

REGIONE  
BASILICATA



COMUNE DI  
FORENZA (PZ)



COMUNE DI PALAZZO  
SAN GERVASIO (PZ)



Provincia  
Potenza



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN  
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 13 AEROGENERATORI E  
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

DESCRIZIONE INTERFERENZA VISIVA

ELABORATO

**A.17.3.3**

PROPONENTE:

BLUE STONE  
**renewable III**

P.I. 15304181009  
Via Vincenzo Bellini,  
22 00198 Roma



PROGETTO E SIA:



Via della Resistenza, 48 - 70125 Bari - tel. 080 3219948 - fax. 080 2020986

Il DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio Tricofico



CONSULENZA:

0	OTTOBRE 2021	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
<b>2. ANALISI INTERVISIBILITÀ DELL'IMPIANTO NEL PAESAGGIO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. BACINO VISIVO DELL'IMPIANTO EOLICO - INTERVISIBILITÀ TEORICA</b>	<b>3</b>
<b>2.1. RICOGNIZIONE DEI CENTRI ABITATI E DEI BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI</b>	<b>5</b>
<b>2.2. DESCRIZIONE INTERFERENZA VISIVA - FOTOINSERIMENTI</b>	<b>11</b>



## 1. PREMESSA

La presente relazione è a supporto dell'**Analisi di Intervisibilità dell'impianto nel paesaggio**, così come richiesto dal Dipartimento Ambiente ed Energia della Regione Basilicata con nota prot. n. 19511 del 26.07.2021, acquisita al prot. n. MATTM/81915 del 27.07.2021.

Precisamente viene richiesta:

- a) *Definizione del bacino visivo dell'impianto eolico su idoneo supporto cartaceo da cui si evincano i punti utilizzati per la predisposizione della documentazione fotografica (carta dell'intervisibilità dell'impianto);*
- b) *Ricognizione dei centri abitati e dei beni culturali e paesaggistici riconosciuti come tali ai sensi del D.Lgs n.42/2004 (e s.m.i. ), distanti in linea d'aria non meno di 50 volte l'altezza massima del più vicino aerogeneratore, documentando fotograficamente l'interferenza con le nuove strutture;*
- c) *Descrizione dell'interferenza visiva dell'impianto rispetto ai punti ssi vista di cui alle lettere a) e b) (limitandosi ai centri urbani, ai punti panoramici, ai beni monumentali, alle aree di interesse archeologico e alla viabilità principale in avvicinamento sia all'area parco che ai centri urbani limitrofi), accompagnando la descrizione con una simulazione della situazione post operam attraverso lo strumento del rendering fotografico.*

Il progetto in oggetto è relativo ad un Parco Eolico di potenza complessiva di 58,5 MW (ottenuti mediante la prevista installazione di n.13 aerogeneratori), da ubicarsi nel comune di Forezza e Palazzo San Gervasio (Provincia di Potenza, in Regione Basilicata), e relative opere di connessione alla RTN.

La società progettista delle infrastrutture annesse all'impianto di generazione energetica è la **BLUE STONE RENEWABLE III S.r.l.**, con sede legale in via V. Bellini n.22 – 00198 Roma (ITA).



## **2. ANALISI INTERVISIBILITÀ DELL'IMPIANTO NEL PAESAGGIO**

### **2.1. Bacino visivo dell'impianto eolico - Intervisibilità teorica**

In ragione di quanto detto fino ad ora, al fine di poter meglio analizzare l'impatto visivo che il parco eolico in esame produce sull'ambiente circostante, ed a recepimento degli indirizzi applicativi per la valutazione degli impatti ambientali di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, è stata elaborata una **carta di intervisibilità**.

La visibilità di un elemento è strettamente dipendente dal campo visivo dell'osservatore (angolo di percezione e distanza) e dalle caratteristiche fisiche intrinseche dell'elemento osservato (dimensioni e posizione spaziale).

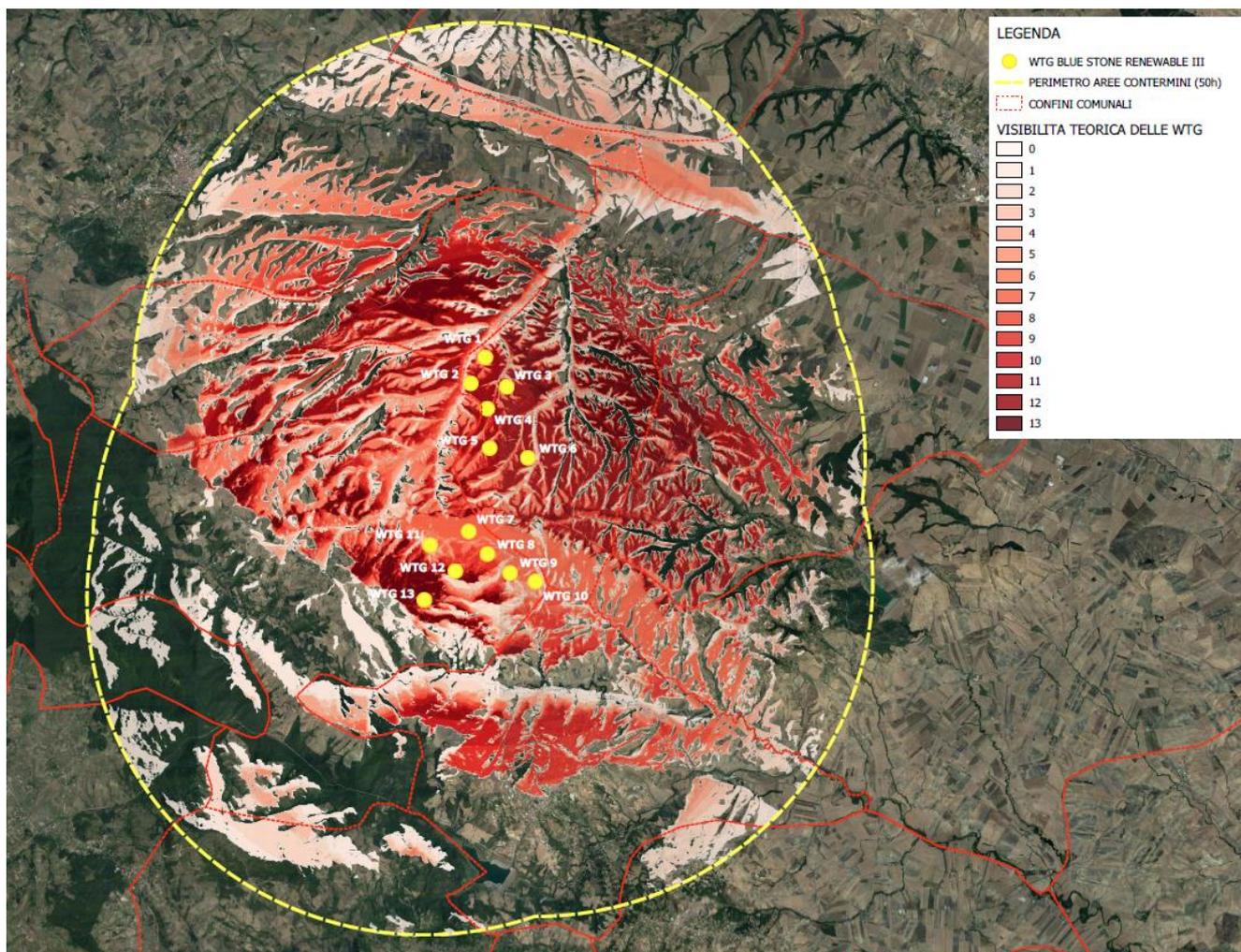
In senso strettamente tecnico e basilare, l'analisi di visibilità si applica su un DEM o DTM, un modello di elevazione del terreno, calcolando, in base all'altimetria del punto di osservazione e dell'area osservata, quali regioni rientrano nel campo visuale.

