

23_24_EO_ENE_CMP_AU_RE_25_00	MAGGIO 2024	RELAZIONE SUGLI IMPATTI CUMULATIVI	Arch. Paola Sepe	Arch. Paola Pastore	Ing. Leonardo Filotico
N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

OGGETTO:

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

COMMITTENTE:

MAGENTA ENERGY S.r.l.
Z.I. Lotto n.31
74020 San Marzano di S.G. (TA)

TITOLO:

LTUMBX4_DocumentazioneSpecialistica_33_01
Relazione sugli impatti cumulativi

PROJETTO engineering s.r.l.

società d'ingegneria

direttore tecnico

Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

Sede Legale: Via dei Mille, 5 74024 Manduria
 Sede Operativa: Z.I. Lotto 31 74020 San Marzano di S.G. (TA)
 tel. 099 9574694 Fax 099 2222834 cell. 349.1735914
 studio@projetto.eu
 web site: www.projetto.eu



P.IVA: 02658050733



NOME FILE
LTUMBX4_DocumentazioneSpecialistica_33_01

SOSTITUISCE:

SOSTITUITO DA:

CARTA:
A4

SCALA:
 /

ELAB.
RE.25

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

INDICE

1	PREMESSA	2
2	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	3
3	ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE	6
3.1	INVARIANTI DEL SISTEMA IDROGEOMORFOLOGICO.....	6
3.2	INVARIANTI DEL SISTEMA BOTANICO-VEGETAZIONALE	6
3.3	INVARIANTI DEL SISTEMA STORICO-CULTURALE	7
4	DOMINIO DELL'IMPATTO CUMULATIVO	10
4.1	IMPATTO VISIVO CUMULATIVO	10
4.1.1	Definizione dei punti di osservazione ai fini dell'impatto cumulativo.....	14
4.1.2	Analisi dei P.O.	19
4.1.3	Conclusioni.....	148
4.2	IMPATTO CUMULATIVO PATRIMONIO CULTURALE E IDENTITARIO	148
4.2.1	Invarianti strutturali (Tavoliere Salentino)	149
4.2.2	Invarianti strutturali (Campagna Brindisina).....	158
4.2.3	Conclusioni.....	163
4.3	IMPATTO CUMULATIVO SU BIODIVERSITÀ ED ECOSISTEMI	164
4.3.1	Primo metodo di valutazione dell'impatto	164
4.3.2	Secondo metodo di valutazione dell'impatto	165
1.1.1	Conclusioni.....	166
4.4	IMPATTO CUMULATIVO SU SICUREZZA E SALUTE UMANA.....	166
4.5	L'IMPATTO CUMULATIVO NEL BUFFER DI 20 KM	169
4.5.1	Impianti eolici nel buffer dei 20 km.....	169
4.5.2	Impianti fotovoltaici nel buffer dei 20 km	171
4.6	IMPATTO CUMULATIVO SU SUOLO E SOTTOSUOLO	174
4.6.1	IMPATTO CUMULATIVO SU SUOLO	174
4.6.2	IMPATTO CUMULATIVO SU SOTTOSUOLO.....	178
4.6.3	CONCLUSIONI.....	178
5	CONCLUSIONI	179
6	ALLEGATI.....	180

1

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

1 PREMESSA

L'impatto cumulativo si manifesta con l'incremento dell'impatto ambientale derivante da un'azione, quando quest'ultima si aggiunge ad altre azioni passate, presenti e future.

Impatti dello stesso tipo, quindi, possono sommarsi e concorrere a occupare i valori di soglia previsti dalla normativa, formalmente rispettati singolarmente da ciascun progetto/intervento.

Sostanzialmente, gli impatti ambientali possono risultare da un insieme di interventi minori che, singolarmente, non determinano impatti significativi ma, se vengono valutati collettivamente, possono assumere una maggiore significatività.

Lo studio viene effettuato per valutare la distanza tra gli impianti, le relazioni tra le rispettive zone di influenza visiva oltre che i caratteri generali del paesaggio.

Con la Delibera di Giunta Regionale n. 2122 del 23/10/2012 la Regione Puglia ha fornito gli indirizzi sulla valutazione degli effetti cumulativi di impatto ambientale con specifico riferimento a quelli prodotti da impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile. In particolare, il legislatore regionale, con il citato provvedimento, invita i proponenti ad investigare l'impatto cumulativo prodotto nell'area vasta dall'impianto in progetto e da altri impianti esistenti o per i quali sia in corso l'iter autorizzativo o l'iter autorizzativo ambientale.

In conformità a quanto indicato dalla stessa Delibera di Giunta Regionale il cumulo degli impatti sarà indicato con riferimento ai seguenti aspetti:

- Visuali paesaggistiche;
- Patrimonio culturale e identitario;
- Natura e biodiversità;
- Salute e pubblica incolumità;
- Suolo e sottosuolo.

Gli impatti cumulativi saranno valutati con riferimento a quanto indicato nella Determinazione del Dirigente del Servizio Ecologia della Regione Puglia n. 162 del 6 giugno 2014 recante "Indirizzi applicativi per la valutazione degli impatti cumulativi di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabili nella Valutazione di Impatto Ambientale, regolamentazione degli aspetti tecnici di dettaglio".

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il Parco Eolico "Contrada Magliana" descritto nel presente progetto prevede la messa in opera di 9 aerogeneratori, di tipo SIEMENS GAMESA "SG6.6MW @ 115m HH", nei comuni di di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE), con una potenza prevista pari a 59,40 MW, e opere di connessione nel comune di Cellino San Marco (BR).

3

Gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02 sono localizzati tra i comuni di Guagnano e Campi Salentina, a circa 2,6 km a est dal centro abitato di Guagnano e 1,1 km a nord dal centro abitato di Campi Salentina. I restanti sette aerogeneratori sono disposti in direzione est-ovest tra i centri abitati dei comuni di Salice Salentino e Veglie, a circa 1,3 km a sud dal centro abitato di Salice Salentino e 1,3 km a nord dal centro abitato di Veglie.

La Stazione di Utensia 36/30 kV, localizzata nel comune di Salice Salentino (LE) a 1,9 km dal centro abitato di Guagnano, verrà collegata alla futura Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 380/150/36 kV, collocata nel comune di Cellino San Marco (BR), da inserire in entra-esce alla linea a 380 kV "Brindisi Sud – Galatina".

