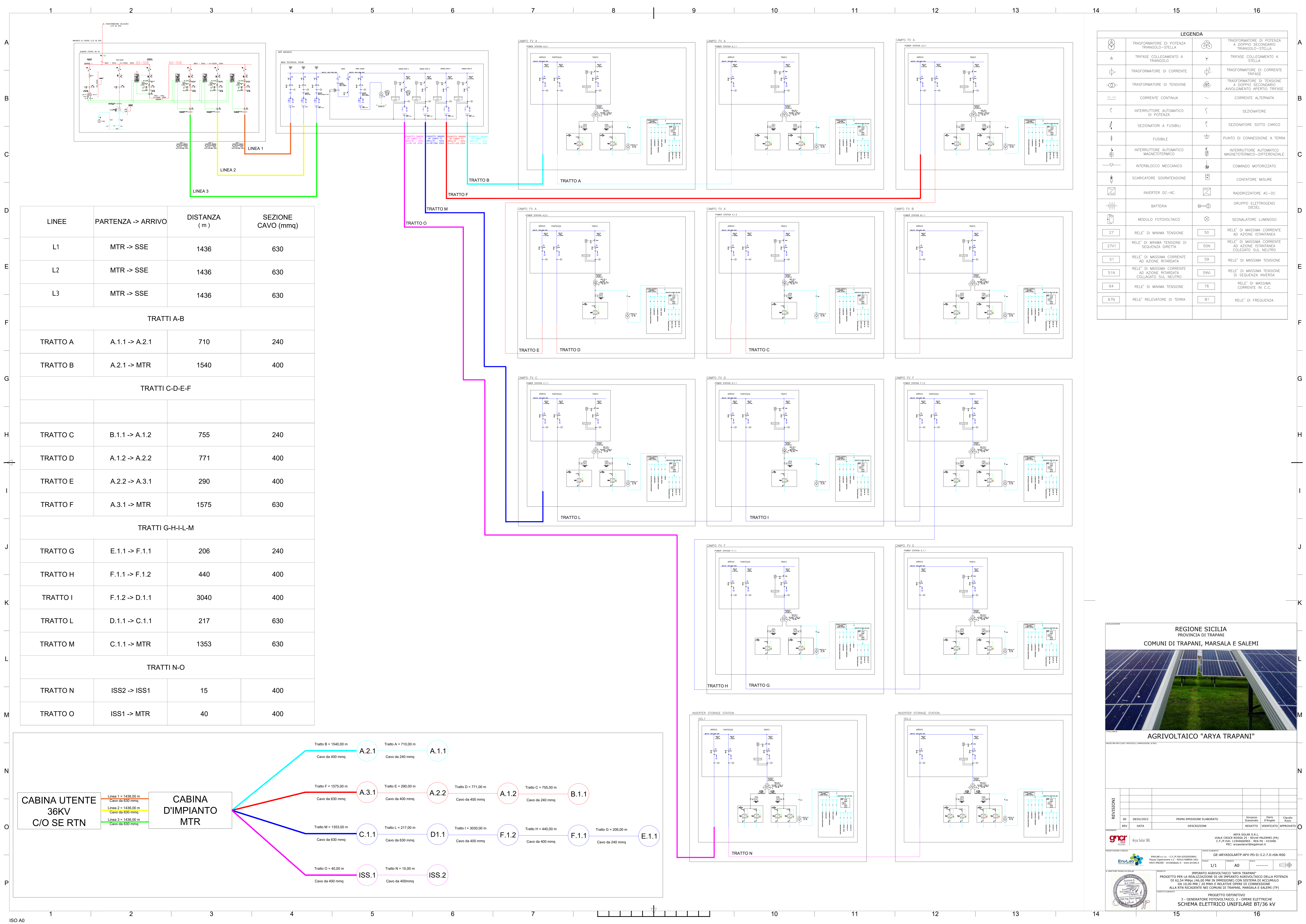




LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA A TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	TRASFORMATORE 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
	INVERTER DC-AC		RADORIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE 27V		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA 50N
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE DIRETTA 51N		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INVERSA 59V
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INVERSA 51N		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA 59V
	RELE' DI MINIMA TENSIONE 64N		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA 76N
	RELE' RELEVATORE DI TERRA 67N		RELE' DI FREQUENZA 81N

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNI DI TRAPANI, MARSALA E SALEMI

AGRIVOLTAICO "ARYA TRAPANI"

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	28/03/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Vincenzo Scarpinato	Dario D'Amico
REV			REVISATO	VERIFICATO

ARYA SOLAR S.p.A.
VIALE CROCE ROSSA 25 - 90144 PALERMO (PA)
C.F./P. IVA: 12948600920 - REA PA - 423406
PEC: arysolar@agmail.it

Eni Solar S.p.A.
Eni Solar S.p.A. - C.F./P. IVA 02000000920
Piazza Capoverde n.12 - 90131 MESSINA (ME)
90131 090300 - enisolar@pec.it - www.enisolar.it

PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "ARYA TRAPANI"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 62,54 MWdc (46,00 MW IN IMMISSIONI) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MWh / 20 MWh E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RUCIDENTE NEI COMUNI DI TRAPANI, MARSALA E SALEMI (TP)

PROGETTO DEFINITIVO
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO, 2 - OPERE ELETTRICHE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT/36 kV