Tale elaborazione estesa ad un'area calcolata considerando un raggio da ciascuna turbina pari a 50 volte la sua altezza complessiva, tiene conto della sola orografia del suolo prescindendo dall'effetto di occlusione visiva della vegetazione e di eventuali strutture mobili esistenti, in modo da consentire una mappatura dell'area di studio, non legata a fattori stagionali, soggettivi o contingenti (**parliamo quindi di intervisibilità teorica del parco**).

Nel caso esaminato quindi, **l'area di indagine sarà pari a 50 volte l'altezza complessiva della turbina, ovvero 10000 m.**

Nella mappa di seguito riportata è individuata la **visibilità teorica** di ciascuna turbina all'interno dell'area di indagine: dall'analisi della mappa si evince che ciascuna turbina **è sempre visibile all'interno dell'area esaminata**, fenomeno dovuto all'andamento orografico dell'area in esame.





**Figura 2-1: Mappa di intervisibilità teorica**

La visibilità delle turbine è intrinsecamente connessa con l’andamento collinare dell’area vasta interessata dalla realizzazione delle opere e pertanto **la percezione delle turbine rispetto all’intera area di indagine si riduce sensibilmente.**

Si evidenzia, inoltre, che l’analisi consente di determinare se da un punto all’interno dell’area di indagine è percepibile o meno una o più turbine costituenti il parco.

Si precisa che in questo tipo di analisi viene considerata visibile una turbina di cui si percepisce anche solo il rotore, ovvero anche se la vista risulta parziale.

Infine, come illustrato nel paragrafo precedente, **la visibilità dell’impianto viene ulteriormente ridotta laddove tra l’osservatore e le turbine si frappongono elementi schermanti** quali cespugli ed alberature.



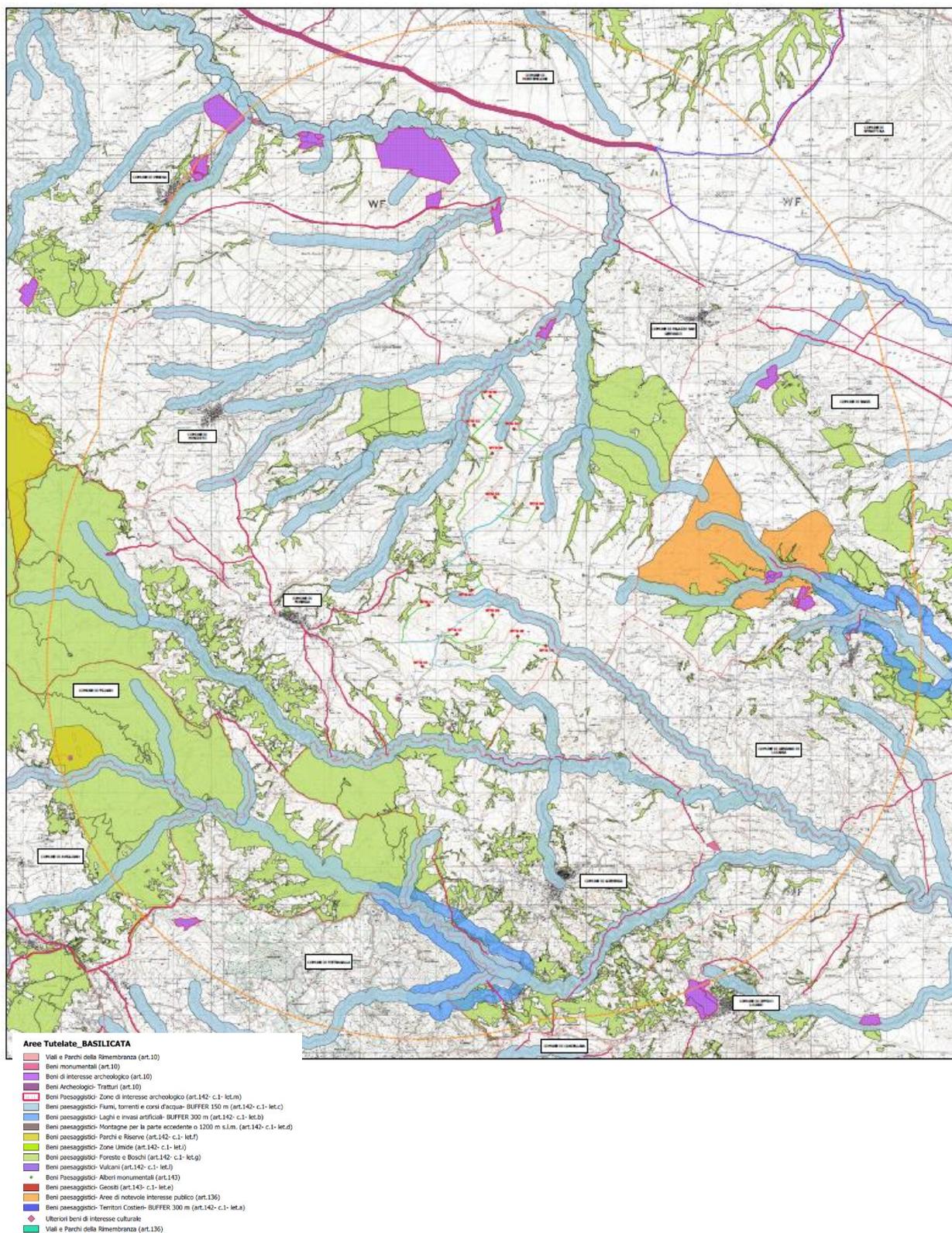
**Quindi anche dove è considerata visibile, potrebbe vedersi realmente solo una porzione delle turbine ed, addirittura, in alcuni punti di osservazione potrebbe risultare non visibile in seguito alla presenza di elementi schermanti naturali o antropici.**

### **2.1. Ricognizione dei centri abitati e dei beni culturali e paesaggistici**

All'interno dell'area contermini (Linee Guida D.M. 10.09.2010) sono stati individuati tutti i beni sottoposti a tutela paesaggistica. Nell'immagine seguente (cfr. Allegato A.17.1.0 Allegati grafici SIA parte 1) si evincono le interferenze tra il parco eolico in oggetto e i succitati beni. Al fine di valutare l'effettivo impatto che il parco eolico possa avere sui beni tutelati, sono stati analizzati puntualmente e sono state simulate le fasi post opera.

Nel seguito, per ogni bene paesaggistico presente nell'area contermini saranno descritte e simulate (attraverso lo strumento del rendering fotografico) lo stato dei luoghi e la situazione a seguito della realizzazione dell'opera.