Inquadramento su IGM - Scala 1:100.000

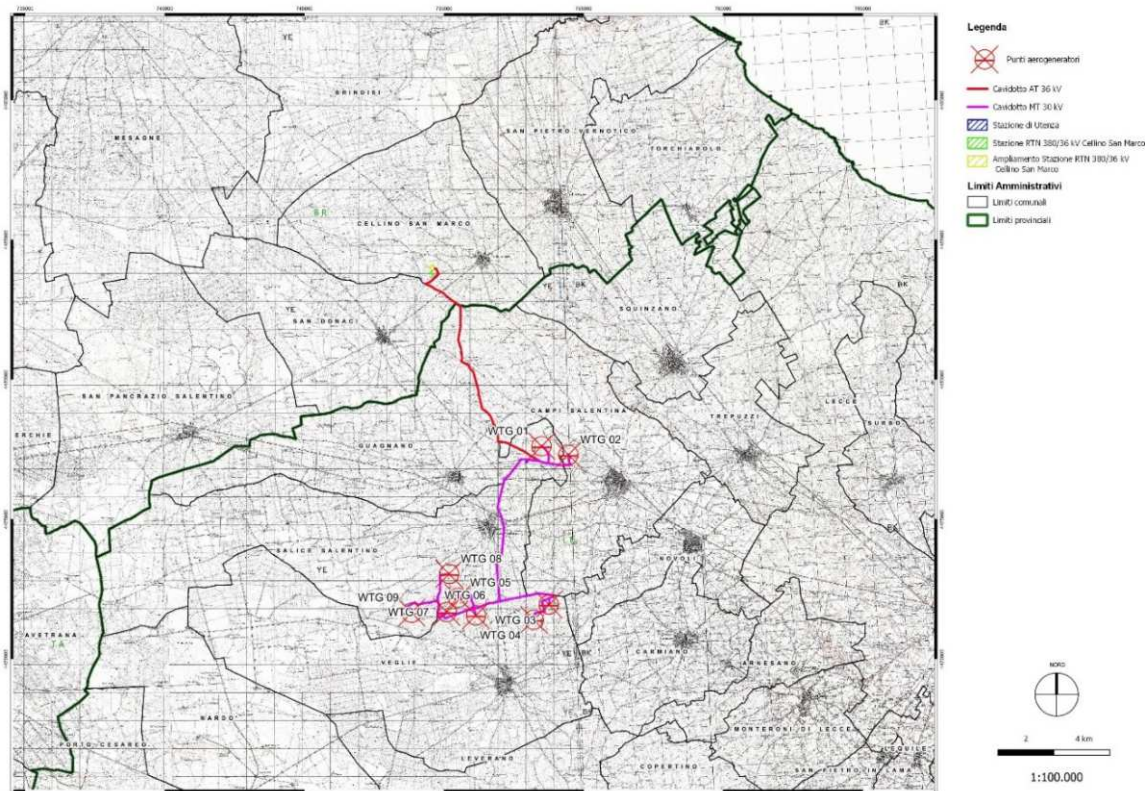


Figura 1 | Inquadramento su IGM

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

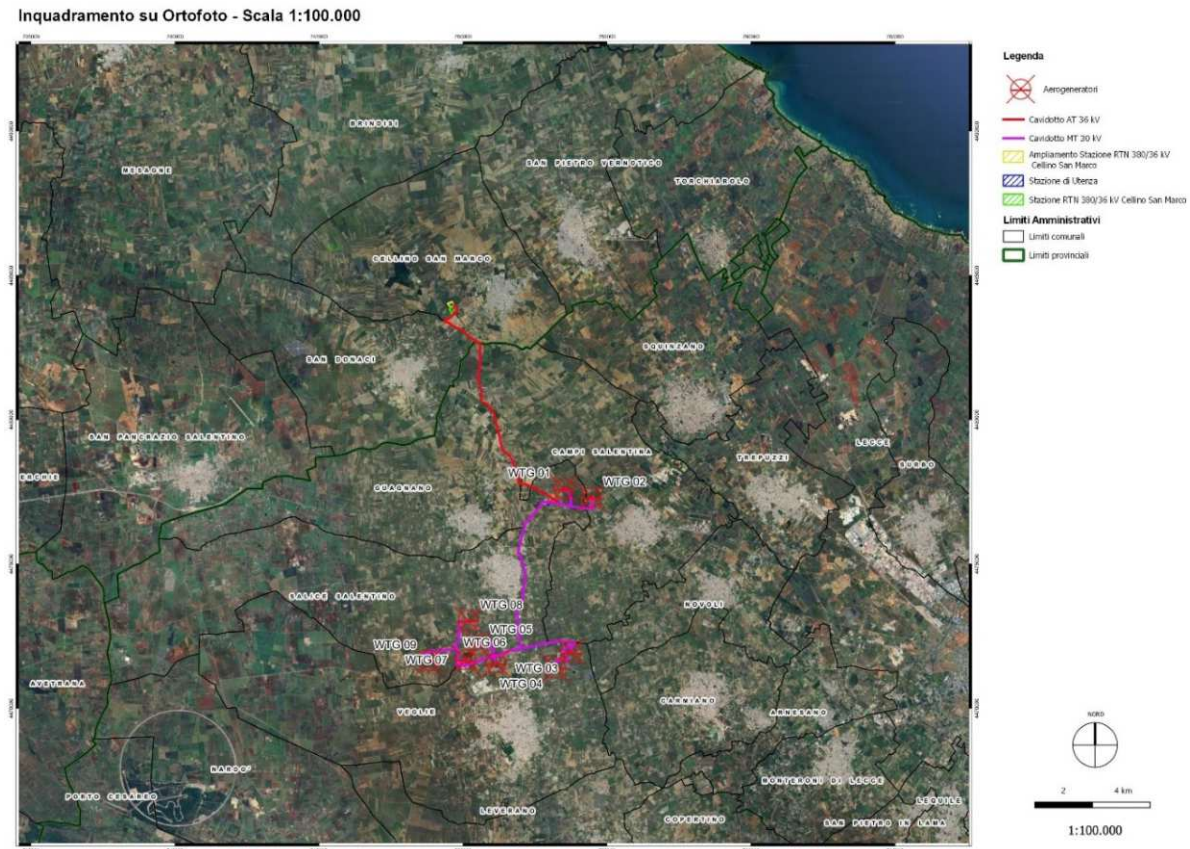


Figura 2 | Inquadramento su ortofoto

L'esatta posizione degli aerogeneratori è diretta conseguenza dello studio del regime eolico effettuato con l'installazione di una torre di misura anemometrica e l'elaborazione dei dati ottenuti tramite un programma di simulazione.

