

**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



AVIGLIANO



COMUNI di

FILIANO



POTENZA



Località "Serradenti"

Scala:

Formato Stampa:

-

A3

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

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

Schede Fotoinserimenti: PO13 - PO18

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



Ripawind S.r.l.

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



Catalogazione Elaborato

PZ_SRD_A_17_VIA_15_D_SCHEDE FOTOINSERIMENTI: PO13-PO18.pdf

PZ_SRD_A_17_VIA_15_D_SCHEDE FOTOINSERIMENTI: PO13-PO18.psd

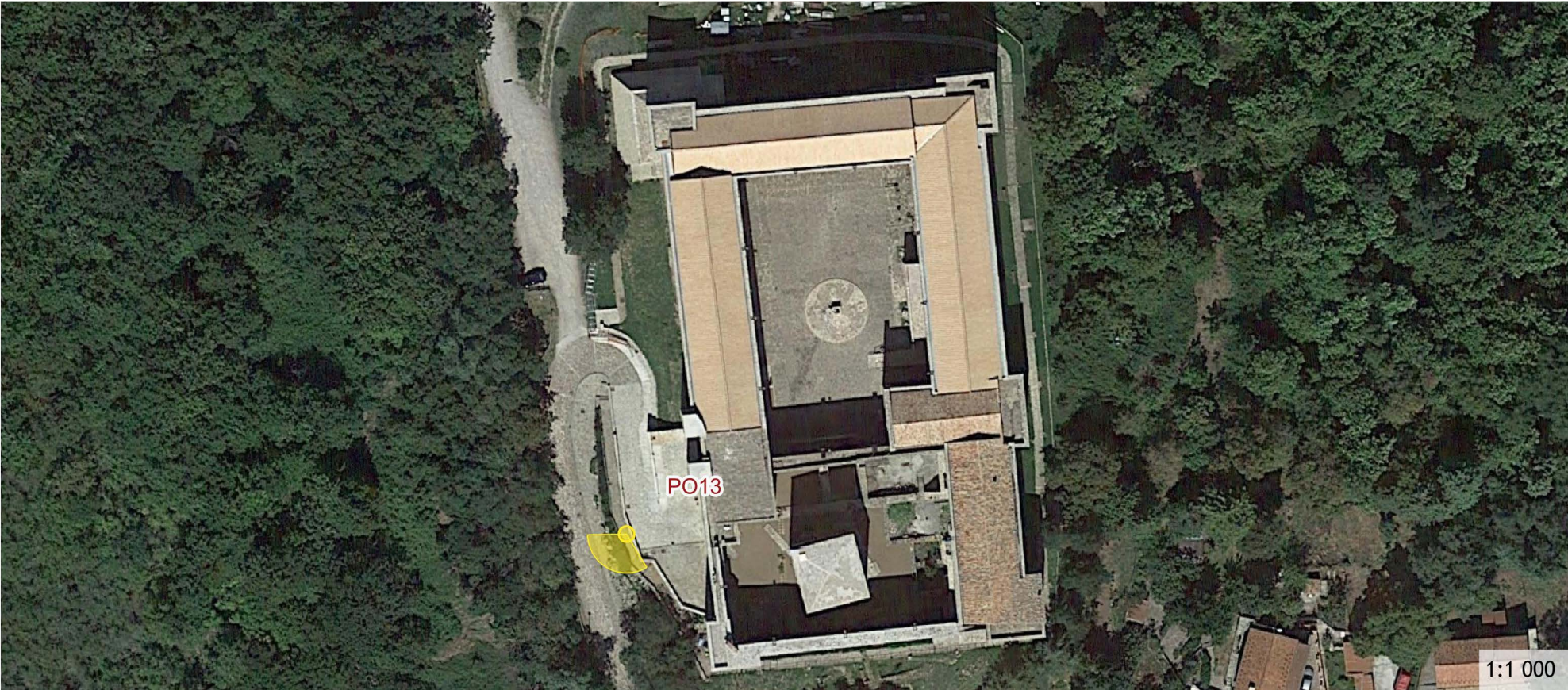
Data:	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Settembre 2022	Prima emissione	CB	QV/AS	RSV



