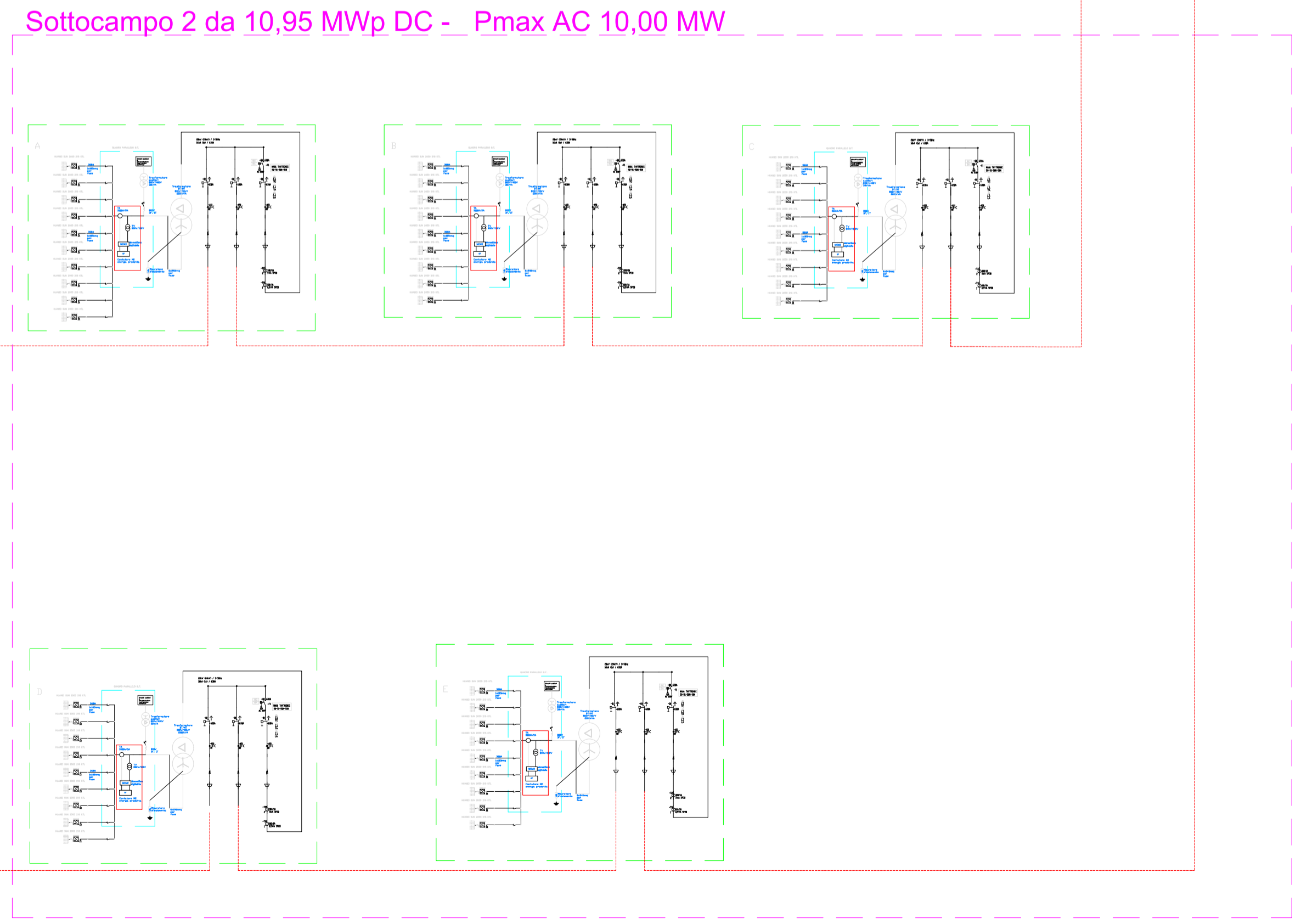
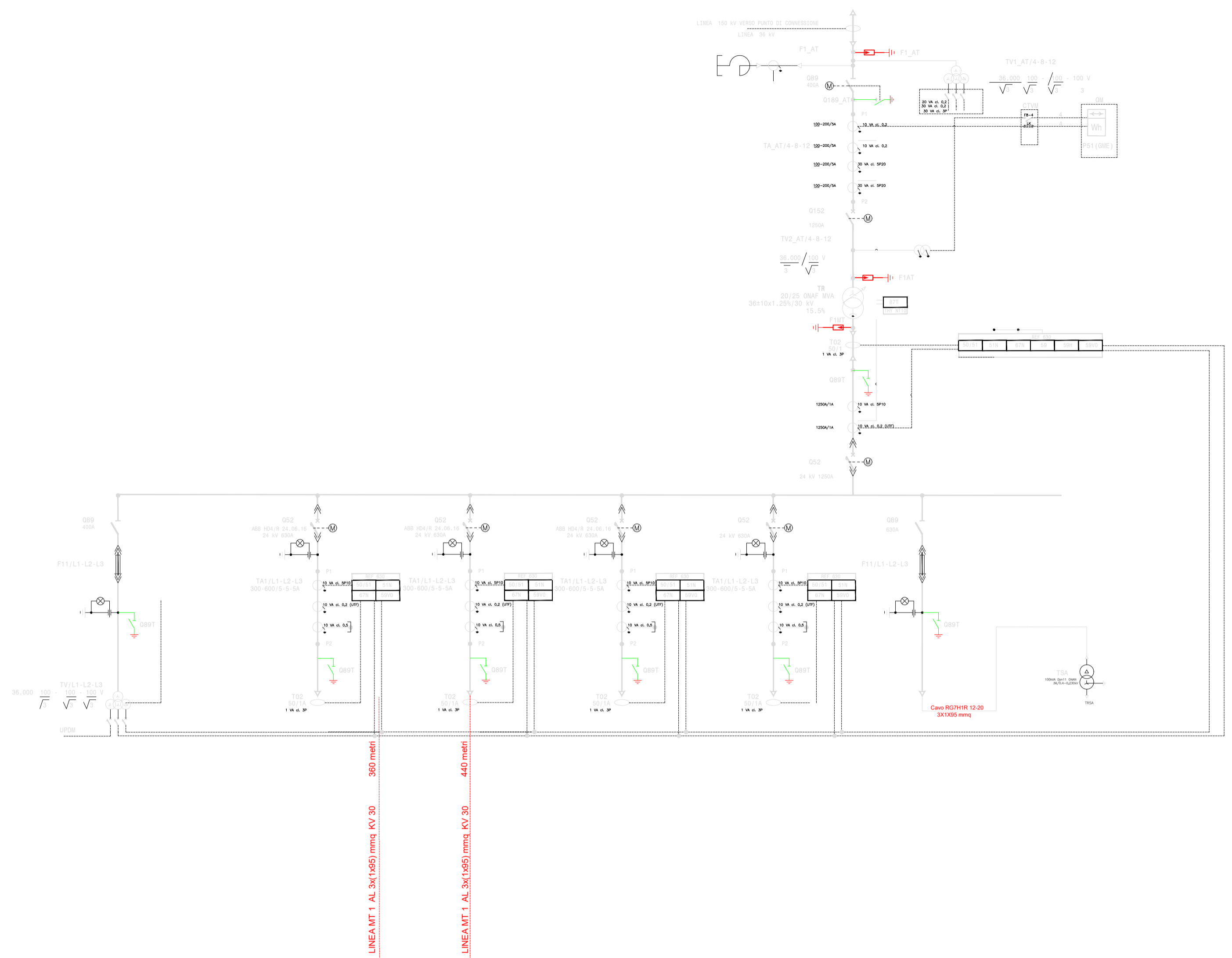


SIGLA	DESCRIZIONE	DETTAGLI
G	Generatore fotovoltaico composto da 44.566 moduli LONGI H-M05 LRS-72HSD-545 Wp Potenza Campo Fotovoltaico P _{pv} 24,52 MWp	Vedi scheda tecnica allegata
INVR	N° 101 Huawei SUN2000 215 KTL	Vedi scheda tecnica allegata
TC	N° 10	Vedi scheda tecnica allegata
TR 1	N° 10 Trasformatori 2,0 kVA 36,0/0,655 kV	Vedi scheda tecnica allegata
TR 2	N° 1 Trasformatori 1,25 kVA 36,0/0,655 kV	Vedi scheda tecnica allegata
52L	Dispositivo Generale Interruttore AT	Vedi scheda tecnica allegata

DESCRIZIONE	DETTAGLI
Caratteristiche DCX accumulato	2,48 MWh / 2,48 MWh
Energia Nominale H Scarica	2,48 MWh
Energia Nominale netta	2,37 MWh
Rendimento energetico netto	95%
Tempo di carica completa a P _h	10 h
Tempo di scarica completa a P _h	7,5 h

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CONVERTITORE DI MISURA
	PUNTI DI MISURA
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO
	SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE A SUE SENS
	RELE' DI GUASTO A TERRA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA
	RELE' DI RILASCIO A RILASO MANTALE
	BORNA DI CHIUSURA
	BORNA DI APERTURA
	FUSIBILE
	AMPEROMETRO-VOLTMETRO-WATTMETRO
	SEZIONATORE SOTTO CARICO
	SEZIONATORE



SCHEMA UNIFILARE

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it
cinzia.nieddu@studioalchemist.it
www.studioalchemist.it

COMUNE DI SASSARI

OGGETTO
**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA
24,52 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
"TRUNCU REALE 3"**

COMMITTENTE
ENERGYREALE3 SRL
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO	NUMERO ELABORATO
SCHEMA UNIFILARE	AV 14
	SCALA:
	DATA: MARZO 2023

3	Terza emissione			
2	Seconda emissione			
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. S. Floris

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

CODICE COMMESSA	NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.
		DEF	IMPIANTI 00	

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Martis
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Michela Mella
Arch. Martina Sile
Arch. Luigi Mereu
Geom. Mario Strina
Geom. Alberto Barrocco

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

**ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI**
N. 5777 DGL Ing. STEFANO FLORIS

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA