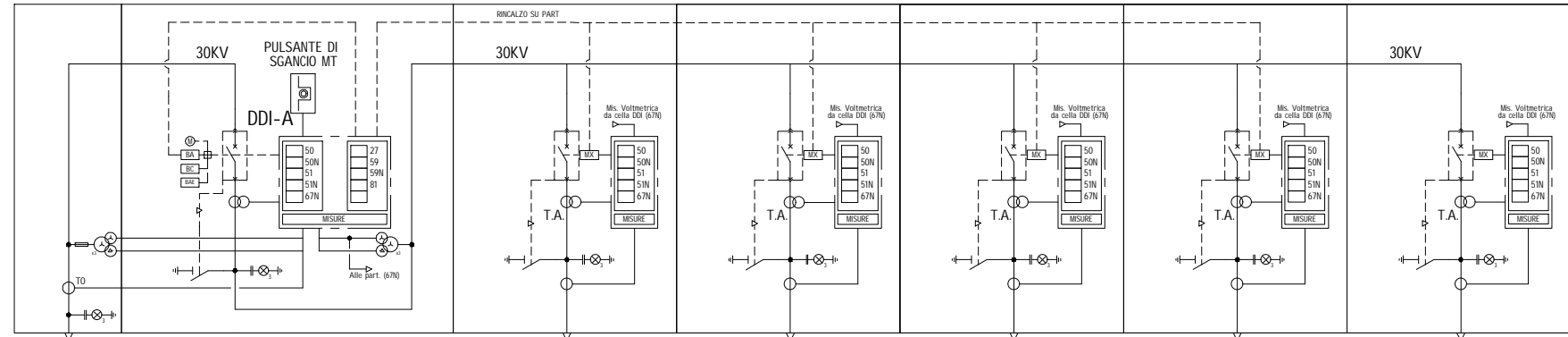


P_{TOT} LINEA B 87,3 MWp

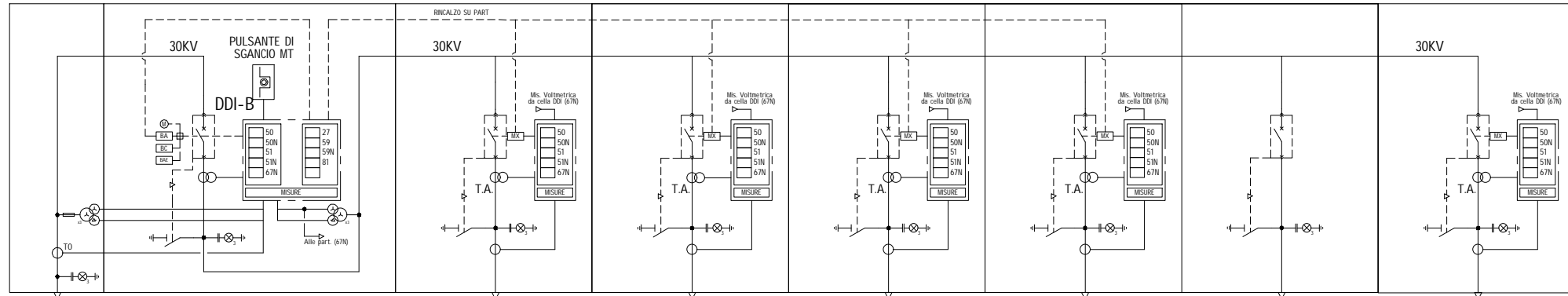
OMT L.A. - 30kV



SSE AT UTENTE
CONNESSIONE ALLA RETE
(V. Tavola T02) LINEA A

P_{TOT} LINEA B 90,8 MWp

OMT L.B. - 30kV



SSE AT UTENTE
CONNESSIONE ALLA RETE
(V. Tavola T02) LINEA B

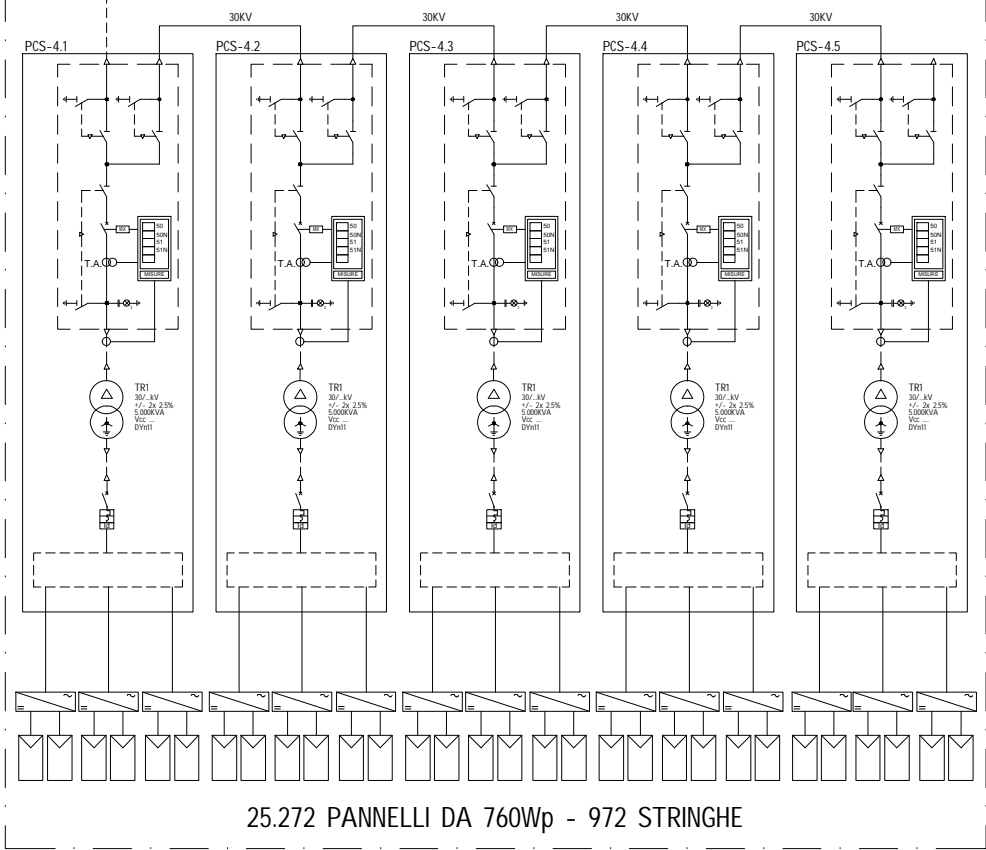
CONGIUNTORE
(Parallelo di commutazione)