**Figura 2-2: Beni culturali immobili, archeologici e paesaggistici e layout di progetto**



I luoghi di seguito elencati, ed individuati nell'area contermini, sono stati esaminati per valutare l'impatto visivo del parco eolico:

- ❖ Punto 01 – SS168 nei pressi del BCA\_088d - n.042 Casalini Sottana - Palazzo San Gervasio (PZ);
- ❖ Punto 02 – Via Vittorio Veneto belvedere del comune di Acerenza (PZ);
- ❖ Punto 03 - Via Aldo Moro nei pressi della Chiesa e Convento S. Antonio (BCM\_007d) - Acerenza (PZ);
- ❖ Punto 04 – S.P. 10 Venosina nei pressi della Masseria Fortificata S. Zaccaria (BCM\_105d) Forenza (PZ);
- ❖ Punto 05 – Corso Grande Umberto I nei pressi dell'Ex Convento di Santa Caterina (BCM 104d) - Forenza (PZ);
- ❖ Punto 06 – SS169 incrocio con il Tratturo Comunale Acerenza-Corato (BCT 201-nr 143) - Genzano di Lucania (PZ);
- ❖ Punto 07 – SP 6 Appula nei pressi del territorio comunale di Banzi (BP136\_012) e di Acqua delle Nocelle (BCA\_007i) - Banzi (PZ);
- ❖ Punto 08 – Corso Vittorio Emanuele - La Badia - Banzi;
- ❖ Punto 09 - SP 79 Tratturo Comunale Palazzo-Irsina (BCT 082-nr 061) innesto con Tratturo Comunale del Perazzeto (BCT 084-nr 062) - Banzi (PZ);
- ❖ Punto 10 – Belvedere comune di Maschito (PZ);
- ❖ Punto 11 – Tratturo Comunale di Palazzo S.Gervasio (BTC\_185 - nr 056) - Forenza (PZ);
- ❖ Punto 12 – SP 77 di Santa Lucia, BCT\_233 / BCT\_241/ BCT\_252 - nr 045 - nr 018/ 019/ 022 -PZ Regio tratturo Melfi-Castellaneta - Venosa (PZ);
- ❖ Punto 13 – Strada di accesso a Serra Pisconi (BCA\_146d) - Filiano;
- ❖ Punto 14 – Stazione ferrovie Appulo Lucane - Loc. Cerasa-Acerenza (BCM\_149d);
- ❖ Punto 15 – Tratturo comunale San Giuliano (BCT\_182 - n.059) - Forenza (PZ);
- ❖ Punto 16 – Viale Monsignore M. Galla presso Cappella Madonna del Cupo nei pressi del BTC\_280 - n.142 - Tratturo comunale dei Greci - Acerenza (PZ);
- ❖ Punto 17 – Tratturo comunale di Pietragalla (BTC\_184 - n.058) - Forenza (PZ);



- ❖ Punto 18 – Trinità (BCA\_136d) - Venosa (PZ);
- ❖ Punto 19 – Montrone (BCM\_086d) - Oppido Lucano (PZ);
- ❖ Punto 20 – Masseria San Germano (BCM\_008d) - Acerenza (PZ);
- ❖ Punto 21 – Resti del Castello Medievale (BCM\_282d) - Oppido Lucano (PZ);
- ❖ Punto 22 – SP35 nei pressi di Complesso della Portella (BCM\_281d), Palazzo Lancellotti (BCM\_283d), Palazzo Caronna (BCM\_284d) - Oppido Lucano (PZ);
- ❖ Punto 23 – SS169 incrocio con il BCT\_204 - nr 150 - Regio Tratturello Genzano-Tolve - Genzano di Lucania (PZ);
- ❖ Punto 24 – BCT\_205 - nr 151 - Tratturo Comunale di Spinazzola - Genzano di Lucania (PZ);
- ❖ Punto 25 – BCM\_114d - Fontana Capo D'Acqua - Strada Capo d'Acqua Genzano- Banzi (PZ);
- ❖ Punto 26 – BP136\_012 - Parte del territorio comunale di Banzi - BCA\_009d - Bantia - Banzi (PZ);
- ❖ Punto 27 – BCA\_006d - Cervezza - Banzi (PZ);
- ❖ Punto 28 – BCM\_175d – *Palazzo Nordozza* - Maschito (PZ);  
BCM\_176d – *Palazzo Colombo* - Maschito (PZ)
- ❖ Punto 29 – BTC\_020 – n.141 – *Tratturo comunale dei Greci* – Acerenza (PZ);
- ❖ Punto 30 – BTC\_186 – n.056 – *Tratturo comunale di Acerenza* – Forenza (PZ);
- ❖ Punto 31 – BTC\_187 – n.054 – *Tratturo comunale di Venosa* – Forenza (PZ);
- ❖ Punto 32 – SP8 intersezione con BTC\_183 – n.055 – *Tratturo comunale di Ripacandida* – Forenza (PZ);
- ❖ Punto 33 – SP Mulini Matinelle, BTC\_274 - nr 045 - *Tratturo Comunale Al Piano* - Palazzo San Gervasio (PZ);
- ❖ Punto 34 – (BCT\_277 - nr 024) Regio tratturello di Notarchirico nei pressi del (BCA\_137d) Mangiaguadagno e del (BCA\_140d) Loreto, Venosa (PZ) ;
- ❖ Punto 35 - SP 18 Ofantina nei pressi del BCA\_138d - Maddalena o Catacombe - Venosa (PZ);



Per quanto concerne l'intrusione visiva, si è proceduto all'elaborazione di **fotosimulazioni realistiche e ad una mappa della visibilità teorica** in modo da comprendere l'entità della visibilità rispetto ai sentieri tratturali, alle segnalazioni architettoniche ed archeologiche ed ad altri elementi significativi su individuati nell'area contermini.

La principale caratteristica di tale impatto è considerata l'intrusione visiva, dato che gli aerogeneratori per la loro configurazione sono visibili in ogni contesto territoriale in relazione alle loro caratteristiche costruttive, alla topografia, alla densità abitativa ed alle condizioni meteorologiche.

L'impatto paesaggistico è considerato in letteratura come il più rilevante fra quelli prodotti dalla realizzazione di un parco eolico.

L'intrusione visiva degli aerogeneratori esercita il suo impatto non solo da un punto di vista meramente "estetico" ma su un complesso di valori oggi associati al paesaggio, che sono il risultato dell'interrelazione fra fattori naturali e fattori antropici nel tempo.

Tali valori si esprimono nell'integrazione di qualità legate alla morfologia del territorio, alle caratteristiche potenziali della vegetazione naturale e alla struttura assunta dal mosaico paesaggistico nel tempo.

Un concetto in grado di esprimere tali valori è sintetizzabile nel "significato storico-ambientale" pertanto, come strumento conoscitivo fondamentale nell'analisi paesistica, è stata effettuata una indagine "storico-ambientale".

Tenendo conto delle caratteristiche paesaggistiche del sito, è stato definito il layout di progetto riducendo il più possibile eventuali interferenze: l'unico impatto resta quello visivo.

Le accortezze progettuali adottate in merito alle modalità insediative dell'impianto e con particolare riguardo alla sfera percettiva, tendono a superare il concetto superficiale che considera gli aerogeneratori come elementi estranei al paesaggio, per affermare con forza l'idea che, una nuova attività assolutamente legata alla contemporaneità, possa portare, se ben fatta, alla definizione di una nuova identità del paesaggio stesso, che mai come in questo caso va inteso come sintesi e stratificazione di interventi dell'uomo.

