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

RELAZIONE SUI PUNTI DI RIPRESA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.06_01	1	9	R_2.06_01_PUNTIRIPRESA	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI
INGEGNERE FRANCESCO AMBRON
Sez. A - 8904
a) CIVILE AMBIENTALE
b) INDUSTRIALE
c) dell' INFORMAZIONE

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

ERG EVOLVING ENERGIES

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto.
É vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System S.r.l.

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:
MATEING S.R.L.
Via Goffredo Mameli, n. 5
70020 – Cassano delle Murge (BA)

Ing. Francesco Ambron

RELAZIONE PUNTI DI RIPRESA

Sommario

1. PREMESSA 3
2. FOTOINSERIMENTI 3
3. CONCLUSIONI 8

1. PREMESSA

La presente relazione è redatta al fine di valutare la variazione della percezione visiva tra la situazione ante e post operam del progetto in esame.

Il progetto descritto nella presente relazione riguarda un intervento di repowering, ovvero il progetto consiste nella sostituzione dei 15 aerogeneratori da 2 MW che insistono sul territorio del comune di Troia con 8 aerogeneratori tripla (WTG) fino a max 7.2 MW, per una potenza complessiva massima da installarsi pari a 57.6 MW.

2. FOTOINSERIMENTI

A seguire, si riporta una sequenza di immagini e fotoinserimenti che verificano le condizioni percettive da alcuni punto significativi scelti su viabilità stradale, includendo strade a valenza paesaggistica e strade panoramiche. Si potranno valutare gli effetti percettivi tra la situazione ante e post-operam.

