

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 85,8 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CERIGNOLA, NELLE LOCALITA' LA MOSCHELLA E BELLAVEDUTA

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO

COD. ELABORATO
CRE-AMB-REL-052_01

PROPONENTE



Edison Rinnovabili Spa

Sede legale: Milano (MI),
Foro Buonaparte, 31 - 20121
P.IVA 12921540154
PEC: rinnovabili@pec.edison.it

PROGETTISTI



PHEEDRA
Our passion, your expression.

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



Consulenti esterni

Dott. Agr. Luigi Lupo

Dott. Ing. Marcello Latanza

Dott. Archeol. Fabio Fabrizio

Dott. Geol. Antonio Fusco

COORDINATORE DEL PROGETTO



PHEEDRA
Our passion, your expression.

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

EM / REV	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
1	DIC 2023	MS	AM	VS	Progetto Definitivo

Committente: Edison Rinnovabili S.p.A. Foro Buonaparte 31 20121 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) NELLE LOCALITA' "LA MOSCHELLA" E "BELLAVEDUTA"	Nome del file: CRE-AMB-REL-052_01
---	---	---

Sommario

1.	PREMESSA	2
2.	IDENTIFICAZIONE DELL'AREA	2
3.	PAESAGGIO AGRARIO	2
4.	INTERFERENZE	3
5.	RILIEVO FOTOGRAFICO	4
6.	ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO	16

Committente: Edison Rinnovabili S.p.A. Foro Buonaparte 31 20121 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) NELLE LOCALITA' "LA MOSCHELLA" E "BELLAVEDUTA"	Nome del file: CRE-AMB-REL-052_01
---	---	---

1. PREMESSA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico composto da **13** aerogeneratori, con potenza nominale pari a **6,6** MW ognuno, da installare nel comune di Cerignola (FG) nelle località "La Moschella" e "Bellaveduta" con opere di connessione ricadenti nel medesimo comune, commissionato dalla società **Edison Rinnovabili S.p.a.**

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, WTG08, WTG09, WTG10, WTG11, WTG12, WTG13 ricadono nel Comune di Cerignola (FG).

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 91 – Strada Provinciale 91
- SP 83 – Strada Provinciale 83
- A16 – Autostrada dei due mari
- Strade comunali

L'accesso alle torri è garantito in particolare dalle Strade Provinciali SP 91, SP 83, 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.

I territori occupati di Cerignola sono posizionati 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.

3. PAESAGGIO AGRARIO

L'area in oggetto si trova all'interno dell'ambito paesaggistico: "Ofanto"; precisamente nella figura "La Media Valle dell'Ofanto".

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	Pag. 2 di 16
---	---	--------------

Committente: Edison Rinnovabili S.p.A. Foro Buonaparte 31 20121 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) NELLE LOCALITA' "LA MOSCHELLA" E "BELLAVEDUTA"	Nome del file: CRE-AMB-REL-052_01
---	---	---

L'ambito dell'Ofanto è caratterizzato sia dall'omonimo corso d'acqua che dai confini con l'ambito del Tavoliere.

La tipologia rurale è caratterizzata da colture seminative con un fitto reticolo idrografico. Verso il confine con L'Alta Murgia troviamo forme di rilievo con tipologie rurali articolate, tra cui alcuni mosaici agro-silvo-pastorali, con colture arboree costituite da vigneto ed oliveto di collina.

Generalmente, il territorio dell'Ofanto è caratterizzato da colture arboree e di seminativi irrigui. Le coltivazioni più diffuse sono il vigneto associato al seminativo (S.Ferdinando di puglia) e l'oliveto associato a seminativo secondo diverse tipologie di maglie. Inoltre, il territorio è costituito da vaste aree per la produzione agricola.

L'area in oggetto ricade nella figura territoriale "La valle media dell'Ofanto".

Il tratto del fiume presenta un percorso più sinuoso con ampie distese di naturalità residua perifluviale. Il profilo della valle è così costituito: a destra il versante si allontana dal fiume aprendo la valle, mentre a sinistra il versante acclive e corrugato da calanchi avanza fino a toccare le sponde del fiume. Da qui si nota la valle dell'Acrocoro di Madonna di Ripalta, dalla quale si nota il paesaggio panoramico dall'Appennino al mare. La mole del Vulture segnala a distanza le terre lucane.

Il paesaggio agricolo è costituito dal mosaico di alternanza vigneto, frutteto ed oliveto a quello della monocoltura cerealicola che si estende per tutta la piana sulla sinistra idrografica. I villaggi della bonifica e le case della riforma agraria sono distribuiti a filari e in parte abbandonate, attestando una storia recente di politiche di valorizzazione dell'agricoltura e del mondo rurale.

Nel tratto pugliese più interno, dove il fiume segna il confine con la Basilicata, si nota un'agricoltura meno intensiva acquisendo forme naturali ancora legate alla morfologia del suolo.

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.