ALLA CABINA DI CAMPO CC-4
(V. Fg2) LINEA B

ALLA CABINA DI CAMPO CC-3
(V. Fg2) LINEA B

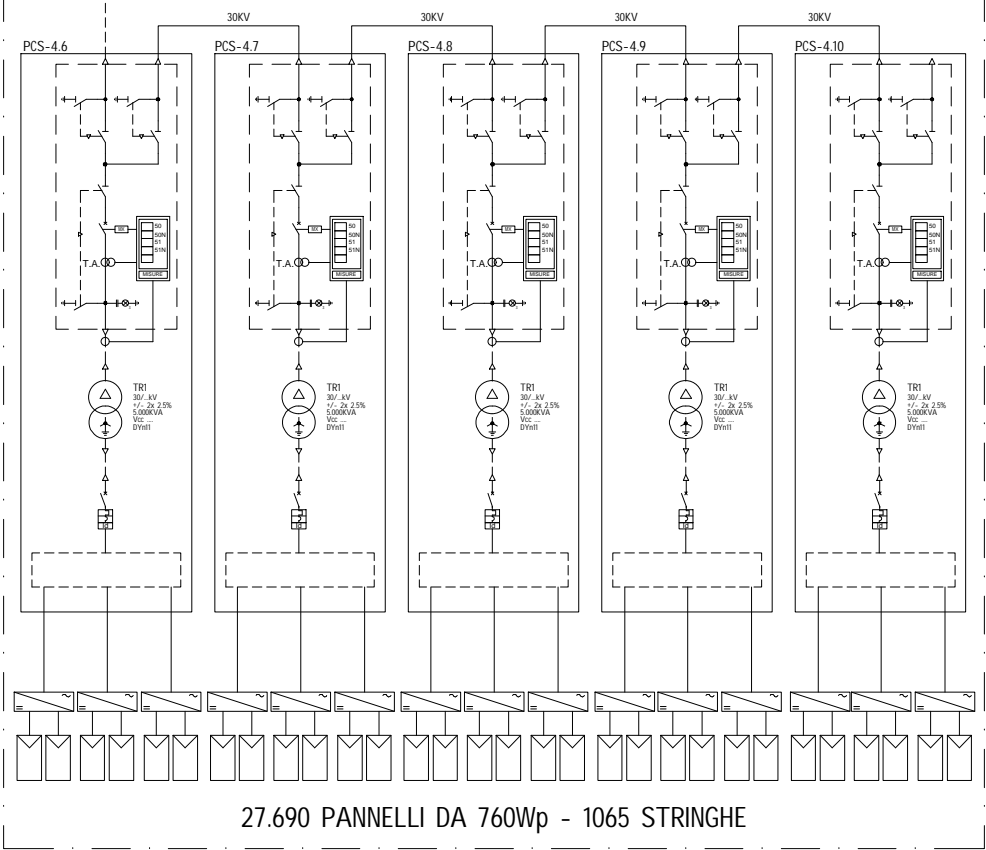
ALLA CABINA DI CAMPO CC-5
(V. Fg2) LINEA A

19,2 MWp



SOTTOCAMPO 4 A - 19,2 MWp

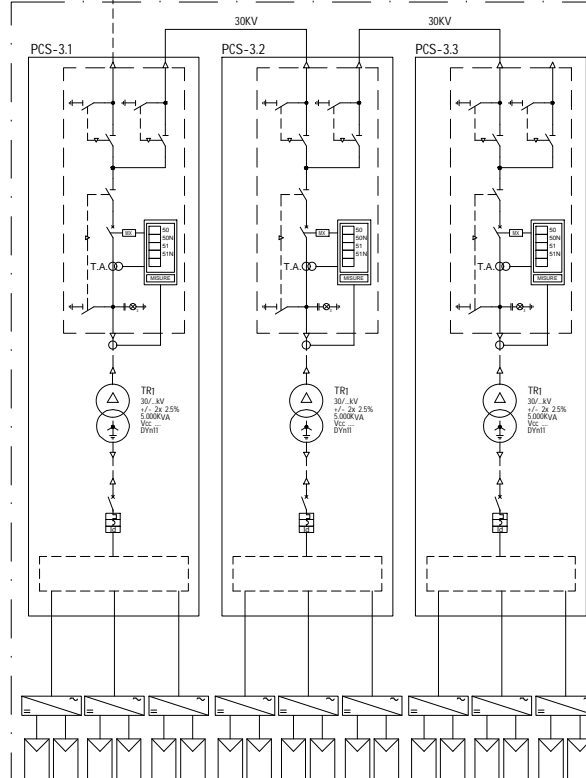
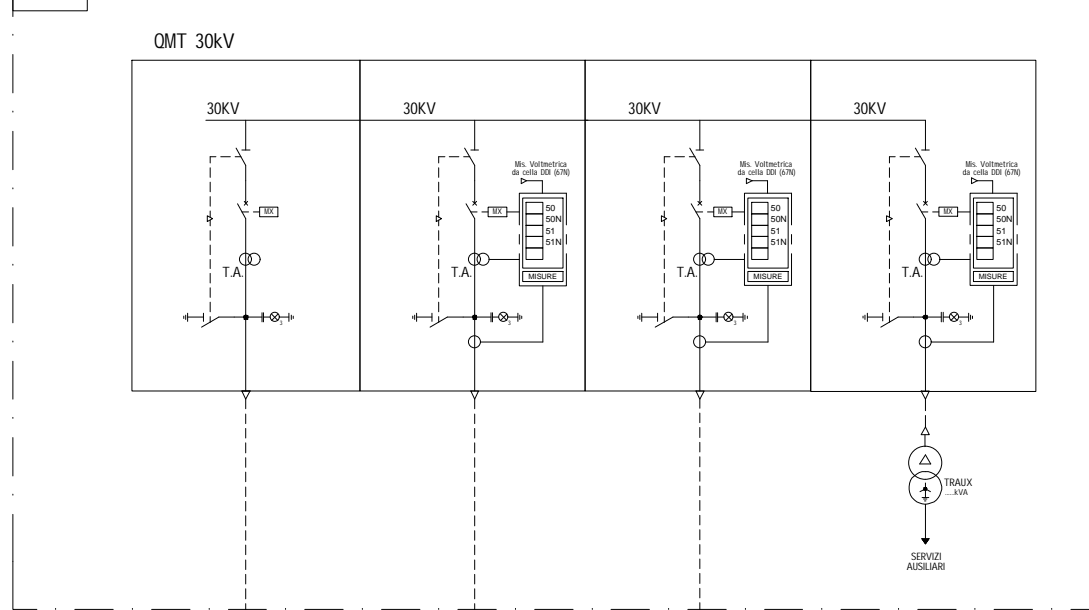
21,0 MWp



