



# REGIONE MOLISE

## Provincia di Campobasso

### COMUNE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO  
NEL COMUNE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

COMMITTENTE

**WIND ENERGY SANTACROCE SRL**

Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara (PE)

P.IVA: 02265560686

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 19\_33\_EO\_SCR



PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90  
74121 - Taranto  
Tel. 099.772302 - Fax 099.9870285  
e-mail: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it

Dott. Ing. Angelo Micolucci



REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
2	Luglio 2021	RIMODULAZIONE LAYOUT	CD	AM	VS
1	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS

OGGETTO DELL'ELABORATO

SINTESI DELLE SCHEDE DI VALUTAZIONE

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	SCR	AMB	REL	064	02	SCR-AMB-REL-064_02	

Committente: <b>Wind Energy Santacroce Srl</b>	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO NEL COMUNE DI SANTACROCE DI MAGLIANO (CB) LOCALITA' PIANO PALAZZO, PIANO MOSCATO, COLLE PASSONE E PIANO CIVOLLA	Nome del file:  <b>SCR-AMB-REL-064_02</b>
---	---	---

## Sommario

1.	PREMESSA.....	2
2.	SCHEDE DI SINTESI.....	3

Committente: Wind Energy Santacroce Srl	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO NEL COMUNE DI SANTACROCE DI MAGLIANO (CB) LOCALITA' PIANO PALAZZO, PIANO MOSCATO, COLLE PASSONE E PIANO CIVOLLA	Nome del file:  <b>SCR-AMB-REL-064_02</b>
--	---	---

## 1. PREMESSA

La società "Wind Energy Santacroce Srl" è promotrice di un progetto per l'installazione di un Impianto Eolico nel territorio comunale di Santa Croce di Magliano (CB), nelle località di "Piano Palazzo, Piano Moscato, Colle Passone e Piano Civolla", su di un'area che si è rivelata interessante per lo sviluppo di un impianto eolico.

Per il progetto originario è stata presentata istanza di procedura di VIA dalla Società Wind Energy Santacroce Srl al Ministero dell'Ambiente oggi Ministero della Transizione Ecologica in data 12.03.2020 ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

Il progetto già presentato riguardava la realizzazione di un impianto eolico composto da 10 aerogeneratori ognuno da 4,8 MW da installare nel comune di Santa Croce di Magliano (CB) ", con opere di connessione ricadenti oltre che nel comune di Santa Croce di Magliano (CB) anche nel Comune di Rotello (CB).

Nell'ambito della procedura di VIA è emersa la necessità di produrre documentazione integrativa sulla base delle osservazioni pervenute dai diversi Enti. Pertanto, a seguito delle osservazioni pervenute alla Società proponente, prese in considerazione le richieste di integrazioni avanzate dai diversi Enti, si è ritenuto opportuno rivalutare il parco in progetto attuando sia una riduzione del numero di aerogeneratori, sia una delocalizzazione di alcuni di essi, al fine di minimizzare ulteriormente gli impatti e quindi rispondere adeguatamente alle richieste degli Enti.

In fine il nuovo layout ha tenuto conto di quanto emerso della Regione Molise settore industria circa la proposta di miglioramento del Layout nonché la richiesta di integrazioni da parte della soprintendenza e dal Comune di Santa Croce di Magliano. Il progetto, così come proposto in questa revisione, prevede un impianto eolico composto da 4 aerogeneratori ognuno da 5,8 MW, per una potenza totale di 23,2 MW da installare nel Comune di Santa Croce di Magliano in località "Civolla", con opere di connessione ricadenti oltre che nel comune di Santa Croce di Magliano (CB) anche nel Comune di Rotello (CB).

La società "Wind Energy Santacroce Srl" è promotrice di un progetto per l'installazione di un Impianto Eolico nel territorio comunale di Santa Croce di Magliano (CB), nelle località di "Piano Palazzo, Piano Moscato, Colle Passone e Piano Civolla", su di un'area che si è rivelata interessante per lo sviluppo di un impianto eolico.

La presente relazione ha lo scopo di riassumere sinteticamente le problematiche analizzate nella documentazione allegata alla istanza di V.I.A. per il progetto del Parco Eolico.

In particolare sono state analizzate tutte le problematiche di carattere ambientale unitamente a quelle normative. Le risultanze sono schematizzate nella tabella allegata alla presente.

