



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI CERIGNOLA

PROGETTO:

**PROGETTO DEFINITIVO  
DI UN PARCO EOLICO  
"CERIGNOLA VENETA NORD"  
Opere Elettriche**

COMMITTENTE:

***Veneta Energia S.r.l.***

Via 1° Maggio, 41 - 31024 Ormelle (TV) P.I. 03954830281

PROGETTAZIONE:



Via San Giacomo del Capri, 38  
80128 Napoli  
P.I. 04875401212



TITOLO:

**OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO**

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	00	30.03.2018	PRIMA EMISSIONE	INSE S.r.l.	L.MALAFARINA	F. DI MASO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO			NUMERO DELL'ELABORATO		
RELAZIONE			PAREL01		
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO	
PAREL01.pdf		A4		1 / 3	

**IMPIANTO EOLICO DI CERIGNOLA DA 50,4 MW DI VENETA ENERGIA S.r.L.**

**OPERE ELETTRICHE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN**

**SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO**

**DESCRIZIONE DELL'OPERA:**

La società Veneta Energia S.r.L. ha in corso, presso la Regione Puglia, iter di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di un parco eolico denominato Cerignola Veneta Nord da 50,4 MW costituito da 12 aerogeneratori di 4,2 MW da localizzare nell'area Nord del comune di Cerignola.

Il collegamento alla Rete elettrica Nazionale (RTN) sarà realizzato secondo le direttive di allacciamento indicate da Terna S.p.A. con STMG 201100507 del 04.08.2011 volturata da Naonis Wind S.r.L. alla Veneta Energia.

Il collegamento di detto parco eolico è previsto presso una nuova stazione 150 kV condivisa con altri proponenti da allocare in prossimità della stazione 380/150 kV di Terna sita nel comune di Cerignola (FG) in località a nord del centro abitato.

Pertanto il progetto del collegamento prevede le seguenti opere elettriche:

- Rete in cavo interrato a 30 kV interna al parco;
- N. 1 Stazione 150 kV, condivisa con altri proponenti, e collegamento aereo alla stazione 380/150 kV di Terna.

La rete in cavo interrato che raccoglie la produzione di energia elettrica degli aerogeneratori allocati nelle navicelle delle turbine eoliche, si sviluppa per circa 20.000 m di trincea di scavo nella quale vengono posati uno o più cavi a secondo delle tratte costituenti l'intera rete in media tensione. La realizzazione della trincea avverrà prevalentemente sulla viabilità esistente (o su nuova viabilità da realizzare per l'accesso al sito delle turbine eoliche). La viabilità è costituita da strade provinciali, comunali, vicinali, interpoderali fatto salvo le strade censite come tratturi che verranno sottopassate a protezione del vincolo su di esse istituito.

La stazione 150 kV condivisa sarà ubicata a breve distanza dalla stazione di Terna e sarà pertanto ad essa collegata con un tratto aereo di circa 70 m di lunghezza.

***Tutto il territorio interessato dal tracciato all'esterno della viabilità è destinato ad uso agricolo (uliveti, vigneti e seminativi).***

***In nessun punto dell'intero tracciato le opere elettriche interferiscono con costruzioni o luoghi adibiti a presenza di personale come da normativa vigente.***

## **REGIONI, PROVINCE E COMUNI INTERESSATI:**

Le opere elettriche si sviluppano interamente nella Regione Puglia ed interessano il territorio del solo Comune di Cerignola.

## **PROGETTO ELETTRICO**

Il Progetto descrive le opere suddette individuando

la collocazione territoriale

- Corografia di inquadramento scala 1:25.000
- Corografia su Carte Tematiche Regionali (CTR) scala 1:10.000
- Planimetria catastale scala 1:4.000

L'aspetto elettromeccanico

- Unifilare di stazione
- Sezione sbarre
- Sezione di Trasformatore
- Sezione partenza linea in cavo
- Rete di terra
- Caratteristiche componenti

L'aspetto urbanistico-architettonico

- Lay-out di stazione
- Recinzione – cancello – palo di illuminazione
- Prospetto di stazione
- Edificio quadri

L'aspetto ambientale

- Relazione impatto elettromagnetico
- Relazione terre e rocce da scavo
- Programma cronologico dei lavori

Le interferenze con infrastrutture e servizi

- Relazione rischi incendi
- Attraversamenti

L'aspetto del diritto di privati

- Proprietari di aree potenzialmente impegnate