



REGIONE PUGLIA
COMUNE DI CERIGNOLA (FG) E
COMUNE DI SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SAN CASSANIELLO"
NEI COMUNI DI CERIGNOLA (FG) E SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

TITOLO

RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ PTA

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	VISTI
 <p>Via Degli Arredatori, 8 70026 Modugno (BA) - Italy www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net tel (+39) 0805046361</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione Certificato UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2018</p> <p>Tecnico Dott.ssa Geol. Alessandra Prisciandaro</p> <p>Responsabile Commessa ing. Danilo POMPONIO</p>	<p>INERGIA S.p.a.</p> <p>Sede Operativa: Via Cola D'Amatrice n.1 63100 ASCOLI PICENO Tel.: 0736/342490 Fax: 0736/341243</p> <p>Sede legale: Via Tirso n. 26 00198 ROMA Tel.: 06/97746380 Fax: 06/97746381</p> <p>www.inergia.it e-mail: info@inergia.it PEC: direzione.inergia@legalmail.it</p>  <p>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM CQY CERTIQUALITY UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 UNI ISO 45001:2018</p>	

DATI PROGETTAZIONE

Cod. Progetto 23087	Commessa 23087	

Scala -	Formato Stampa A4	Cod. Elaborato EO-SFE-PD-GEO-05	Rev. a	Nome File EO-SFE-PD-GEO-05 - RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ PTA.doc	Elaborato 1	Foglio 1 di 6
------------	----------------------	------------------------------------	-----------	---	----------------	------------------

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	27/01/2024	Prima Emissione	A.Prisciandaro	A.Corradetti	R.Caioli

PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"	Relazione di compatibilità PTA	EO-SFE-PD-GEO-05
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------

INDICE

1. PREMESSA.....	1
2. PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE REGIONE PUGLIA	2
3. AREE DI VINCOLO D'USO.....	2
4. INTERFERENZA PROGETTUALE CON AREE SEGNALATE A VINCOLO PTA.....	3

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)



INERGIA Spa
Sede Legale ROMA
Via Tirso, 26 - 00198

Sede Operativa ASCOLI PICENO
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

www.inergia.it
info@inergia.it
direzione.inergia@legalmail.it

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica ha il fine di verificare la compatibilità del progetto per la realizzazione di un parco eolico proposto dalla società **Inergia S.p.a.**

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 12 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 7,2 MW per una potenza complessiva di 86,40 MW, da realizzarsi nelle Province di Foggia e di Barletta-Andria-Trani, nei territori comunali di Cerignola (FG) e San Ferdinando di Puglia (BT), in cui insistono gli aerogeneratori e le opere di connessione alla RTN.