La nuova opera prevede la riconversione dell'uso del suolo da agricolo ad uso industriale di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, modificando dunque sia pur con connotazione positiva l'uso attuale dei luoghi; tale modifica non si pone però come elemento di sostituzione del



paesaggio o come elemento forte, di dominanza. L'obiettivo è, infatti, quello di realizzare un rapporto opera – paesaggio di tipo integrativo.

In altre parole, la finalità è quella di inserire l'opera in modo discreto e coerente nel paesaggio agricolo. Le forme tipiche degli ambienti in cui si inserisce il progetto, rimarranno sostanzialmente le stesse.



## 2.2. Descrizione interferenza visiva - Fotoinserimenti

In termini di impatto visivo e percettivo, è necessario evidenziare innanzitutto che la disposizione e la distanza tra le torri sono state attentamente valutate in modo da evitare il cosiddetto "effetto selva", ovvero la concentrazione eccessiva di torri in una determinata area.

Come si vedrà in seguito, l'indagine osservazionale condotta dai punti in esame, ha evidenziato come la morfologia del territorio e la sua conformazione vegetazionale, tendano pressoché a nascondere la visuale delle torri, mitigandone così l'impatto visivo. Inoltre, per molti dei punti (beni tutelate) la distanza che intercorre con l'impianto di progetto, ne riduce la visibilità.

Nell'immagine seguente sono stati individuati i coni visuali dai punti di vista individuati ed elencati nel paragrafo precedente.

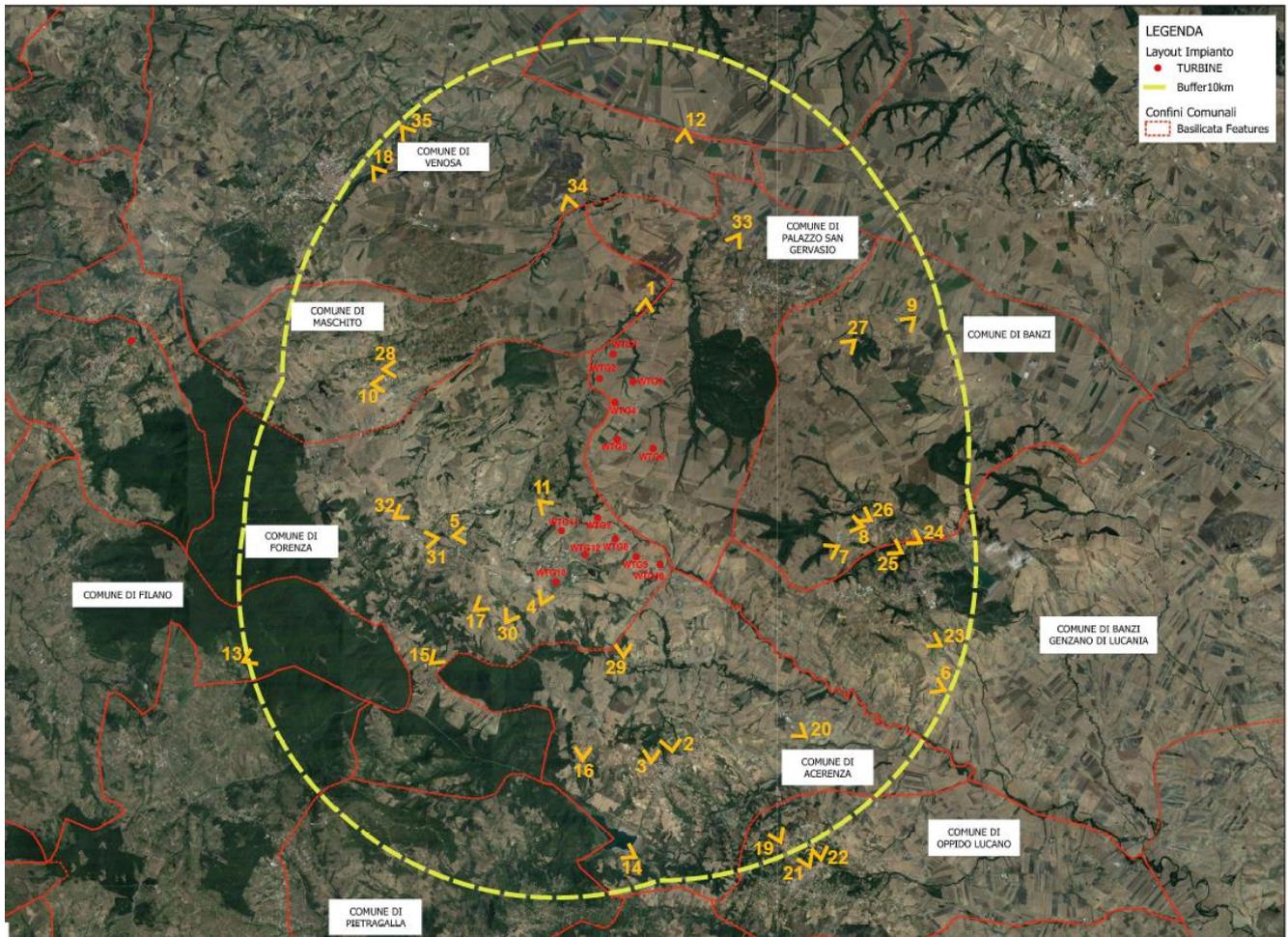


Figura 2-3: Individuazione dei punti di vista dei fotoinserimenti nell'area contermini



Si ricorda che l'individuazione dei punti sensibili (segnalazioni archeologiche, segnalazioni architettoniche, tratturi, aree naturalistiche vincolate, belvedere, strade a valenza panoramica) dai quali effettuare l'analisi dell'inserimento paesaggistico dell'opera è stata determinata considerando un'area pari a 50 volte l'altezza complessiva della turbina, ovvero un raggio di 10.000 m da ciascuna turbina.

Quindi, al fine di valutare la visibilità dell'impianto dai punti sensibili è stata effettuata un'analisi comparativa sullo stato dei luoghi *ante operam* e *post operam*, attraverso dei fotoinserti, di seguito analizzati.



❖ **Punto 01** – SS168 nei pressi del BCA\_088d - n.042 Casalini Sottana - Palazzo San Gervasio (PZ)

**Panoramica dal Punto di Vista 01 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 01 - POST OPERA**



**Figura 2-4: Punto 01 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 1 si trova nel territorio comunale di Palazzo San Gervasio e dista circa 2 km dalla turbina più vicina (WYG 01)

Dalla simulazione sopra riportata si evince che dalla viabilità nei pressi del bene culturale Casalini Sottana, il parco è parzialmente visibile, si distinguono i WTG 1 e WTG2, a causa dell'andamento orografico sono visibili solo nella parte sommitale i WTG3, WTG4 e WTG6. Mentre le restanti turbine non sono visibili all'osservatore.

Le turbine del parco eolico in oggetto si affiancano alle turbine del parco eolico autorizzato con codice EogA\_048 e del parco eolico in esercizio con codice Eog\_021.