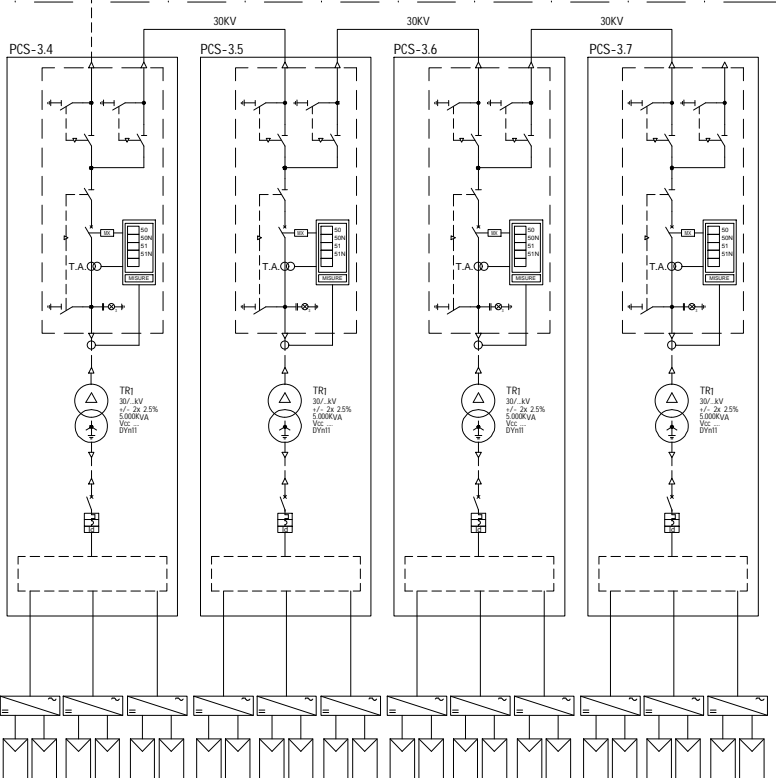
SOTTOCAMPO 4 B - 21,0 MWp

CABINA DI CAMPO - CC2 - 28,7 MWp

OMT

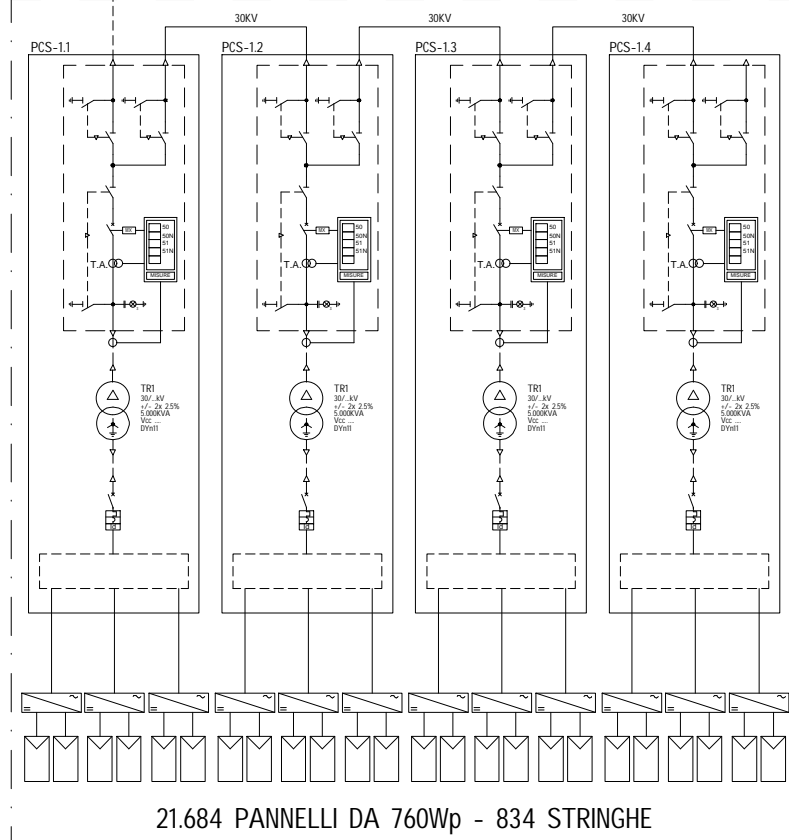
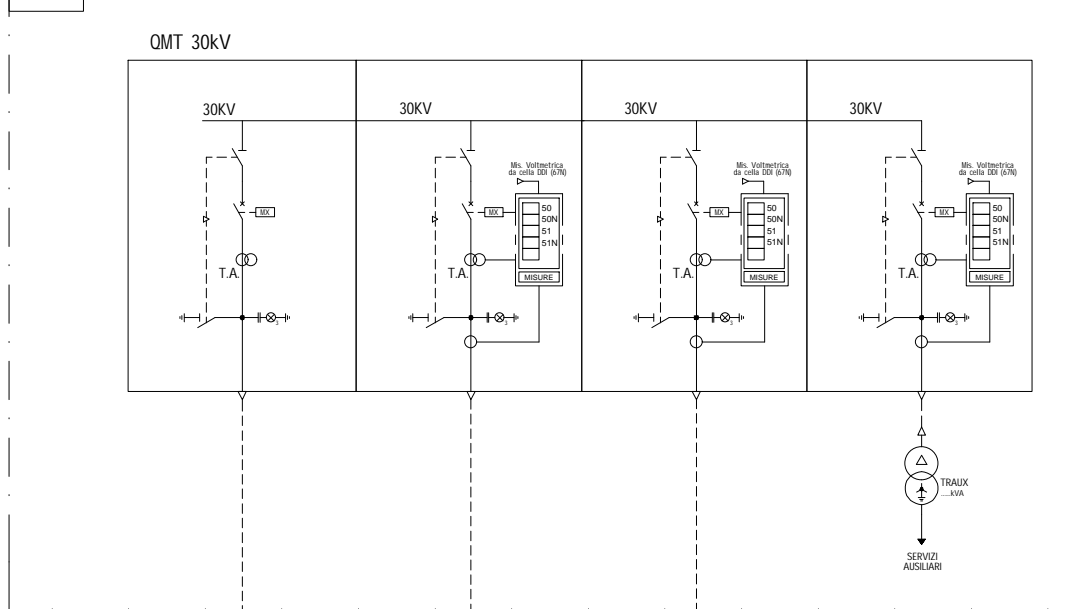


