PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN -POTENZA NOMINALE 84 MW

REGIONE BASILICATA



PROVINCIA di POTENZA



ATELLA



COMUNI di

AVIGLIANO



FILIANO



POTENZA



Località "Serradenti"

Scala:	Formato Stampa:
	А3

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A.17.VIA.15.D - TAV V

Schede Fotoinserimenti: PO25 - PO30

Progettazione:

Committenza:



R.S.V. Design Studio S.r.l.

Piazza Carmine, 5 | 84077 Torre Orsaia (SA) P.IVA 05885970656 Tel./fax: +39 0974 985490 | e-mail: info@rsv-ds.it



Autorio





Ripawind S.r.l.

Via della Tecnica, 18 | 85100 Potenza (PZ) P.IVA 01960620761 Indirizzo pec: ripawind@pec.it



PZ_SRD_A_17_VIA_15_D_SCHEDE FOTOINSERIMENTI: PO25-PO30.pdf
PZ_SRD_A_17_VIA_15_D_SCHEDE FOTOINSERIMENTI: PO25-PO30.psd

 Data:
 Motivo della revisione:
 Redatto:
 Controllato:
 Approvato:

 Settembre 2022
 Prima emissione
 CB
 QV/AS
 RSV

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.I. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.I.



Fotorilievo



Fotosimulazione



Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



PUNTO OSSERVAZIONE N.25					
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE	WG584 IN GD	
			N	E	
Ponte acquedotto Fiumara di Atella	Atella (PZ)	408 m	40°52'9.21"	15°38'18.66"	

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 9.97 I

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto. (LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI EDLICI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PAESAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos)

Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.

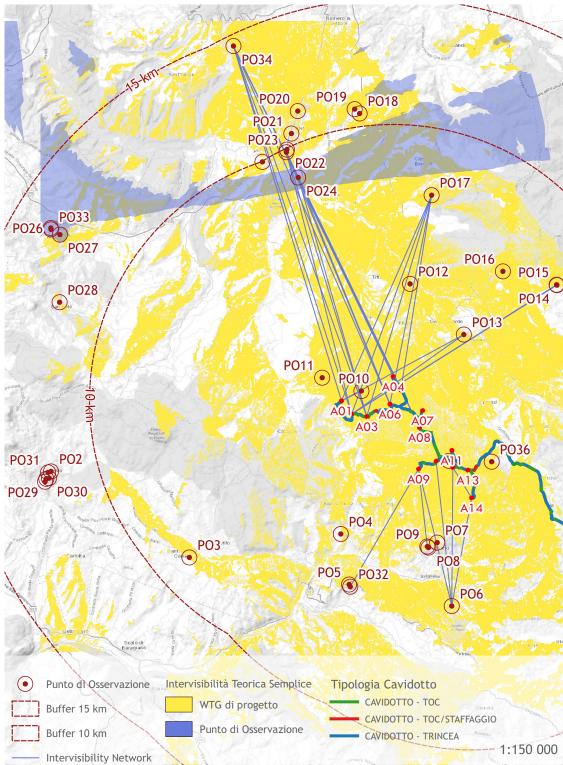


Fotorilievo



Fotosimulazione





Intervisibility Network (Punto Osservazione-WTG) su Intervisibilità Teorica Semplice

PUNTO OSSERVAZIONE N.26				
DENOMINAZIONE COMUNE QUOTA m s.l.m. COORDINATE WG584 IN GE				
			N	Е
Ruvo del Monte	Ruvo del Monte (PZ)	668 m	40°50'45.96"	15°32'19.29"

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 13.4

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto. (LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI EDLICI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PAESAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos)

Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



Fotorilievo



Fotosimulazione



PO24 P033 PO28 PO31 PO2 PO3" Punto di Osservazione Intervisibilità Teorica Semplice Tipologia Cavidotto - CAVIDOTTO - TOC WTG di progetto Buffer 15 km CAVIDOTTO - TOC/STAFFAGGIO Punto di Osservazione Buffer 10 km - CAVIDOTTO - TRINCEA 1:150 000 Intervisibility Network

Intervisibility Network (Punto Osservazione-WTG) su Intervisibilità Teorica Semplice

PUNTO OSSERVAZIONE N.27					
DENOMINAZIONE COMUNE QUOTA m s.l.m. COORDINATE WG584 IN GE					
6 1 1:			N	Е	
Covento di Sant'Antonio	Ruvo del Monte (PZ)	720 m	40°50'37.31"	15°32'34.57"	

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 12.9

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto. (LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI EOLICI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PERSAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos) Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



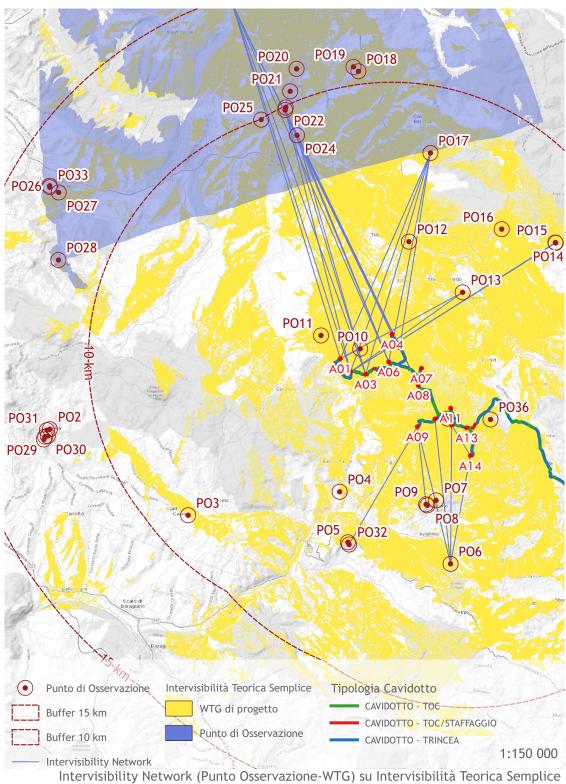
Fotorilievo



Fotosimulazione



Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



	PUNTO OSSERVAZIONE N.28					
	DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE	WG584 IN GD	
				N	Е	
TOTAL STATE OF THE	Abitato di San Fele	San Fele (PZ)	873 m	40°49'10.37"	15°32'33.32"	

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 11

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto. (LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI ECILCI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PAESAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos) Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.



Fotorilievo



Fotosimulazione



PO20 PO19 PO25 PO17 P026 P033 PO27 PO28 PO11 PO31 PO2 PO29 PO30 PO3 PO5 Punto di Osservazione Intervisibilità Teorica Semplice Tipologia Cavidotto - CAVIDOTTO - TOE WTG di progetto Buffer 15 km CAVIDOTTO - TOC/STAFFAGGIO Punto di Osservazione Buffer 10 km - CAVIDOTTO - TRINCEA 1:150 000 Intervisibility Network

Intervisibility Network (Punto Osservazione-WTG) su Intervisibilità Teorica Semplice

PUNTO OSSERVAZIONE N.29					
DENOMINAZIONE COMUNE QUOTA m s.l.m. COORDINATE WG584 IN G					
			N	Е	
Chiesa di San Vincenzo di Bella	Bella (PZ)	653 m	40°45'23.61"	15°32'8.99"	

N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA': 0
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK: 0
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO: 0

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 12.1

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto. (LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI EOLICI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PAESAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos) Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



Fotorilievo



Fotosimulazione



PO20 PO21 PO19 PO25 P026 P033 PO27 PO28 PO11 PO29 PO2 PO3^{silk} PO5 Punto di Osservazione Intervisibilità Teorica Semplice Tipologia Cavidotto - CAVIDOTTO - TOC WTG di progetto Buffer 15 km CAVIDOTTO - TOC/STAFFAGGIO Punto di Osservazione Buffer 10 km CAVIDOTTO - TRINCEA 1:150 000 Intervisibility Network

Intervisibility Network (Punto Osservazione-WTG) su Intervisibilità Teorica Semplice

PUNTO OSSERVAZIONE N.30					
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE	WG584 IN GD	
			N	Е	
Castello Aragonese di Bella	Bella (PZ)	658 m	40°45'24.01"	15°32'12.21"	

N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA': 0
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK: 0
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO: 0

DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO: 12.12 I

Il potere risolutivo dell'occhio umano ad una distanza di 20 km, pari ad un arco di 1 minuto (1/60 di grado), è di circa 5.8 m, il che significa che sono visibili oggetti delle dimensioni maggiori di circa 6 m. Considerato che il diametro in corrispondenza della navicella generalmente non supera i 3 m di diametro, si può ritenere cha a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibililità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.

(LINEE GUIDA PER IL CORRETTO INSERIMENTO PAESAGGISTICO DEGLI INTERVENTI DI TI TRASFORMAZIONE TERRITORIALE -GLI IMPIANTI EOLICI: SUGGERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE PAESAGGISTICA a cura di Anna Di Bene e Lionella Scazzos)

Pertanto per la redazione della mappa di intervisibilità teorica e per la parte di valutazione dell'impatto si è ritenuto ragionevole dividere la zona in due fasce, la prima fino ad una distanza di 10 km e la seconda fino ad una distanza di 15 km.

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto