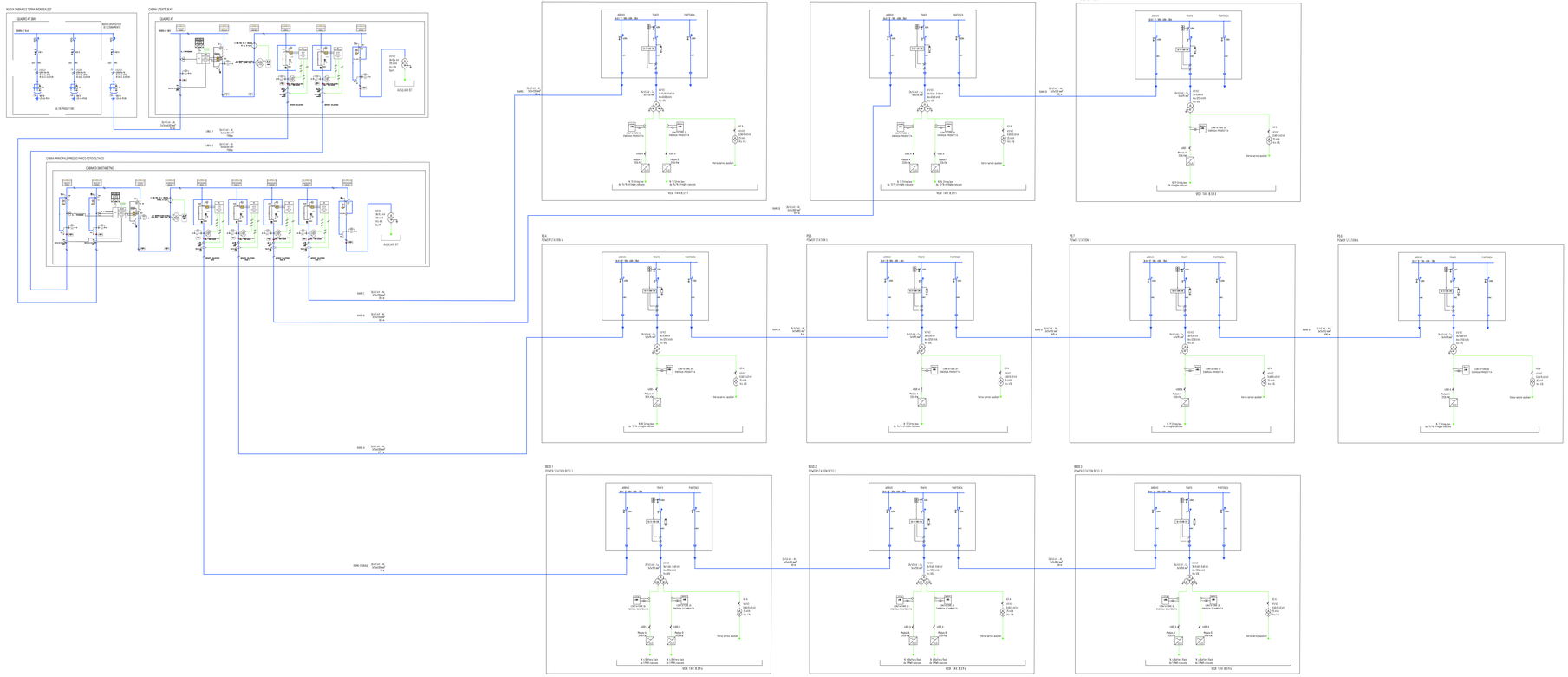

LEGENDA

	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 ADAVOS(GIMENTO 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 kVARh	CONTATORE DI MISURE
	INVERTER (DC/AC)		RADORIZZATORE (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	59V1	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 MVAac)
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 nonnpresso nell'art. 31, comma 6 del D.Lgs. 77/21.

ELABORATO: Schema elettrico unifilare di impianto AT/BT

DISEGNO TECHNOLOGICO: B.3.8

REV.: 0

SCALA: -

COMMITTENTE

Sottoscrizione committente

X-ELIO VALLEFONDS S.R.L.
Corso Vittorio Emanuele II 349 00186 ROMA Tel.+39 06.8912345 – Fax +39 06.8912336
www.x-elio.com - info@x-elio.com - PEC x-elio@pec.it
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 16962961005 REA RM-1688227
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.U.
administrationitaly@engineal.it

PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista

A176 LAB
A176LAB srl
Via Mattonara dell'Alto Mare n.23
90011 Bagheria (PA)
P.IVA 05913700974

Ing. Giovanni Gabellone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Sezione A - Settore a - Civile e Ambientale
Iscrizione n. 4346

Consulenti specialistici

Studio Agronomico - Dott. Agr. Mazzara Vito

Studio Geologico - Dott. Geol. Antonio Cacioppo

Progettista strutturale - Ing. Vincenzo Agosta

Nome file/documento:							
							FOGLIO
0	Gennaio 2022	PRIMA EMISSIONE	A.CALANDRA	G.LIPARI	G.GABELLONE	1	Di 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO		

ISO A2x4