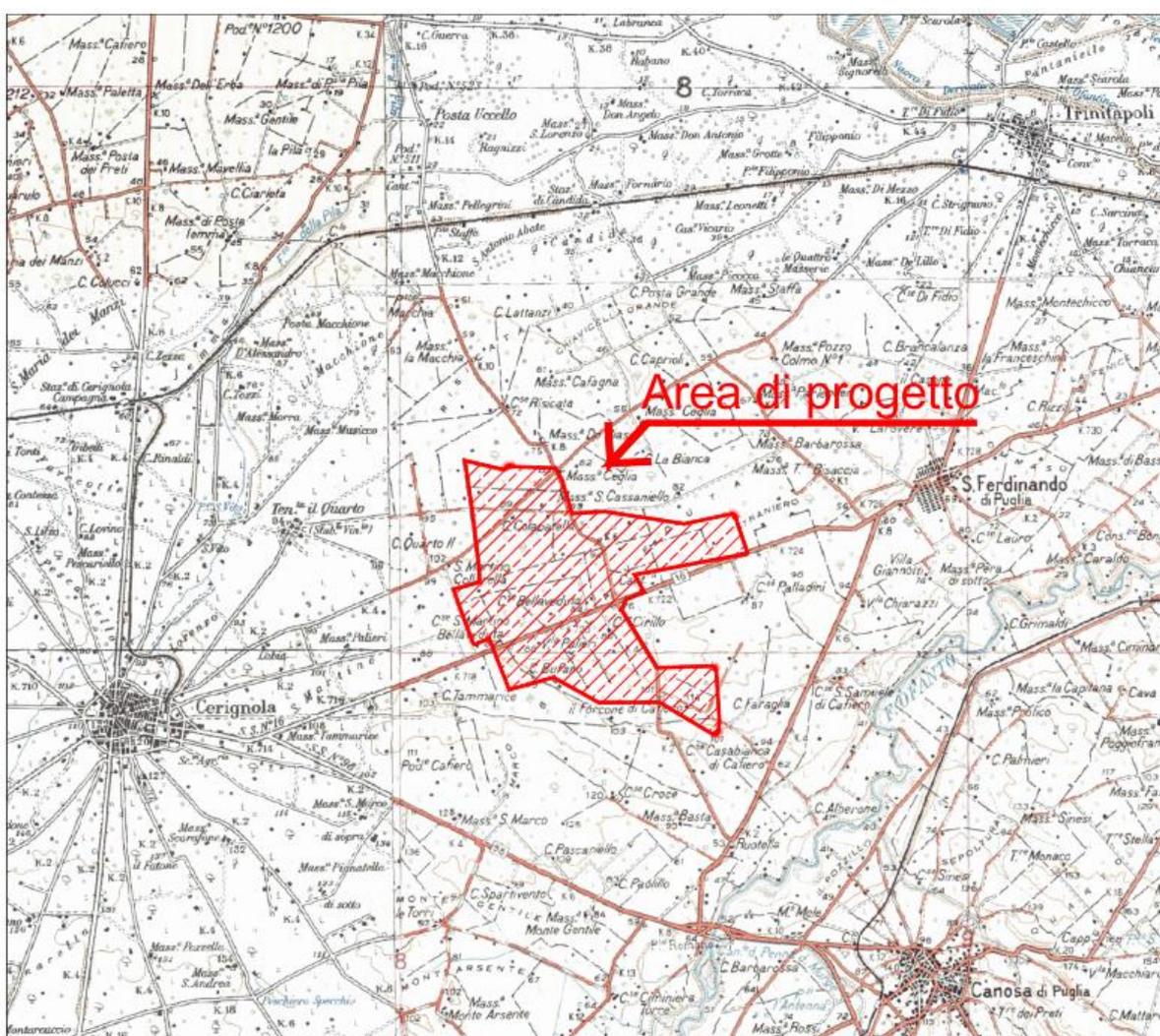


Figura 1- Inquadramento geografico

Il progetto si pone come obiettivo la realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica da immettere nella rete di trasmissione nazionale (RTN) in alta tensione. In

PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"	Relazione di compatibilità PTA	EO-SFE-PD-GEO-05
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------

questo scenario il parco eolico consentirà di raggiungere obiettivi più complessi fra i quali si annoverano:

- la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, priva di alcuna emissione diretta o derivata nell'ambiente;
- la valorizzazione di un'area marginale rispetto alle altre fonti di sviluppo regionale con destinazione prevalente a scopo agricolo e con bassa densità antropica;
- la diffusione di know-how in materia di produzione di energia elettrica da fonte eolica, a valenza fortemente sinergica per aree con problemi occupazionali e di sviluppo.

2. PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE REGIONE PUGLIA

La Regione Puglia ha adottato il **Piano di Tutela delle Acque (PTA)** ai sensi dell'art. 121 del D. Leg. 152/06 (*Delibera n. 230 del 20/10/09*). Tale piano ha come obiettivo la protezione dell'intero sistema idrico superficiale e sotterraneo tutelando gli aspetti qualitativi e quantitativi dello stesso e ne persegue un utilizzo sano e sostenibile. L'ultimo aggiornamento è del 2021 (*Delibera n. 154 del 23/05/2023*).