<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>SINTESI DELLE SCHEDE DI VALUTAZIONE</b>	Pagina 2 di 3
---	--	---------------

Committente: <b>Wind Energy Santacroce Srl</b>	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO NEL COMUNE DI SANTACROCE DI MAGLIANO (CB) LOCALITA' PIANO PALAZZO, PIANO MOSCATO, COLLE PASSONE E PIANO CIVOLLA	Nome del file:  <b>SCR-AMB-REL-064_02</b>
---	---	---

## 2. SCHEDA DI SINTESI

La scheda di sintesi che segue riporta riassumendo tutte le criticità relative agli aerogeneratori costituenti il parco eolico e la sottostazione. Nella scheda sono riportati:

1. I valori di impatto attribuiti sui vari sistemi ambientali (paesistico-insediativo, salute pubblica, idrogeomorfologico, naturalistico) e il valore complessivo a cui è stato attribuito una classe di impatto (BASSO, MEDIO-BASSO, MEDIO-ALTO)
2. Le considerazioni sulle compatibilità dell'intervento su:
  - a. LINEE GUIDA D.G.R. N.621 DEL 2011 E L.R. 16 DICEMBRE 2014, N.23
  - b. Strumento Urbanistico Vigente del comune di Santa Croce di Magliano
  - c. Piano Territoriale Paesistico Ambientale di Area Vasta
  - d. Impatto acustico
  - e. Interferenze delle ombre
  - f. Gittata degli elementi rotanti

E' presente inoltre una classificazione di sintesi di impatto in BASSO, MEDIO-BASSO, MEDIO-ALTO e ALTO.

## SINTESI DELLE VALUTAZIONI DI IMPATTO

<b>CRITICITA'/IMPATTO</b>						<b>WTG</b>				<b>S</b>							
						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>SC</b>							
<b>IMPATTO AMBIENTALE</b>	Studio di impatto ambientale SCR-AMB-B-REL-030_02	Fase di cantiere	65	65	65	65	52										
		Fase di esercizio	54	54	54	54	52										
		<b>Totale impatto</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>104</b>										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Legenda</td> <td style="text-align: center;">116</td> <td style="text-align: center;">BASSO</td> <td style="text-align: center;">126</td> <td style="text-align: center;">MEDIO-BASSO</td> <td style="text-align: center;">136</td> <td style="text-align: center;">MEDIO-ALTO</td> </tr> </table>											Legenda	116	BASSO	126	MEDIO-BASSO
Legenda	116	BASSO	126	MEDIO-BASSO	136	MEDIO-ALTO											
<b>COMPATIBILITA' LINEE GUIDA D.G.R. N.621 DEL 2011 E L.R. 16 DICEMBRE 2014, N.23</b> Rif: Studio di impatto ambientale - SCR-AMB-REL-030_02			Si	Si	Si	Si	-										
<b>COMPATIBILITA' CON STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE</b> Rif: Sovrapposizione su strumento urbanistico- SCR- CIV-TAV-009_02			Si	Si	Si	Si	Si										
<b>COMPATIBILITA' CON IL PIANO PAESAGGISTICO</b> Rif: Relazione Paesaggistica e di Compatibilità al Piano Paesaggistico Regione Molise - SCR-AMB-REL-032_02 SCR-CIV-TAV_010_02			Si	Si	Si	Si	Si										
<b>IMPATTO ACUSTICO - Non superamento valori limiti assoluti e differenziali</b> Rif: Relazione sull'impatto acustico - SCR-AMB-REL-047_02 Rif: Studio di impatto acustico:isofone e recettori - SCR-AMB-TAV-048_02			Si	Si	Si	Si	-										
<b>TAVOLA DI STUDIO DELLE OMBRE</b> Rif: Tavole di studio delle ombre - SCR-AMB-PLN-059_02			Si	Si	Si	Si	-										
<b>DISTACCO ACCIDENTALE ALA ROTORE</b> Compatibilità con recettori sensibili Rif: Cittata massima elementi rotanti - SCR-AMB-REL-041_02			Si	Si	Si	Si	-										
<b>SINTESI DELLE VALUTAZIONI DI IMPATTO</b>						<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Legenda</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">BASSO</td> <td style="text-align: center;">MB</td> <td style="text-align: center;">MEDIO</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">ALTO</td> </tr> </table>											Legenda	B	BASSO	MB	MEDIO	A	ALTO
Legenda	B	BASSO	MB	MEDIO	A	ALTO											