

REGIONE PUGLIA

Provincia di BT (Barletta-Andria-Trani)

TRINITAPOLI



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI TRINITAPOLI IN LOCALITA' CHIAVICELLA
GRANDE

COMMITTENTE

Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)
PEC: q-energyrenewables2srl@legalmail.it
P.IVA: 12490070963

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 23_06_EO_TRT



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: **Dott. Ing. Angelo Micolucci**



01	GIUGNO 2023	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

**RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO
EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	-	TRT	AMB	REL	053	01	TRT-AMB-REL-053_01	

Sommario

1.	PREMESSA	2
2.	IDENTIFICAZIONE DELL'AREA	2
3.	PAESAGGIO AGRARIO	3
4.	INTERFERENZE	3
5.	RILIEVO FOTOGRAFICO	4
6.	ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO	11

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-AMB-REL-053_01
---	---	---

1. PREMESSA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico composto da 7 aerogeneratori, con potenza nominale pari a 7,2 MW; da installare nel comune di Trinitapoli (BT) in località "Chiavarella Grande" con opere di connessione ricadenti nel medesimo comune e anche nel comune di Cerignola (FG), commissionato dalla società Q-Energy Renewables 2 S.r.l.

Poiché il parco in oggetto ricade in **zona agricola** è richiesta l'analisi del paesaggio in cui esso si inserisce e le interferenze che ne derivano; in particolare gli elementi caratteristici del paesaggio agrario da verificare sono:

- gli alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico e testimonianza storica);
- le alberature (sia stradali che poderali);
- i muretti a secco.

La suddetta analisi è stata svolta nell'area circostante gli aerogeneratori, considerando un raggio di 500 metri, sia mediante rilievi sul campo che mediante l'analisi di cartografie fornite dalla Regione.

2. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA

Gli aerogeneratori, denominati con le sigle WTG01, WTG02, WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, ricadono sul territorio del Comune di Trinitapoli (BT).

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

Il parco eolico è circoscritto dalle seguenti strade provinciali, regionali e statali:

- SP 62 – Strada Provinciale 62
- SP 65 – Strada Provinciale 65
- SS 544 – Strada Statale 544
- SP 77 – Strada Provinciale 77
- SS 16 – Strada Statale 16 - Adriatica
- Strade comunali

L'accesso alle torri è garantito in particolare dalle Strade Provinciali SP 65, SP 62, SC esterna Tratturello e strade comunali. La viabilità da realizzare non prevede opere di impermeabilizzazione. Sono inoltre previste piazzole in prossimità 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.

Il territorio occupato di Trinitapoli è posizionato su un'area subpianeggiante; morfologicamente tutta l'area circostante presenta l'alternanza di ampie zone pianeggianti e fasce collinari.

Si tratta di aree agricole, adibite a seminativo, quasi prive di alberature, arbusti o vegetazione spontanea.

L'ambiente è caratterizzato, infatti, da un'agricoltura intensiva e specializzata per cui le aree naturali sono ridotte al minimo.

PHEEDRA Srl 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	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pagina 2 di 11
---	---	------------------------------

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-AMB-REL-053_01
---	---	---

3. PAESAGGIO AGRARIO

L'area in oggetto si trova all'interno dell'ambito paesaggistico: "Tavoliere"; precisamente nella figura "Il Mosaico di Cerignola".

L'ambito del Tavoliere si caratterizza per la presenza di distese pianeggianti, notando come primo elemento la tipologia colturale. Il secondo elemento risulta essere la trama agraria presentandosi in varie geometrie e tessiture, derivate da regimazione idraulica piuttosto che da campi di tipologia colturali.

È possibile riconoscere all'interno dell'ambito tre macropaesaggi: Il Mosaico di S. Severo, la grande monocoltura seminativa estendendosi dalle propaggini subappenniniche alle saline e Il Mosaico di Cerignola.

L'area di intervento si trova nel macropaesaggio "Il Mosaico di Cerignola". Esso è caratterizzato dalla geometria della trama agraria strutturandosi a raggiera partendo dal centro urbano. In prossimità delle urbanizzazioni periferiche è presente un ampio tessuto rurale periurbano, che viene meno mentre ci si allontana, individuando al suo posto una notevole complessità agricola. Verso nord-ovest il mosaico è caratterizzato da vignati e seminativi, mentre a sud-ovest si trovano prevalentemente uliveti e seminativi.

I torrenti Cervaro e Carapelle costituiscono due mosaici perifluviali inserendosi nel Tavoliere per poi uniformarsi nella struttura di bonifica circostante. Questi si caratterizzano grazie alla loro tessitura agraria, disegnata dai corsi d'acqua stessi più che dalle tipologie colturali ivi presente.

4. INTERFERENZE

L'intero impianto eolico si inserisce in un contesto agricolo non di particolare pregio; inoltre non interferisce né con colture di tipo IGP, DOC o DOP, né con muretti a secco o alberi monumentali.

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

La tendenza attuale, infatti, riguarda proprio la produzione di energia pulita e rinnovabile con un crescente inserimento di parchi eolici che ormai connotano anche il paesaggio agrario.

È da notare, inoltre, che gli aerogeneratori non interferiscono con le attività agricole di pregio e colturali e, nel caso in progetto, neanche con gli elementi caratterizzanti il paesaggio agrario essendo una zona priva di alberature e vegetazione pregiate.