SOTTOCAMPO 3 A - 28,7 MWp

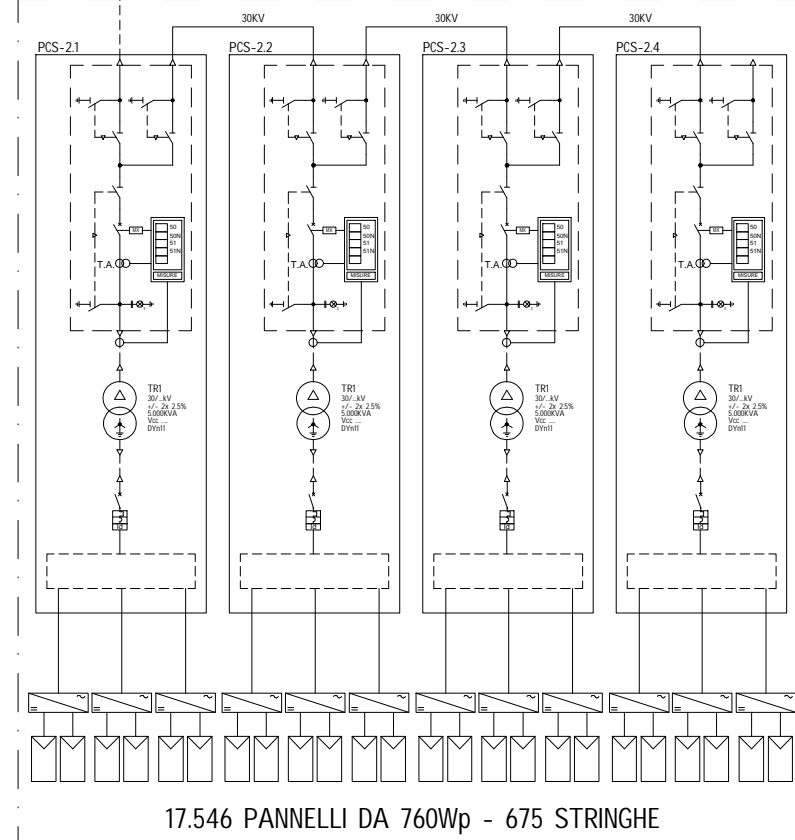


CABINA DI CAMPO - CC1 - 29,8 MWp

OMT



SOTTOCAMPO 1 - 16,5 MWp



SOTTOCAMPO 2 - 13,3MWp

LEGENDA PROTEZIONI

COD.	DESCRIZIONE	SIMB.	NOTE
27	Relè di minima tensione	V<	
25	Relè verificatore di sincronismo		
50	Relè di massima corrente 2a soglia (corto circuito)	I>>	
50N	Relè protezione da guasto omopolare di seconda soglia	I>>	
51	Relè di massima corrente 1a soglia (sovraccarico)	I>	
51N	Relè protezione da guasto omopolare di prima soglia	I>	Solo segnalazione to guasto a terra
51L	Relè protezione di massima corrente per blocco rotore in marcia	I>	
51S	Relè protezione massima corrente statore	I>	
59	Relè di massima tensione	V>	
59N	Relè di massima tensione verso terra	V>±	Solo segnalazione to guasto a terra
64	Relè di protezione guasto a terra	Id±	
46	Relè di prot.ne di massima corrente di sequenza inversa		
49	Relè di protezione immagine termica		
67N	Relè di protezione direzionale di terra		Solo segnalazione to guasto a terra
86	Relè di blocco		
87T	Relè di protezione differenziale Trasformatore		



Regione Emilia-Romagna
Comune di Fiscaglia (FE)
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FISCAGLIA"
ED OPERE CONNESSE
Potenza Impianto 178,12 MWp

Proponente

LIO ENERGY ROSSO S.R.L.
VIA ARRIGO BOITO, 8 - 20121 - MILANO (MI)
P.IVA: 13676640967 - PEC: lioeneryrosso@legalmail.it



Progettazione

AREE TECNICHE S.R.L.
VIA G. FRESCOBALDI 8 - 44121
FERRARA (FE) - P.IVA: 02135640387
Tel.: +39 0532 209155
email: info@areeetiche.it



Specialistica

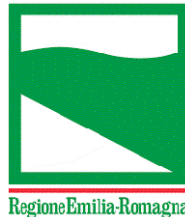
Coordinamento progettuale

SOLAR IT S.R.L.
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 02627240209 - PEC: solarit@lamiapec.it
Tel.: +39 0425 1431056 - email: info@solaritglobal.com

