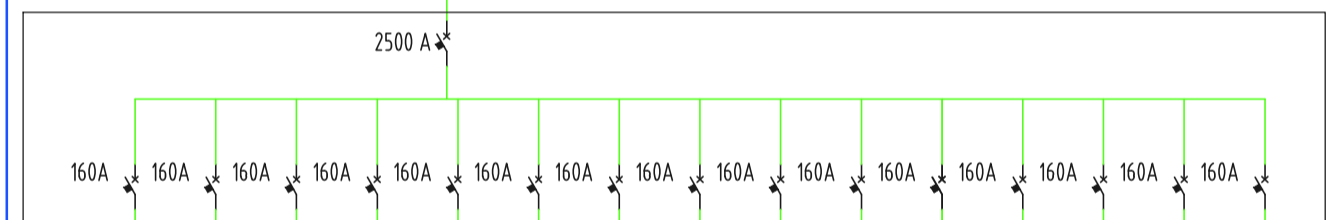
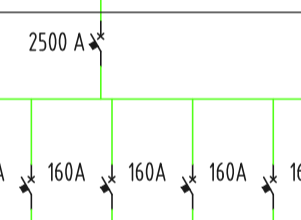
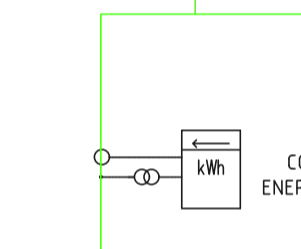
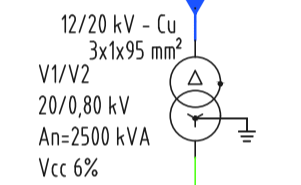
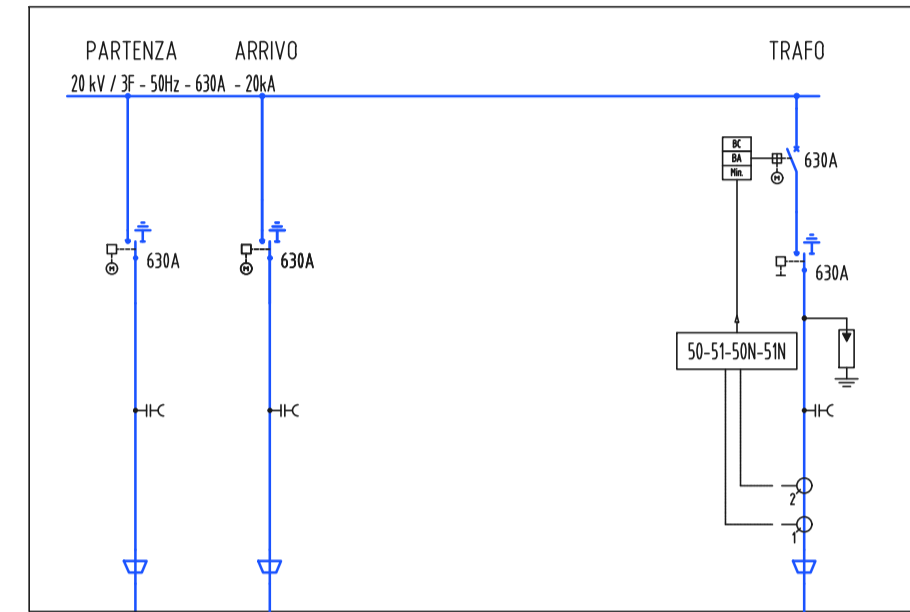
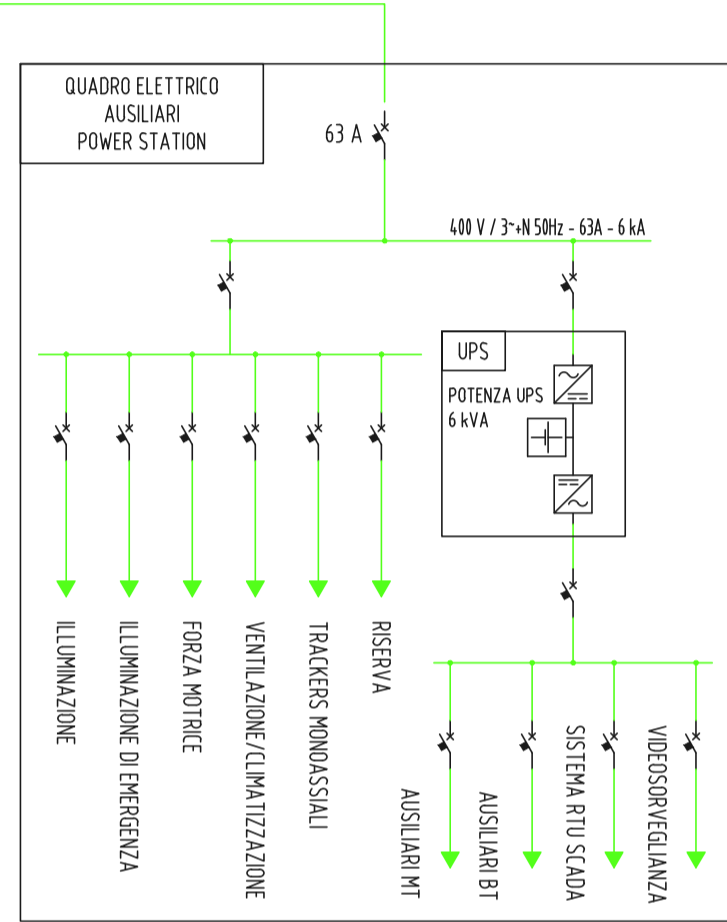


