

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI FOGGIA (FG) E TROIA (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: febbraio 2022

REV.	DATA	DESCRIZIONE:

PROGETTAZIONE



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - geom. Raffaella TISTI



ARCHITETTURA E PAESAGGIO

VIRUSDESIGN*

arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)



IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA

geol. Pietro PEPE

ACUSTICA

ing. Francesco PAPEO

ARCHEOLOGIA

dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. for. Sara MASTRANGELO

ASPETTI FAUNISTICI

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA



DOMENICA CARRASSO

Via G. Marconi, 19
70017 PUTIGNANO (BA)
C. F. CRR DNC B914N A348U
P. IVA 08131100724



SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI

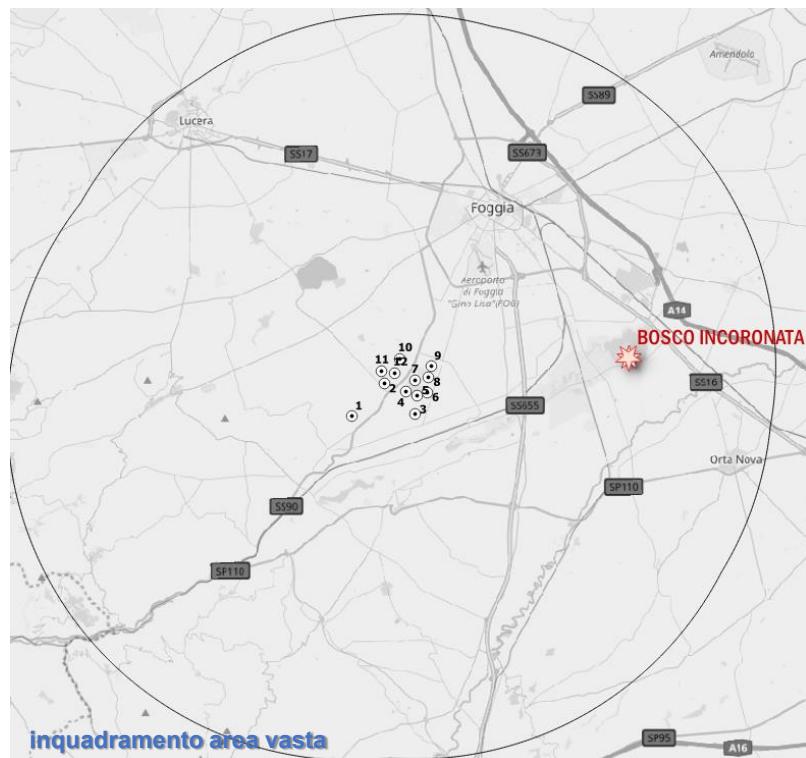
ES.9 PAESAGGIO

ES.9.3.2 SCHEDE IMPATTO VISIVO PUNTI SENSIBILI

FOTOINSERIMENTI

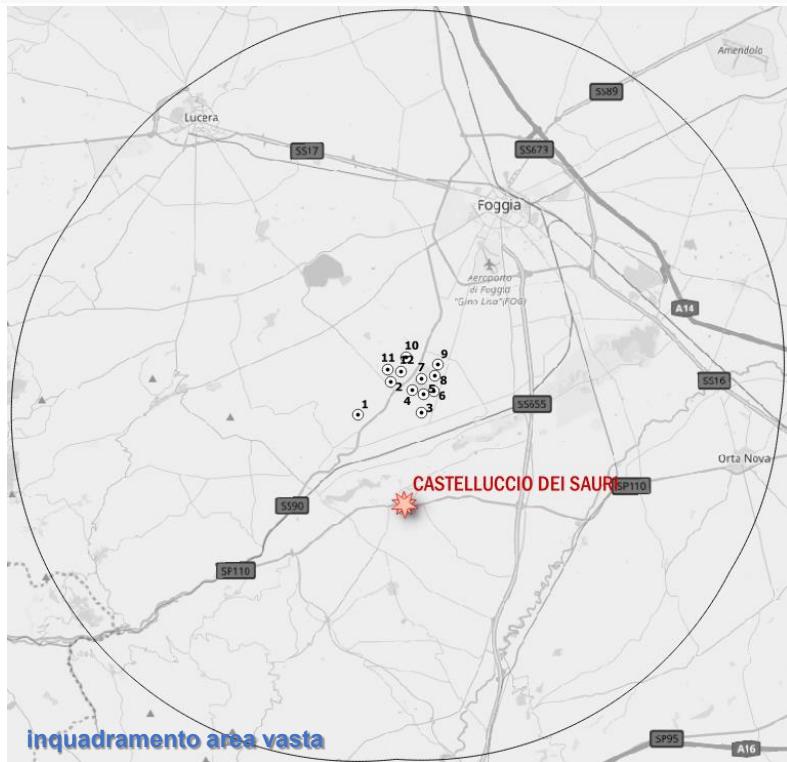


id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
2	Bosco Incoronata	Boschi/SIC/Area protetta/Fiumi/Paesaggi rurali	Foggia	553.296,39	4.581.508,00	10-15	Alta	14



Vista dall'area di Bosco Incoronata. Il punto di vista dista circa . Gli aerogeneratori di progetto distano oltre 10 km dal punto e, nonostante l'elevata visibilità teorica da ricondursi in buon parte all'andamento sostanzialmente pianeggiante del terreno, risultano scarsamente percepibili, così come avviene per i parchi eolici già realizzati e prossimi al parco di progetto. Non si ritiene che si determini un effetto cumulativo significativo («effetto selva») tra i parchi eolici esistenti o in autorizzazione e il parco di progetto.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
