



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA DI  
FOGGIA



COMUNE DI  
TROIA

POTENZIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI TROIA SAN CIREO

**"REPOWERING" di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi nel comune di Troia (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione Elettrica SE RTN**

POTENZA NOMINALE IMPIANTO: 57.6 MW

ELABORATO

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		1	R_2.01_08	1	11	R_2.01_08_FOTO	Agosto 2023	

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/08/2023	I Emissione	LANZOLLA	LANZOLLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System S.r.l.**

70020 Cassano delle Murge (BA)

Via Goffredo Mameli, n.5

tel. +39 080 5746758

mail: info@matesystemsrl.it

pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA:

Dott.Ing. Francesco Ambron



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:

ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l.

Via DE MARINI n° 1

16149 GENOVA

ERG Eolica San Vincenzo



Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.

## **POTENZIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI TROIA SAN CIREO**

**REPOWERING DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DA UBICARSI NEL COMUNE DI TROIA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE RTN**

**POTENZA NOMINALE IMPIANTO: 57.6 MW**

**COMMITTENTE:**  
**ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.**

**PROGETTAZIONE a cura di:**  
**MATE SYSTEM S.r.l.**  
Via Goffredo Mameli, 5  
70020 – Cassano delle Murge (BA)

Ing. Francesco Ambron

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.		Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica		Formato: A4
Data: 16/11/2023			Scala: n.a.

## Sommario

1. PREMESSA .....	3
2. PUNTI DI VISTA .....	4
3. RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO.....	8
4. CONCLUSIONI.....	10

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.		Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica		Formato: A4
Data: 16/11/2023			Scala: n.a.

## 1. PREMESSA

La presente relazione fa riferimento al progetto di un di repowering del “Parco eolico Troia San Cireo”. Nello specifico il progetto di repowering consiste nella sostituzione dei 15 aerogeneratori da 2 MW che insistono sul territorio del comune di Troia con 8 aerogeneratori tripla (WTG) da max 7,2 MW, per una potenza complessiva massima da installarsi pari a 57,6 MW. Il progetto prevede inoltre la posa dei cavidotti interrati di collegamento tra gli aerogeneratori e la Stazione Elettrica.

La percezione del paesaggio dipende da molteplici fattori, quali la profondità, l’ampiezza della veduta, l’illuminazione, l’esposizione e la posizione dell’osservatore, elementi che contribuiscono in maniera differente alla comprensione degli elementi del paesaggio.

La qualità visiva di un paesaggio dipende dall’integrità, dalla rarità dell’ambiente fisico e biologico, dall’espressività eleggibilità dei valori storici e figurativi, e dall’armonia che lega l’uso alla forma del suolo.