Fotorilievo

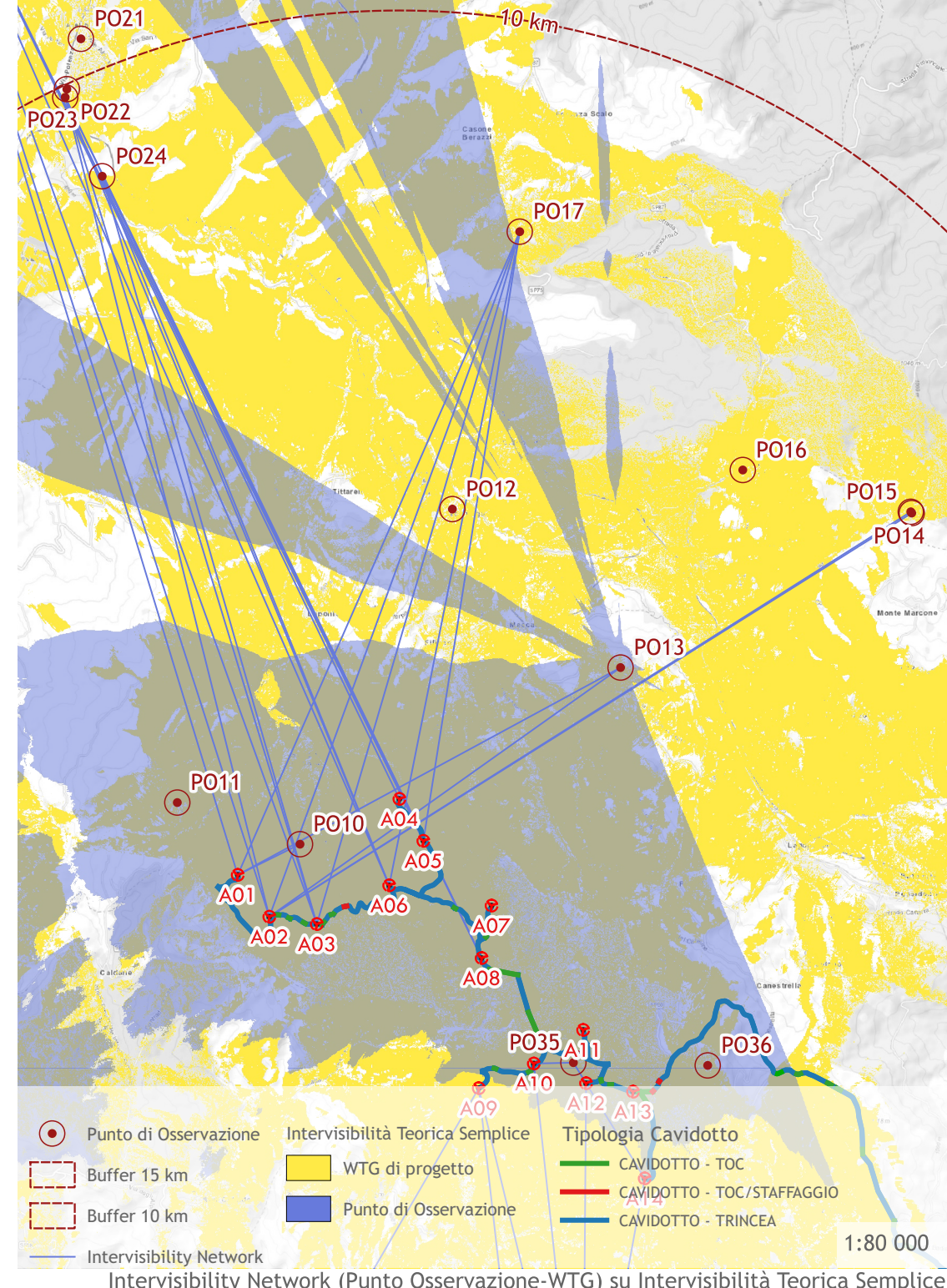


Fotosimulazione



1:1 000

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



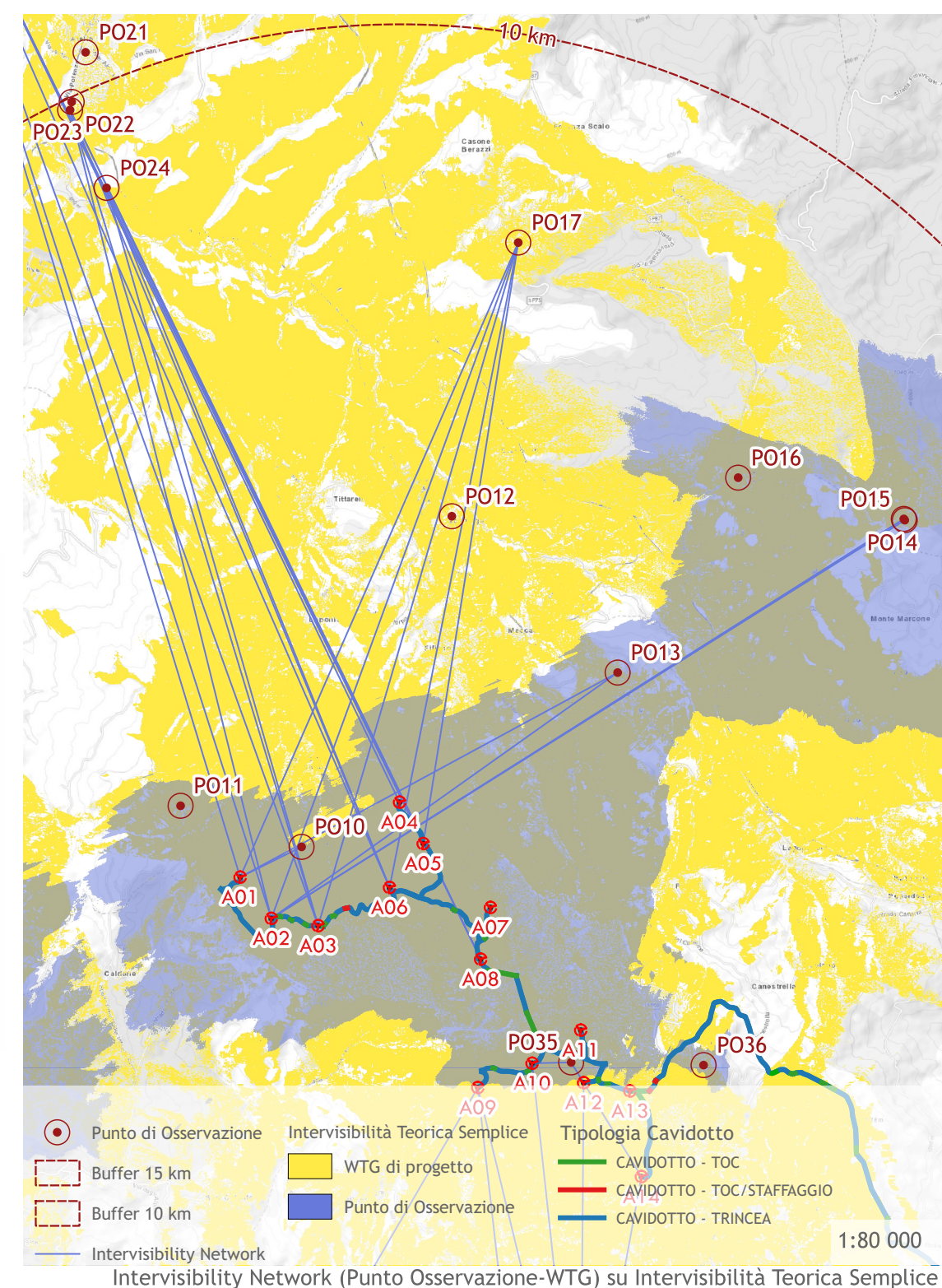
PUNTO OSSERVAZIONE N.13				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
Castello di Lagopesole e Riserva Naturale Coste Castello	Lagopesole - Avigliano (PZ)	816 m	N	E
			40° 48'25.03"	15° 43'57.69"
N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA':				13
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK:				2
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO:				9
DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO:				3.70 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				



