



LEGENDA			
	INTERRUTTORE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	SEZIONATORE		SCARICATORE
	SEZIONATORE DI TERRA RAPIDO		TERMINALE CAVO AT
	LAMA DI TERRA		PASSANTE SF6/ARIA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		
	CIRCUITI DI POTENZA 150KV		CIRCUITI DI MISURA E PROTEZIONE
	CIRCUITI DI POTENZA 30KV		
	CIRCUITI DI POTENZA 0,4KV		

CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2	
CODICE ANSI PROTEZIONE	DESCRIZIONE
50	Massima corrente di fase istantanea
51	Massima corrente di fase temporizzata
51N	Massima corrente di terra temporizzata
67	Massima corrente di fase direzionale
67N	Massima corrente omopolare direzionale
27	Relé di minima tensione in corrente alternata
59	Relé di massima tensione in corrente alternata
81	Protezione con dispositivo di frequenza
79V	Richiusore - Richiusura dell'interruttore dopo apertura guasto
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata
26	Dispositivo termico di protezione
63	Relé a pressione di fluidi
99	Relé di livello

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCE DI NUORO E SASSARI

COMUNE DI BITTI

COMUNE DI OSIDDA

COMUNE DI BUDDUSÙ

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - AREA PIP"
Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PE - TAV.13

SCHEMA UNIFILARE AT/MT AREA PRODUTTORE

COMMITTENTE
GREEN ENERGY SARDEGNA 2
S.r.l.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenze e progetti S.r.l.
Dot. Ing. Giuseppe Frongia

Consulenze specialistiche:
Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbanio
Ing. Emma Salsola
Dot. Andrea Casali
Ing. Gianfranco Costa
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Emanuele Selva

Consulenze specialistiche:
Dot. Mauro Casti (Fora e vegetazione)
Dot. Marco Cecchi (Previdenza)
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dot. Maurizio Medda (Fisica)
Dot. Matteo Tatti (Architettura)
Dot. Geol. Maria Françoise (Geologia e geotecnica)
Dot. Geol. Maria Françoise Lobina (Geologia e geotecnica)

SCALA:

FIRME

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione	AT	GF	GES2	Agosto 2020