



WTG01

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG02

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG03

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG04

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG05

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG06

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG07

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

WTG08

POTENZA NOMINALE WTG	6600 kW
POTENZA TRASF. MT/BT	8500 kVA
TENSIONE NOMINALE MT	30 kV
TENSIONE NOMINALE BT	0,72 kV

CLUSTER 1

CLUSTER 2

LEGGENDA COLLEGAMENTI

SEZIONE 36 kV	COLLEGAMENTI TO
SEZIONE 30 kV	COLLEGAMENTI RELÉ
COLLEGAMENTI TA	COLLEGAMENTI ETHERNET
COLLEGAMENTI TV	COLLEGAMENTI CC (IUPS)
COLLEGAMENTI FO	

LEGGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV
[Symbol]	TRASFORMATORE 36/30 kV

NOTE:

- Potenza nominale dell'impianto eolica: 52,8 MW
- Il livello di tensione sul punto di connessione sarà pari a 36 kV
- Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo a quanto riportato nel codice di rete TERNA (allegato A17 lull'ora in fase di aggiornamento)
- Il sistema di comunicazione tra la stazione utente e la stazione TERNA sarà in fibra ottica monomodale indistinta
- I parametri di dimensionamento indicati per quadri, trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicativi
- Le scelte dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TO è indicativa
- E' prevista la sistemazione di teleselezione da remoto tramite modem GSM di cui delibera 42/1/4 AREA, secondo quanto riportato nella norma CEI 0-16 (allegato M) e nel codice di rete TERNA.
- Il numero di rami di alimentazione dei cluster di WTD è indicativo e potrà variare nelle successive fasi progettuali
- E' rimandata alle successive fasi progettuali lo studio dei flussi di potenza interni all'impianto per la valutazione dei parametri di rete sul punto di immissione e la verifica del rispetto della curva di capacità W-TD.

Montana	Statkraft
WIND FARM "TRONCO" - IMPIANTO EOLICO DA 52,8 MW Comuni di Serracapriola e Torremaggiore (FG)	
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO	
R15_T01	