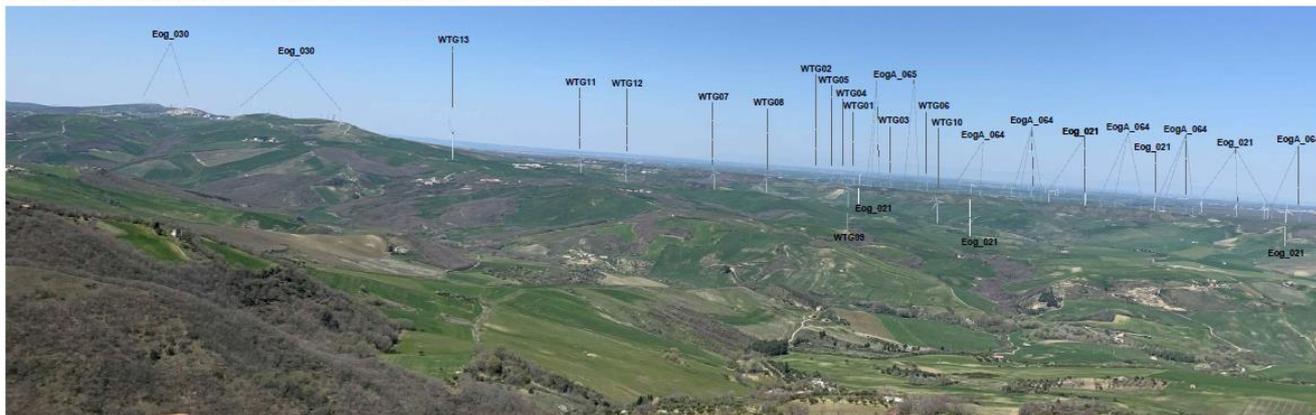


❖ **Punto 02** – Via Vittorio Veneto belvedere del comune di Acerenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 02 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 02 - POST OPERA**



**Figura 2-5: Punto 02 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 2, posto a sud, si trova in Via Vittorio Veneto zona di belvedere del comune di Acerenza ad una distanza di circa 6 km dalla turbina più vicina (WYG 10).

Nella panoramica ante opera sono visibili sul crinale a sinistra il parco in esercizio con codice Eog\_030 e nella vallata sulla destra, il parco eolico in esercizio con codice Eog\_021.

Nella simulazione post opera, nell'area a sinistra si aggiungono al parco esistente Eog\_21, due parchi eolici autorizzati (EogA\_064 e EogA\_065) centralmente si colloca il parco eolico in oggetto, con tutte le turbine visibili.



- ❖ **Punto 03** - Via Aldo Moro nei pressi della Chiesa e Convento S. Antonio (BCM\_007d) - Acerenza (PZ);

### Panoramica dal Punto di Vista 03 - ANTE OPERA



### Panoramica dal Punto di Vista 03 - POST OPERA



**Figura 2-6: Punto 03 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 3, posto a sud est, si trova in Via Aldo Moro nei pressi della Chiesa e Convento S. Antonio (BCM\_007d) nel comune di Acerenza ad una distanza di circa 6,4 km dalla turbina più vicina (WYG 10).

Dal bene archeologico il parco eolico in oggetto non è visibile.



- ❖ **Punto 04** – S.P. 10 Venosina nei pressi della Masseria Fortificata S. Zaccaria (BCM\_105d) Forenza (PZ);

#### Panoramica dal Punto di Vista 04 - ANTE OPERA



#### Panoramica dal Punto di Vista 04- POST OPERA



**Figura 2-7: Punto 04 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 4, posto a sud ovest, si trova lungo la Strada Provinciale 10 Venosina nei pressi della Masseria Fortificata S. Zaccaria (BCM\_105d) nel comune di Forenza, ad una distanza di circa 730 m dalla turbina più vicina (WTG13).

Nella panoramica ante opera sono visibili in primo piano, sul crinale a sinistra le turbine di un parco minieolico, mentre sullo sfondo a destra è visibile il parco eolico in esercizio con codice Eog\_021.

Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto è visibile sono la sommità della turbina WTG13, mentre sulla destra è visibile la turbina WTG09, sullo sfondo si aggiunge al parco eolico Eog\_021, il parco eolico autorizzato EogA\_064.

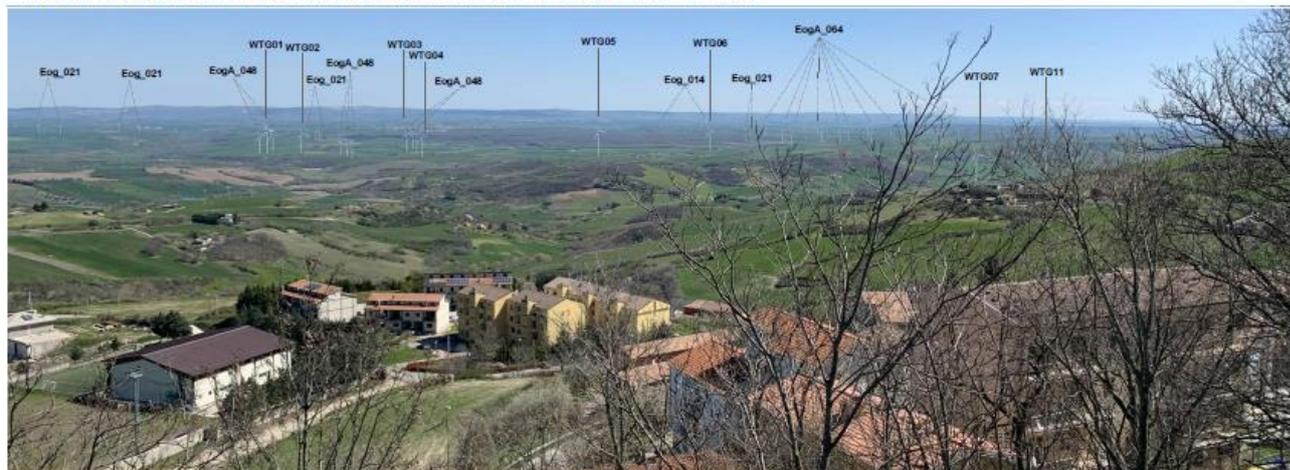


- ❖ **Punto 05** – Corso Grande Umberto I nei pressi dell'Ex Convento di Santa Caterina (BCM 104d) - Forenza (PZ);

### Panoramica dal Punto di Vista 05 - ANTE OPERA



### Panoramica dal Punto di Vista 05- POST OPERA



**Figura 2-8: Punto 05 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 5, posto ad ovest, si trova sul Corso Grande Umberto I nei pressi dell'Ex Convento di Santa Caterina (BCM 104d) nel comune di Forenza, ad una distanza di circa 6,3 km dalla turbina più vicina (WTG11).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_021 e di quello con codice Eog\_014.



Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto sono visibili le turbine WTG01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 11, in più sono visibile le turbine dei parchi eolici autorizzati con codice EogA\_048, EogA\_064.



❖ **Punto 06** – SS169 incrocio con il Tratturo Comunale Acerenza-Corato (BCT 201-nr 143) - Genzano di Lucania (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 06 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 06- POST OPERA**



**Figura 2-9: Punto 06 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 6, posto ad est, lungo la Strada Statale 169 in prossimità dell'incrocio con il Tratturo Comunale Acerenza-Corato (BCT 201-nr 143) nel territorio di Genzano di Lucania (PZ), ad una distanza di circa 10 km dalla turbina più vicina (WTG10).

