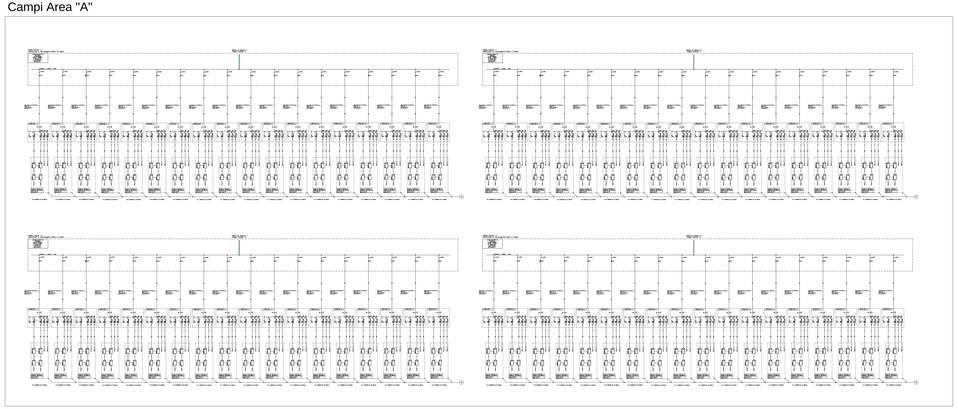
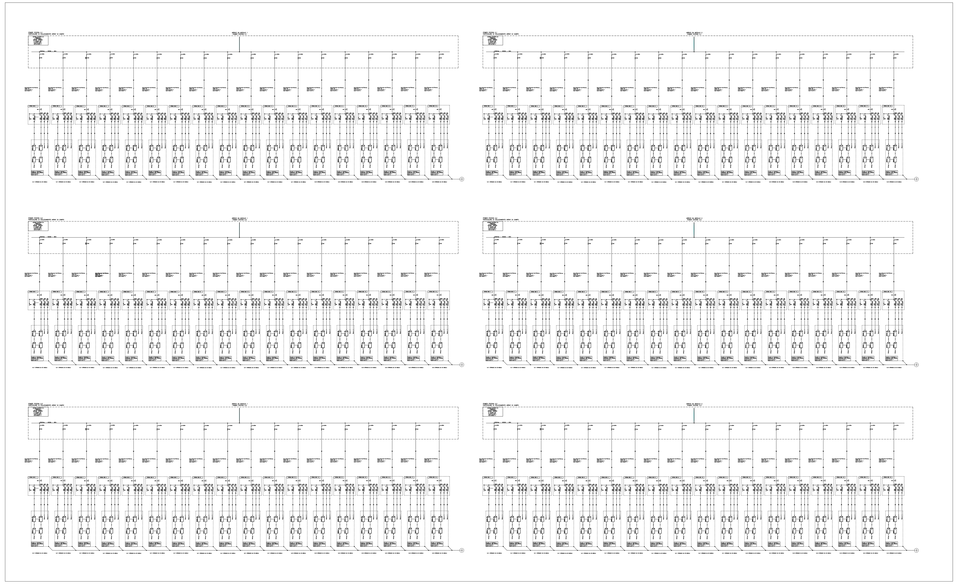
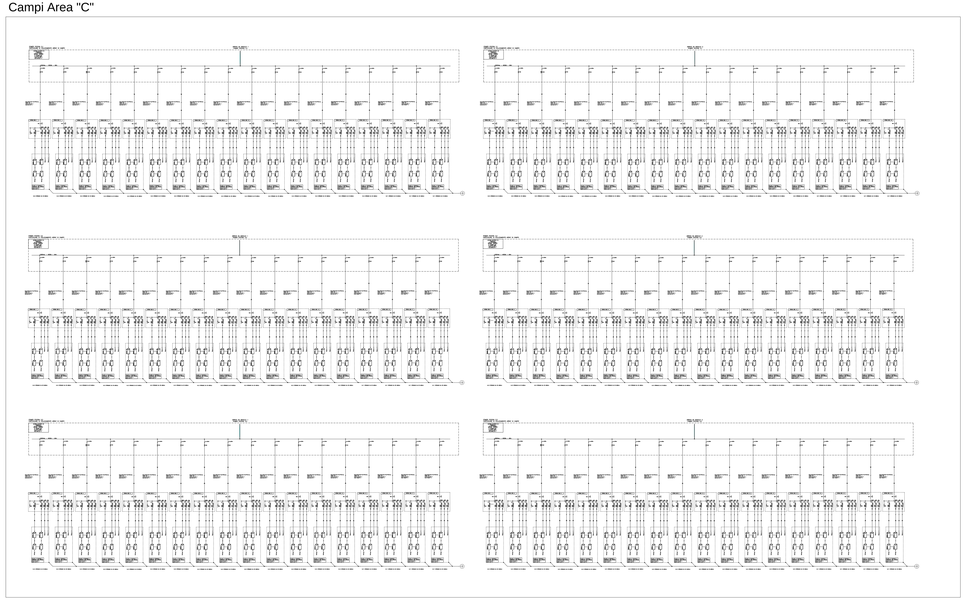
Campi Area "A"



Campi Area "B"



Campi Area "C"



LEGENDA

	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO–STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO–STELLA
Δ	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO	Y	TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA	~	CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO–DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	RADDRIZZATORE AC–DC		INVERTER DC–AC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE	50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
27/1	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	59N/	RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
64	RELE' DI MINIMA TENSIONE	78	RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
67N	RELE' RILEVATORE DI TERRA	81	RELE' DI FREQUENZA

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNI DI CALATAFIMI SEGESTA E GIBELLINA

AGRIVOLTAICO "GIBELLINA"

REV.	DATA	DESCRIZIONE	TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA	TIMBRO E FIRMA VERIFICATORE	TIMBRO E FIRMA APPROVATORE
00	01/03/2022	PRIMA EMISSIONE ELABORATO			

REVISIONI

X-ELIO

X-ELIO GIBELLINA S.r.l.
Corso Vittorio Emanuele II, 349
90134 PALERMO
C.F. P.IVA 05350560083

ENGLAB S.r.l. - C.F. P.IVA 05350560083
Via Malaspina n. 197 - 91011 ALCAMO (TP)
TEL 0924/1948250 - EMAIL info@englab.it

XE-GIBELLINA-AFV-PD-D-3.2.7.1-01A-R00

SCALA	FORMATO
1/1	A1X3

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI
Ing. Giuseppe Maria Fiorello
Sezione A n. 1

OGGETTO DEL PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GIBELLINA" - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 85.35 MWp (19.20 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 40.00 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEL COMUNE DI CALATAFIMI SEGESTA E GIBELLINA

ELABORATO:
PROGETTO DEFINITIVO
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO; 2 - OPERE ELETTRICHE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DC CAMPI AREE "A", "B", "C"

ISO A1x3