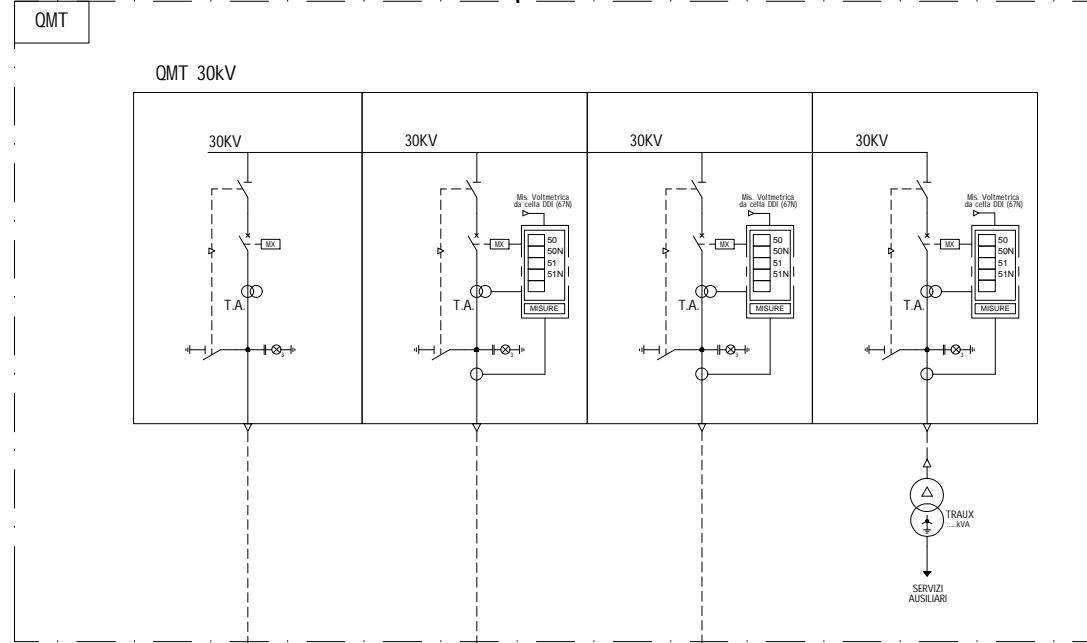
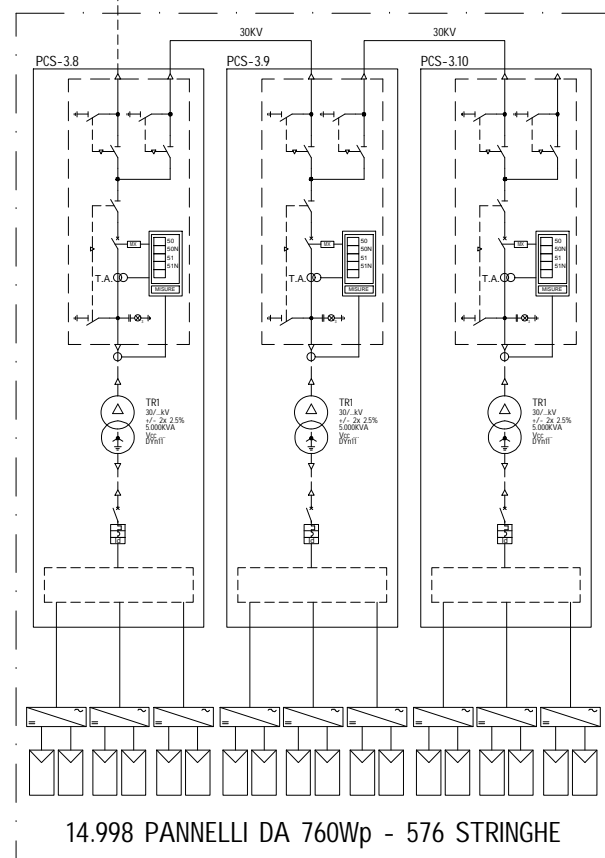


Dati documento

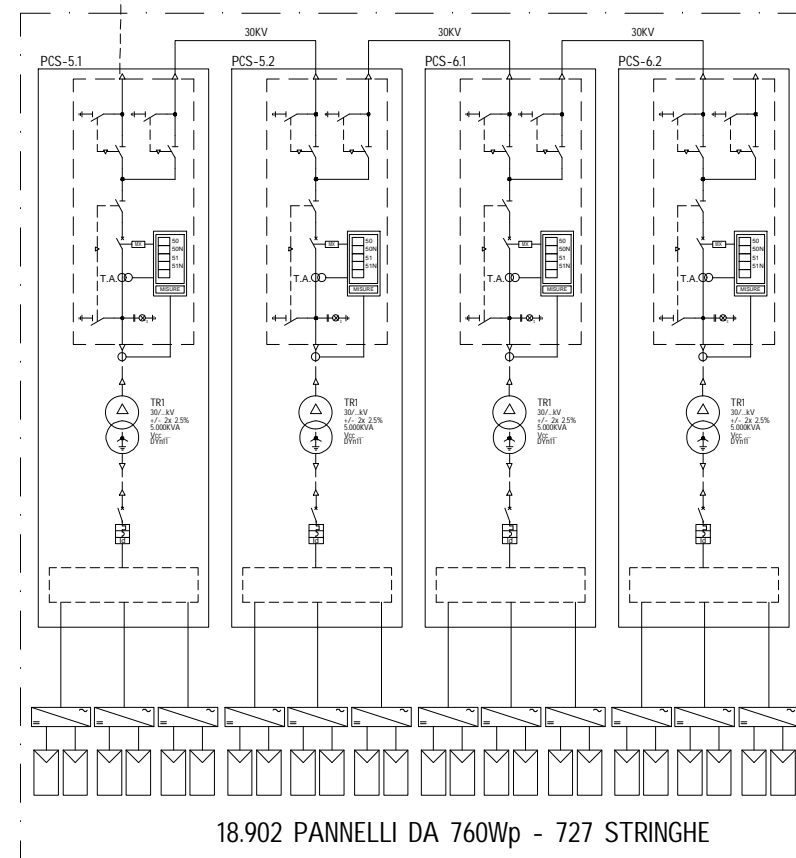
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT/BT					
LIVELLO PROGETTO	NOME ELABORATO	FILE NATIVO	DATA	SCALA	
DEFINITIVO	PE-T01.1.pdf	22-040-PE-T01-T02-01 Schema Unifilare ATMT_ATBT.dwg	16/04/2025	-	
REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	16/04/2025	PERMITTING	ATs	SOL	LIO



