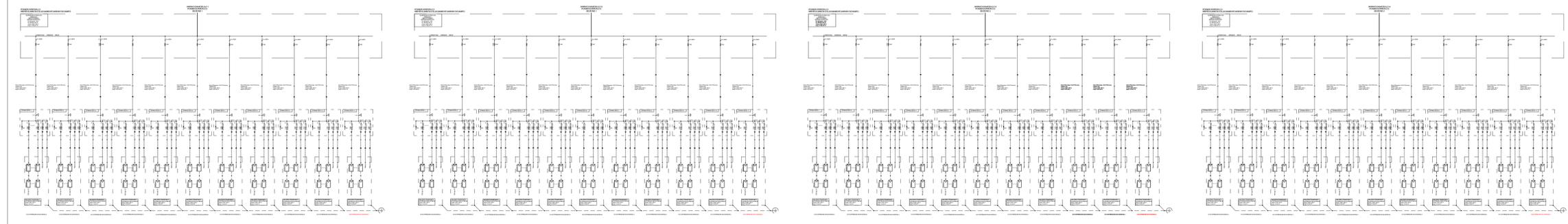
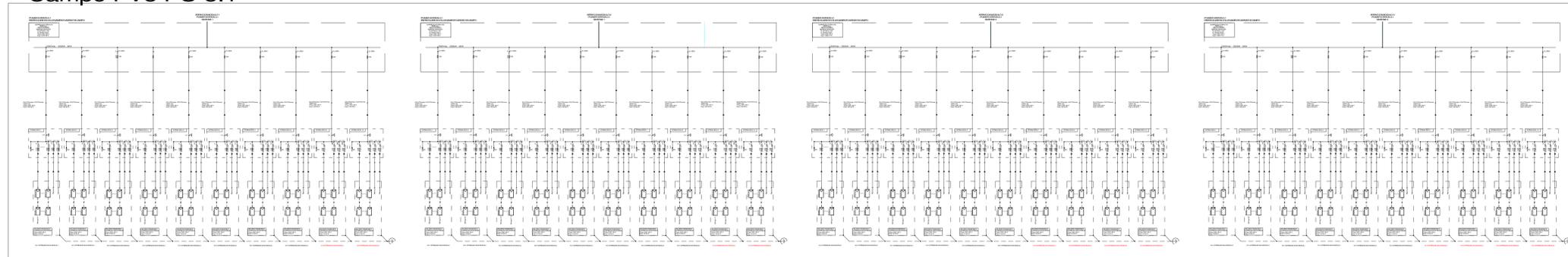




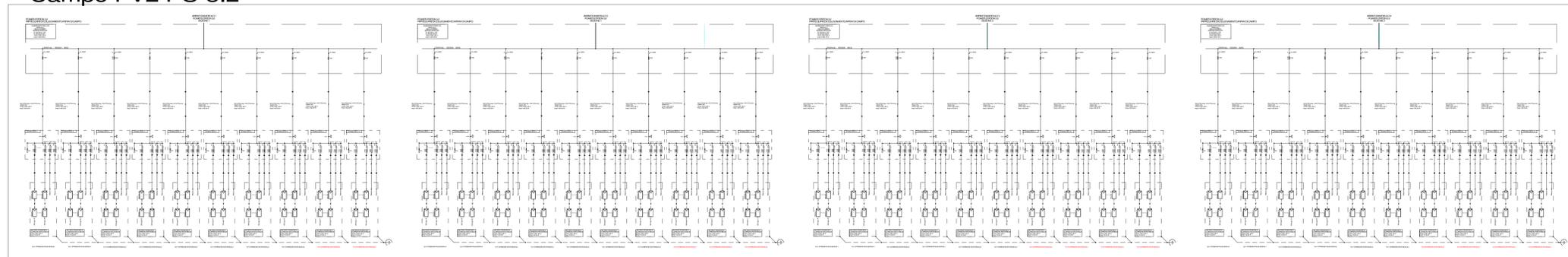
Campo FV2 PS-2.3



Campo FV3 PS-3.1



Campo FV2 PS-3.2



LEGENDA

	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA ADOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIANGOLO
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE ADOPPIO SECONDARIO AMMAGLIAMENTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORE A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETICO DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	INVERTER DC/AC		RAFFORZATORE AC/DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALETORE ILLUMINATO
	RELE DI MINITENSIONE 27V		RELE DI MASSIMA CORRENTE AZIONE INSTANTANEA
	RELE DI MINITENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE DI MASSIMA CORRENTE AZIONE INSTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE DI MASSIMA CORRENTE AZIONE INSTANTANEA		RELE DI MASSIMA TENSIONE
	RELE DI MASSIMA CORRENTE AZIONE INSTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE DI MASSIMA TENSIONE DISOLLENTO INVERSA
	RELE DI MINITENSIONE 64V		RELE DI MASSIMA TENSIONE CORRENTE IN C.C.
	RELE RELEVATORE DI TERRA 67N		RELE DI FREQUENZA 81

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI CATANIA  
COMUNI DI RADDUSA E RAMACCA

AGRIVOLTAICO "RADDUSA"

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	18/03/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Vincenzo Scarpato	Dario D'Angelo	Claudio Rizzo

FR-EL-SOLAR S.r.l.  
Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ)  
8146 1022-3999-988  
+39 0471242110 - fr-elsolar@legaimail.it

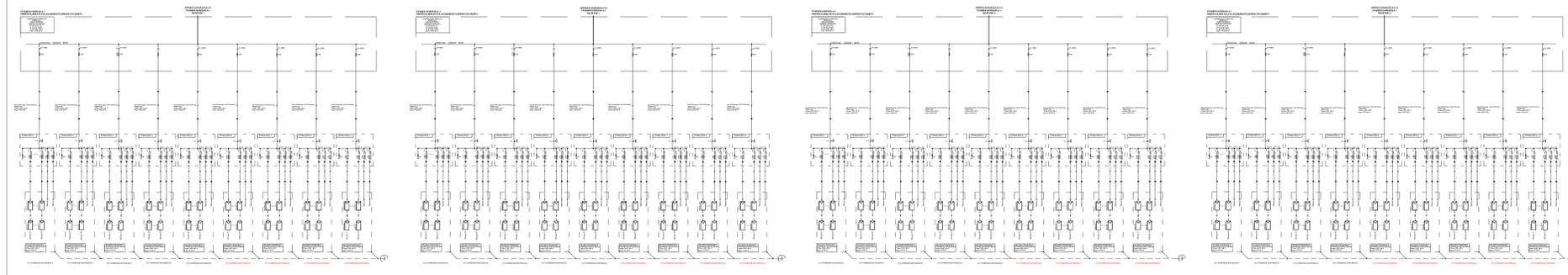
FR-EL-SOLAR S.r.l.  
Via Saverio - 29 - 05100 Rieti (RM)  
0723 090300 - enr@el-solar.it - www.el-solar.it

FR-RADDUSA-AFV-PD-D-3.2.3.1-v04-R00

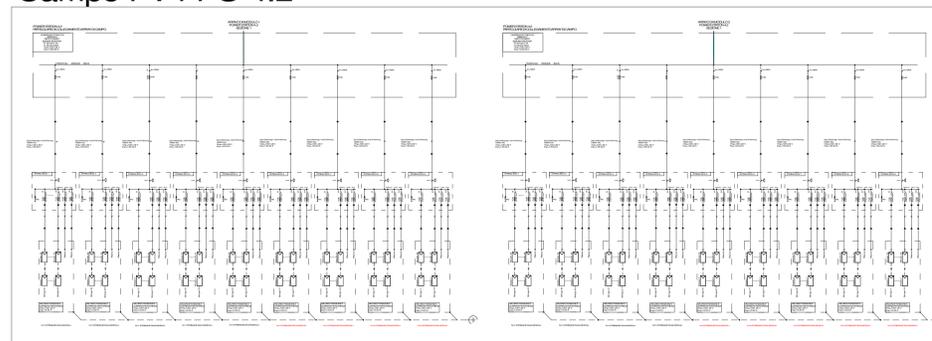
2/3 A0

PROGETTO DEFINITIVO  
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DC CAMPI

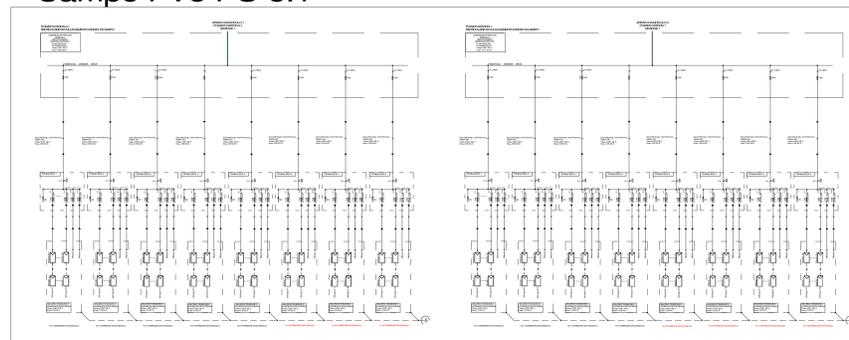
### Campo FV4 PS-4.1



### Campo FV4 PS-4.2



### Campo FV5 PS-5.1



LEGENDA		
TRASFORMATORE DI POTENZA TRIFASIO A STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA ADDOPPIO SECONDARIO TRIFASIO A STELLA
TRIFASE COLLEGAMENTO A TRINCILO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE ADDOPPIO SECONDARIO A RAGGIAMENTO PER TRE FASE
CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATIVA
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 MOTOREZZATO
SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
INVERTER DC/AC		RAFFREZZATORE AC/DC
BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
RELE DI MINIMA TENSIONE		RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA
RELE DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE STAGIONATA		RELE DI MASSIMA TENSIONE
RELE DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE STAGIONATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE DI MASSIMA TENSIONE DISOLLENZA INVERSA
RELE DI MINIMA TENSIONE		RELE DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
RELE RELEVATORE DI TERRA		RELE DI FREQUENZA

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI CATANIA  
COMUNI DI RADDUSA E RAMACCA

AGRIVOLTAICO "RADDUSA"

REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	18/02/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Vincenzo Scarpato	Dario D'Angelo	Elvadio Rizzo

FR-EL-SOLAR S.r.l.  
Piazza del Grano 3 - 39100 Bolzano (BZ)  
8144 1022-3999-988  
+39 0471242110 - fr-el-solar@legaimail.it

FR-RADDUSA-AFV-PD-D-3.2.3.1-v0A-R00

3/3 A0

PROGETTO DEFINITIVO  
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DC CAMPI