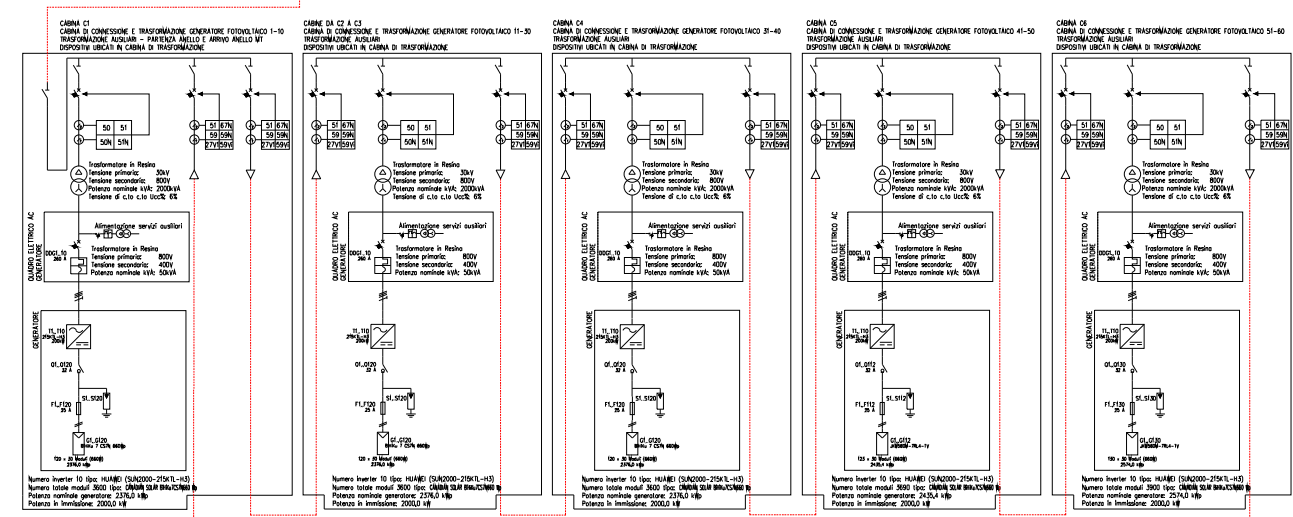
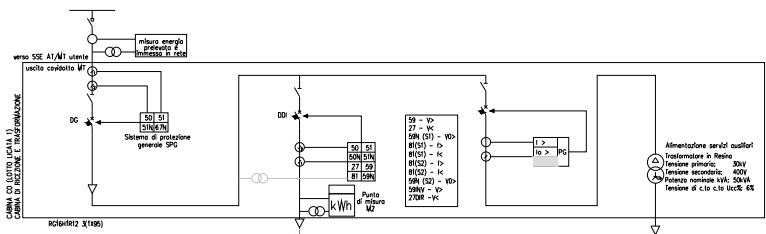
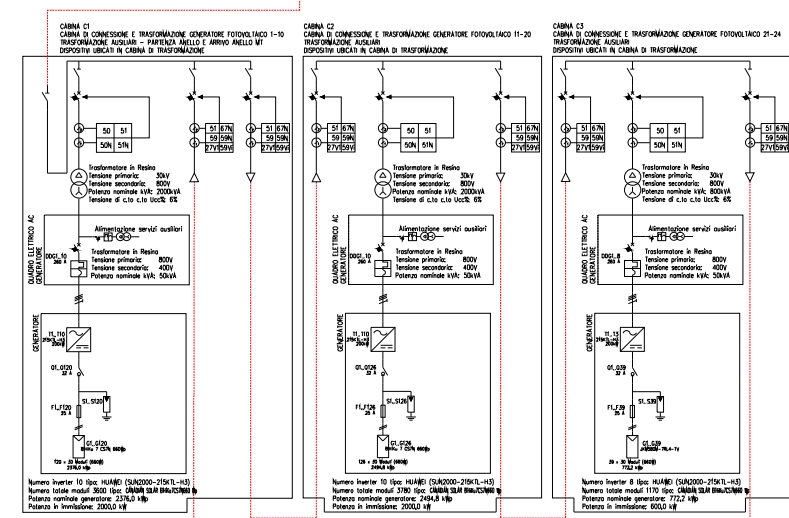
