



**REGIONE MOLISE**  
**Provincia di Campobasso**  
**COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS**



OGGETTO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO  
 NEL COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

COMMITTENTE

**WIND ENERGY SAN MARTINO SRL**

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 19\_37\_EO\_SMP



**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

**Dott. Ing. Angelo Micolucci**



1	Novembre 2019	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

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

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
A4	-	SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.	SMP-CIV-REL-049_01	-
		SMP	CIV	REL	049	01		

<b>Wind Energy San Martino Srl</b>	<b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SAN MARCO IN PENSILIS (CB)</b>	Nome del file:  <b>SMP-AMB-REL-049_01</b>
------------------------------------	---	---

**Sommario**

1.	PREMESSA.....	2
2.	IDENTIFICAZIONE DELL'AREA .....	2
3.	PAESAGGIO AGRARIO.....	3
4.	INTERFERENZE .....	3

Wind Energy San Martino Srl	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SAN MARCO IN PENSILIS (CB)	Nome del file: <b>SMP-AMB-REL-049_01</b>
-----------------------------	--	---

## 1. PREMESSA

Il presente progetto, commissionato dalla società Wind Energy San Martino SRL, riguarda la realizzazione di un impianto eolico nel territorio di San Martino in Pensilis (CB), costituito da 12 aerogeneratori da 4,00 MW ciascuno.

Gli aerogeneratori saranno collegati tra loro mediante un cavidotto in media tensione interrato che collegherà l'impianto alla cabina di smistamento.

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.

## 2. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA

L'area di posizionamento delle torri eoliche, nel comune di San Martino in Pensilis, località "Pontoni", è delimitato a nord dalla viabilità della C.da Bosco Pontone, a est dal Fiume Saccione, a sud dalla SS480 e dalla SP78.

Il territorio occupato, sito nel comune di San Martino in Pensilis, ma collocato tra i centri urbani di Ururi e Serracapriola, è posizionato in parte su un'area topograficamente di leggera collina.

Morfologicamente tutta l'area circostante presenta l'alternanza di ampie zone pianeggianti e fasce collinari.

Nella suddivisione del Piano Paesaggistico il parco eolico in esame ricade all'interno dell'ambito dell'Area Vasta n.2".

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

<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 INTERFERENZE          DEL PARCO EOLICO CON IL          PAESAGGIO AGRARIO</b>	Pagina 2 di 4
---	---	---------------

Wind Energy San Martino Srl	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SAN MARCO IN PENSILIS (CB)	Nome del file: <b>SMP-AMB-REL-049_01</b>
-----------------------------	--	---

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

Analizzando l'area, inoltre, si può constatare come l'antropizzazione riguardi, oltre all'agricoltura intensiva, la vasta diffusione di pale eoliche.

A livello infrastrutturale lungo il tracciato dei vecchi tratturi sono stati costruiti gli attuali assi viari di tipo stradale e provinciale, che, attraversando l'intera area.

### 3. PAESAGGIO AGRARIO

Il comune di San Martino in Pensilis rientra nel P.T.P.A.A.V n. 1 - L'AREA DEL BASSO MOLISE ,approvato con Delibera di Consiglio Regionale n. 253 del 01-10-97.

Il paesaggio agricolo è caeïr caratterizzato dalla frammentarietà culturale.

*Il territorio in esame è ampiamente coltivato con diverse classi di utilizzazione. Tra queste prevale il seminativo con l'avvicendamento frumento duro-girasole e frumento duro-barbabietola nelle aree irrigue; le specie foraggere, coltivate sempre meno a causa del declino della zootecnia, hanno limitatissima importanza. Tra le colture arboree presenti dominano la vite, quasi sempre allevata a tendone, e l'olivo, con oliveti di nuovo impianto, e con oliveti secolari che, con una concentrazione areale molto significativa, circondano i centri abitati. I frutteti hanno limitata importanza; l'unica estensione apprezzabile di pescheto è situata sui suoli alluvionali dell'area vicina al confine di regione, in sinistra Trigno. Nei seminativi arborati la consociazione prevalente è con l'olivo. I boschi di roverella governati a ceduo occupano una limitatissima estensione. Le poche aree rimaste incolte sono rappresentate per lo più da terreni della fascia litoranea e da strettissime aree di rispetto lungo i corsi d'acqua occupate dalla vegetazione spontanea tipica. Si osserva che la distribuzione areale delle colture è in gran parte correlata alla morfologia del territorio, alla natura dei suoli e al fattore irriguo. In generale man mano che si procede dalla costa verso l'interno diminuiscono le colture arboree a vantaggio del seminativo e si accentuano i caratteri di estensività. Vi sono terreni a potenzialità molto elevata.*

La parte orientale del territorio di S. Martino in Pensilis vicina al confine di Regione appartiene a questa classe. Ai terreni a potenzialità media appartengono: i suoli delle aree interne del territorio di Montenero di Bisaccia e Guglionesi e quelli situati nei pressi dei centri abitati di Portocannone e di San Martino in Pensilis.

### 4. INTERFERENZE

L'economia si basa principalmente sull'agricoltura, le cui culture preminenti sono cereali, ortaggi, barbabietole da zucchero, tabacco, uva e olive. L'industria è presente con aziende alimentari (olio, vini DOC, salumi, conserve), edili e artigianali.

<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 INTERFERENZE          DEL PARCO EOLICO CON IL          PAESAGGIO AGRARIO</b>	Pagina 3 di 4
---	---	---------------

<b>Wind Energy San Martino Srl</b>	<b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SAN MARCO IN PENSILIS (CB)</b>	Nome del file:  <b>SMP-AMB-REL-049_01</b>
------------------------------------	---	---

Relativamente alla filiera vitivinicola, nell'area, oltre alle produzioni di vino da tavola mercantili, si producono i seguenti vini a denominazione d'origine: DOC Molise, DOC Biferno e DOC Tintilia

Sono state inoltre ammodernate le tecniche di conduzione degli oliveti con innovativi sistemi di potatura, le tecniche di raccolte delle olive con sistemi meccanici di abbacchiatura, i sistemi di estrazione dell'olio. Infine è stata riconosciuta la DOP "Molise" che identifica la tipicità di prodotto per l'olio, ed è stato notevolmente incrementato lo standard qualitativo di prodotto e di processo della trasformazione delle olive in olio, attraverso l'adesione al metodo di coltivazione biologico e alla produzione della DOP Molise. Strategica è la produzione dell'olio DOP Molise, anche se i quantitativi prodotti sono ancora molto bassi rispetto ad altre realtà regionali italiane.

L'interesse verso il prodotto DOP "Molise" è ancora principalmente destinato ai soli consumatori e commercianti italiani. Questo significa che una adeguata organizzazione e l'introduzione di modelli innovativi di vendita e promozione basati sulla rete, come per esempio la filiera corta, potrebbero favorire un maggior apprezzamento del prodotto DOP a livello di consumatori e visitatori/turisti.

Inoltre, rispetto alla situazione paesaggistica ed agraria esistente, l'installazione degli aerogeneratori non inciderà in maniera negativa, ma, coerentemente all'evoluzione dell'ambiente circostante, risulterà un intervento compatibile ed omogeneo che non coinvolgerà attività agricole di particolare rilevanza, infatti i vigneti e gli oliveti che si trovano nell'area interessata non contribuiscono a produzioni di qualità.

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.