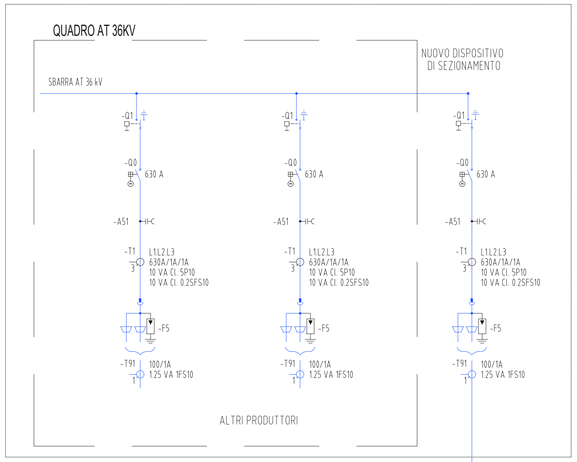
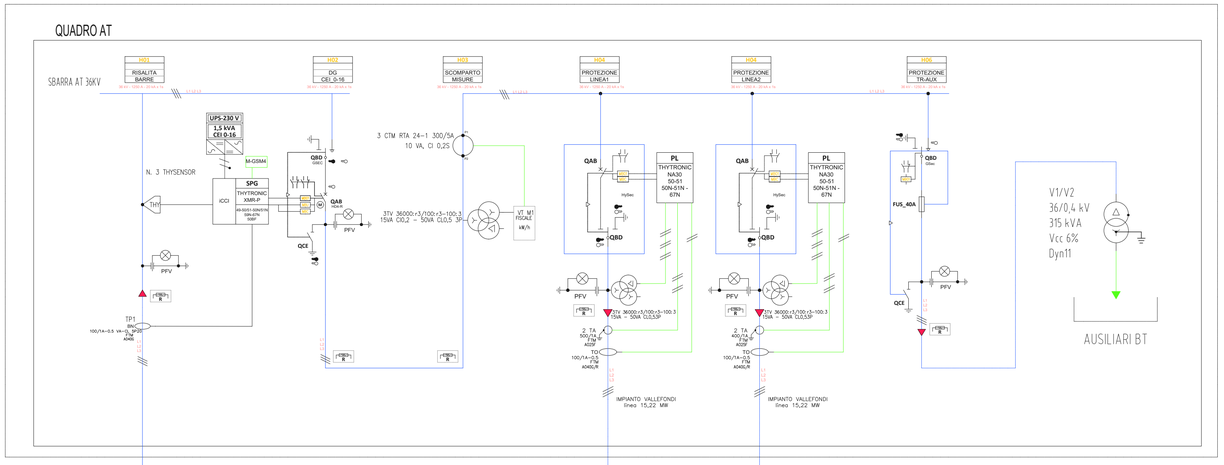
NUOVA CABINA S.E TERNA "MONREALE 3"



CABINA UTENTE 36 KV



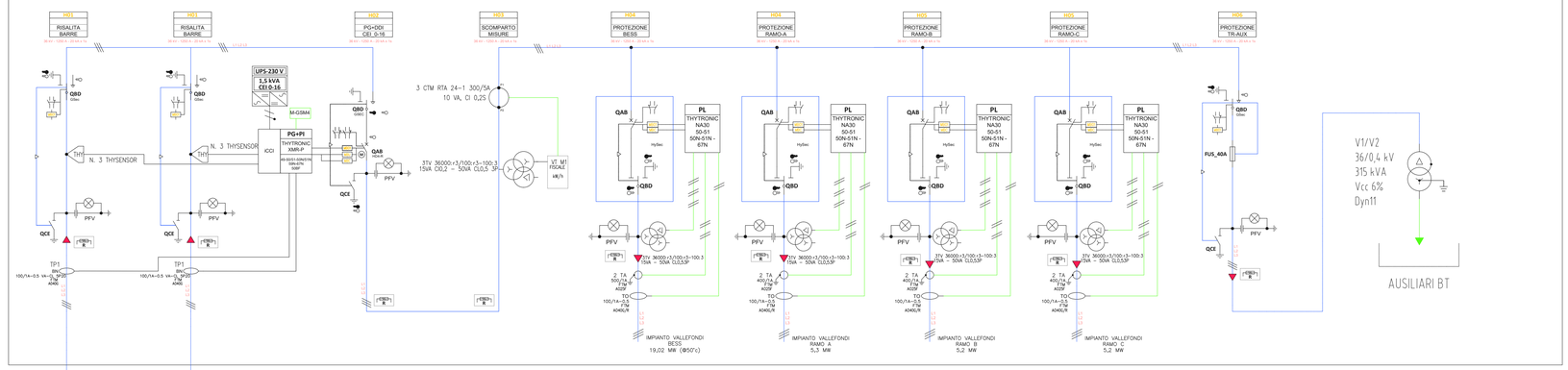
26/45 kV - Al 2x(3x1x630) mm² 100 m

LINEA 1 26/45 kV - Al 3x(1x630) mm² 6986 m

LINEA 2 26/45 kV - Al 3x(1x630) mm² 6986 m

CABINA PRINCIPALE PRESSO PARCO FOTOVOLTAICO

CABINA DI SMISTAMETNO



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 ADAVVOLGIMENTO 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	M	COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	KWh	CONTATORE DI MISURE
	INVERTER (DC/AC)		RADDRIZZATORE (AC/DC)
	BATTERIA		LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	MODULO FOTOVOLTAICO	G	GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE	50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
27V1	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA	50N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA	59	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO	59Vi	RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
64	RELE' RIVELATORE DI TERRA	76	RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
67N	RELE' DIREZIONALE DI TERRA	81	RELE' DI FREQUENZA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

REGIONE SICILIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE AT, SITO NEL COMUNE DI MONREALE (PA), LOCALITA' VALLEFONDI, AVENTE POTENZA DI PICCO DC PARI A 33,2 MWp (potenza in immissione pari a 28 MWac) DENOMINAZIONE IMPIANTO "VALLEFONDI"

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. 77/21.

ELABORATO:

Schema elettrico unifilare connessione alla rete

codice identificativo: B.5.7

rev: 0

scala -

COMMITTENTE

firma/timbro committente

X-ELIO VALLEFONDI S.R.L
Corso Vittorio Emanuele II 349 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06.8551726
Capitale interamente versato € 10.000,00
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma nº 16862961006 REA RM-1680337
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.U.
xeliovallefondisrl@legalmail.it

PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista

A176LAB srl
Via Madonna dell'Alto Mare n.23
91011 Alcamo (TP)
P.IVA 02812750814
Ing. Giovanni Gabellone

Consulenti specialistici

Studio Agronomico - Dott. Agr. Mazzara Vito

Studio Geologico - Dott. Geol. Antonio Cacioppo

Progettista strutturale - Ing. Vincenzo Agosta

Nome file/documento:						
						FOGLIO
0	10/12/2023	PRIMA EMISSIONE	A.CALANDRA	C.GAGLIO	G.GABELLONE	1 DI 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

ISO A1