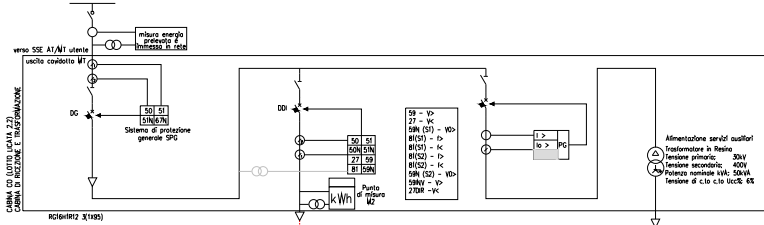
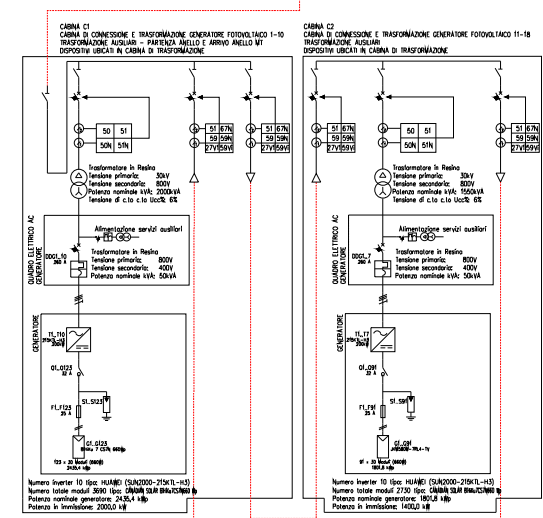
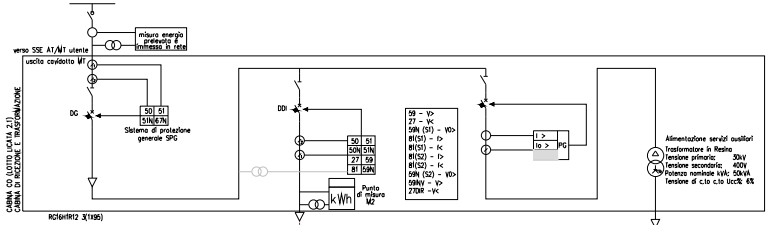




