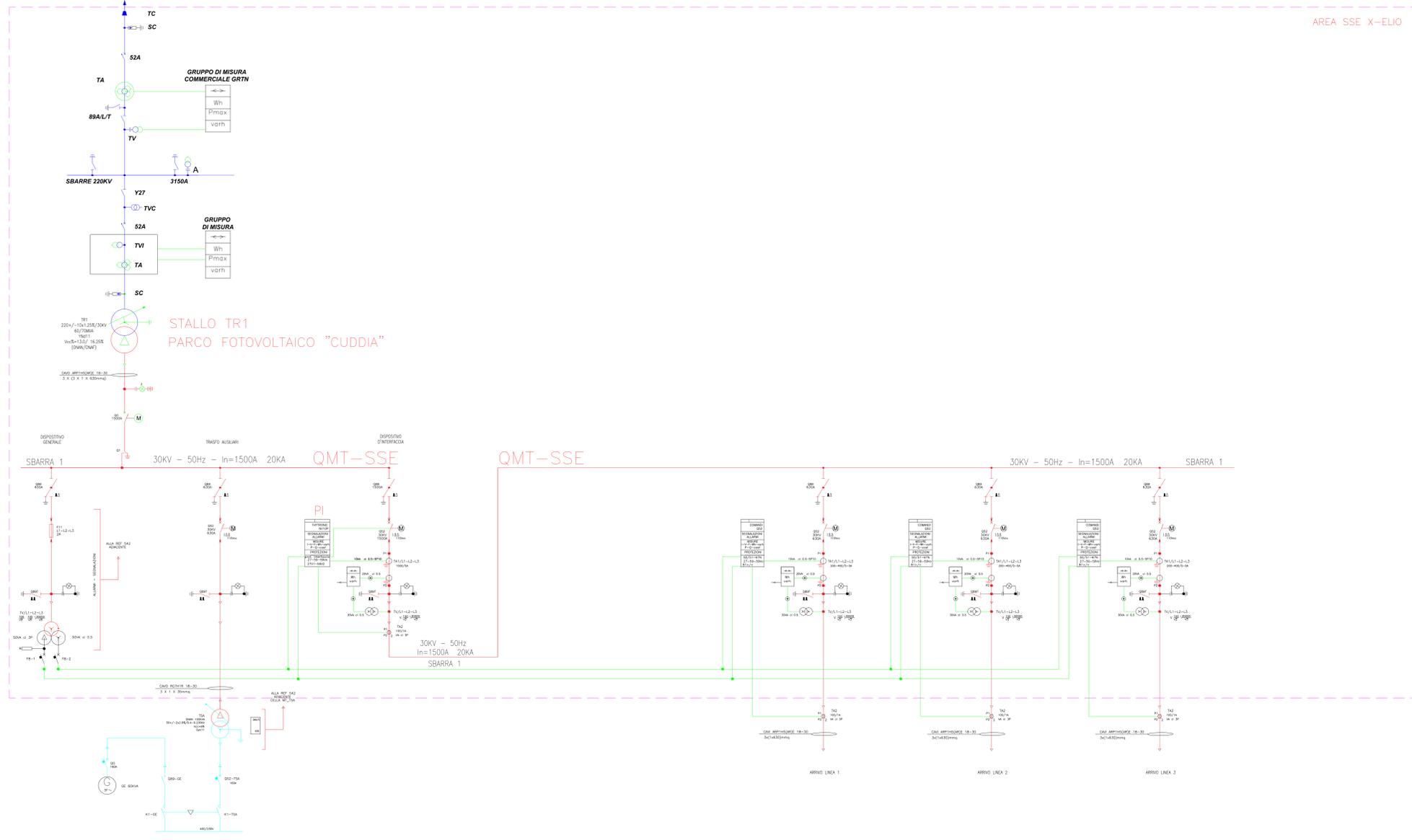
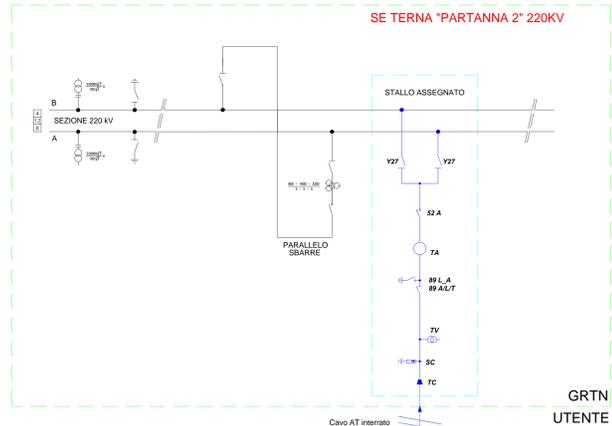