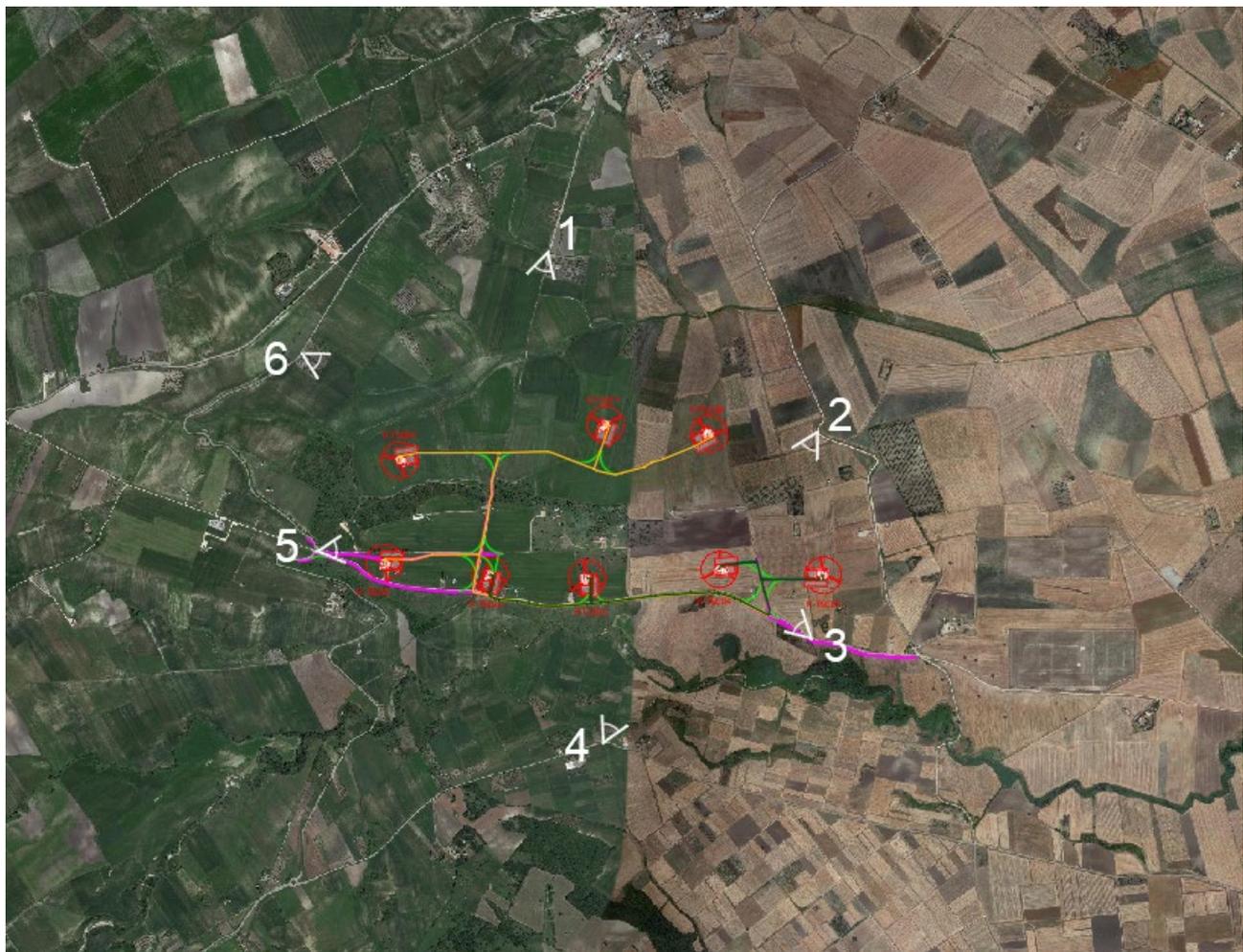
Gli studi sulla percezione visiva del paesaggio mirano a cogliere i caratteri identificativi dei luoghi, i principali elementi connotanti il paesaggio, il rapporto tra morfologia ed insediamenti.

Nel caso degli impianti eolici, costituiti da strutture che si sviluppano essenzialmente in altezza, si rileva una notevole interazione con il paesaggio, soprattutto nella sua componente visuale.

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.

## 2. PUNTI DI VISTA

Di seguito localizzazione punti di ripresa e foto annesse relative all'area destinata al parco eolico.



**Figura 1: Mappa punti di vista**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.



**Figura 2: Punto di vista 1**



**Figura 3: Punto di vista 2**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipologia: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.



**Figura 4: Punto di vista 3**



**Figura 5: Punto di vista 4**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipologia: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.



**Figura 6: Punto di vista 5**



**Figura 7: Punto di vista 6**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.		Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica		Formato: A4
Data: 16/11/2023			Scala: n.a.

### 3. RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO

Si riportano di seguito alcune immagini raffiguranti gli elementi caratteristici del paesaggio oggetto del progetto in esame.



**Figure 8: Alberature isolate e/o in piccoli gruppi**



**Figure 9: Masseria San Cireo**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.	Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica	Formato: A4
Data: 16/11/2023		Scala: n.a.



**Figure 10: Muretto a secco**



**Figure 10: Corso d'acqua**

Committente: ERG Eolica San Vincenzo S.r.l.		Progettazione: Mate System Srl - Via Goffredo Mameli, 5 70020 Cassano delle Murge (BA) - Ing. Francesco Ambron	
Cod. elab.: R_2.01_08	Tipo: Documentazione fotografica		Formato: A4
Data: 16/11/2023			Scala: n.a.

#### 4. CONCLUSIONI

Per definire in dettaglio e misurare il grado d'interferenza che tali impianti possono provocare alla componente paesaggistica, è opportuno definire in modo oggettivo l'insieme degli elementi che costituiscono il paesaggio, e le interazioni che si possono sviluppare tra le componenti e le opere progettuali che s'intendono realizzare. Si vuole specificare che le immagini illustrate nel presente elaborato riportano lo stato di fatto del sito in esame, nel quale è attualmente presente il Parco Eolico composto da 15 aerogeneratori. Pertanto il contesto paesaggistico attuale risulta già alterato dalla presenza dei suddetti aerogeneratori. Con il presente progetto di repowering verranno dismessi gli attuali 15 aerogeneratori e sostituiti con un numero di aerogeneratori inferiore, quindi si andrà a ridurre l'impatto visivo rispetto allo stato attuale.