Fotorilievo



Fotosimulazione



PUNTO OSSERVAZIONE N. 14				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
Zona di "Tuppo dei Sassi" 1	Filiano (PZ)	780 m	N	E
			40° 49'27.53"	15° 46'36.05"
N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA':				11
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK:				1
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO:				7
DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO:				7.30 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				



1:1 000

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



Fotorilievo

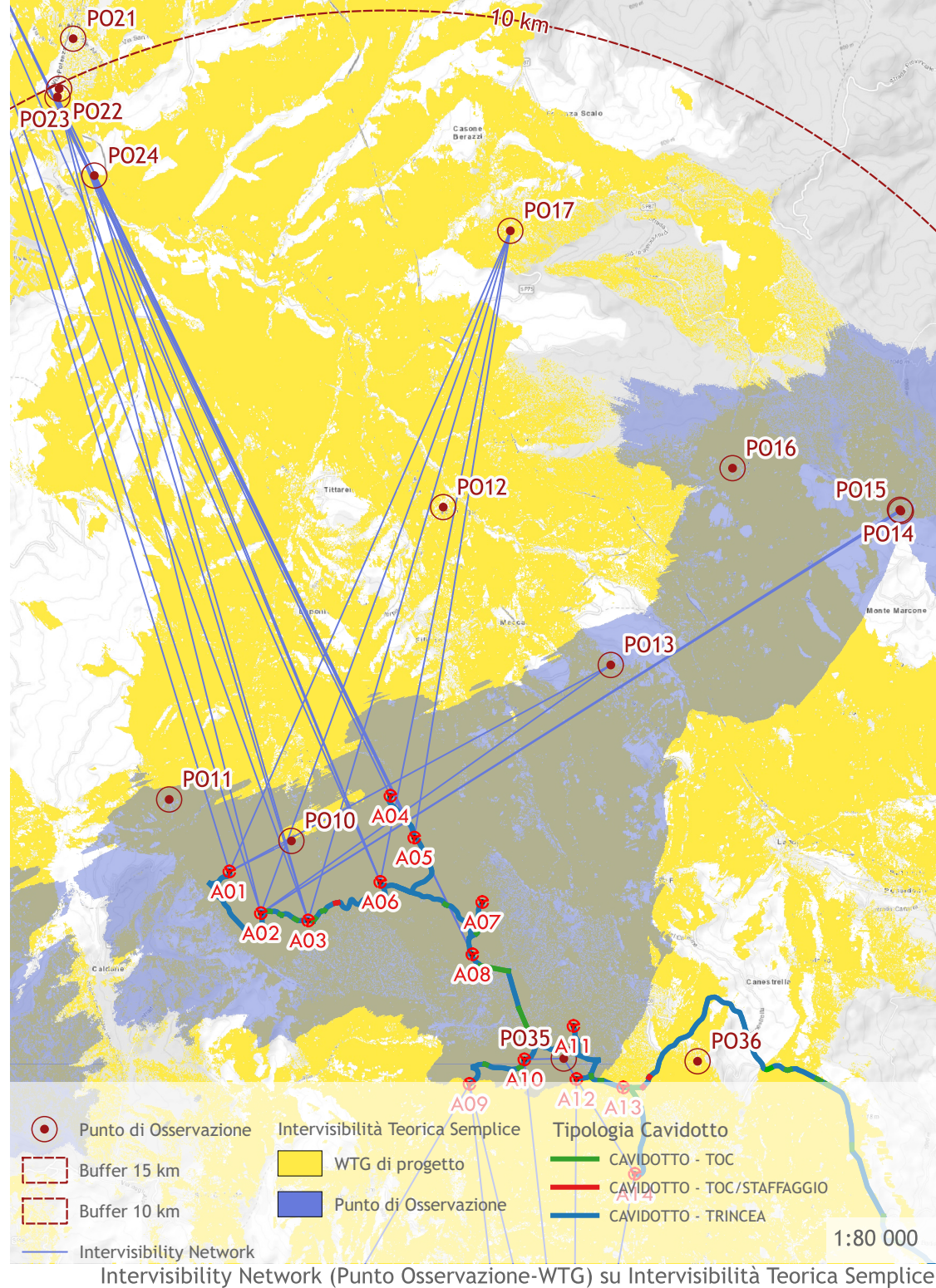


Fotosimulazione



1:1 000

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



PUNTO OSSERVAZIONE N. 15				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
Zona di "Tuppo dei Sassi" 2	Filiano (PZ)	781 m	N	E
			40° 49'28.06"	15° 46'35.54"
N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA':				11
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK:				1
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO:				7
DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO:				7.30 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				