5. RILIEVO FOTOGRAFICO

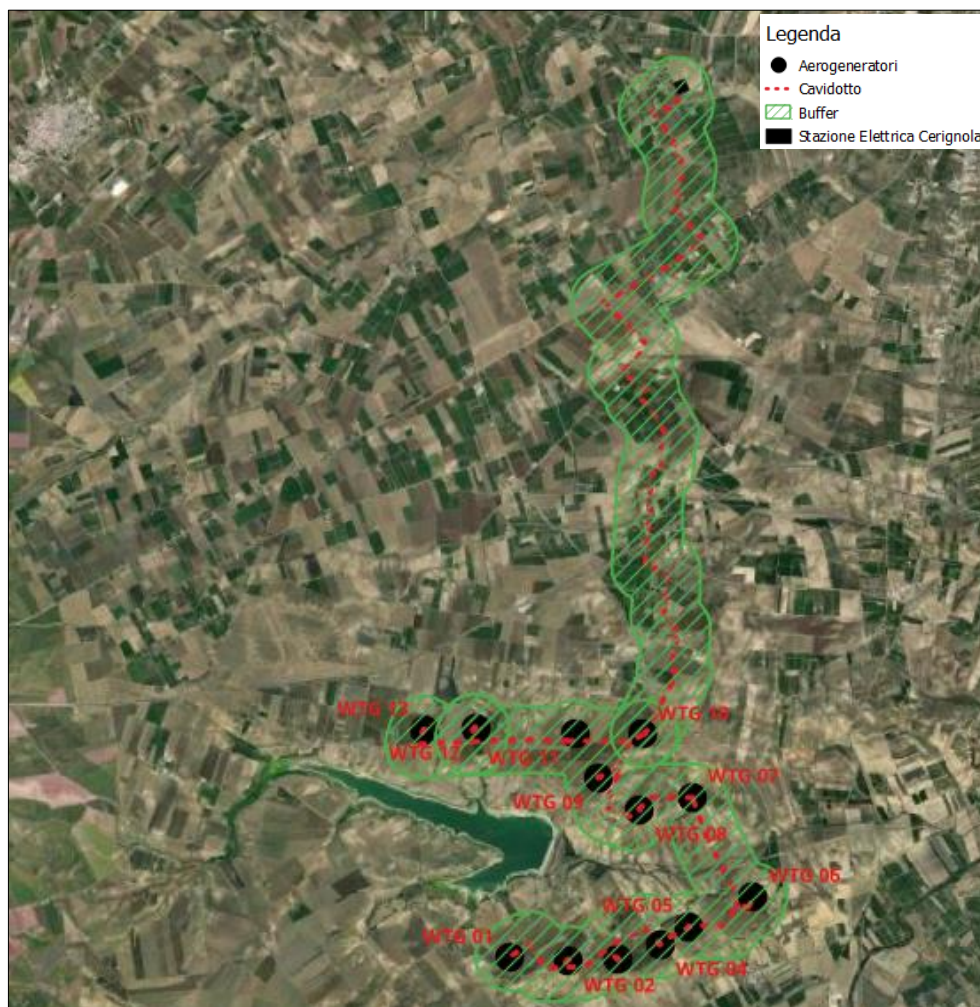


Figura 1 - Impianto eolico - Buffer 500



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 – Sito di installazione WTG 08



Figura 10 - Sito di installazione WTG 09



Figura 11 - Sito di installazione WTG 10



Figura 12 - Sito di installazione WTG 11



Figura 13 - Sito di installazione WTG 12



Figura 14 - Sito di installazione WTG 13

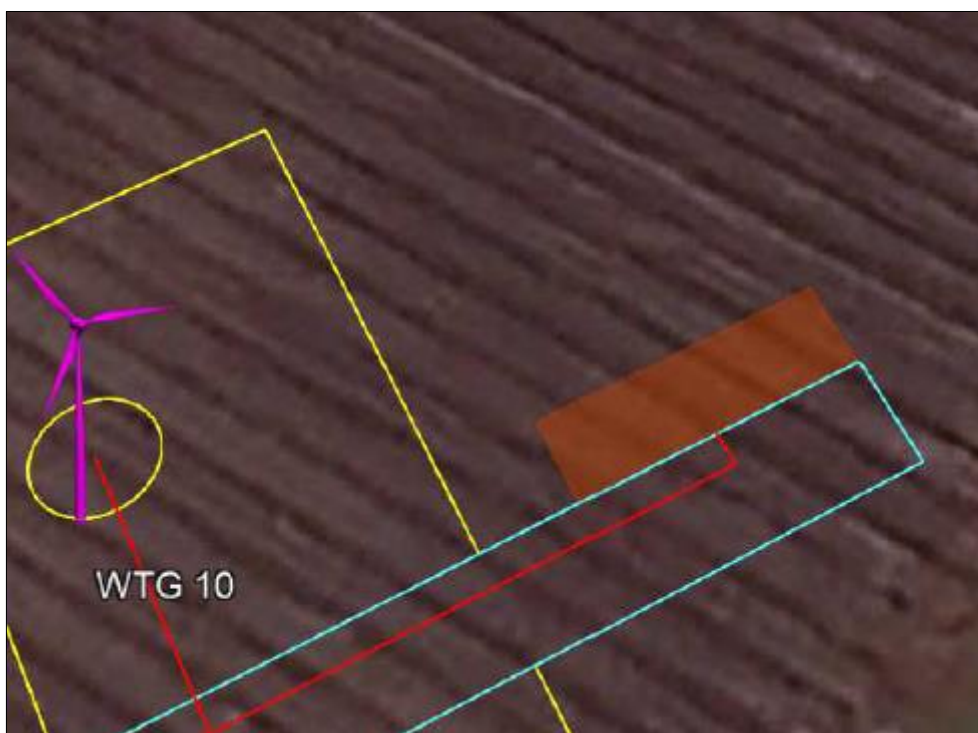


Figura 15 - Sito di installazione Cabina di Raccolta



Figura 16 - Area di realizzazione della Stazione Elettrica

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



Figura 17 – Seminativo cerealicoli



Figura 18 – Colture orticole



Figura 19 - Oliveto



Figura 20 – Frutteto



Figura 21 - Prateria a perastro



Figura 22 - Alberatura stradale di olmo siberiano







Figura 23 - Alberatura poderale di eucalipto

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
-  Analisi Paesaggio Agrario
-  Cavidotto
-  Stazione Elettrica Cerignola



Legenda

- Aerogeneratori
- Analisi Essenze
- - - Cavidotto
- Stazione Elettrica Cerignola

