



# REGIONE PUGLIA

## Provincia di Taranto

### COMUNE DI CASTELLANETA



OGGETTO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 39,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA)

PROPONENTE



**GREEN ENERGY 7 S.R.L.**

Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)  
C.F./P.IVA: 12889060963  
email/PEC: green.energy7.srl@legalmail.it

SVILUPPO



**VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.**

Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)  
C.F./P.IVA: 02118870761  
email: info@valleverde-energia.it  
PEC: valleverde.energia@pec.it

Codice Commessa PHEEDRA: 23\_31\_EO\_CST

INGEGNERIA



**PHEEDRA S.r.l.** Via Lago di Nemi, 90  
74121 - Taranto  
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285  
e-mail: info@pheedra.it  
web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci



1	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

RELAZIONE SULLE ESSENZE AGRICOLE DI PREGIO

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	CST	AMB	REL	038	01	CST-AMB-REL-038_01	

Committente: <b>Green Energy 7 Srl</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file:  <b>CST-AMB-REL-038_01</b>
---	---	---

## SOMMARIO

1.	PREMESSA .....	2
2.	IL PARCO EOLICO IN PROGETTO .....	2
2.1.	UBICAZIONE DELLE OPERE .....	3
3.	INDIVIDUAZIONE PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ .....	4
4.	CONCLUSIONI .....	6

Committente: <b>Green Energy 7 Srl</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file:  <b>CST-AMB-REL-038_01</b>
---	---	---

## 1. PREMESSA

La presente relazione descrive un "Parco Eolico" per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di tipo eolica, e la conseguente immissione dell'energia prodotta, attraverso la dedicata rete di connessione, sino alla Rete di Trasmissione Nazionale.

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico composto da 6 aerogeneratori ognuno da 6,6 MW da installare nel comune di Castellaneta (TA), nella località "Pezza del Dragone", con opere di connessione ricadenti nel medesimo comune, commissionato dalla società **Green Energy 7 S.r.l.**

Gli aerogeneratori saranno collegati tra di loro mediante un cavidotto in alta tensione interrato che collegherà l'impianto al futuro ampliamento della Stazione elettrica RTN esistente sul territorio di Castellaneta (TA).

La presente relazione è relativa all'individuazione di eventuali produzioni agricole di qualità che vengono eseguite nell'area d'intervento di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, comprensivo di opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, ancora in fase di progettazione.

## 2. IL PARCO EOLICO IN PROGETTO

Il progetto prevede l'installazione di 6 aerogeneratori di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MW, per una capacità complessiva di 39,6 MW.

Gli aerogeneratori, denominati con le sigle WTG01, WTG02, WTG03, WTG04, WTG05, WTG06 ricadono tutti sul territorio di Castellaneta (TA).

Il progetto del parco eolico prevede, per la consegna dell'energia elettrica prodotta, una rete elettrica in alta tensione a 36 kV in cavo interrato, per il collegamento tra gli aerogeneratori e il futuro ampliamento della Stazione Elettrica RTN di Terna S.p.a. esistente nel comune di Castellaneta (TA).

La connessione elettrica tra gli aerogeneratori sarà garantita dalla realizzazione di un cavidotto interrato in AT.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di opere di infrastrutture elettriche e civili che consentiranno l'immissione in rete dell'energia prodotta dal suddetto parco. In particolare, tali opere consistono in:

- nuove viabilità di accesso alle WTG realizzate in Macadam;
- rete elettrica, in alta tensione a 36 kV, in cavo interrato di collegamento tra gli aerogeneratori costituenti il campo eolico e la Stazione di Trasformazione Terna;

Le aree d'impianto sono servite dalla viabilità esistente costituita da strade statali, provinciali, comunali e da strade interpoderali e sterrate.

L'accesso alle torri è garantito in particolare dalle stradi:

- SP 22 – Strada Provinciale 22
- SP 23 – Strada Provinciale 23
- Strade comunali

e tramite viabilità di servizio esistenti ed eventualmente da adeguare o realizzare. La viabilità da realizzare non prevede opere di impermeabilizzazione. Sono inoltre previste piazzole in prossimità degli aerogeneratori.

<b>PHEEDRA Srl</b> Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 – Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 – Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it – web: www.pheedra.it	<b>RELAZIONE SULLE ESSENZE          AGRICOLE DI PREGIO</b>	<b>Pag. 2 di 6</b>
---	--	--------------------

Committente: <b>Green Energy 7 Srl</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file:  <b>CST-AMB-REL-038_01</b>
---	---	---

La viabilità da realizzare non prevede opere di impermeabilizzazione, in quanto realizzate in misto stabilizzato di cava (Macadam). Con la stessa tecnologia costruttiva saranno, inoltre previste piazzole per il montaggio degli aerogeneratori.