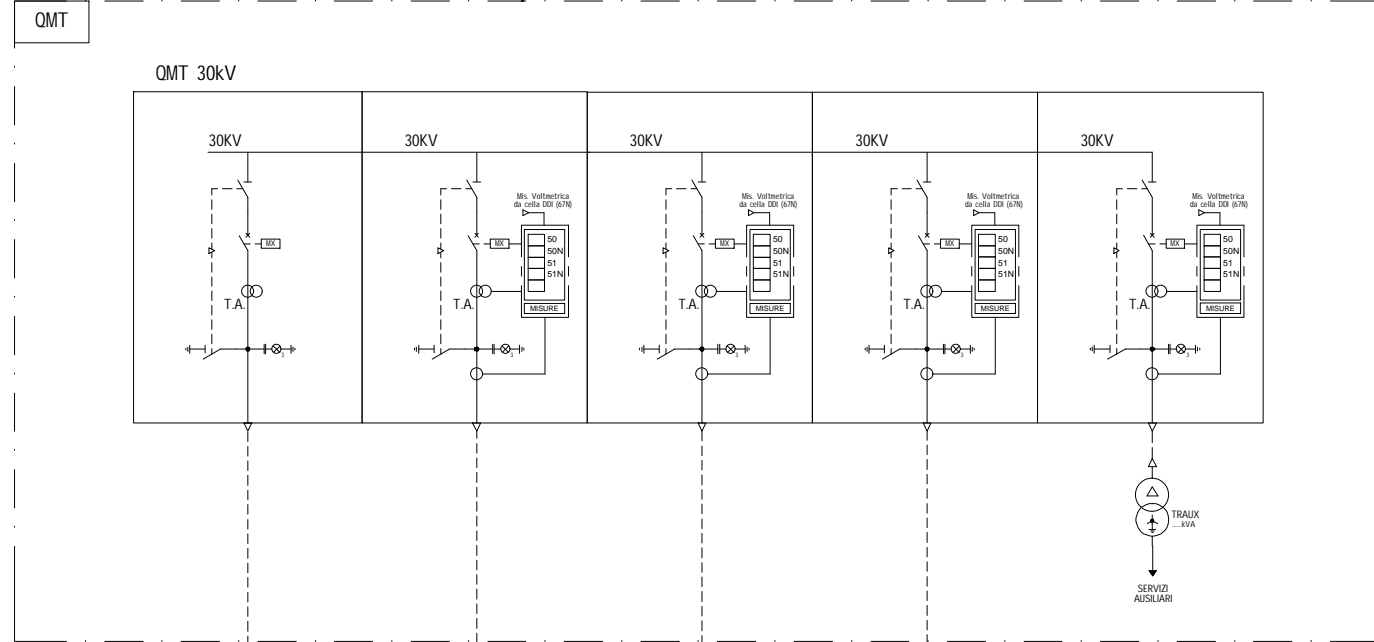
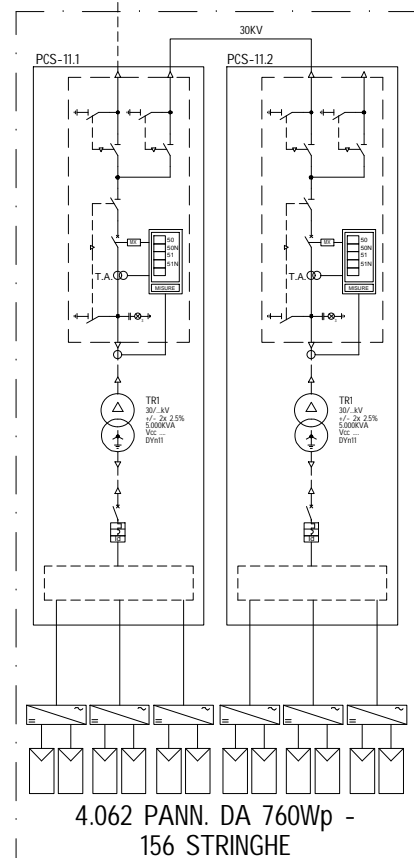
CABINA DI CAMPO - CC3 - 25,8 MWp