Da tale punto di vista, nella panoramica ante opera, non sono visibili parchi eolici in esercizio, lo stesso dicasi per la simulazione post opera dove nessun parco eolico risulta visibile.

- ❖ **Punto 07** – SP 6 Appula nei pressi del territorio comunale di Banzi (BP136\_012) e di Acqua delle Nocelle (BCA\_007i) - Banzi (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 07 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 07- POST OPERA**



**Figura 2-10: Punto 07 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 7, posto ad est, lungo la Strada Provinciale 6 Appula nei pressi del territorio comunale di Banzi (BP136\_012) e di Acqua delle Nocelle (BCA\_007i), ad una distanza di circa 5,7 km dalla turbina più vicina (WTG10).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_021 e di quello con codice Eog\_030.

Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto sono visibili le turbine WTG02, 04, 05, 06, e 13, in più sono visibili le turbine del parco eolico autorizzato con codice EogA\_064.



❖ **Punto 08** – Corso Vittorio Emanuele - La Badia - Banzi;

**Panoramica dal Punto di Vista 08 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 08- POST OPERA**



**Figura 2-11: Punto 08 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 8, posto ad est, in Corso Vittorio Emanuele in prossimità del bene tutelato *la Badia*, ad una distanza di circa 6,6 km dalla turbina più vicina (WTG10).

Dal fotoinserimento post opera si nota come il parco eolico in oggetto non sia visibile.

- ❖ **Punto 09** - SP 79 Tratturo Comunale Palazzo-Irsina (BCT 082-nr 061) innesto con Tratturo Comunale del Perazzeto (BCT 084-nr 062) - Banzi (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 09 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 09- POST OPERA**



**Figura 2-12: Punto 09 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 9, posto ad nord est, lungo la Strada Provinciale 79 Tratturo Comunale Palazzo-Irsina (BCT 082-nr 061) all'innesto con il Tratturo Comunale del Perazzeto (BCT 084-nr 062), ad una distanza di circa 9,4 km dalla turbina più vicina (WTG06).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_013 e di quello con codice Eog\_014.

Nella simulazione post opera il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 10** – Belvedere comune di Maschito (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 10 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 10- POST OPERA**



**Figura 2-13: Punto 10 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 10, posto ad nord est, dal Belvedere del comune di Maschito, ad una distanza di circa 7,2 km dalla turbina più vicina (WTG02).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_014, Eog\_021 e di quello con codice Eog\_033.

Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto sono visibili le turbine WTG01, 02, 03, 04, 05, 06, e 07, in più sono visibili le turbine dei parchi eolici autorizzati con codici EogA\_048, EogA\_064, EogA\_065 e EogA\_069.



❖ **Punto 11** – Tratturo Comunale di Palazzo S.Gervasio (BTC\_185 - nr 056) - Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 11 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 11 - POST OPERA**



**Figura 2-14: Punto 11 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 11, posto ad ovest, lungo il Tratturo Comunale di Palazzo S.Gervasio (BTC\_185 - nr 056, ad una distanza di circa 1,2 km dalla turbina più vicina (WTG11).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_021.

Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto sono visibili le turbine WTG07, 08, 09, 10, 11 e 12, in più sono visibili le turbine del parco eolico autorizzato con codice EogA\_064.

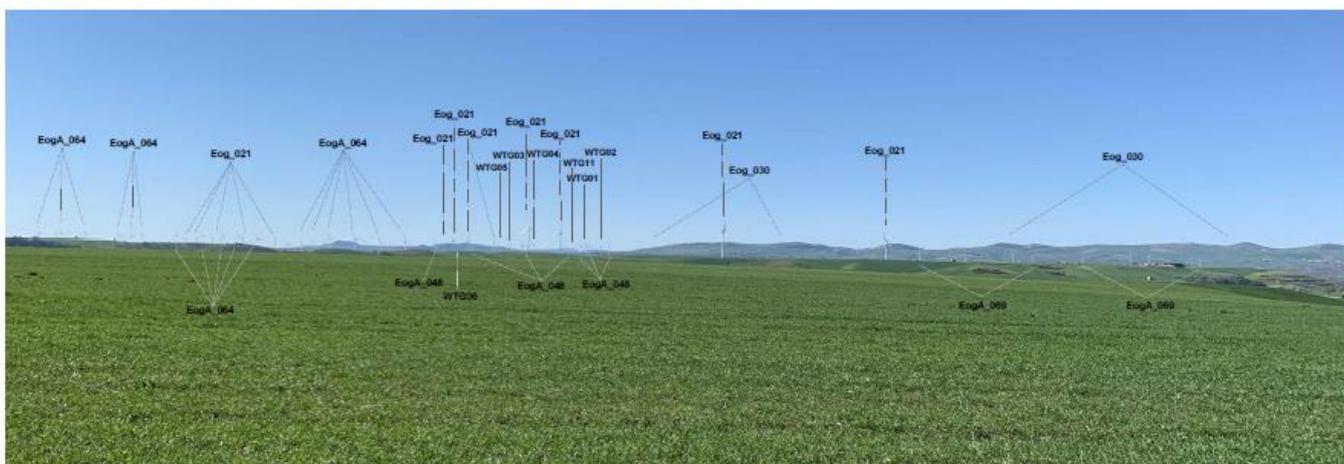


- ❖ **Punto 12** – SP 77 di Santa Lucia, BCT\_233 / BCT\_241/ BCT\_252 - nr 045 - nr 018/ 019/ 022 -PZ Regio tratturo Melfi-Castellaneta - Venosa (PZ);

### Panoramica dal Punto di Vista 12 - ANTE OPERA



### Panoramica dal Punto di Vista 12 - POST OPERA



**Figura 2-15: Punto 12 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 12, posto ad ovest, lungo la Strada Provinciale 77 di Santa Lucia, BCT\_233 / BCT\_241/ BCT\_252 - nr 045 - nr 018/ 019/ 022 -PZ Regio tratturo Melfi-Castellaneta, nel comune di Venosa, ad una distanza di circa 7,4 km dalla turbina più vicina (WTG01).

Nella panoramica ante opera sono visibili le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_021 e con codice Eog\_030.



Nella simulazione post opera del parco eolico in oggetto sono visibili, sullo sfondo, le turbine WTG01, 02, 03, 04, 05, 06 e 11, retrostanti il parco eolico esistente Eog\_021, in più sono visibili le turbine dei parchi eolici autorizzati con codici EogA\_048, EogA\_064, EogA\_065 e EogA\_069.



❖ **Punto 13** – Strada di accesso a Serra Pisconi (BCA\_146d) - Filiano;

**Panoramica dal Punto di Vista 13 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 13 - POST OPERA**



**Figura 2-16: Punto 13 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 13, posto ad ovest, lungo la Strada di accesso a Serra Pisconi (BCA\_146d), nel comune di Filiano, ad una distanza di circa 10 km dalla turbina più vicina (WTG13).

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio sono visibili solo alcune turbine del parco eolico in corso di autorizzazione con codice ID\_6111.

❖ **Punto 14** – Stazione ferrovie Appulo Lucane - Loc. Cerasa-Acerenza (BCM\_149d);

**Panoramica dal Punto di Vista 14 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 14 - POST OPERA**



**Figura 2-17: Punto 14 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 14, nel comune di Acerenza, loc. Cesara, nei pressi del BCM\_149d – Stazione ferrovie Appulo Lucane, situato a sud del parco eolico ad una distanza di circa 9,2 km.