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEGLI IMPIANTI DI UTENTE (SSE) E DI RTN (LIMITATAMENTE ALLO STALLO DI COMPETENZA)



APPARECCHIATURE	FUNZIONI DI MISURA
F1M1_TR	SCARICATORE LATO AT TRASFORMATORE
F12...	FUSIBILE MT
PV...	VOLTIMETRO
PWR	VOLTIMETRO TENSIONE DI RETE
PS1	CONTATORI ENERGIA
IS2	INTERRUTTORE MT
IS3	SEZIONATORE SBARRE MT
IS3M1_TR	SEZIONATORE LATO MT TRASFORMATORE
IS3M2	SEZIONATORE SOTTO CARICO MT
IS3M3	SEZIONATORE DI TERRA MT
IS4	INTERRUTTORE MONTANTE AT
IS4A	INTERRUTTORE MONTANTE AT
IS4A_L	SEZIONATORE MONTANTE AT
IS4A_LA	SEZIONATORE MONTANTE AT
IS4A/LA	SEZIONATORE DI LINEA/TERRA AT
Y27	SELETORE VOLUMETRICO
SV...	SELETORE VOLUMETRICO TENSIONE DI RETE
TA	TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT
TA_A	TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT PER GRTN
TA4	TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO MONTANTE AT
TV	TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO MONTANTE AT
TV_C	TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO MONTANTE AT
TV_A	TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT PER GRTN
TV_L	TRASFORMATORE DI TENSIONE MT
SC1	SCARICATORE SOVRATENSIONE
SC2	SCARICATORE SOVRATENSIONE PER GRTN
...	CONVERTITORE DI MISURA

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE	
2SGA/S	MAX TEMPERATURA OLIO TRASFO ALLARME-SCATTO
27	MIN TENSIONE
49	IMMAGINE TERMICA TRASFO
49T	CENTRALINA TERMOMETRICA
50	MAX CORRENTE ISTANTANEO
51	MAX CORRENTE RITARDATE
51N	MAX TENSIONE
51N	GUASTO TERRA RITARDATE
59	MAX TENSIONE
59V0	TENSIONE OMPOLARE
630	SOVRAPRESSIONE OLIO TRASFORMATORE
63N	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
61</>	MIN/MAX FREQUENZA
67T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
90	REGOLATORE TENSIONE
97A/S	BUCHHOLZ TRASFORMATORE ALLARME SCATTO
97V/SC	BUCHHOLZ VARIATORE SOTTOCARICO
990	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
99V/SC	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTOCARICO
F2	UNITA' CONTR./MIS./PROT. MONTANTE AT E TRASFO
F3	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT ARRIVO TRASFO
F8	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT CONDENSATORI
F51N	PROTEZIONE BANCO CONDENSATORI
F6	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT LINEA
MAN	MANGIATA APERTURA INTERRUTTORE

SEZIONI DI IMPIANTO
SEZIONE AT 220KV
SEZIONE MT 30KV
SEZIONE BT SEGNALIZAZIONE E COMANDO
SEZIONE BT DI POTENZA

SIMBOLI	
	INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
	SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAKE DI TERRA
	SEZIONATORE MANUALE
	TRASFORMATORE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO
	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
	GRUPPO ELETTRODINAMICO
	FUSIBILE
	INTERRUTTORE MT ASPORIBILE CON COMANDO MOTORIZZATO
	INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
	CONDENSATORE DI MANOVRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	LAKE DI MESSA A TERRA
	MORSETTERIA DI PROVA/UT/GRN
	SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
	INDICATORE LUMINESCO
	PULSANTE
	BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
	BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO E INCHIUSO (BLOCCO A CHIAVE IN APERTO)
	BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
	BLOCCO A CHIAVE, PER L'ACCESSO AL BANCO CONDENSATORI, CHIAVE LIBERA AD ACCESSO CHIUSO
	BLOCCO A CHIAVE PER SEZIONATORE DI NEUTRO LATO AT
	CONDATORE ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI COMMERCIALI



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
AGROVOLTAICO "CUDDIA"

REVISIONI	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	
00	11/02/2022	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Vincenzo Scarpinato	Ennio El'Angelo	Giuseppe Basso

X-ELIO
X-ELIO ITALIA 6 S.p.A.
C.so Varesino, 20 - 92018 TRAPANI (TP) - 349
00186 - 80844
C.F./P.IVA 15465531007

ENELAB S.p.A. - C.F./P.IVA 0909000092
Via Saverio 1, 20 - 92018 TRAPANI (TP) - 0922 000000 - 0922 000000 - www.enelab.it

PROGETTO: IMPIANTO AGROVOLTAICO "CUDDIA"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI 46.30 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA

PROGETTO DEFINITIVO
5 - OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

SCALE: 1/1
A0
1:1.000