Il PTA prevede misure che comprendono da un lato azioni di vincolistica diretta su specifiche zone del territorio, dall'altro interventi di tipo strutturale (per il sistema fognario, per esempio) o di tipo indiretto (come l'incentivazione di tecniche di gestione agricola, risparmio idrico, riduzione delle perdite nel settore potabile, ecc...).

Diverse sono le misure specifiche previste dal PTA; si ha la distinzione tra *Tutela delle Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)*, *Tutela di aree interessate da contaminazione salina*, *Tutela quali-quantitativa* e *Tutela quantitativa*. Si tratta comunque di prescrizioni immediatamente vincolanti per le Amministrazioni, gli Enti Pubblici ed i soggetti privati.

Ciascuna area di tutela prevista dal PTA è individuata da specifiche perimetrazioni all'interno delle quali obiettivo principale è quello di mitigare, ridurre e regolamentare le attività antropiche già presenti, o che si potrebbero svolgere, al loro interno.

3. AREE DI VINCOLO D'USO

Il PTA prevede le seguenti aree di vincolo d'uso:

Aree di tutela quali-quantitativa

È richiesta una pianificazione delle utilizzazioni delle acque volta ad evitare ripercussioni sulla qualità delle stesse e consentire un consumo idrico sostenibile. Sono previste dal PTA specifiche verifiche in fase di rilascio o rinnovo delle autorizzazioni o, ancora, la chiusura di pozzi non autorizzati.



PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"	Relazione di compatibilità PTA	EO-SFE-PD-GEO-05
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------

Zone di protezione speciale idrogeologica

Sulla base di specifici studi sui caratteri del sistema territorio-acque sotterranee, sono stati individuati alcuni comparti fisico-geografici da sottoporre a particolare tutela, in virtù della loro valenza idrogeologica. Il risultato di tali studi, in associazione all'esigenza di tutela della risorsa idrica in relazione alle attività produttive, ha determinato la suddivisione del territorio in zone denominate A, B, C e D. Ciascuna area, le cui perimetrazioni sono definite all'interno della delibera di adozione, è tutelata da misure specifiche di protezione definite nel PTA stesso.

Aree vulnerabili da contaminazione salina

Sono aree costiere interessate da contaminazione salina per le quali è prevista la sospensione del rilascio di nuove concessioni per il prelievo ai fini irrigui o industriali. Il rinnovo delle concessioni è previsto solo a valle di una verifica delle quote di attestazione dei pozzi rispetto al livello del mare, nonché di un eventuale ridimensionamento delle portate massime di estrazione.

4. INTERFERENZA PROGETTUALE CON AREE SEGNALATE A VINCOLO PTA

Dall'analisi della cartografia tecnica allegata al PTA si osserva che l'opera in oggetto ricade in tre aree perimetrate. In particolare, parte della sottostazione di ridistribuzione e del tratto settentrionale del cavidotto che collega la suddetta sottostazione con gli aerogeneratori, ricade nell'*Area di tutela quantitativa*. Tale perimetrazione indica le aree sottoposte a stress per l'eccesso di prelievo di acque dal sottosuolo e, di conseguenza, è sospeso il rilascio di concessioni per usi irrigui (*Art. 55 del PTA*). Tuttavia **l'opera in oggetto non prevede emungimenti e/o prelievi ai fini irrigui o industriali e, pertanto, si definisce coerente con le misure previste dal PTA.**

Per quanto riguarda la collocazione degli aerogeneratori, invece, basandoci sulla cartografia allegata al PTA si può notare che mentre S2, S3, S5 e C7, ricadono nell'*Area vulnerabile alla contaminazione salina*, C5 ricade nell'*Area di tutela quali-quantitativa*. Entrambe le aree prevedono una regolamentazione dei rilasci delle concessioni per il prelievo di acque ai fini irrigui o industriali, anche se per motivazioni diverse, riportate nel paragrafo precedente. Tuttavia, **anche in questo caso, l'opera in oggetto non prevede emungimenti e/o prelievi delle acque dal sottosuolo e, per tale ragione, si considera del tutto coerente con le misure previste dal PTA.**