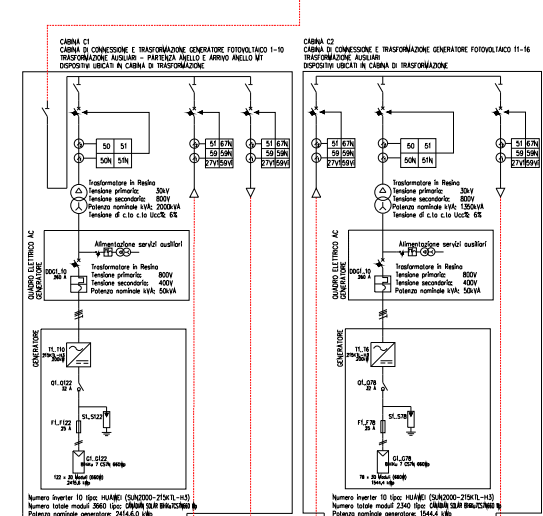
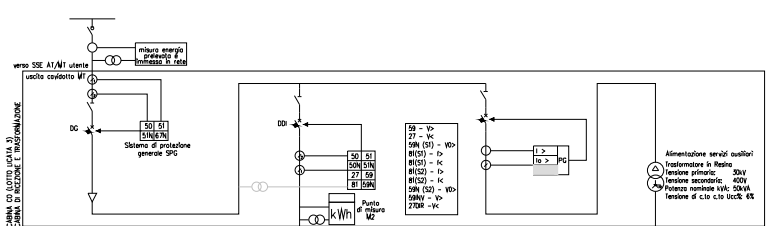
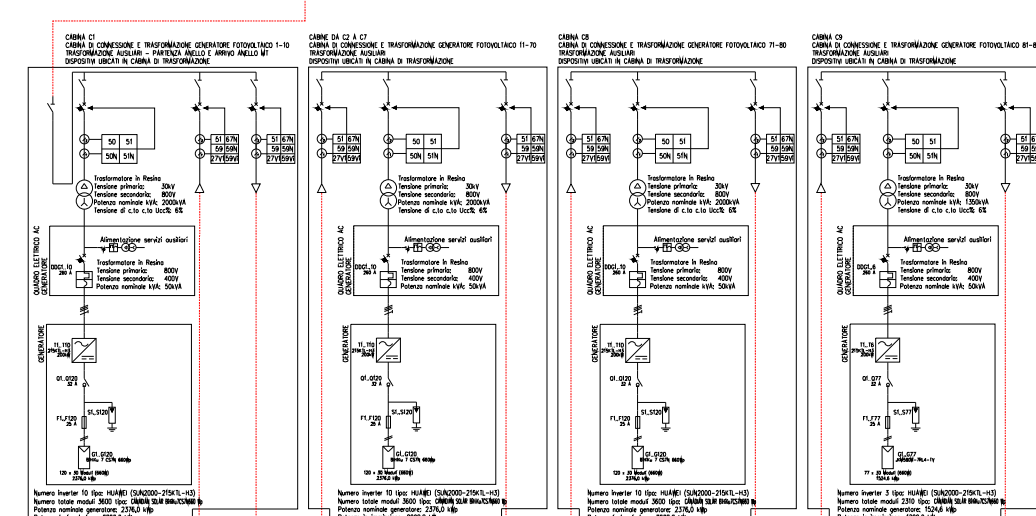
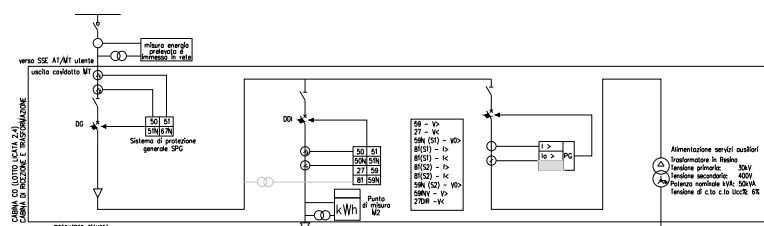
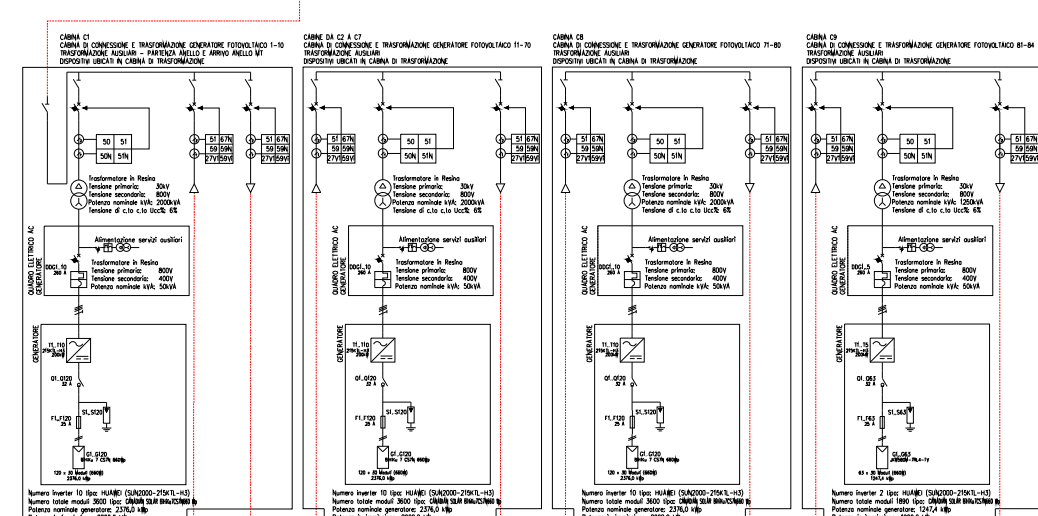
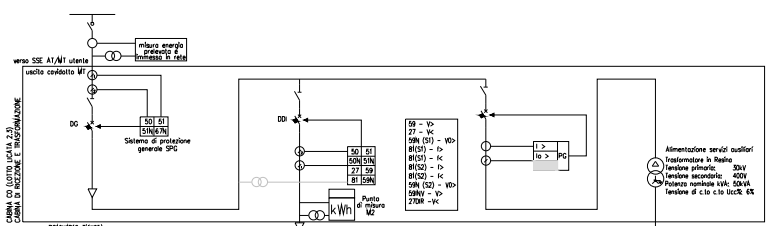
CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO LICATA 1:

EPSILON ARIETE-LICATA PROJECT				
Potenza NOMINALE DC				
CAMPO TRACKER 14.513,40 kW				
SOTTOCAMPI	1-47	48-60		
N. stringhe da 30 moduli	12	13		
N. moduli	360	390		
Potenza moduli fotovoltaici	237,6	257,4		
Potenza inverter	200	200		
Potenza in immissione	200	200		
Totale stringhe 30 moduli	733			
N. moduli	21.990			
Potenza moduli fotovoltaici	14.513,40			
Potenza inverter	12.000,00			
Potenza in immissione	12.000,00			



CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO LICATA 2:

EPSILON ARIETE-LICATA PROJECT				
Potenza NOMINALE DC				
CAMPO TRACKER 50.668,20 kW				
SOTTOCAMPI	1-184	185-211		
N. stringhe da 30 moduli	12	13		
N. moduli	360	390		
Potenza moduli fotovoltaici	237,6	257,4		
Potenza inverter	200	200		
Potenza in immissione	200	200		
Totale stringhe 30 moduli	2559			
N. moduli	76.770			
Potenza moduli fotovoltaici	50.668,20			
Potenza inverter	42.200,00			
Potenza in immissione	42.200,00			



CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO LICATA 3:

EPSILON ARIETE-LICATA PROJECT				
Potenza NOMINALE DC				
CAMPO TRACKER 3.960,00 kW				
SOTTOCAMPI	1-8	9-16		
N. stringhe da 30 moduli	12	13		
N. moduli	360	390		
Potenza moduli fotovoltaici	237,6	257,4		
Potenza inverter	200	200		
Potenza in immissione	200	200		
Totale stringhe 30 moduli	200			
N. moduli	6.000			
Potenza moduli fotovoltaici	3.960,00			
Potenza inverter	3.200,00			
Potenza in immissione	3.200,00			

CARATTERISTICHE COMPONENTI TIPO E CONFIGURAZIONI TIPO:

MODULI FOTOVOLTAICI SISTEMA TRACKER		INVERTER	
Marca	tipo Canadian Solar	Marca	tipo Huawei
Modello	tipo BHIKu7-CS7N-660 Wp	Modello	SUN2000-215KTL-H3
Potenza	660 Wp	Potenza	200 KW
Voc	45,4 V	Tensione Uscita	800 V
Vmp	38,3 V	Max Corrente Uscita	144,4 A
Isc	18,47 A	Max Efficienza	>99,0%
Imp	17,24 A	Efficienza Europea	>98,6 %

CONFIGURAZIONE CAMPO FOTOVOLTAICO LICATA:

EPSILON ARIETE-LICATA PROJECT				
Potenza NOMINALE DC				
CAMPO TRACKER 69.141,60 kW				
SOTTOCAMPI	1-239	240-287		
N. stringhe da 30 moduli	12	13		
N. moduli	360	390		
Potenza moduli fotovoltaici	237,6	257,4		
Potenza inverter	200	200		
Potenza in immissione	200	200		
Totale stringhe 30 moduli	3.492			
N. moduli	104.760			
Potenza moduli fotovoltaici	69.141,60			
Potenza inverter	57.400,00			
Potenza in immissione	57.400,00			

REGIONE SICILIA

COMUNE DI LICATA

Livello di progettazione/Level of design

Progetto Preliminare

Oggetto/Object

PROGETTO "EPSILON ARIETE-LICATA"
Realizzazione impianto agrovoltaiico nel Comune di LICATA
(AG)

Elaborato/Drawing

Schema elettrico unifilare

Formato/Size Scale/Scale Varie Codice/code MITEPUATAV025A0

A1 Data/Date 15/03/2023

modificato Nome file/File name MITEPUATAV025A0.pdf

Revision 00 Date 15/03/2023 Description Prima emissione

Commessa/Project order

Progettazione Impianto Fotovoltaico

Redatto: Ing. Vincenzo Crucillà



Committente/Customer

EPSILON ARIETE S.r.l.

Via Mercato, 3/5, 20121, Milano (MI)

P.IVA: 11850930964

Progettazione e sviluppo/Planning and development

ICS S.R.L.

Via Lorenzo Mascheroni, 5, 20123, Milano (MI)

+39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892

Project Manager: Ing. Raimondo Barone