3	Castelluccio dei Sauri	Centri abitati/Rete tratturi	Castelluccio dei Sauri	539.905,93	4.572.967,44	2-5	Alta	12



castelluccio dei sauri - stato di fatto



localizzazione PV su ortofoto



castelluccio dei sauri - stato di progetto

Vista dal centro abitato di Castelluccio dei Sauri. Il punto di vista dista circa 5 km dall'area del parco eolico di progetto ed è stato scelto al limite dell'abitato in modo da avere una visuale più libera da ostacoli. Gli aerogeneratori risultano parzialmente visibili, così come avviene per le turbine esistenti. Data la distanza dal punto di vista, non si ritiene che la realizzazione degli aerogeneratori di progetto determini una modifica sostanziale delle attuali visuali paesaggistiche.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
4	Foggia	Centri abitati/Rete tratturi	Foggia	544.434,89	4.587.909,40	5-10	Alta	9



Vista dal centro abitato di Foggia. Il punto di vista è localizzato a una distanza di circa 7 km dall'area del parco eolico di progetto. Tale distanza è tale da limitare notevolmente la visibilità degli aerogeneratori, nonostante l'andamento essenzialmente pianeggiante del terreno. Sia gli aerogeneratori già realizzati che quelli di progetto risultano difficilmente distinguibili sullo sfondo dell'immagine fotografica, senza che le visuali paesaggistiche, peraltro già significativamente antropizzate (vedasi presenza di linee elettriche aeree), appaiono alterate.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
5	Lucera	Centri abitati	Lucera	529.598,59	4.594.030,98	15-20	Alta	6