VEDI SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO MT-BT

CAMPO 3
POWER STATION 3



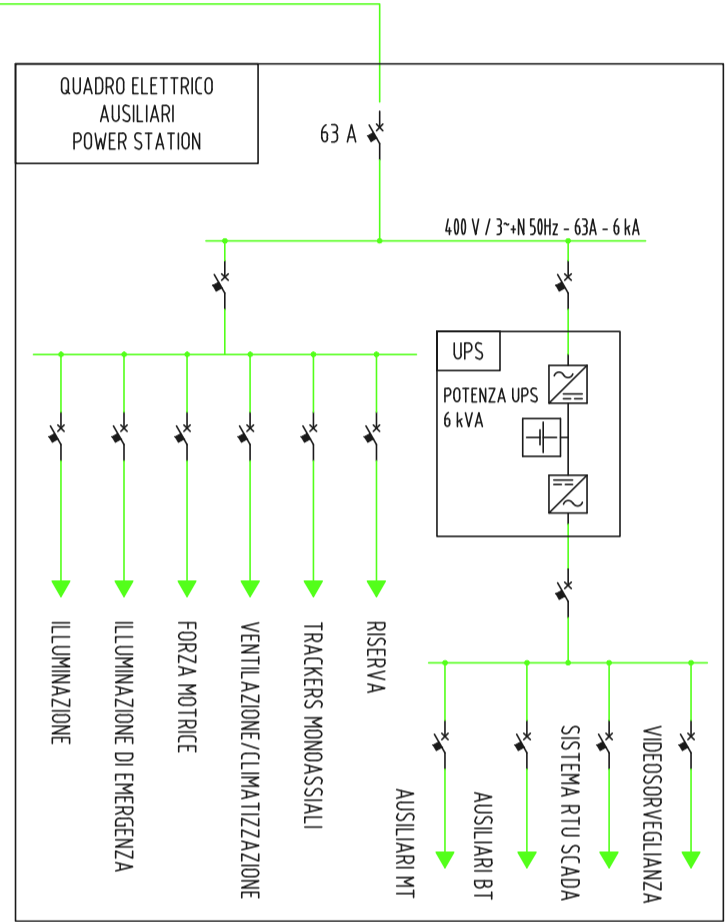
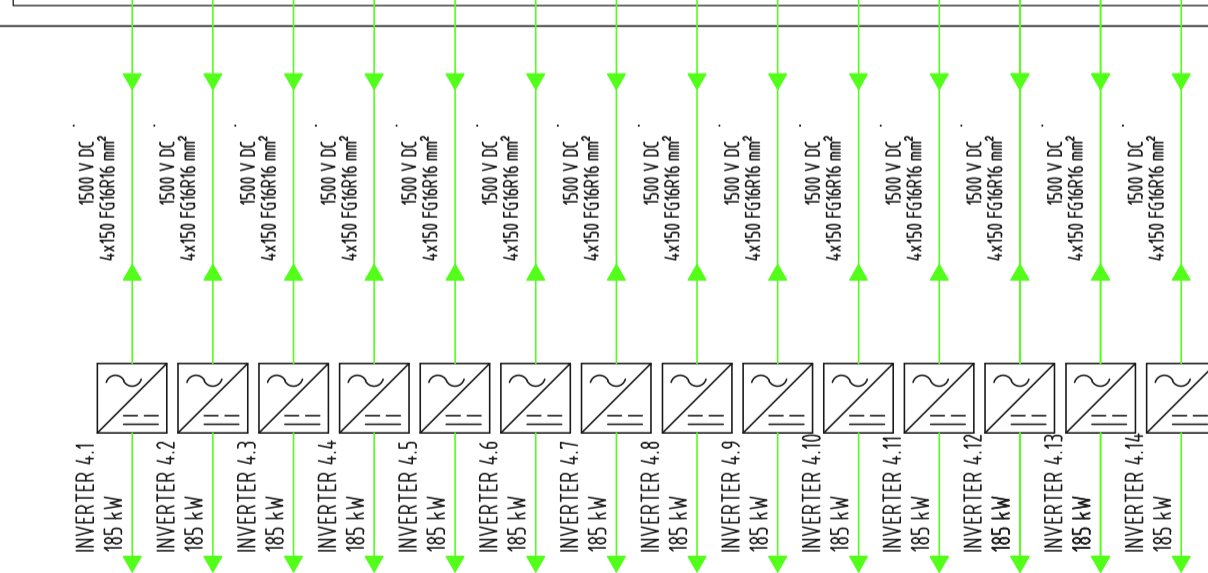
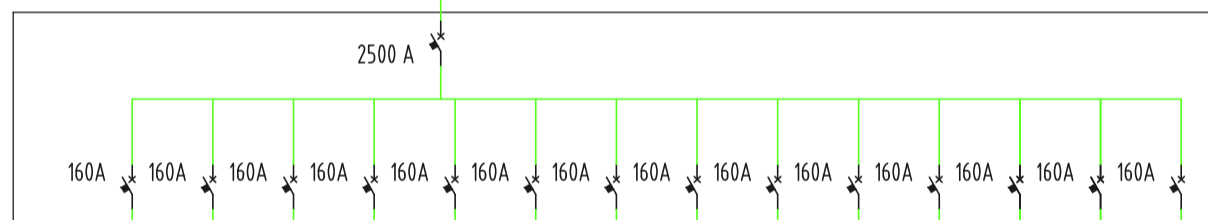
