



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI TUILI**
Provincia del Sud Sardegna



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE TUILI"
DELLA POTENZA DI 15.190.000 kW IN LOCALITÀ "GURANU" NEL COMUNE DI TUILI

Identificativo Documento

TAV_PE005

GBT	Tipologia	D	Formato	A4	Disciplina	AMB
-----	-----------	---	---------	----	------------	-----

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

FILE: TAV_PE005.pdf

IL PROGETTI STA
Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Fabio Ledda
Green Island Energy SaS

SF ELE SRL

SF ELE SRL
Via Cantorrivo 44/C - 01021 Acquapendente(VT)
P.Iva 02368670564 pec: sfelesrl@pec.it

Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Novembre 2021	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF ELE srl

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

GREEN ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: greenislandenergysas@gmail.com

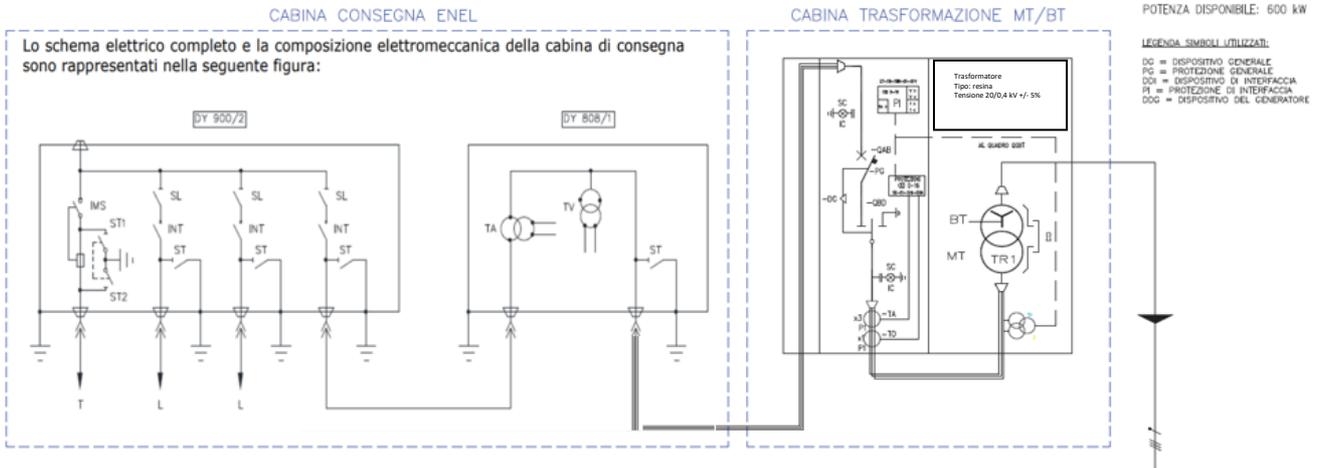
NOTA LEGALE: Il presente documento non può
tassativamente essere diffuso o copiato
su qualsiasi formato e tramite qualsiasi
mezzo senza preventiva autorizzazione
formale da parte di Green Island Energy SaS

GREEN ISLAND ENERGY



Schema Unifilare

Si prevede una cabina di consegna per ciascuno dei due lotti



ASSETTI DI ESERCIZIO POSSIBILI

Assetto 1:

Dispositivo Generale e di Interfaccia chiusi: i carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete Enel e dal generatore fotovoltaico.

Assetto 2:

Dispositivo Generale chiuso e di Interfaccia aperto: i carichi dell'impianto sono alimentati solo dalla rete Enel (caso di guasto o evento anomalo sul generatore PV).

Assetto 3

Dispositivo Generale e di Interfaccia aperti: i carichi dell'impianto non sono alimentati (caso di mancanza di alimentazione su tutte e tre le fasi della rete Enel)