Per la presenza di vegetazione sulla scarpata antistante la Stazione il parco eolico non è visibile.

❖ **Punto 15** – Tratturo comunale San Giuliano (BCT\_182 - n.059) - Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 15 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 15 - POST OPERA**



**Figura 2-18: Punto 15 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 15, nel comune di Forenza, lungo il Tratturo comunale San Giuliano (BCT\_182 - n.059, situato a sud-ovest del parco eolico ad una distanza di circa 4,8 km.

Nella panoramica ante opera, è visibile sullo sfondo a destra il parco eolico in esercizio con codice Eog\_021.

Nella simulazione post opera, sullo sfondo vicino al parco eolico in esercizio è visibile la turbina WTG13 del parco eolico in oggetto, mentre in primo piano è visibile la parte sommitale di una turbina del parco eolico in corso di autorizzazione con codice ID\_6111



- ❖ **Punto 16** – Viale Monsignore M. Galla presso Cappella Madonna del Cupo nei pressi del BTC\_280 - n.142 - Tratturo comunale dei Greci - Acerenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 16 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 16 - POST OPERA**



**Figura 2-19: Punto 16 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 16, nel comune di Acerenza, sul Viale Monsignore M. Galla presso la Cappella Madonna del Cupo nei pressi del BTC\_280 - n.142 - Tratturo comunale dei Greci, situato a sud del parco eolico ad una distanza di circa 5,8 km dalla turbina più vicina WTG13.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.

❖ **Punto 17** – Tratturo comunale di Pietragalla (BTC\_184 - n.058) - Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 17 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 17 - POST OPERA**



**Figura 2-20: Punto 17 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 17, nel comune di Forenza, lungo il Tratturo comunale di Pietragalla (BTC\_184 - n.058), situato ad ovest del parco eolico ad una distanza di circa 2,8 km dalla turbina più vicina WTG13.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.

❖ **Punto 18** – Trinità (BCA\_136d) - Venosa (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 18 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 18 - POST OPERA**



**Figura 2-21: Punto 18 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 18, nel comune di Venosa, sito in prossimità del bene paesaggistico Trinità (BCA\_136d), situato ad nord-ovest del parco eolico ad una distanza di circa 9,6 km dalla turbina più vicina WTG01.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 19** – Montrone (BCM\_086d) - Oppido Lucano (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 19 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 19 - POST OPERA**



**Figura 2-22: Punto 19 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 19, nel comune di Oppido Lucano, sito in prossimità del bene paesaggistico Montrone (BCM\_086d), situato a sud del parco eolico ad una distanza di circa 9,8 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nella panoramica ante opera, è visibile in primo piano sulla sinistra un impianto di minieolico.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 20** – Masseria San Germano (BCM\_008d) - Acerenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 20 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 20 - POST OPERA**



**Figura 2-23: Punto 20 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 20, nel comune di Acerenza, sito in prossimità del bene paesaggistico Masseria San Germano (BCM\_008d), situato a sud-est del parco eolico ad una distanza di circa 7 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.

❖ **Punto 21** – Resti del Castello Medievale (BCM\_282d) - Oppido Lucano (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 21 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 21 - POST OPERA**



**Figura 2-24: Punto 21 fotoinserimenti ante e post operam**

Dai resti del Castello Medievale (BCM\_282d) (punto di vista 20) nel comune di Oppido Lucano il parco eolico non è visibile, il castello è circondato da edifici che mascherano il paesaggio circostante.

- ❖ **Punto 22** – SP35 nei pressi di Complesso della Portella (BCM\_281d), Palazzo Lancellotti (BCM\_283d), Palazzo Caronna (BCM\_284d) - Oppido Lucano (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 22 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 22 - POST OPERA**



**Figura 2-25: Punto 22 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 22 è posto a sud est del parco eolico sulla Strada Provinciale 35 nei pressi di Complesso della Portella (BCM\_281d), Palazzo Lancellotti (BCM\_283d), Palazzo Caronna (BCM\_284d) nel comune di Oppido Lucano, ad una distanza di 10,7 km.

Il panorama ante opera da tale punto di belvedere mostra parchi eolici esistenti (cod Eog\_058). Nella visuale post opera non è presente il parco eolico in oggetto.

- ❖ **Punto 23** – SS169 incrocio con il BCT\_204 - nr 150 - Regio Tratturello Genzano-Tolve - Genzano di Lucania (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 23- ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 23 - POST OPERA**



**Figura 2-26: Punto 23 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 23, nel comune di Genzano di Lucania, lungo la Strada Statale 169 all'incrocio con il BCT\_204 - nr 150 - Regio Tratturello Genzano-Tolve -, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 9,3 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 24** – BCT\_205 - nr 151 - Tratturo Comunale di Spinazzola - Genzano di Lucania (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 24- ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 24 - POST OPERA**



**Figura 2-27: Punto 24 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 24, nel comune di Genzano di Lucania, lungo il BCT\_205 - nr 151 - Tratturo Comunale di Spinazzola, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 9,3 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 25** – BCM\_114d - Fontana Capo D'Acqua - Strada Capo d'Acqua Genzano- Banzi (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 25- ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 25 - POST OPERA**



**Figura 2-28: Punto 25 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 25, nel comune di Genzano di Lucania, lungo la Strada Capo d'Acqua Genzano-Banzi nei pressi del BCM\_114d - Fontana Capo D'Acqua, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 7,7 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio e per la vegetazione presente, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 26** – BP136\_012 - Parte del territorio comunale di Banzi - BCA\_009d - Bantia - Banzi (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 26 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 26 - POST OPERA**



**Figura 2-29: Punto 26 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 26, nel comune di Banzi, a ridosso del BP136\_012 - Parte del territorio comunale di Banzi - BCA\_009d – Bantia, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 6,8 km dalla turbina più vicina WTG10.

Nel fotoinserimento post opera, per la presenza di edifici, per la conformazione morfologica del territorio e per la vegetazione presente, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 27** – BCA\_006d - Cervezza - Banzi (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 27 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 27 - POST OPERA**



**Figura 2-30: Punto 27 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 27, nel comune di Banzi, nei pressi del BCA\_006d - Cervezza, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 7,1 km dalla turbina più vicina WTG03.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio e per la vegetazione presente, il parco eolico in oggetto non è visibile.



- ❖ **Punto 28** – BCM\_175d – *Palazzo Nordozza* - Maschito (PZ), BCM\_176d – *Palazzo Colombo* - Maschito (PZ)

### **Panoramica dal Punto di Vista 28 - ANTE OPERA**



### **Panoramica dal Punto di Vista 28 - POST OPERA**



**Figura 2-31: Punto 28 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 28, nel centro storico del comune di Maschito, posto nei pressi del BCM\_175d – *Palazzo Nordozza* e BCM\_176d – *Palazzo Colombo*, è situato a ovest del parco eolico ad una distanza di circa 6,8 km dalla turbina più vicina WTG02.

Nel fotoinserimento post opera, si evince come l'area urbana in cui sono inseriti i beni, maschera totalmente la visione del parco eolico in oggetto.