Gli aerogeneratori in progetto sono così distribuiti nel territorio di:

- n.4 aerogeneratori nel Comune di Salice Salentino (LE);
- n.3 aerogeneratori nel Comune di Veglie (LE);
- n.1 aerogeneratore nel Comune di Campi Salentina (LE);
- n.1 aerogeneratore nel Comune di Guagnano (LE).

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Di seguito sono riportate le coordinate geografiche degli aerogeneratori:

COORDINATE AEROGENERATORI		
Denominazione	WGS84 UTM 33N X (m)	WGS84 UTM 33N Y (m)
WTG 01	753497	4477614
WTG 02	754457	4477307
WTG 03	753754	4471946
WTG 04	753216	4471402
WTG 05	750510	4472193
WTG 06	751148	4471562
WTG 07	750099	4471678
WTG 08	750183	4473042
WTG 09	748842	4471654

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

3 ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE

L'impianto eolico di progetto si inserisce nel contesto territoriale del "Tavoliere Salentino" che non si distingue per evidenti caratteri morfologici, ma per la tipica struttura insediativa formata da una moltitudine di centri abitati collegati da una fitta trama viaria e dal territorio agricolo fortemente antropizzato.

6

3.1 INVARIANTI DEL SISTEMA IDROGEOMORFOLOGICO

Le peculiarità del paesaggio del Tavoliere Salentino, dal punto di vista idrogeomorfologico sono principalmente legate ai caratteri idrografici del territorio e in misura minore, ai caratteri orografici dei rilievi ed alla diffusione dei processi e forme legate al carsismo.

Il territorio che si sviluppa da costa a costa, dalla provincia tarantina alla provincia leccese settentrionale, assume una forma ad arco ed è rappresentato da un vasto bassopiano collinare. Lo caratterizzano gli accumuli di terra rossa, le zone umide costiere, la diffusa presenza di forme carsiche che convogliano i deflussi idrici nel sottosuolo e l'assenza di pendenze significative.

Le specifiche tipologie idrogeomorfologiche che caratterizzano l'ambito sono quelle originate dai processi di modellamento fluviale, di versante e quelle carsiche. Tra le prime spiccano per diffusione e percezione le valli fluviocarsiche, anche se in questo caso specifico non particolarmente accentuate dal punto di vista morfologico, che contribuiscono ad articolare sia pure in forma lieve l'originaria monotonia del tavolato roccioso che costituisce il substrato geologico dell'areale. Tra le seconde sono da annoverare forme legate a fenomeni di modellamento di versante a carattere regionale, come gli orli di terrazzi di origine marina o strutturale, aventi dislivelli con le aree basali relativamente significativi per un territorio complessivamente poco movimentato, tali da creare più o meno evidenti affacci sulle aree sottostanti, fonte di percezioni suggestive della morfologia dei luoghi. In misura più ridotta, è da rilevare la presenza di forme originate da processi carsici come le doline, tipiche forme depresse originate dalla dissoluzione carsica delle rocce calcaree affioranti; in questi luoghi le acque di ruscellamento, per cause naturali, si concentravano a seguito di eventi meteorici e rafforzavano l'azione dissolutiva del calcare, al punto da originare vuoti di dimensioni anche significative, aventi funzioni di drenaggio naturale in falda delle piovane. Le voragini sono a volte la testimonianza superficiale di complessi ipogei anche molto sviluppati (ad es. voragine Cosucce di Nardò, voragini di Salice Salentino e di Carmiano).

3.2 INVARIANTI DEL SISTEMA BOTANICO-VEGETAZIONALE

L'Ambito, esteso 220.790 ha, è caratterizzato da bassa altitudine media che ha comportato una intensa messa a coltura; la principale matrice è, infatti, rappresentata dalle coltivazioni che lo interessano quasi senza soluzione di continuità, tranne che per un sistema discretamente parcellizzato di pascoli rocciosi sparsi che occupa circa 8.500 ha. Solo lungo la fascia costiera si ritrova una discreta continuità di aree naturali

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

rappresentate sia da zone umide sia formazioni a bosco macchia, estese rispettivamente 1.376 ha e 9.361 ha. Questo sistema è interrotto da numerosi centri abitati a carattere sia compatto che diffuso.

