



LEGENDA COLORI LINEE	
---	CAVO AT AC 36 kV
---	CAVO BT AC 800 V
---	CAVO BT DC 1500 V
---	EVENTUALE RICHIUSURA (OPZIONALE)
---	PROTEZIONI VOLTMETRICHE
---	PROTEZIONI AMPEROMETRICHE

LEGENDA SIMBOLI	
[Symbol]	INVERTER
[Symbol]	CONVERTITORE DC/DC
[Symbol]	BATTERIA
[Symbol]	STRINGA
F1	FUNZIONE PROTEZIONE: 50/51, 67N, 59N FUNZIONE MISURE: I, V, f, P, Q
F2	FUNZIONE PROTEZIONE: 50/51, 51N

Impianto agrivoltaioco
G R M A N D A S
 della potenza di 26,576 Mwp DC
 (26,025 MW AC in immissione)
 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 COMUNI DI GESICO E MANDAS
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: Settembre 2023
 137PR6408D 00
 Schema Unifilare 36 kV-BT

PROPRONTE:

 GREENERGY RINNOVABILI 10 S.R.L.
 Via Borgonuovo, 9 - 20121 Milano
 P.IVA 11892590966

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO:

 EGERIA
 Ingegneria per l'ambiente

GRUPPO DI LAVORO:
 Dott. Ing. Barbara Deval (EGERIA)
 Dott.ssa Arch. Elisabetta Erica Zucchi (EGERIA)
 Dott. Ing. Maria A. L. Murru (Ingegnere elettrico)
 Dott. Arch. Maria Cristina (Energista)
 Dott. Geol. Nicola Demurtas (Geologo)
 Dott. Agr. Francesco Tanca (Elettrotecnico e Agronomo)
 Dott. Agr. Maurizio Merla (Agronomo)
 Dott. Agr. Francesco Tanca (Elettrotecnico e Agronomo)
 Dott. Piero Angelo Salvatore Rubiu (Tecnico compet. in Acustica Ambientale)