DALLA CAB. DI RICEVIMENTO CR
(V. Fg.1) LINEA B

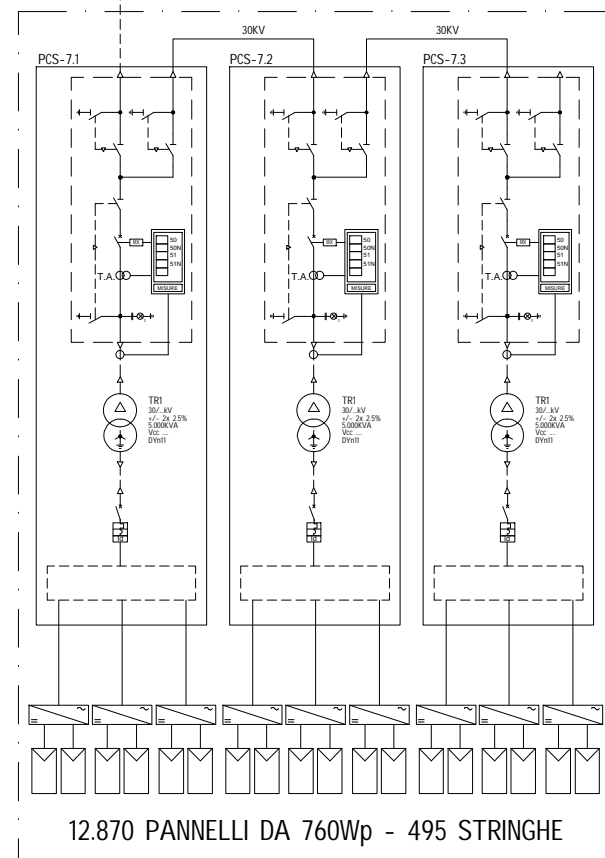
SOTTOCAMPO 3 B - 11,4 MWp

SOTTOCAMPI :
5 - 7,6 MWp
6 - 6,8 MWp

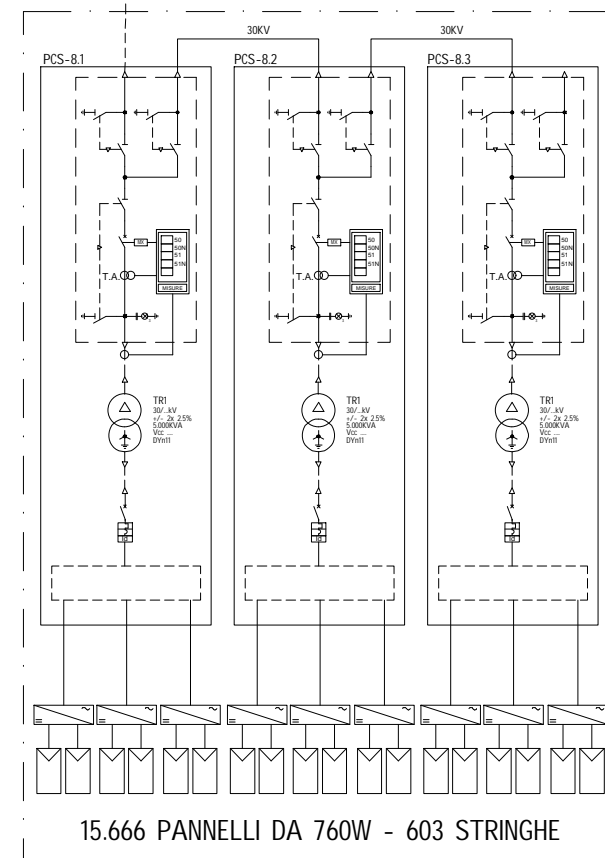
CABINA DI CAMPO - CC4 - 24,8 MWp

DALLA CAB. DI RICEVIMENTO CR
(V. Fg.1) LINEA B

SOTTOCAMPO 11 - 3,1 MWp

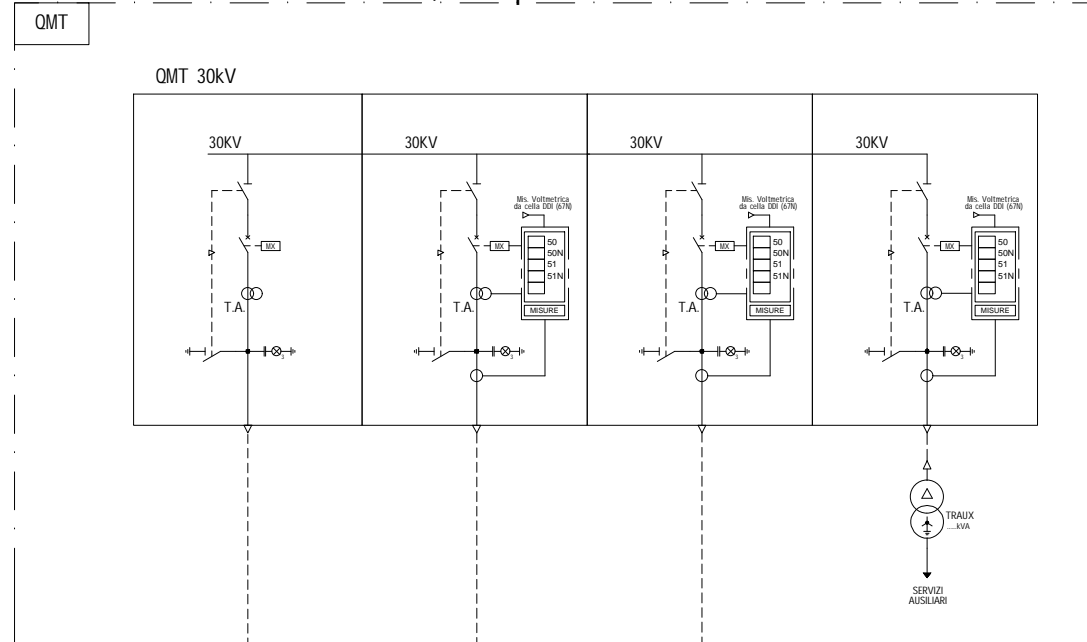
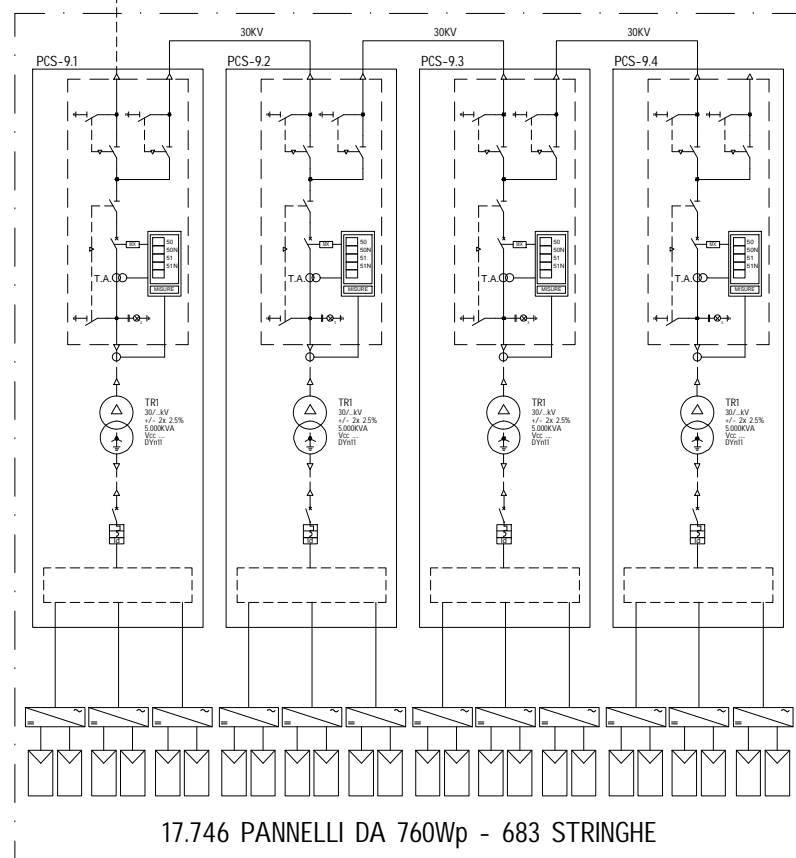