Tale situazione ha comportato l'istituzione di numerose aree di piccola o limitata estensione finalizzate alla conservazione della biodiversità, ubicate lungo la fascia costiera: quattro aree protette regionali - Bosco e Paludi di Rauccio L.R. n. 25/2002, Porto selvaggio e Palude del Capitano L.R. n. 6/2006, Palude del conte e duna costiera L.R. n. 5/2006, Riserve del litorale Tarantino Orientale L.R. n. 24/2002 -, una Riserva naturale dello stato "Le Cesine", una Zona Ramsar "Le Cesine", una ZPS Le Cesine IT9150014, un'area Marina Protetta Statale "Porto Cesareo" e ben 15 SIC istituiti ai sensi della Direttiva 92/43 - Torre Colimena IT9130001, Duna di Campomarino IT9130003, Aquatina di Frigole IT9150003, Rauccio IT9150006, Torre Uluzzo IT9150007, Alimini IT9150001, Palude del Capitano IT9150013, Palude dei Tamari IT9150022, Torre Inserraglio IT9150024, Torre Veneri IT9150025, Porto Cesareo IT9150028, Palude del Conte, Dune Punta Prosciutto IT9150027, Masseria Zanzara IT9150031, Le Cesine IT9150032, Specchia dell'Alto IT9150033.

In questo ambito è presente una delle maggiori biodiversità in termini di habitat d'interesse comunitario essendone individuati tra i vari siti ben 15, di cui 7 prioritari. Si tratta di habitat di grande importanza in quanto tipici delle zone di transizione delle zone costiere, con in più formazioni vegetazionali forestali anche su duna.

3.3 INVARIANTI DEL SISTEMA STORICO-CULTURALE

La natura dei suoli vede nel Tavoliere di Lecce (o Tavoliere salentino, o Piana messapica) una dominanza di terre brune particolarmente fertili, profonde e adatte alla coltivazione intensiva. I lineamenti geomorfologici tipici della piana messapica sono dati da depositi pleistocenici, plio-pleistocenici e miocenici ("pietra leccese"). In rapporto ai caratteri dell'insediamento umano emergono con forza due componenti: la configurazione idrologica e la natura del terreno della fascia costiera.

Il paesaggio rurale, infatti, si caratterizza per l'intensa antropizzazione agricola del territorio e per la presenza di vaste aree umide costiere soprattutto nella costa adriatica. Il territorio fortemente pianeggiante è composto da un variegato mosaico di vigneti, oliveti, seminativi, colture orticole e pascolo.

Una rete viaria fitta, la distanza regolare tra i centri, un facile attraversamento da est a ovest e da nord a sud, caratterizzano ad un primo sguardo l'ambito del Tavoliere Salentino. La costa rappresenta un luogo da cui la struttura insediativa di lunga durata si "allontana", per salubrità, per sicurezza, per produttività dei territori agrari. Osservando ad una scala più ravvicinata il territorio, si rileva una forte polarizzazione dell'armatura urbana intorno a Lecce, che rappresenta il centro intorno al quale gravitano i comuni di prima e seconda corona a nord ovest.

Il territorio agricolo è fortemente caratterizzato da una struttura diffusa di insediamenti storici, quali le ville ed i casali della valle della Cupa. È un territorio che si lega alla pratica dei luoghi: l'avvallamento dolce del terreno,

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

il sistema delle cave, i casini e le ville storiche costituiscono i materiali che articolano questo paesaggio agrario contrapponendosi alla matrice olivetata.