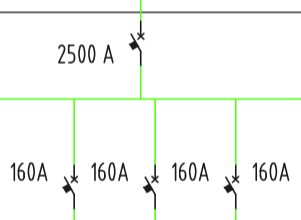
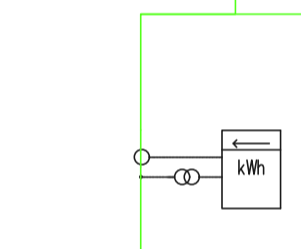
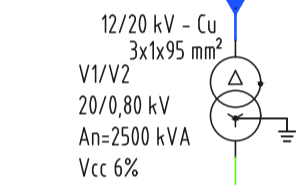
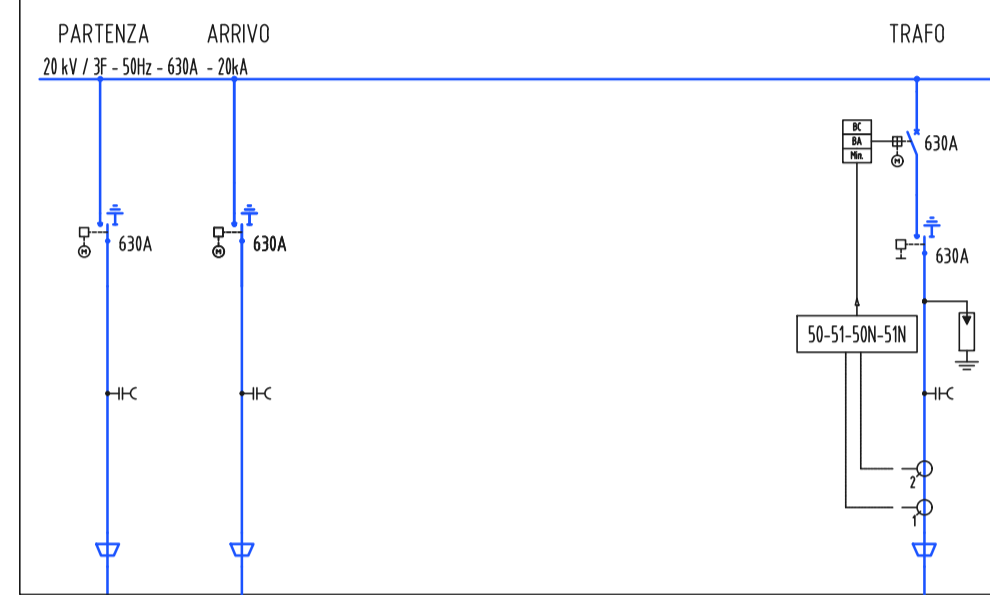
RAMO B
12/20 kV - Al
3x1x50 mm²
195 m