Figura 1: Mappa dei punti di ripresa

Figura 2: Stato di fatto dal punto di ripresa 1

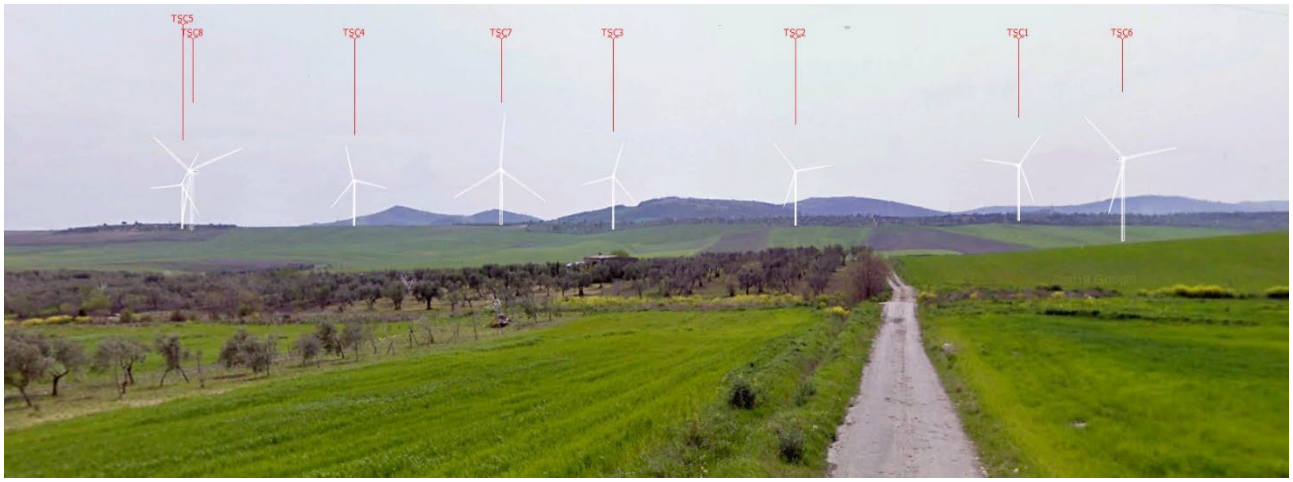

Figura 3: Stato di progetto dal punto di ripresa 1

Figura 4: Stato di fatto dal punto di ripresa 2

Figura 5: Stato di progetto dal punto di ripresa 2

Figura 6: Stato di fatto dal punto di ripresa 3

Figure 7: Stato di progetto dal punto di ripresa 3

Figure 8: Stato di fatto dal punto di ripresa 4

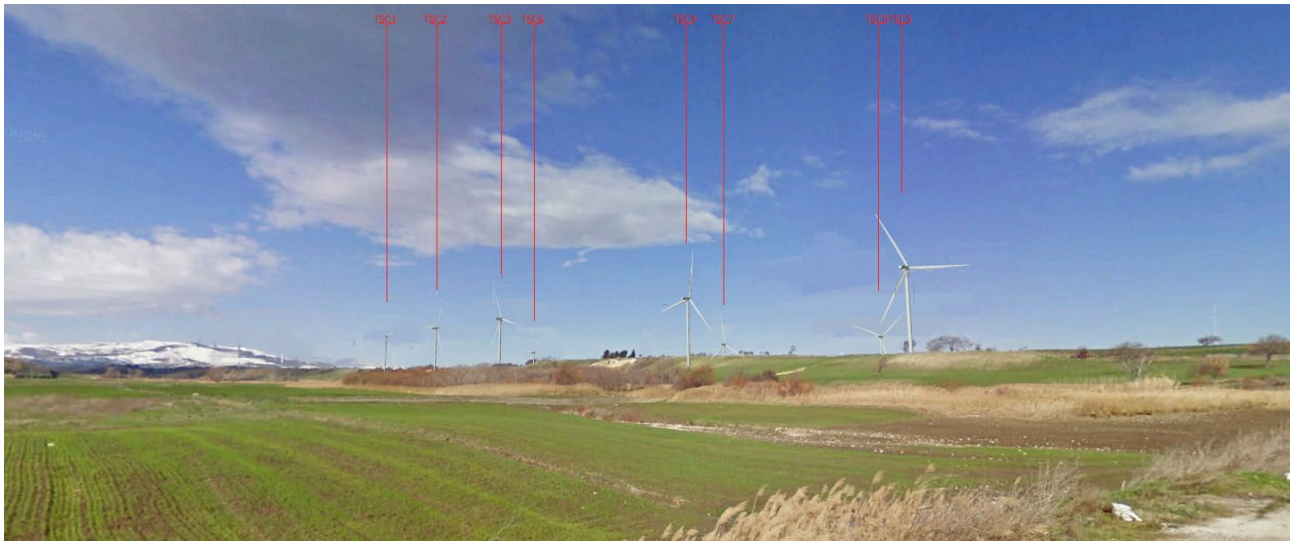

Figure 9: Stato di progetto dal punto di ripresa 4

Figure 10: Stato di fatto dal punto di ripresa 5

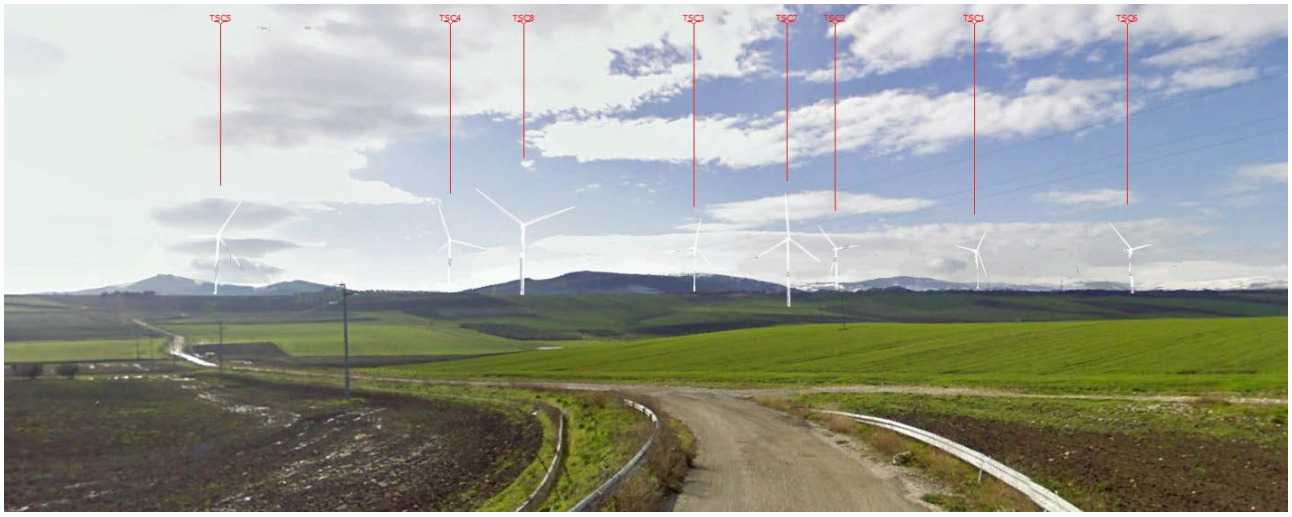

Figure 1: Stato di progetto dal punto di ripresa 5

3. CONCLUSIONI

Dal punto di vista qualitativo, i fotoinserimenti riportati mostrano lo stato attuale con la presenza di 15 aerogeneratori e lo stato di progetto con i nuovi 8 aerogeneratori. Volendo confrontare la diversa percezione visiva dai punti di vista sensibili considerati, è possibile affermare che essendo il parco eolico in questione localizzato in un'area poco frequentata, distante dai centri urbani e quindi dai potenziali punti di vista sensibili, con l'aumentare della distanza, gli aerogeneratori verranno percepiti dall'osservatore con una minore altezza, non evidenziandosi, pertanto, una macro differenza, attribuibile all'altezza, con l'impianto eolico esistente. Pertanto, si considera, più significativa la notevole riduzione degli aerogeneratori e quindi dell'effetto selva generato dal Progetto di Ammodernamento piuttosto che un aumento della percezione visiva dovuta ad una maggiore altezza degli aerogeneratori.