Per la costruzione degli aerogeneratori è prevista la realizzazione di piazzole temporanee per lo stoccaggio e il montaggio. Tali aree saranno dismesse e ripristinate nella condizione ante-operam.

## 2.1. UBICAZIONE DELLE OPERE

Il parco eolico in oggetto si sviluppa all'interno del territorio comunale di Castellaneta (TA), nella località "Pezza del Dragone".



Figura 1 - Inquadramento su Ortofoto

Gli elementi più vicini agli agglomerati urbani distano circa 4,7 km dal centro urbano del Comune di Castellaneta (TA), circa 8,2 km dal centro urbano del Comune di Palagianello (TA), circa 10,5 km dal centro urbano del Comune di Mottola (TA), circa 12,2 km dal centro urbano del Comune di Gioia del Colle (BA) e circa 7,7 km dal centro urbano del Comune di Laterza (TA) in linea d'aria.

L'impianto eolico verrà realizzato in aree agricole, adibite a seminativo, prive di elementi di naturalità quali elementi arborei o arbustivi e comunque da vegetazione spontanea. L'adeguamento delle strade o la loro nuova realizzazione non prevede l'espanto di alberi o la modifica di eventuali muretti a secco.

La potenza elettrica nominale sviluppabile dall'Impianto Eolico sarà quindi pari a circa 39,6 MW.

La precisa localizzazione del sito si evince dagli allegati elaborati cartografici CST-CIV-TAV-003 - Inquadramento geografico e CST-CIV-TAV-004 - Inquadramento territoriale.