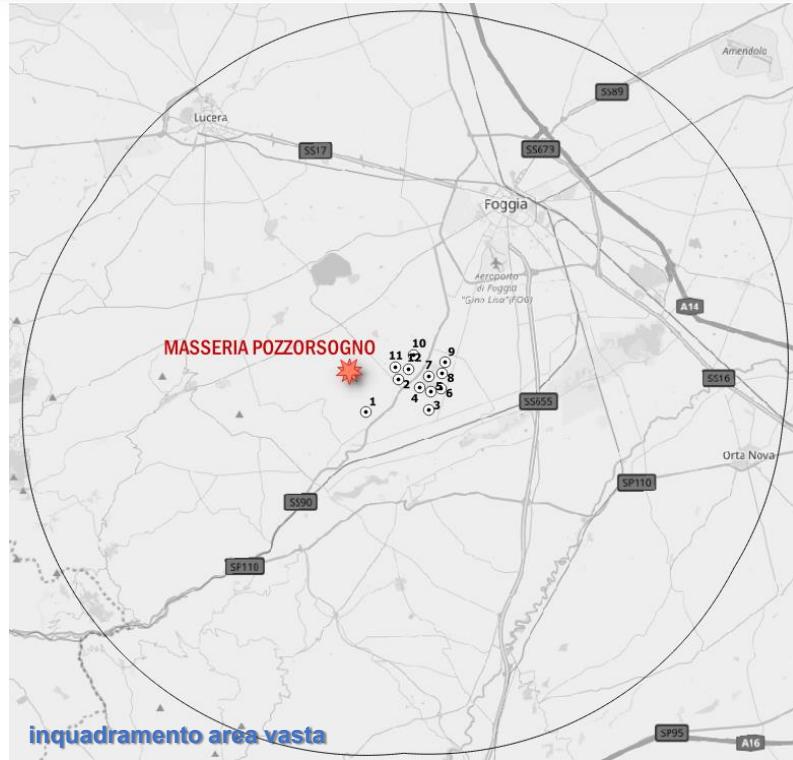
Vista dal centro abitato di Lucera. Il punto di vista è localizzato a oltre 15 km dal parco eolico di progetto, che risulta decisamente poco visibile sia a seguito della lontananza, che della morfologia del terreno che vede un aumento e una successiva diminuzione di quote nell'area interposta tra il punto di vista e gli aerogeneratori di progetto. Questo fa sì che le turbine di progetto non risultino visibili per l'intera altezza, ma solo per una porzione di pala. Pertanto, nonostante l'alta visibilità teorica, si ritiene che la realizzazione del parco eolico non determini impatti significativi sulla percezione del paesaggio, ovvero sulle visuali paesaggistiche.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
6	Masseria Ponte Albanito	Segnalazione Architettonica/Aree a rischio archeologico	Foggia	542.961,77	4.577.652,91	2-5	Alta	10
23	Valle del Cervaro 01	SIC/Area protetta/Fiumi/Paesaggi rurali	Foggia	542.911,58	4.576.882,59	2-5	Media	12



Vista dal sito storico culturale Masseria Ponte Albanito, prossima al Fiume Cervaro. Il punto di vista è localizzato a circa 2 km dall'aerogeneratore T03. Gli aerogeneratori risultano solo parzialmente visibili, soprattutto in funzione della morfologia dei luoghi, ovvero dell'andamento lievemente ondulato del terreno. Nel cono visuale esistente sono già presenti alcuni aerogeneratori, tuttavia l'interdistanza tra questi e quelli di progetto è tale da non determinare effetti cumulativi significativi, come verificabile nel fotoinserto sopra riportato. Considerato lo stato di fatto, non si ritiene peraltro che la visuale paesaggistica risulti modificata in modo particolarmente significativo.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
7	Masseria Pozzorsogno	Segnalazione Architettonica/Rete tratturi	Troia	536.271,67	4.580.493,64	2-5	Alta	10