L'intelaiatura infrastrutturale che determina l'altissima accessibilità dei territori diviene in alcuni casi supporto per recenti pratiche di trasformazione del territorio. I processi che hanno investito il Salento settentrionale, come altri territori, vedono un ampliamento a macchia d'olio delle città, attraverso un urbanizzato che si dispone o in maniera regolare, relazionandosi alla città per aggiunta delle periferie pubbliche, oppure linearmente lungo le radiali da Lecce verso Monteroni, Lequile, San Cesario, Cavallino. La lettura delle trasformazioni dai piccoli centri a Lecce impone poi un passaggio di scala: la grande piattaforma produttiva di Surbo, le grandi periferie a nord di Lecce che si dispongono lungo l'asse di San Cataldo, costruendo margini urbani in cui l'agricoltura ed i manufatti storici divengono residuali rispetto alle alte cortine edilizie, sono un esempio dei grandi oggetti che hanno segnato il nuovo volto della città. Le periferie pubbliche violentemente impongono un cambiamento di scala, senza dialogare con il paesaggio agrario. I paesaggi della bonifica, inoltre, sono in molti casi diventati supporto per una dispersione insediativa esito spesso di processi spontanei, che hanno cementificato interi tratti di territorio, dequalificandolo ed alterandone il paesaggio. Il carattere di enclave che caratterizza il territorio delle marine di Lecce vede i centri di Frigole e di Borgo Piave, insieme alle piattaforme commerciali di Surbo, come unici luoghi di servizi ed attrezzature; sono i poli di aggregazione che legano funzionalmente tra loro paesaggi con materiali e storie diverse. Tra Lecce e Torre Chianca, altra emergenza è data dall'alta densità degli impianti eolici che si sovrappongono indifferentemente al paesaggio, senza divenire neppure elemento di orientamento per chi lo attraversa.

Allontanandosi dal capoluogo provinciale, ci si interfaccia con un sistema a corona aperta con centri di medio rango di seconda fascia distribuiti nella triangolazione Lecce – Gallipoli -Taranto. La distanza tra i comuni ha evitato i processi di saldatura dei centri, che mantengono una loro autonomia insediativa. Sono visibili dei fenomeni di edificazione lineare di tipo produttivo che si relazionano ai margini urbani costituiti dai tessuti a maglie larghe (Salice Salentino, Leverano verso la costa). A Copertino, la città a maglie larghe si lega ad un processo di dispersione insediativa a sud-est ed è presente una zona produttiva concentrata verso l'asse Collemeto-Galatina; l'uso produttivo della campagna legato alla vite, definisce una forte invariante territoriale per l'intero ambito.

Il territorio agrario delimitato a nord-est dai centri della seconda corona e a sud-ovest dal mare, può definirsi un vuoto in cui si alterna il paesaggio della vite alle aree brulle della macchia mediterranea. In tale struttura territoriale sono significativi gli insediamenti della riforma, come il villaggio Boncore e Case Arse, solo in parte interessati da processi di riuso e densificazione. Il paesaggio della vite si alterna alla macchia dando un carattere episodico alla presenza delle alberature. La Via Salentina che congiunge Nardò ad Avetrana divide il sistema agricolo precedentemente descritto dal sistema costiero. Da Torre Sant'Isidoro a Porto Cesareo, a Torre Lapillo, fino a Punta Prosciutto un processo di dispersione insediativa ad alta densità di seconde case

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

definisce un rapporto relittuale dello spazio aperto, spesso legato ai lotti vuoti interclusi di dimensione variabile in alcuni casi contraddistinti da episodi di naturalità. Il carattere spesso spontaneo di questi insediamenti ha prodotto una forte carenza infrastrutturale, con prelievi incontrollati dalla falda superficiale con conseguente processo di salinizzazione della stessa e consistenti problemi di inquinamento.

È il vigneto a definire la matrice strutturante del territorio e a legarsi a processi virtuosi di produzione di vini. Il passaggio dalla provincia di Lecce a quella di Taranto è solo amministrativo; Manduria, Sava, Lizzano, si caratterizzano per un territorio legato prevalentemente alla vite, con una forte polarità urbana; la dispersione insediativa permane come fenomeno di tipo costiero ed in minor misura suburbano posto ai margini della città.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4 DOMINIO DELL'IMPATTO CUMULATIVO

Il Dominio degli impianti che determinano impatti cumulativi, ovvero il novero degli impianti esistenti, cumulativamente, a carico dell'iniziativa oggetto di valutazione, è stato individuato secondo quanto prescritto dalla D.D. 162/2014 Regione Puglia, ovvero sottoinsiemi di tre famiglie di impianti FER: A, B, S, ove:

- **A** sono gli impianti, compresi tra AU e Assoggettabilità a VIA, dotati di titolo autorizzativo alla costruzione ed esercizio;
- **B** sono gli impianti, sottoposti all'obbligo di Verifica di Assoggettabilità a VIA o a VIA, provvisti di titolo di compatibilità ambientale;
- **S** sono gli impianti, sottosoglia rispetto alla AU, di cui risultano iniziati i lavori di realizzazione.

