



**LEGENDA COLLEGAMENTI**

SEZIONE 220 kV	COLLEGAMENTI TO
SEZIONE 30 kV	COLLEGAMENTI RELÈ
COLLEGAMENTI TA	COLLEGAMENTI ETHERNET
COLLEGAMENTI TV	COLLEGAMENTI CC (UPS)
COLLEGAMENTI FO	

**LEGENDA SIMBOLI**

TRANSFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE TRINELLO-STELLA	TRANSFORMATORE DI CORRENTE	SEZIONATORE	CONTATORE BIFAZIONALE
TRANSFORMATORE DI CORRENTE	INTERRUTTORE AUTOMATICO	INTERRUTTORE MOTORIZZATO	SEZIONATORE CON NESSA A TERRA INTERBLOCCATA
INTERRUTTORE AUTOMATICO	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE	SGANCATORE DI CHIUSURA	TRANSFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE
INTERRUTTORE MOTORIZZATO	SGANCATORE DI MINIMA TENSIONE	SGANCATORE DI APERTURA	INTERRUTTORE MANOTERMICO CON TENSIONE DIFFERENZIALE
SGANCATORE DI CHIUSURA	SGANCATORE DI MINIMA TENSIONE	SGANCATORE DI APERTURA	CONTATORE MONOFAZIONALE
SGANCATORE DI APERTURA	SGANCATORE DI MINIMA TENSIONE	SGANCATORE	PULSANTE DI EMERGENZA
SGANCATORE	SGANCATORE		

0	REV.	DESCRIZIONE	MP	EL	LC	OK/2024

**Montana**

**CALATAFIMI S.R.L.**

Calatafimi S.R.L.  
Via Angelo Fumagalli 6, 20143 Milano (MI)

Comittente: ING. LAURA CONTI  
Isotta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 3726

Progetto: IMPIANTO EOLICO "CALATAFIMI WIND" DA 93,6 MW  
Comuni di Calatafimi-Segesta e Gibellina (TP)

Titolo: SCHEMA UNIFILARE

N. Rev: R15\_T01

Scale: -

Montana S.p.A. Via Carlo Azeglio Fumagalli 6 20143 Milano Tel: +39 02 54118072 Fax: +39 02 54129890 www.montana.com

Milano | Padova | Roma | Napoli | Bari

N. Tav. R15\_T01

Scala: -

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

**NOTE:**

- Potenza nominale dell'impianto eolico: 93,6 MW;
- Il livello di tensione sul punto di connessione sarà pari a 220 kV;
- Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo a quanto riportato nel codice di rete TERNA (Allegato A17 tutt'ora in fase di aggiornamento);
- Il sistema di comunicazione tra la stazione utente e la stazione TERNA sarà in fibra ottica monomodale ridondante;
- I parametri di dimensionamento indicati per quadri, trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicativi;
- La scelta dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TD è indicativa;
- È previsto il sistema di teledistacco da remoto tramite modem GSM di cui delibera 421/14 ARERA, 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 WTC è indicativo e potrà variare nelle successive fasi progettuali;
- È rimandato 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 capability P-Q.