masseria pozzorsogno - stato di fatto



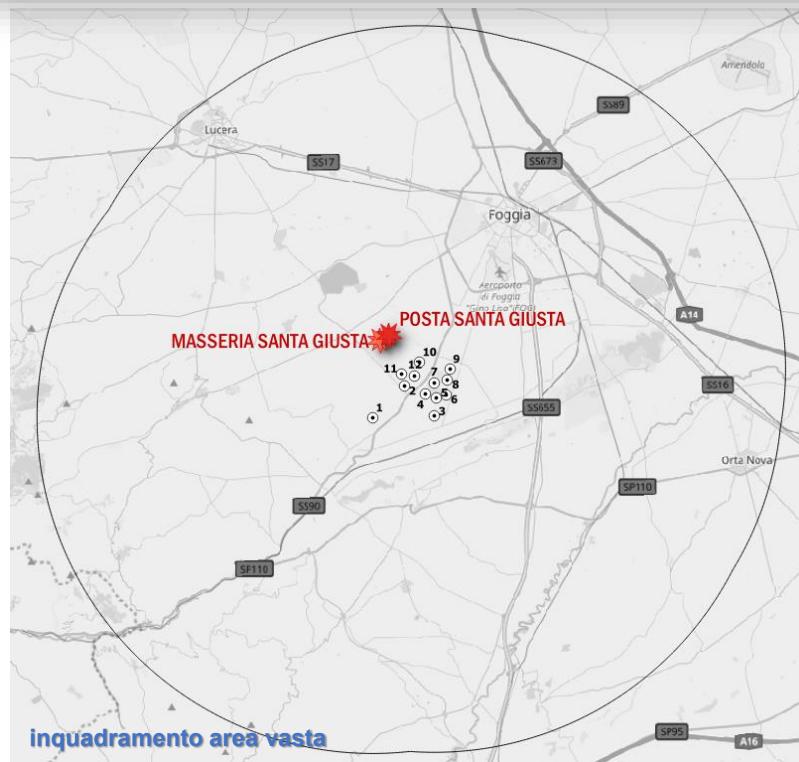
localizzazione PV su ortofoto



masseria pozzorsogno - stato di progetto

Vista dal sito storico culturale Masseria Pozzorsogno. Il punto di vista è localizzato a una distanza di circa 2 km dall'aerogeneratore più prossimo. Gli aerogeneratori risultano quasi tutti visibili, ma raramente per l'intera altezza data la morfologia del terreno che degrada dal punto di vista all'area del parco. Inoltre, né attualmente, né a seguito della realizzazione del parco eolico di progetto, il cono visivo dell'osservatore risulta completamente occupato. I possibili effetti cumulativi non appaiono tali da modificare in modo significativo le visuali paesaggistiche.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
9	Masseria Santa Giusta	Segnalazione Architettonica/Rete tratturi	Troia	537.660,83	4.582.748,50	2-5	Alta	10
13	Posta Santa Giusta	Segnalazione Architettonica/Rete tratturi	Troia	538.196,36	4.583.038,41	2-5	Alta	10



Vista dal sito storico culturale comprensivo di masseria e posta Santa Giusta. Come nel caso delle precedenti masserie, il punto di vista dista circa 2 km dagli aerogeneratori di progetto e, in analogia con Masseria Pozzorsogno, data la morfologia del terreno, le macchine del parco eolico non sono visibili per l'intera altezza. Nonostante l'elevata visibilità teorica, dal fotoinseirmento emerge che la realizzazione del parco eolico non determina impatti negativi significativi sulla percezione del paesaggio, ovvero sulle visuali paesaggistiche. Analogamente, si ritiene compatibile con le componenti ambientali anche il cumulo degli effetti del parco di progetto con gli aerogeneratori esistenti.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
10	Masseria Valle Stella	Segnalazione Architettonica	Troia	535.579,11	4.577.344,88	2-5	Alta	10



masseria valle stella - stato di fatto



localizzazione PV su ortofoto



masseria valle stella - stato di progetto

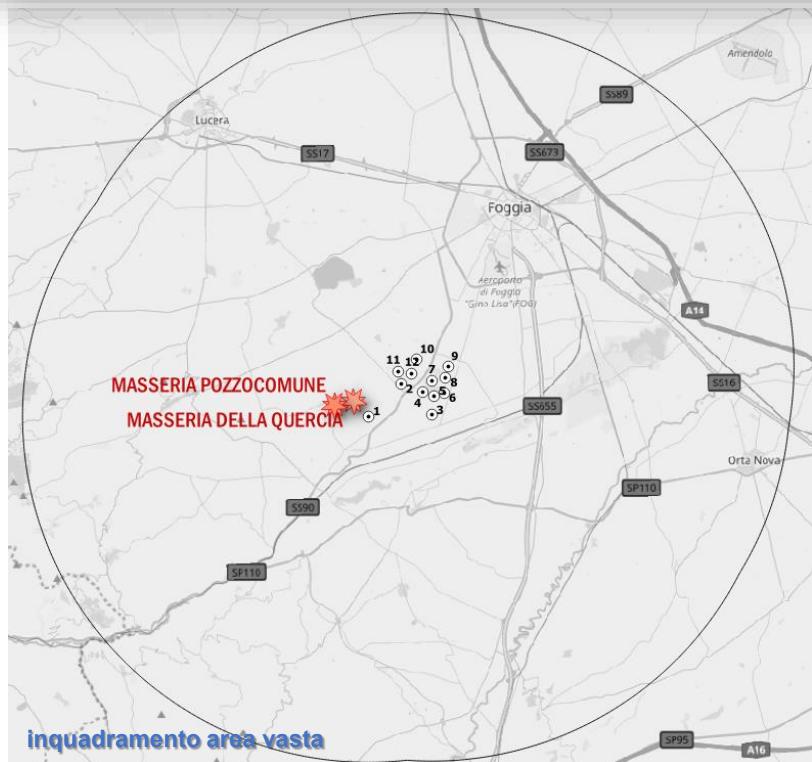
Vista dal sito storico culturale Masseria Stella. Il punto di vista è localizzato a circa 2km dall'aerogeneratore T01 in direzione ovest. Rispetto ad altri punti di vista, gli aerogeneratori risultano maggiormente visibili, ma occupano una porzione ben definita del cono visuale e non si sovrappongono alle turbine esistenti. Questo, insieme alla geometria del parco e all'interdistanza tra le torri, limita l'impatto complessivo. Si ritiene, quindi, sia l'impatto paesaggistico che l'effetto cumulativo compatibile con le componenti ambientali interessate.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
14	Valle del Cervaro 02	SIC/Area protetta/Fiumi/Paesaggi rurali/Rete tratturi	Foggia	550.008,15	4.581.826,65	5-10	Alta	12