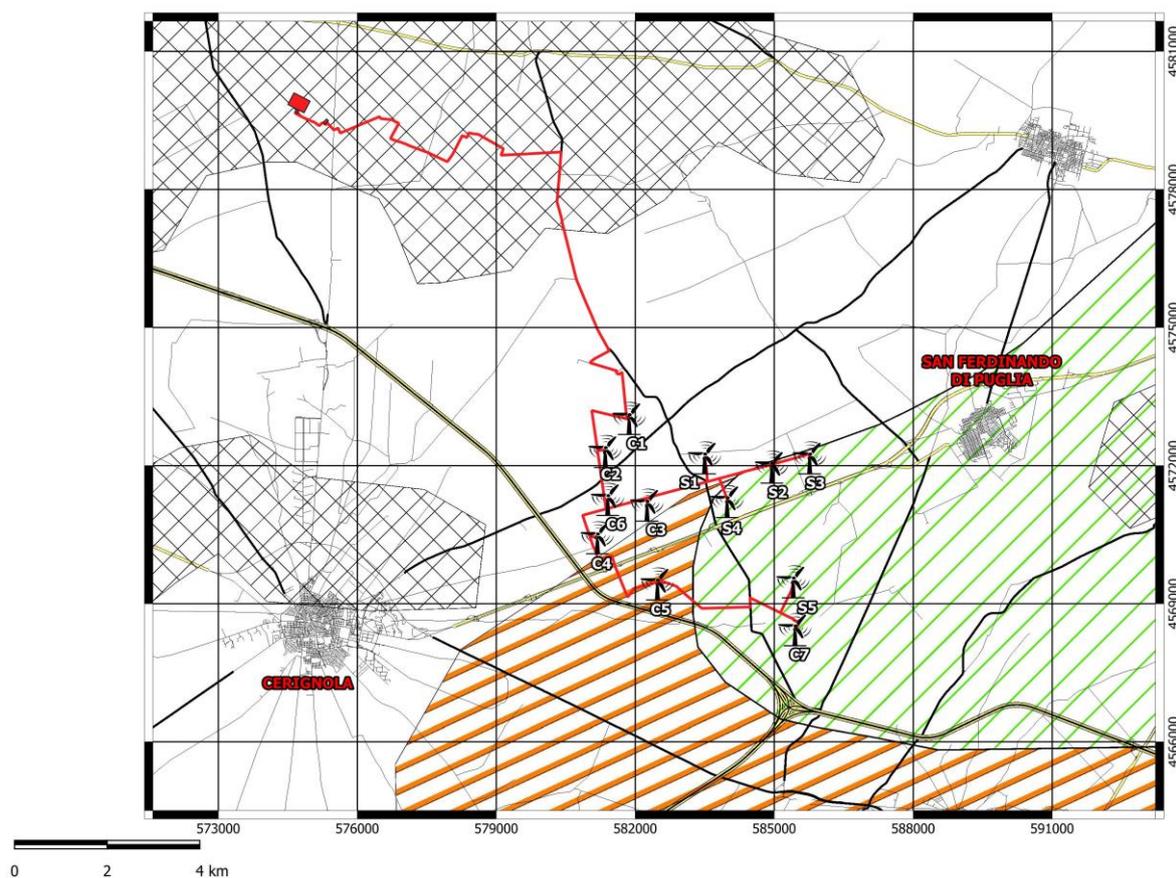


Fig. 2 – Stralcio della cartografia del PTA integrata all'area di progetto. La perimetrazione "a griglia" indica le Aree di tutela quantitativa, quella a righe arancio le Aree di tutela quali-quantitativa e quella a righe verdi le Aree vulnerabili alla contaminazione salina

Stornara, 27 Gennaio 2024

Dott.ssa Geol. Alessandra PRISCIANDARO