❖ **Punto 29** – BTC\_020 – n.141 – *Tratturo comunale dei Greci* – Acerenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 29 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 29 - POST OPERA**



**Figura 2-32: Punto 29 fotoinserimenti ante e post operam**

Dal punto di vista 29, nel comune di Acerenza, lungo il BTC\_020 – n.141 – *Tratturo comunale dei Greci*, situato a est del parco eolico ad una distanza di circa 3,2 km dalla turbina più vicina WTG03.

Nel fotoinserimento post opera, per la conformazione morfologica del territorio e per la vegetazione presente, il parco eolico in oggetto non è visibile.



❖ **Punto 30** – BTC\_186 – n.056 – *Tratturo comunale di Acerenza* – Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 30 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 30 - POST OPERA**



**Figura 2-33: Punto 30 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 30 è posto ad ovest del parco eolico, nei pressi del BTC\_186 – n.056 – *Tratturo comunale di Acerenza*, nel comune di Forenza, ad una distanza di 2 km.

Il panorama ante opera da tale punto, mostra sulla fascia di crinale un parco eolico esistente (cod Eog\_030). Nella visuale post opera non è presente il parco eolico in oggetto.



❖ **Punto 31** – BTC\_187 – n.054 – *Tratturo comunale di Venosa* – Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 31 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 31 - POST OPERA**



**Figura 2-34: Punto 31 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 31, posto ad ovest, in un punto di belvedere lungo il *Tratturo comunale di Venosa* BTC\_187 – n.054, nel comune di Forenza, ad una distanza di circa 4 km dalla turbina più vicina (WTG11).

Nella panoramica ante opera sono visibili sullo sfondo le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_020, Eog\_015, Eog\_037, Eog\_028.

Nella simulazione post opera il parco eolico in oggetto non è visibile, è visibile il parco eolico in corso di autorizzazione ID61111 (Blu Stone Renewable I).



❖ **Punto 32** – SP8 intersezione con BTC\_183 – n.055 – *Tratturo comunale di Ripacandida* – Forenza (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 32 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 32 - POST OPERA**



**Figura 2-35: Punto 32 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 32 è posto ad ovest, lungo la Strada Provinciale 8 all'intersezione con il *Tratturo comunale di Ripacandida* BTC\_183 – n.055, nel comune di Forenza, ad una distanza di circa 5,3 km dalla turbina più vicina (WTG11).

Nella panoramica ante opera sono visibili sullo sfondo le turbine del parco eolico in esercizio con codice Eog\_030.

Nella simulazione post opera il parco eolico in oggetto non è visibile.



- ❖ **Punto 33** – SP Mulini Matinelle, BTC\_274 - nr 045 - *Tratturo Comunale Al Piano* - Palazzo San Gervasio (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 33 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 33 - POST OPERA**



**Figura 2-36: Punto 33 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 33 è posto ad nord, lungo la Strada Provinciale Mulini Matinelle, BTC\_274 - nr 045 - *Tratturo Comunale Al Piano*, nel comune di Palazzo San Gervasio, ad una distanza di circa 5,6 km dalla turbina più vicina (WTG01).

Nella simulazione post opera il parco eolico in oggetto non è visibile.

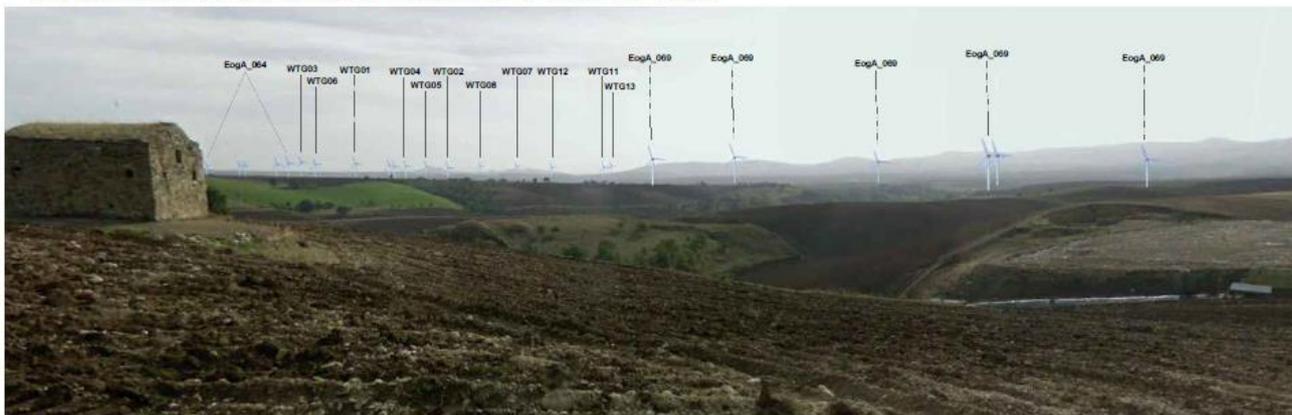


- ❖ **Punto 34** – (BCT\_277 - nr 024) Regio tratturello di Notarchirico nei pressi del (BCA\_137d) Mangiaguadagno e del (BCA\_140d) Loreto, Venosa (PZ) ;

#### Panoramica dal Punto di Vista 34 - ANTE OPERA



#### Panoramica dal Punto di Vista 34 - POST OPERA



**Figura 2-37: Punto 34 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 34, posto a nord, lungo il Regio tratturello di Notarchirico (BCT\_277 - nr 024), nei pressi del (BCA\_137d) Mangiaguadagno e del (BCA\_140d) Loreto, nel comune di Venosa, ad una distanza di circa 5,2 km dalla turbina più vicina (WTG01).

Nella panoramica post opera sono visibili sullo sfondo le turbine del parco eolico in oggetto, e sono visibili anche i parchi eolici autorizzati EogA\_064, EogA\_069.



- ❖ **Punto 35** - SP 18 Ofantina nei pressi del BCA\_138d - Maddalena o Catacombe - Venosa (PZ);

**Panoramica dal Punto di Vista 35 - ANTE OPERA**



**Panoramica dal Punto di Vista 35 - POST OPERA**



**Figura 2-38: Punto 35 fotoinserimenti ante e post operam**

Il punto di vista 35 è posto a nord ovest, lungo la Strada Provinciale 18 Ofantina nei pressi del BCA\_138d - Maddalena o Catacombe, nel comune di Venosa, ad una distanza di circa 9,9 km dalla turbina più vicina (WTG01).

Nella simulazione post opera il parco eolico in oggetto non è visibile.



I fotoinserti rappresentano le visuali ante opera e post opera, che avrebbe un osservatore in prossimità dei punti di vista prescelti.

Dalle immagini è possibile notare come la articolazione dell'impianto sul territorio e le distanze tra le turbine scongiurano l'effetto selva.

Al contrario l'impianto eolico è chiaramente percettibile dalle strade prospicienti, la cui visibilità può essere definita medio-alta per l'elevata vicinanza con le turbine. Si dovranno pertanto considerare interventi di miglioramento della situazione visiva attraverso soluzioni diversificate e/o combinate di schermatura e mitigazione.

**Considerata l'orografia del sito, la sua attuale destinazione d'uso, le sue caratteristiche ante opera e gli interventi di mitigazione previsti, si può cautelativamente classificare l'impatto sulla componente in esame come di lieve intensità e di lunga durata.**

