

DATI IMPIANTO	
Potenza nominale inverter P_{inv}	3 x 4.300 kW 1 x 2.100 kW
Potenza nominale moduli P_{mod}	22.512 x 670 W
Potenza nominale generatore FV P_s	15,083 MW
Potenza nominale in CA di impianto FV P_{OCA}	15,0 MW

ELENCO PROTEZIONI	
27Y: MINIMA TENSIONE DI FASE	67N (S1) DIREZIONALE PER GUASTO A TERRA (NEUTRO COMPENSATO)
27D: MINIMA TENSIONE CONCATENATA	67N (S2) DIREZIONALE PER GUASTO A TERRA (NEUTRO ISOLATO)
50: MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA	67N (S3) DIREZIONALE PER DOPPIO GUASTO A TERRA
51: MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA	81* (S1) MINIMA FREQUENZA CON SBLOCCO VOLTIMETRICO
50N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE INSTANTANEA	81* (S2) MINIMA FREQUENZA CON SBLOCCO VOLTIMETRICO
51N: MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE RITARDATA	81* (S3) MASSIMA FREQUENZA CON SBLOCCO VOLTIMETRICO
59: MASSIMA TENSIONE	81* (S2) MASSIMA FREQUENZA CON RITARDO
59N: MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE	52: INTERRUOTTORE DI INTERFACCIA LATO TERNA
	52F: INTERRUOTTORE FEEDER
	52RS: INTERRUOTTORE REATTORE SHUNT

LEGENDA	
	Inverter DC/AC
	Trasformatore di corrente
	Collettore di terra
	Sezionatore di terra
	Comando motorizzato
	Bobina di apertura
	Interruttore automatico
	Fusibile
	Interruttore automatico BT con contatti ausiliari
	Misuratore di energia
	Interruttore magnetotermico
	Resistenza di Neutro (RN)
	Interruttore estraibile motorizzato
	Scaricatore
	Terminale cavo-aria
	Dati da inverter
	Comandi/segnali
	Cavo bassa tensione 400V
	Equipotenziale quadro
	Cavo alimentazione da UPS

LEGENDA 380 kV	
	ATR
	TA a 1 nucleo
	Interruttore
	Sezionatore di terra
	TVC-TV Capacitivo
	Reattore

Regione: Sicilia
 Provincia: Siracusa
 Comune: Lentini
 Località: Pezza Grande

Impianto agrivoltatico F-CHORI
 Progetto Definitivo

Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e RTN

CODICE ELABORATO GRAFICO
 IT/FTV/F-CHORI/PDF/E/SCH/004 - a

Visti / Timbri:



Note:

REVISIONI					
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato	Controllato	Approvato

15/04/2024	a	Emissione	N. Echegaray	S. Giulani	V. Pace
------------	---	-----------	--------------	------------	---------



CHORISIA SOLIS S.p.A.
 I - 59024 - GARE C.T.V. Via San Giuseppe, 3
 chorisia.solis@pec.it

STAZIONE ELETTRICA SE RTN
 380/150/36 kV - BELPASSO