CONFIGURAZIONE INVERTER POWER STATION PS3	
NUMERO DI INVERTER	15
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI INVERTER	12-15
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA	26
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION	5.174
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)	2.949,18

VEDI SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO MT-BT

CAMPO 4
POWER STATION CAMPO 4



CONFIGURAZIONE INVERTER POWER STATION PS4	
NUMERO DI INVERTER	14
NUMERO DI STRINGHE PER OGNI INVERTER	12-15
NUMERO DI MODULI PER OGNI STRINGA	26
NUMERO TOTALE MODULI PER POWER STATION	4.914
POTENZA TOTALE DI PICCO PER POWER STATION (kWp)	2.800,96

LEGENDA

	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO 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		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	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



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE MT, sito in Comune di Naro (AG), località Testasecca, e di potenza nominale di piccolo DC pari a 11,67 MWp (potenza in immissione pari a 9,50 MWac)
DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV-Cummo

PROGETTO DEFINITIVO

PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art. 12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010
PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MITE
ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 ricompreso nell'art. 31, comma 6 del D.Lgs. 77/12.

Schema elettrico unifilare MT - RAMO B	codice identificativo	rev
	PD-B.3.8.2	0
	denominazione elaborato	PD-B.3.8.2

PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista incaricato: SUNNERG Development s.r.l. (Ing. Massimiliano Ceccopoli, Amministratore Unico)

Consulenza Geologica: GEONGEONERIA S.E.T. s.r.l. (Dott. Gaetano Antonino Cacioppo)

Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale: Vincenzo Agosta (Ing. Vincenzo Agosta)

Consulenza Agronomica: Dott. Agr. Mazzara Vito (Dott. Agr. Vito Mazzara)

Consulenza Progettazione elettrica: A17LAB s.r.l. (Ing. Giovanni Gabbellone)

COMMITTENTE: SMARTENERGYT2109 S.R.L.
Piazza Cavour, 1 - 20129 Milano
P.IVA: 11813950968, REA MI - 2626137
PEC: smartenergyt2109srl@legalmail.it

Nome file/documento:	PRIMA EMISSIONE	N. ROCCA	G. GABELLONE	V. AGOSTA	COD. DOCUMENTO
0	14/11/2022				1 DI 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO