SIGLA	DESCRIZIONE	DETTAGLI
G	*Generatore fotovoltaico composto da 69440 moduli jinko JKM570N-72H,4.570 Wp Potenza Campo Fotovoltaico Pv 12,832 MWp*	*Vedi scheda tecnica allegata*
INVR	*N° 54 Huawei SUN2000 215 KTL N° 52 x 13 Stringhe da 28 MODULI N° 2 x 14 stringhe da 28 MODULI*	*Vedi scheda tecnica allegata*
CU	*N° 4*	*Vedi scheda tecnica allegata*
TR	*N° 4 Trasformatori 300,800 kV 3250 kVA*	*Vedi scheda tecnica allegata*
52L	*Dispositivo Generale Interruttore AT*	*Vedi scheda tecnica allegata*

LEGENDA

SIMBOLO	*DESCRIZIONE*
	CONVERTITORE DI MISURA
Wh	*PUNTI DI MISURA*
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO
	SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
50/51	*RELE' DI MASSIMA CORRENTE A DUE SOGLIE*
51N	*RELE' DI GUASTO A TERRA*
27	*RELE' DI MINIMA TENSIONE*
59	*RELE' DI MASSIMA TENSIONE*
67N	*RELE' DIREZIONALE DI TERRA*
86	*RELE' DI BLOCCO A RIARMO MANUALE*
BC	*BOBINA DI CHIUSURA*
BA	*BOBINA DI APERTURA*
	FUSIBILE
A V W	*AMPEROMETRO-VOLTOMETRO-WATTOMETRO*
	SEZIONATORE SOTTO CARICO
	SEZIONATORE

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

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

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

www.studioalchemist.it

COMUNE DI VALLERMOSA

OGGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA 12,84 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE "VALLERMOSA 2"

COMMITTENTE
ENERGYVALLERMOSA2 S.R.L.
Via Simplicio Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
SCHEMA UNIFILARE

NUMERO ELABORATO
AV 14
SCALA:
DATA: LUGLIO 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3		Terza emissione			
2		Seconda emissione			
1		Prima emissione	Arch. Marco Cocco Norfo	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris

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

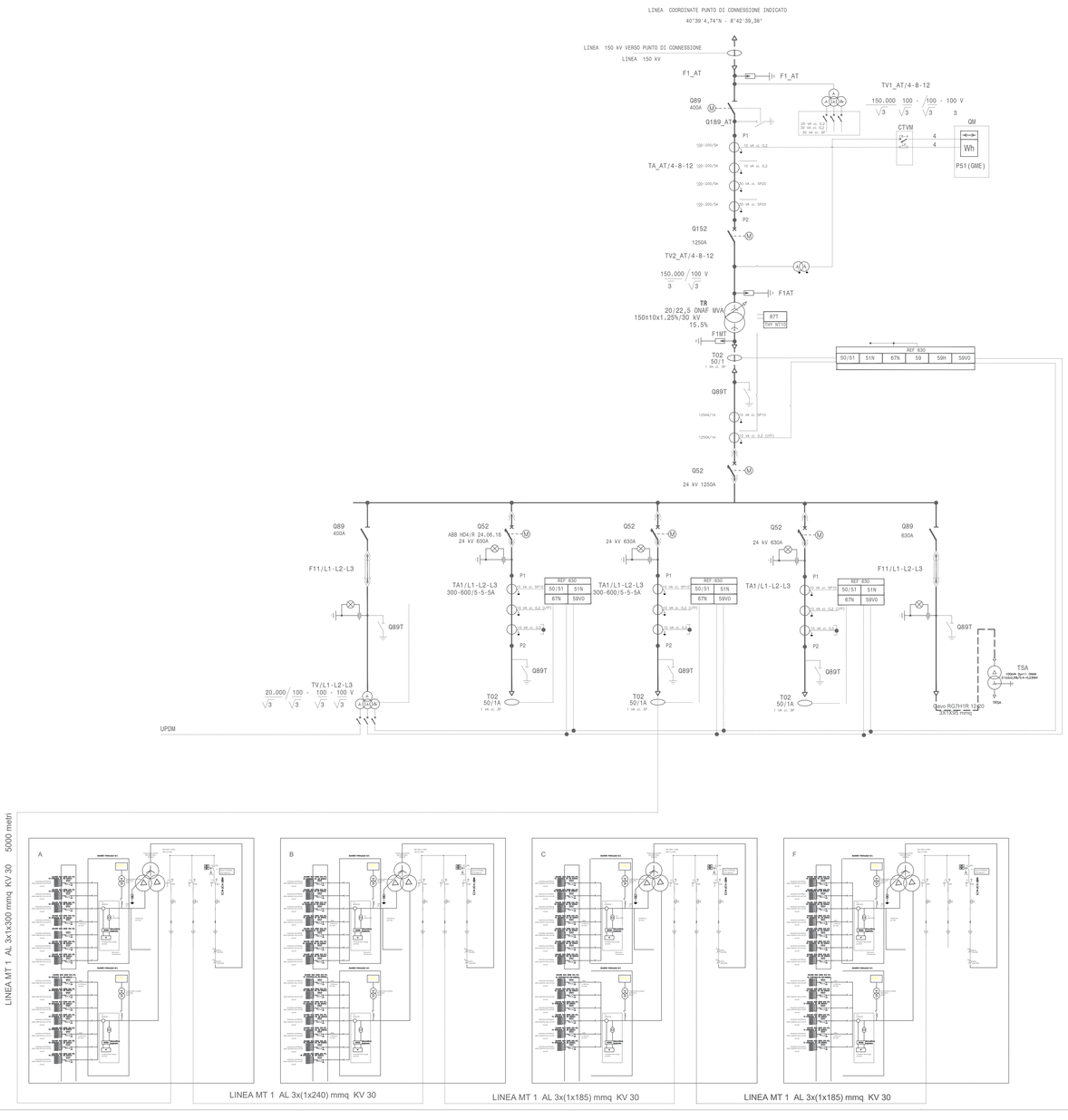
STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Martis
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Michela Melis
Arch. Martina Sias
Arch. Luigi Mereu
Arch. Federico Serventi
Arch. Marco Cocco Norfo
Geol. Mario Strinna

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 5777
Dott. Ing. STEFANO FLORIS

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



SCHEMA UNIFILARE