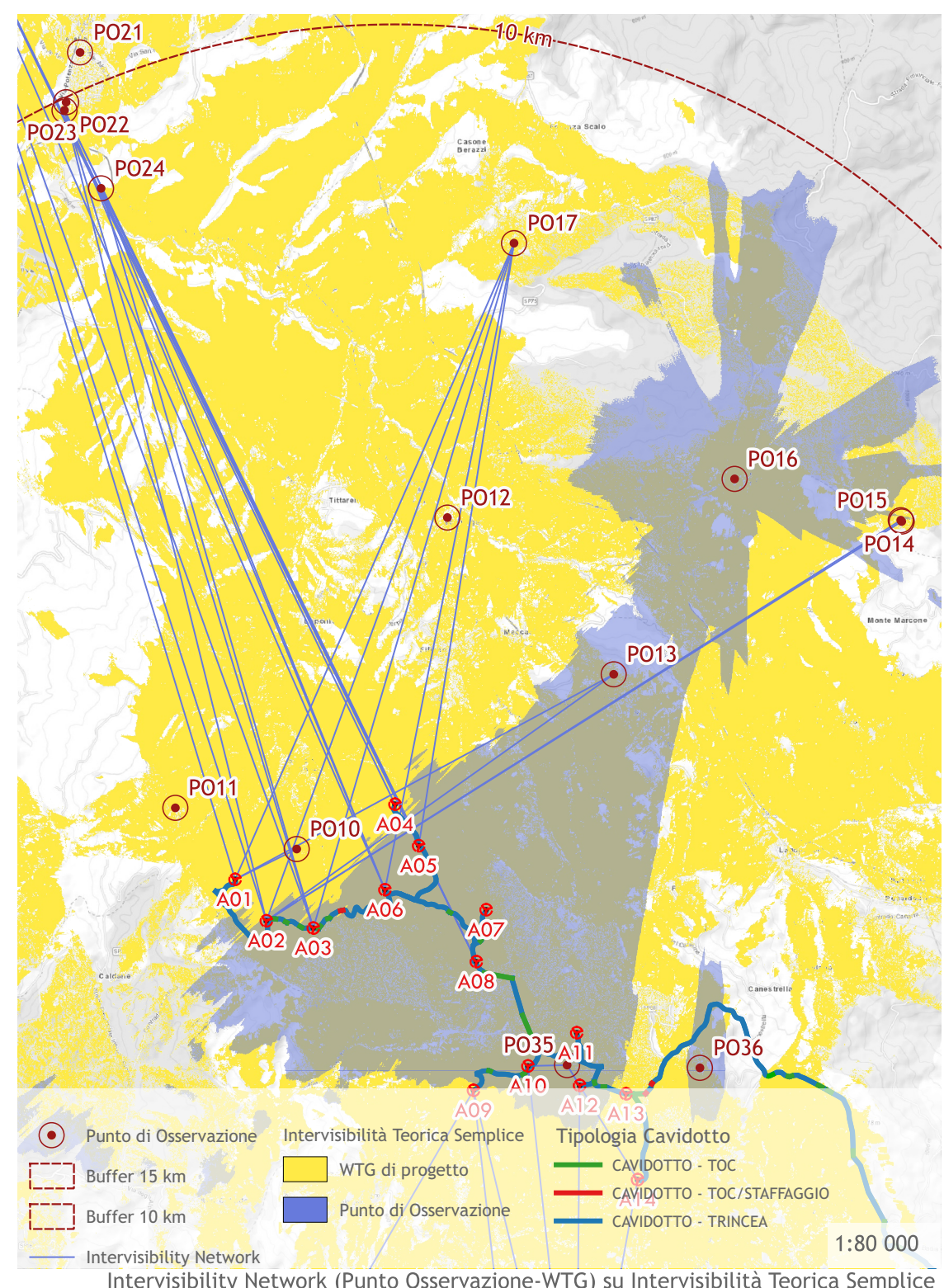
Fotorilievo



Fotosimulazione



Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



PUNTO OSSERVAZIONE N. 16				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
			N	E
Chiesa di San Filippo Neri	Piano del Conte (PZ)	774 m	40° 51'24.63"	15° 45'4.77"
N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA':				9
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK:				0
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO:				0
DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO:				6 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				



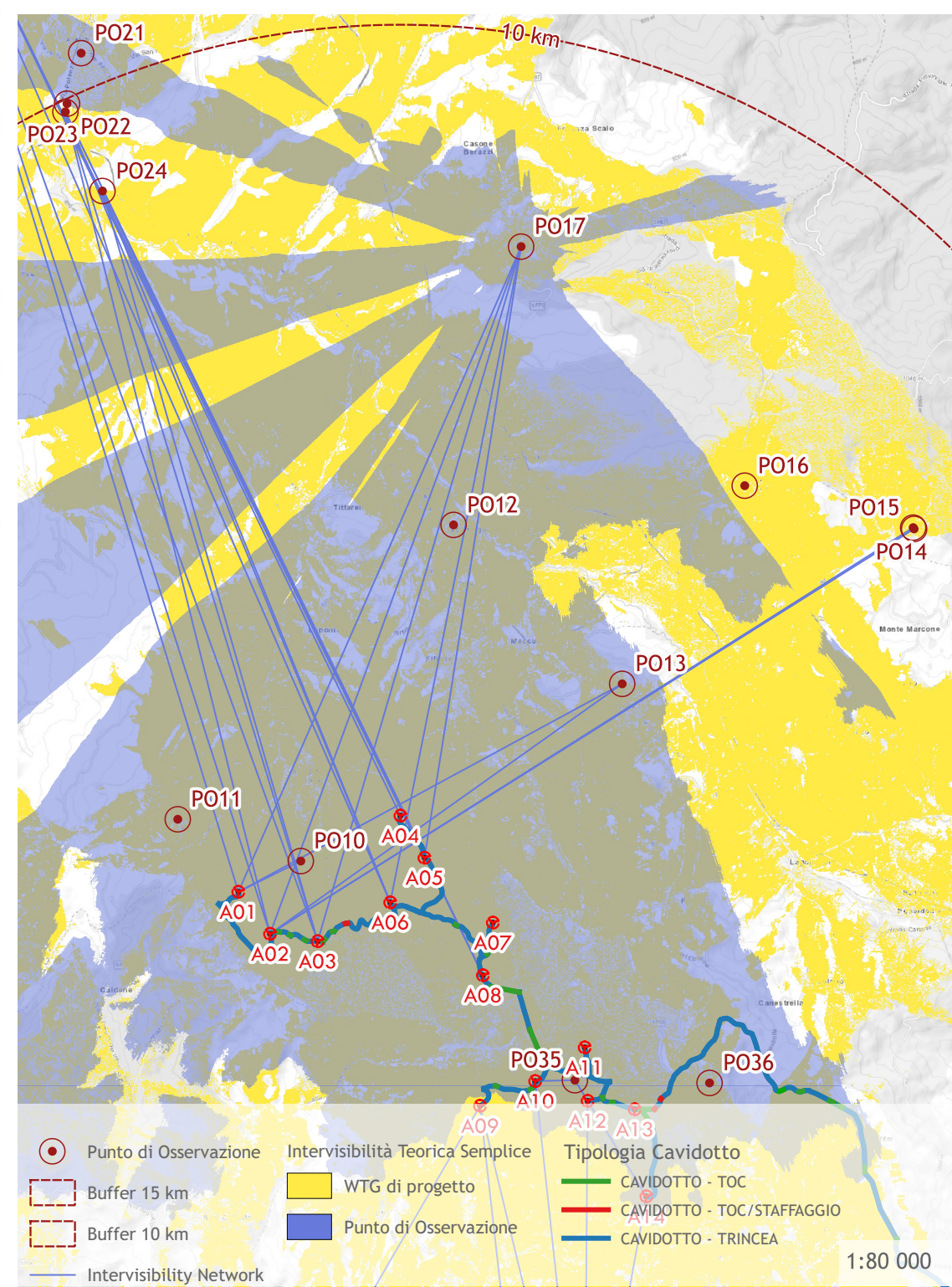
Fotorilievo



Fotosimulazione



Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto



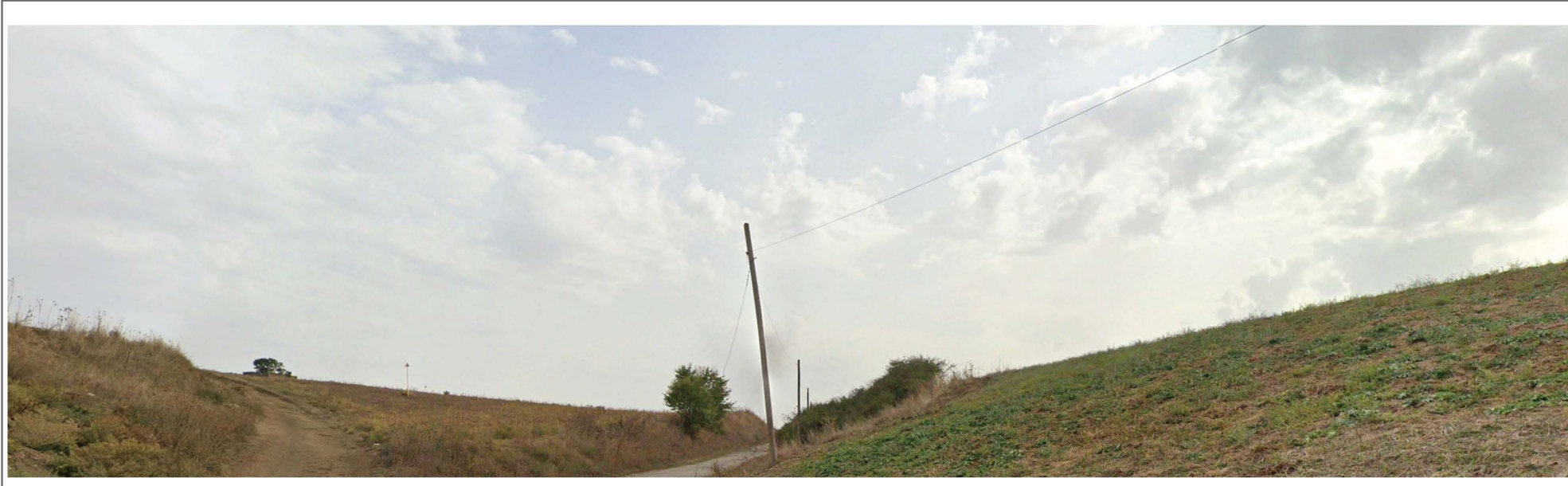
Intervisibility Network (Punto Osservazione-WTG) su Intervisibilità Teorica Semplice

PUNTO OSSERVAZIONE N. 17				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
			N	E
Abitato di Filiano	Filiano (PZ)	645 m	40° 51'24.63"	15° 43'5.05"
N. WTG TEORICAMENTE VISIBILI DA MAPPA DI INTERVISIBILITA':				13
N. WTG VISIBILI DA INTERVISIBILITY NETWORK:				5
N. WTG VISIBILI DA FOTOINSERIMENTO:				12
DISTANZA PUNTO DI OSSERVAZIONE-IMPIANTO:				6 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				

