



LEGENDA

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE	DESCRIZIONE
24	CONTRATTORIO OLIO TRASFORMATORE
27	MINIMA TENSIONE
28A	TENSIONESISTENZE OLIO
49	IMMAGINE TERMICA
50	CORRENTE DI CORTO CIRCUITO
50M	SOVRACCARICAMENTO NEL NEUTRO
51	CORRENTE DI SOVRACCARICO
51M	SOVRACCARICAMENTO NEL NEUTRO
59	MASSIMA TENSIONE
59M	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
63	VALVOLA DI SICUREZZA ALIEVO PRESSIONE
67M	DIREZIONALE DI TERRA
74C	FLUSSO OLIO
87M	MINIMA FREQUENZA
87L	RELAY DI BLOCCO
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
88	REGOLATORE DI TENSIONE
89	RELAY LIVELLO OLIO
75	ACQUISIZIONE
87	BUONVOLZ
89G	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
89V	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE

WTG CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Vn	690 V
P	6000 kW
TRASFORMATORE WTG PRINCIPALI CARATTERISTICHE	
V	330,69 kV
Vec	8%
Type	Dyn11
S	6500 kVA

CONNESSIONI WTG

LINEA 1-CLUSTER 1

N.WTG	POTENZA [MW]
2	12

LINEA 2-CLUSTER 2

N.WTG	POTENZA [MW]
2	12

LINEA 3-CLUSTER 3

N.WTG	POTENZA [MW]
3	18

LINEA 4-CLUSTER 4

N.WTG	POTENZA [MW]
3	18

SINTESI IMPIANTO

N.WTG	10
POTENZA WTG	60MW
N.CLUSTER	4
POTENZA IMPIANTO	600MW
TENSIONE CONNESSIONE	150KV

Green & Green S.r.l.
Via E. De Amicis, 64,
07036 Rendè (CS) - Italy
P.IVA 0290010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1714370
info@green.it
www.green.it

Il tecnico
Ing. Leonardo Splendido

05	28/01/2024	Emissione a seguito dell'insediamento del nuovo stallo nella SSE	C Nicoletti	E Speranza	L Splendido
04	23/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	C Nicoletti	E Speranza	L Splendido
03	11/11/2021	Quarta Emissione	S. Quintero	E Speranza	L Splendido
02	01/06/2021	Terza Emissione	G. Dattilo	G. Dattilo	L Splendido
01	27/01/2021	Seconda Emissione	G. Dattilo	G. Dattilo	L Splendido
00	14/12/2020	Prima Emissione	G. Dattilo	G. Dattilo	L Splendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

PROGETTO: **Acquavia Collecroce EO**
PROGETTO DEFINITIVO

HOME FILE: GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.001.05 Schema elettrico unifilare dell'impianto

CLASSIFICAZIONE: **A0** | SCALA: - | SCALA PLOT: 1:1 | FOGLIO: 1 di 1

CAMPO DI UTILIZZO: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO**

green & green
WE ENGINEERING

enel
Green Power
Engineering & Construction
GRE VALIDAZIONE

VERIFICATA DA: A. Paoletti
VERIFICATA DA: M. Porcellini
COLLABORATORI: A. Provasi

CODICE GRE: **GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.001.05**

REVISIONI:

REC.	IMP.	TRC.	ENT.	FASE	SIST.	PROG.	REV.
1	5	2	3	5	1	0	0