PHEEDRA Srl 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	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pagina 3 di 11
---	---	------------------------------

5. RILIEVO FOTOGRAFICO



Figura 1 - Impianto eolico - Buffer 500



Figura 2 - Sito di installazione WTG 01



Figura 3 - Sito di installazione WTG 02



Figura 4 - Sito di installazione WTG 03



Figura 5 - Sito di installazione WTG 04



Figura 6 - Sito di installazione WTG 05



Figura 7 - Sito di installazione WTG 06



Figura 8 – Sito di installazione WTG 07



Figura 9 - Area realizzazione sottostazione elettrica

Di seguito si riportano alcune immagini dei campi coltivati nell'area del progetto



Figura 10 - Seminativo



Figura 11 - Vigneto



Figura 12 - Frutteto



Figura 13 – Frutteto

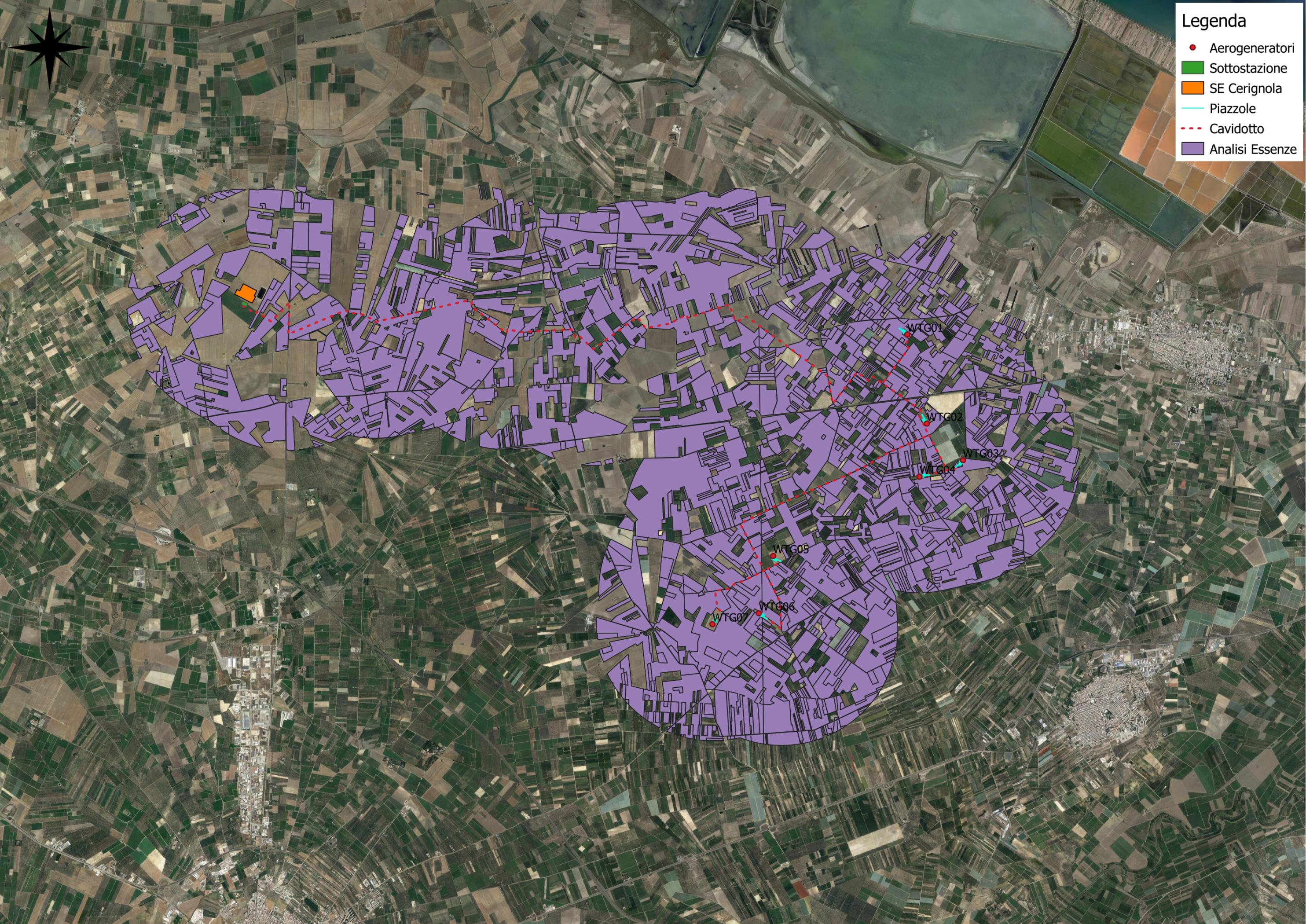
6. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Di seguito è riportata l'analisi dell'intera area di intervento. Come spiegato nei paragrafi precedenti non vi sono interferenze con il paesaggio agrario.



Legenda

- Aerogeneratori
- Sottostazione
- SE Cerignola
- Piazzole
- Analisi Paesaggio Agrario
- - - Cavidotto



Legenda

- Aerogeneratori
- Sottostazione
- SE Cerignola
- Piazzole
- - - Cavidotto
- Analisi Essenze