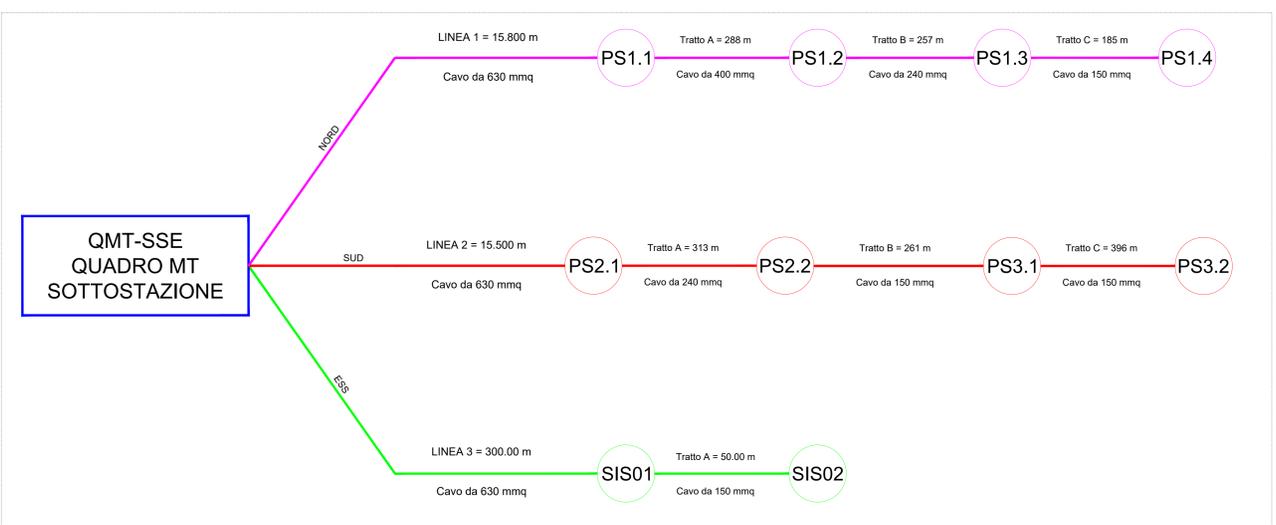




LEGENDA

	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
	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		RAFFORZITORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLAGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA



LINEE	NUMERO INVERTER	DISTANZA (m)	POTENZA AC (MW)
L1: PS1.1-PS1.2-PS1.3-PS1.4	15	15.800	22.095
L2: PS2.1-PS2.2-PS3.1-PS3.2	11	15.500	13.893
L3: SIS01-SIS02	8	300	9.960
SOTTOLINEE DI L1			
TRATTO A	6	288	17.676
TRATTO B	4	257	6.315
TRATTO C	2	185	5.892
SOTTOLINEE DI L2			
TRATTO A	7	313	8.841
TRATTO B	5	261	6.315
TRATTO C	1	396	1.263
SOTTOLINEE DI L3 ESS			
TRATTO A	4	50	4.980

REGIONE SICILIA
PROVINCIE DI ENNA E CATANIA
COMUNI DI ASSORO, RADDUSA E RAMACCA

AGRIVOLTAICO "ASSORO"

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	18/11/2021	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Viviano Scaramo	Dario D'Angelo	Elvadio Rizzuto

FRI-ELSOLAR

PROGETTO DEFINITIVO
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MEDIA TENSIONE MT