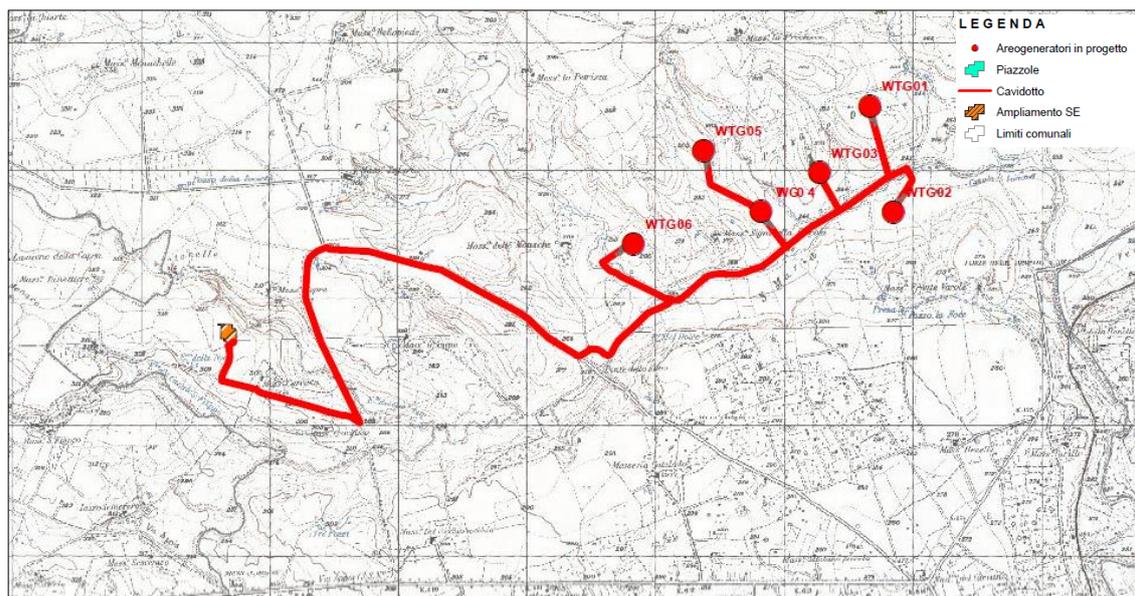


Figura 2 – Stralcio Inquadramento Geografico

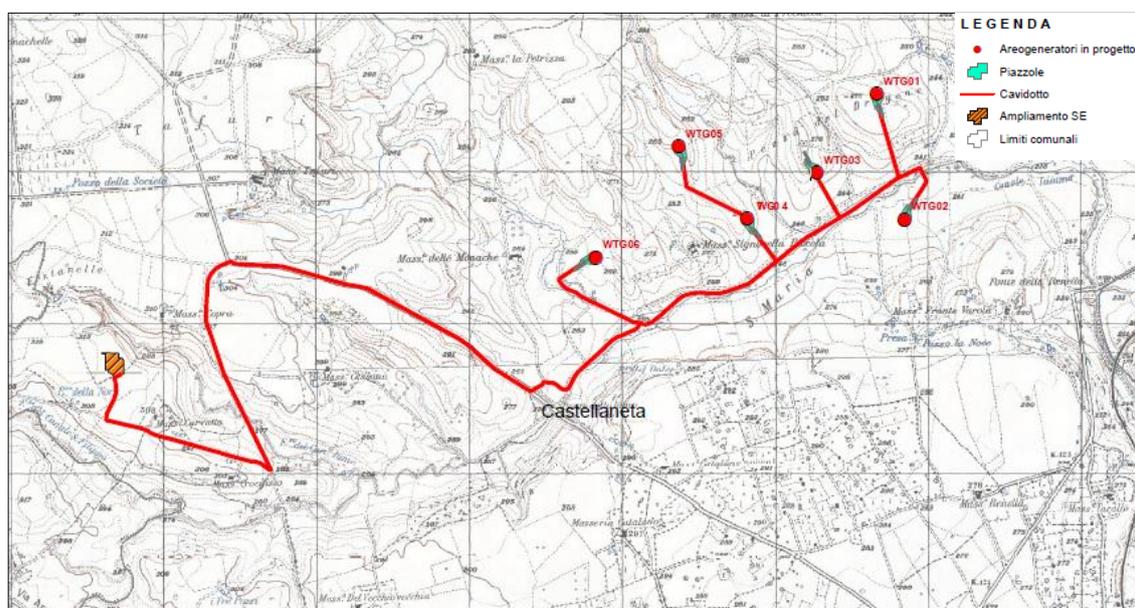


Figura 3 - Stralcio Inquadramento Territoriale

### 3. INDIVIDUAZIONE PRODUZIONI AGRICOLE DI QUALITÀ

In Puglia esistono diverse produzioni di qualità, in particolare si fa riferimento alla filiera vitivinicola, alla filiera olivicola da olio e a quella lattiero-casearia, inoltre sono presenti altre produzioni di qualità, come quelle relative all'agricoltura biologica, biodinamica e a quella certificata con marchio Prodotti di Qualità Puglia.

Tali produzioni non possono essere prese in considerazione nello specifico, visto che non sono legate puntualmente ad uno specifico territorio, ma interessano vaste aree territoriali.

Il territorio comunale di Castellaneta (TA) ricade in diversi comprensori territoriali a seconda che si parli di prodotti DOC, IGT e DOP.

Si ricordano gli acronimi:

- D.O.C. Denominazione di Origine Controllata
- D.O.C.G. Denominazione di Origine Controllata e Garantita
- I.G.T. Indicazione Geografica Tipica;
- I.G.P. Indicazione Geografica Protetta;
- D.O.P. Denominazione di Origine Protetta.

In realtà i DOC e DOCG a livello europeo sono confluiti nella più ampia famiglia delle DOP.

Solo in Italia e solo per i vini è possibile utilizzare alternativamente IGT e IGP, mentre a livello europeo è riconosciuta solo la denominazione IGP. Ogni prodotto è regolato da un disciplinare approvato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, di cui le Regioni prendono atto.



Le produzioni di qualità che interessano la zona d'intervento sono:

- Caciocavallo Silano DOP
- Olio extra-vergine di oliva Terre Tarentine DOP
- Clementine del Golfo di Taranto IGP

e dei vini DOC, DOGC e IGT, quali:

- Aleatico di Puglia DOC
- Colline Joniche Tarantine DOC
- Puglia IGT
- Salento IGT
- Tarantino IGT

Committente: <b>Green Energy 7 Srl</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE"	Nome del file:  <b>CST-AMB-REL-038_01</b>
---	---	---

Al riguardo, si evidenzia che la realizzazione dell'impianto eolico (aree di cantiere e nuove strade) non interesserà aree caratterizzate dalla presenza di oliveti e/o vigneti i cui prodotti potrebbero essere impiegati nelle produzioni di qualità.

#### 4. CONCLUSIONI

Nell'area di interesse sono stati fatti diversi sopralluoghi per constatare le tipologie di colture presenti; si sono anche analizzati nel dettaglio i disciplinari e le cartografie presenti sul SIT Puglia.

Si è potuto concludere che, sebbene i comuni di Trinitapoli e San Ferdinando di Puglia rientrino nei territori nei quali è possibile produrre diversi prodotti di qualità, nelle aree interessate direttamente dall' impianto eolico non sono presenti colture di tipo IGP, DOC o DOP, né muretti a secco o alberi monumentali (per un'analisi dettagliata comprensiva di documentazione fotografica, si rimanda alla relazione sulle interferenze con il paesaggio agrario CST-AMB-REL-052\_01).

Inoltre, rispetto alla situazione paesaggistica ed agraria esistente, l'impianto non inciderà in maniera negativa, ma, coerentemente all'evoluzione dell'ambiente circostante, risulterà un intervento compatibile ed omogeneo.

Pertanto, l'impianto eolico di progetto non andrà ad influenzare negativamente tali produzioni sia dal punto di vista quantitativo sia qualitativo.