1:1 000



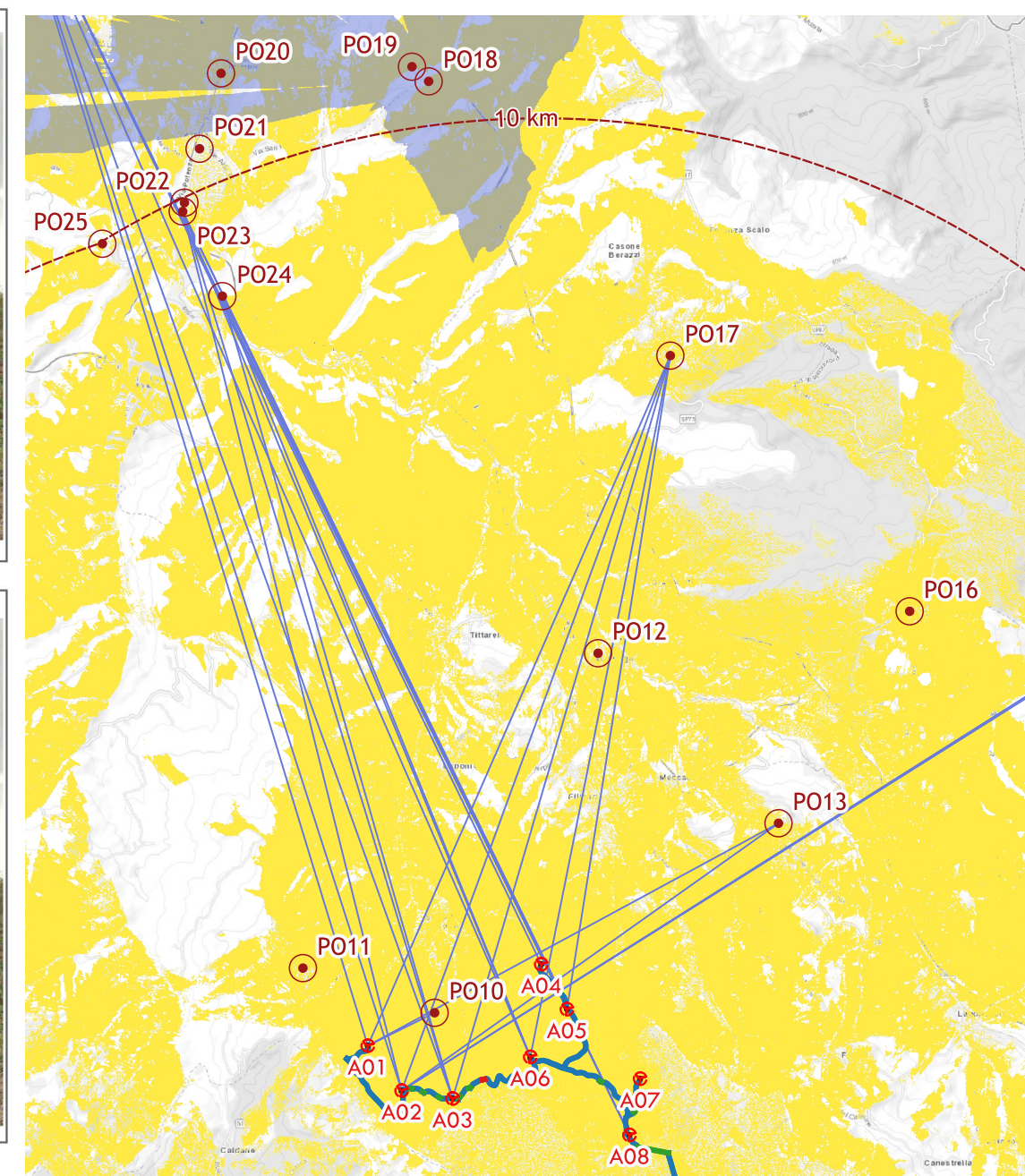
Fotorilievo



Fotosimulazione



1:1 000



PUNTO OSSERVAZIONE N. 18				
DENOMINAZIONE	COMUNE	QUOTA m s.l.m.	COORDINATE WG584 IN GD	
			N	E
Torre degli Embrici	Rionero in Vulture (PZ)	531 m	40° 53'11.13"	15° 41'1.99"
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:				10.50 km
<p>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 che a 20 km l'aerogeneratore ha una scarsa visibilità ad occhio nudo e conseguentemente che l'impatto visivo prodotto è sensibilmente ridotto.</p> <p>(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)</p> <p>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.</p>				

Cono Ottico Punto Osservazione su Ortofoto