

SIGLA	DESCRIZIONE	DETTAGLI
G	Generatore fotovoltaico composto da 8320 moduli HAWK1 SMA 280/370/17,5kW Potenza Campo Fotovoltaico P _{max} 2467,5 MWp	Vedi scheda tecnica allegata
QP	N° 10 SMA STERNI COMBINER DC-CB8/US/24	Vedi scheda tecnica allegata
INVNR	N° 15 SMA - SUNNY CENTRAL 3000-EV	Vedi scheda tecnica allegata
TR	N° 15 Trasformatori 3000/0,65V	Vedi scheda tecnica allegata
PBL	N° 2 CABINE DI CONVERSIONE 30 kV	Vedi scheda tecnica allegata
52L	Dispositivo Generale Interruttore AT 32,5 kV	Vedi scheda tecnica allegata

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CONVERTITORE DI MISURA
	PUNTI DI MISURA
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO
	SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE A QUE Soglie
	RELE' DI GUASTO A TERRA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DIREZIONALE DI TERRA
	RELE' DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
	BOBINA DI CHIUSURA
	BOBINA DI APERTURA
	FUSIBILE
	AMPEROMETRO-VOLTMETRO-WATTMETRO
	SEZIONATORE SOTTO CARICO
	SEZIONATORE

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
Via Simplicio Spano 10 - 07028 Chiusa (OT)

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

www.studioalchemist.it



COMUNE DI GONNOSFANADIGA

OGGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA
34,49 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
"GONNOS-MAR"

COMMITTENTE
ENERGYGONNOSMAR1 SRL
Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
SCHEMA UNIFILARE

NUMERO ELABORATO
AV 14

SCALA:
DATA: MAGGIO 2022

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

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO CONTROLLATO APPROVATO

DEF IMPIANTI 00

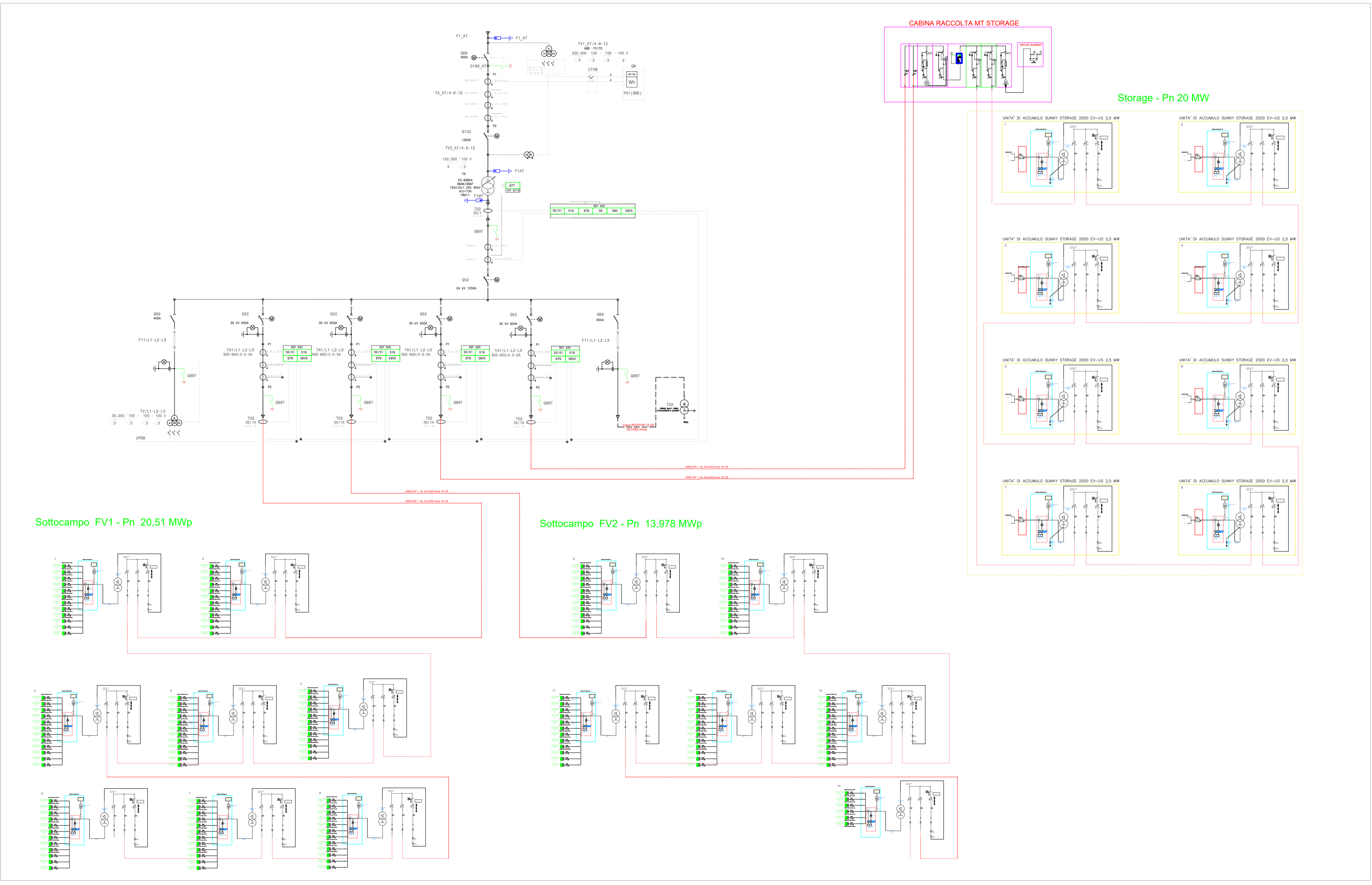
CODICE COMMESSA NOME FILE FASE PROGETTUALE CATEGORIA REV.

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Maris
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Elena Porcu
Arch. Luigi Meriu
Geom. Mario Sanna
Geom. Alberto Barrocco

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



SCHEMA UNIFILARE

Sottocampo FV1 - Pn 20,51 MWp

Sottocampo FV2 - Pn 13,978 MWp

Storage - Pn 20 MW

CABINA RACCOLTA MT STORAGE