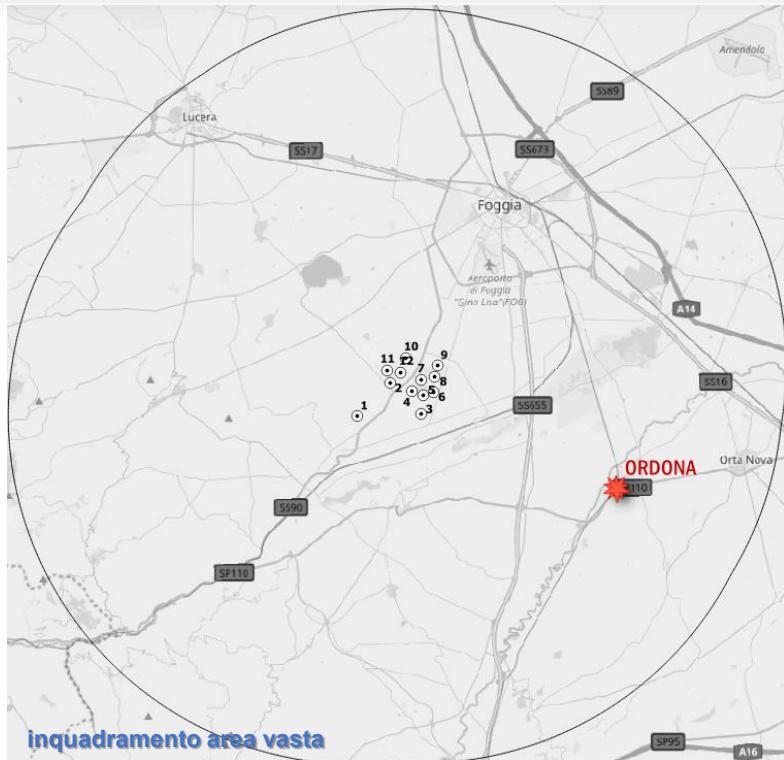
Vista lungo il torrente Cervaro in corrispondenza dell'intersezione con SP N. 86 – Via Ortona. Il punto di vista è localizzato a oltre 8 km dal parco eolico di progetto. Gli aerogeneratori risultano difficilmente distinguibili rispetto all'orizzonte e non incidono in maniera significativa sull'attuale visuale paesaggistica, nonostante la morfologia del territorio sostanzialmente pianeggiante.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
17	Masseria Della Quercia	Segnalazione Architettonica	Troia	536.350,19	4.579.017,91	2-5	Media	10
18	Masseria Pozzocomune	Segnalazione Architettonica	Troia	535.252,96	4.578.766,25	2-5	Media	10



Vista dai siti storico culturali Masseria Della Quercia e Masseria Pozzocomune. Il parco eolico di progetto, distante circa 1 km dai punti di vista in esame, risulta parzialmente visibile. In particolare, gli aerogeneratori non vengono percepiti per l'intera altezza, al contrario in alcuni casi solo per una porzione di pala. Le turbine di progetto si inseriscono in secondo piano rispetto alla vista attuale, già caratterizzata dalla presenza di alcuni aerogeneratori. Tuttavia, l'interdistanza tra i vari parchi e tra gli aerogeneratori dello stesso parco è tale da evitare il generarsi dell' «effetto selva».