SOTTOCAMPO 7 - 9,8 MWp

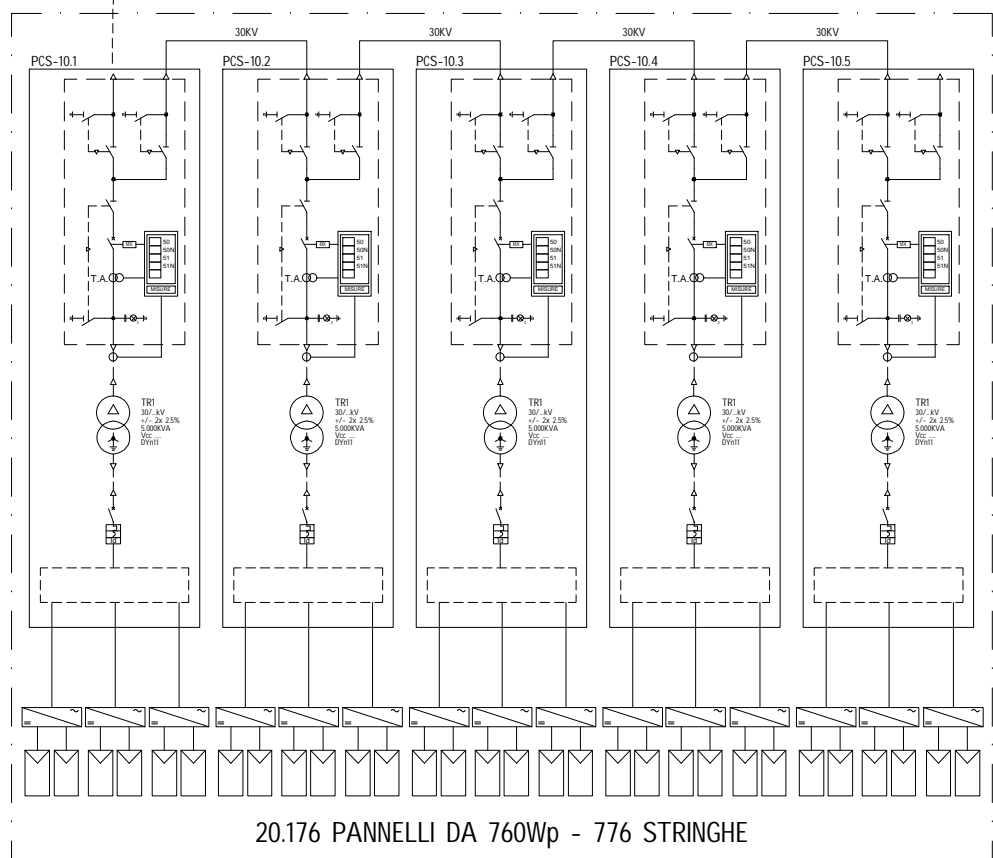


SOTTOCAMPO 8 - 11,9 MWp

CABINA DI CAMPO - CC5 - 28,8 MWp

DALLA CAB. DI RICEVIMENTO CR
(V. Fg.1) LINEA A

SOTTOCAMPO 9 - 13,5MWp



SOTTOCAMPO 10 - 15,3 MWp

LEGENDA PROTEZIONI

COD.	DESCRIZIONE	SIMB.	NOTE
27	Relè di minima tensione	V<	
25	Relè verificatore di sincronismo		
50	Relè di massima corrente 2a soglia (corto circuito)	I>>	
50N	Relè protezione da guasto omopolare di seconda soglia	I>>	
51	Relè di massima corrente 1a soglia (sovraccarico)	I>	
51N	Relè protezione da guasto omopolare di prima soglia	I>	Solo segnalazione to guasto a terra
51L	Relè protezione di massima corrente per blocco motore in marcia	I>	
51S	Relè protezione massima corrente statore	I>	
59	Relè di massima tensione	V>	
59N	Relè di massima tensione verso terra	V>±	Solo segnalazione to guasto a terra
64	Relè di protezione guasto a terra	Id±	
46	Relè di prot.ne di massima corrente di sequenza inversa		
49	Relè di protezione immagine termica		
67N	Relè di protezione direzionale di terra		Solo segnalazione to guasto a terra
86	Relè di blocco		
87T	Relè di protezione differenziale Trasformatore		



Regione Emilia-Romagna
Comune di Fiscaglia (FE)
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FISCAGLIA"
ED OPERE CONNESSE
Potenza Impianto 178,12 MWp

Proponente

LIO ENERGY ROSSO S.R.L.
VIA ARRIGO BOITO, 8 - 20121 - MILANO (MI)
P.IVA: 13676640967 - PEC: lienergyrosso@legalmail.it

LIO ENERGY
Rosso

Progettazione

AREE TECNICHE S.R.L.
VIA G. FRESCOBALDI 8 - 44121
FERRARA (FE) - P.IVA: 02135640387
Tel.: +39 0532 209155
email: info@areetecniche.it



Specialistica

Coordinamento progettuale

SOLAR IT S.R.L.
VIA ILARIA ALPI 4 - 46100 - MANTOVA (MN) - P.IVA: 0267240209 - PEC: solarit@lamiaptec.it
Tel.: +39 0425 1431056 - email: info@solaritglobal.com



Dati documento

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT/BT					
LIVELLO PROGETTO	NOME ELABORATO	FILE NATIVO	DATA	SCALA	
DEFINITIVO	PE-T01.2.pdf	22-040-PE-T01-T02-01 Schema Unifilare ATMT_ATTBT.dwg	16/04/2025	-	
REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	16/04/2025	PERMITTING	ATs	SOL	LIO

