



# REGIONE PUGLIA

## Provincia di BARI

### SANTERAMO IN COLLE



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO  
NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE IN LOCALITA'  
VALLONE DELLA SILICA

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\_03\_EO\_STC



**PHEEDRA**

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



1	Luglio 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	-	STC	AMB	REL	053	01	STC-AMB-REL-053_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 .....	9

Committente: <b>Q-Energy Renewables 2 S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE IN LOCALITA' "VALLONE DELLA SILICA"	Nome del file:  <b>STC-AMB-REL-053_01</b>
---	---	---

## 1. PREMESSA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori, con potenza nominale pari a 7,2 MW; da installare nel comune di Santeramo in Colle (BA) in località "Vallone della Silica" con opere di connessione ricadenti nel medesimo comune e anche nel comune di Matera (MT), 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, ricadono sul territorio del Comune di Santeramo in Colle (BA).

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 140 – Strada Provinciale 140
- SP 176 – Strada Provinciale 176
- SP 22 – Strada Statale 22
- Strade comunali

L'accesso alle torri è garantito in particolare dalle Strade Provinciali SP 140, SP 172, SP 22, Tratturello "Regio Tratturo Melfi Castellaneta, "Regio Tratturello Santeramo Laterza" e strade comunali del parco. 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 Santeramo in Colle 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.

## 3. PAESAGGIO AGRARIO

L'area in oggetto si trova all'interno dell'ambito paesaggistico: "Alta Murgia"; precisamente nella figura "La Fossa Bradanica".

<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	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE DEL PARCO EOLICO CON IL PAESAGGIO AGRARIO	Pagina <b>2</b> di <b>9</b>
---	---	-----------------------------

Committente: <b>Q-Energy Renewables 2 S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE IN LOCALITA' "VALLONE DELLA SILICA"	Nome del file:  <b>STC-AMB-REL-053_01</b>
---	---	---

L'ambito dell'Alta Murgia è caratterizzato da una struttura a grandinata lungo un asse parallelo alla linea di costa. Esso è caratterizzato da specifici paesaggi rurali. Il gradino murgiano orientale è caratterizzato da un paesaggio rurale articolato in una serie di mosaici agricoli e di mosaici agrosilvo-pastorali. Il mosaico agricolo si trova nei versanti a minor pendenza, mentre il gradino orientale è costituito dalla presenza del pascolo all'interno delle estensioni seminative. Altri mosaici sono definiti dall'alternanza di boschi/seminativi e oliveto/boschi.

Il paesaggio rurale dell'altopiano carsico è caratterizzato dalla prevalenza del pascolo e del seminativo a trama larga che conferisce al paesaggio la connotazione di grandi distese aperte caratterizzate da una morfologia leggermente ondulata.

La parte sud-orientale dell'Alta Murgia è caratterizzata da una successione di spianate e gradini che degradano verso l'Arco Ionico fino al mare Adriatico. Questa porzione è costituita da alcuni centri abitativi importanti tra cui Gioia del Colle e Santeramo in Colle caratterizzati alternanze oliveto/seminativo, sia a trama larga che trama fitta, di mosaici agricoli e di colture seminative strutturate su tipologie di trame agraria. Nella zona meridionale, si trovano pendenze maggiori e le tipologie colturali si alternano e si combinano a volte con il pascolo e a volte con il pascolo.

L'area interessata all'impianto riguarda la figura "La Fossa Bradanica" dove il paesaggio rurale è definito da colline ricoperte da colture seminative, con un fitto sistema idrografico. Le ampie distese coltivate a seminativo durante l'inverno e la primavera assumono l'aspetto di dolci ondulazioni che vanno dal verde al giallo, e dopo la mietitura, diventano lande desolate e spaccate dal sole. All'interno si intravedono piccoli lembi boscosi che si sviluppano nelle gole più profonde o sulle colline con maggiori pendenze. Il bosco Difesa Grande che si estende su una collina nel territorio di gravina rappresenta una traccia del passato boscoso in queste zone.

#### 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 - Area realizzazione sottostazione elettrica*

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



*Figura 8 – Seminativo*



*Figura 9 – Seminativo*



*Figura 10 - Seminativo*



*Figura 11 – Vigneto*





*Figura 12 – Seminato*



*Figura 13 – Seminato*



*Figura 14 - Seminato*

## 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

- ⊙ Aerogeneratore
- Cavidotto AT
- - - Cavidotto MT
- SE Matera
- SSE
- Analisi Paesaggio Agrario





- Legenda**
- ⊙ Aerogeneratore
  - Cavidotto AT
  - - - Cavidotto MT
  - SE Matera
  - SSE
  - Analisi Essenze

WTG01

WTG02

WTG03

WTG05

WTG04