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
19	Ordona	Centri abitati/Rete tratturi/Zona archeologica/Strada valenza paesaggistica	Ordona	552.094,30	4.573.971,35	10-15	Media	6



Vista dal centro abitato di Ordona. Gli aerogeneratori di progetto distano dal punto di vista oltre 10 km, questo fa sì che si confondano sullo sfondo senza alterare le visuali paesaggistiche attuali. Inoltre, fra il punto di vista e l'area di progetto sono presenti altri parchi già realizzati, che influiscono maggiormente sulla percezione del paesaggio dall'abitato di Ordona.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
21	Regio Tratturo Aquila Foggia	Rete tratturi/Fiumi/Siti storico culturali	Foggia	543.260,04	4.594.216,95	10-15	Media	5



Vista lungo il tracciato del Regio Tratturo L'Aquila Foggia. In analogia con altri punti di vista localizzati a distanze elevate dall'area del parco eolico di progetto (nel caso in esame quasi 20 km), gli aerogeneratori si confondono sullo sfondo, tanto da essere difficilmente individuabili nel fotoinserimento. Si ritiene, quindi, che, né il parco eolico di progetto singolarmente, né considerando i possibili effetti cumulativi, la realizzazione delle opere possa determinare impatti significativi sul paesaggio, ovvero sulle visuali paesaggistiche.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
22	Regio Tratturo Celano Foggia	Rete tratturi/Fiumi	Foggia	540.924,60	4.591.486,47	10-15	Media	10



Vista lungo il Regio tratturo Celano – Foggia. L'area di progetto dista circa 10 km dal punto e questo comporta, che, nonostante un andamento del terreno sostanzialmente pianeggiante, gli aerogeneratori risultino ben poco visibili. Peraltro, la visuale paesaggistica attuale è già caratterizzata dalla presenza di elementi antropici quali linee elettriche aeree e alcune turbine eoliche, localizzate a una distanza sicuramente inferiore rispetto al parco di progetto. Come si osserva dal fotoinserimento, la realizzazione del parco non determina il verificarsi dell' «effetto selva»

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
24	Valle del Cervaro 04	Paesaggi rurali/ Fiumi/ Siti storico culturali	Foggia	558.776,94	4.588.662,23	15-20	Media	6



Vista lungo il torrente Cervaro. Questo ulteriore punto di vista lungo il torrente Cervaro a circa 18 km dall'area del parco eolico di progetto. Data la distanza, nel fotoinserimento non si percepiscono gli aerogeneratori del parco, bensì altri attualmente in fase di autorizzazione, situati a circa 5 km dal punto di vista. Considerata l'interdistanza tra i parchi non si ritiene, che si possano generare effetti cumulativi relamente significativi.

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
25	Area umida Torrente Celone	Fiumi/boschi/Aree umide/Siti storico culturali	Lucera	536.621,06	4.586.097,68	5-10	Bassa	6



Vista dall'area umida lungo il Torrente Celone. Gli aerogeneratori risultano parzialmente visibili, ma la distanza dal punto di vista è tale da ridurre notevolmente la percezione degli stessi. Peraltro, il paesaggio è già caratterizzato da elementi antropici quali le linee elettriche e la viabilità. Gli aerogeneratori di progetto, così come altri presenti nell'area, si percepiscono in lontananza senza che si determini un effetto cumulativo significativo («effetto selva»).

id	Denominazione	Vincolo	Localizzazione	WGS84 (Fuso 33)		Distanza (km)	Visibilità teorica	Impatto visivo (IP)
				Est	Nord			
26	Ascoli Satriano	Centri abitati/Strada valenza paesaggistica/Boschi/Siti storico culturali	Ascoli Satriano	547.057,04	4.562.366,32	15-20	Bassa	6



Vista dall'abitato di Ascoli Satriano. Gli aerogeneratori di progetto distano dal punto di vista oltre 15 km, questo fa sì che si confondano sullo sfondo senza alterare le visuali paesaggistiche attuali. Inoltre, fra il punto di vista e l'area di progetto sono presenti altri parchi già realizzati, che influiscono maggiormente sulla percezione del paesaggio dall'abitato di Ascoli Satriano.