L'elenco degli impianti da "cumulo potenziale" è reperito dal SIT Puglia, come da D.G.R.2122/2012 e saranno considerati unitamente alle rispettive opere di connessione.

Verranno presi in considerazione tutti gli impianti eolici ricadenti all'interno di un buffer di raggio pari a $50 H_a$, con H_a l'altezza massima del sistema torre tubolare-aerogeneratore-rotore (115 m + 170/2 m).

Nel caso specifico, verranno analizzati gli impianti ricadenti in un'area di buffer **avente raggio pari a 10 km** dall'area di impianto ottenuta mediante la congiunzione degli aerogeneratori più esterni al fine di ottenere un'area di esame maggiore.

La D.D.162/2014 definisce profili di valutazione e criteri per le individuazioni delle AVIC valutando:

- l'impatto visivo cumulativo;
- l'impatto sul patrimonio culturale e identitario;
- la tutela delle biodiversità e degli ecosistemi;
- l'impatto acustico cumulativo;
- impatto cumulativo su suolo e sottosuolo.

Nei paragrafi successivi saranno studiati i diversi aspetti dell'impatto cumulativo.

4.1 IMPATTO VISIVO CUMULATIVO

La valutazione degli impatti cumulativi visivi dovrà contenere:

- uno studio paesaggistico contenente l'analisi del contesto territoriale in cui si inserisce il progetto e che tenga conto e riconosca le invarianti del sistema idrogeomorfologico, botanico-vegetazionale, storico-culturale, il sistema delle tutele già operanti sul territorio ed un'analisi della struttura percettiva del contesto. Le componenti visivo-percettive utili ad una valutazione dell'effetto cumulativo sono: i fondali paesaggistici, le matrici di paesaggio, i punti panoramici, i fulcri visivi naturali e antropici, le

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

strade panoramiche, le strade di interesse paesaggistico;

- la descrizione dell'interferenza visiva dell'impianto consistente in:
 - *interferenze visive* ed alterazione del valore paesaggistico dai punti di osservazione verso l'impianto tenendo anche conto degli altri impianti realizzati nella ZTV;
 - *effetto ingombro* dovuto alla localizzazione degli impianti del dominio nel cono visuale da strade panoramiche, punti panoramici e assi storici verso i beni tutelati
 - la costruzione di scenari alternativi di progetto che mostrano come diversi layout dell'impianto proposto possano esprimere criticità differenti e generare impatti cumulativi più o meno consistenti.

Rispetto alle problematiche inerenti agli impatti cumulativi è importante verificare dai punti di osservazione il numero di aerogeneratori visibili e valutarne la capacità di ingombro e la percezione di affollamento, che contribuiscono a produrre l'effetto selva.

All'interno di questa valutazione, gli impianti FER considerati che ricadono in queste aree sono stati individuati mediante:

- consultazione dell'anagrafe del SIT Puglia D.G.R. 2122/2012 (ultima consultazione 02/05/24 ore 12:00);
- consultazione procedure in corso sul portale del Ministero della Transizione Ecologica [<https://va.mite.gov.it/it-IT/Procedure/ProcedureInCorso>] (ultima consultazione 03/05/24 ore 13:00);
- consultazione procedure in corso sul portale ambientale della Regione Puglia [<http://sit.puglia.it/portal/VIA/Elenchi/PROCCAVE>] (ultima consultazione 09/05/24 ore 12:00).

Gli Impianti FER ricadenti all'interno del dominio dell'impatto visivo cumulativo sono riportati di seguito.

Tabella 1 | Individuazione impianti fotovoltaici ricadenti all'interno del dominio dell'impatto visivo cumulativo

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	COMUNE
1	F/CS/I066	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Pancrazio Salentino
2	F/CS/B792	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Carmiano
3	F/CS/E563	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Leverano
4	F/CS/C978	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Copertino
5	F/CS/H822	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Donaci
6	F/04/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Cellino San Marco
7	F/CS/C448	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Cellino San Marco
8	F/CS/C978	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Copertino
9	F/CS/B506	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
10	F/CS/I930	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Squinzano
11	F/CS/L213	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Torchiarolo
12	F/11/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Torchiarolo
13	F/CS/I119/37	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Pietro Vernotico

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

14	F/CS/L383	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Trepuzzi
15	F/187/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Lecce
16	F/40/09	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Lecce
17	F/117/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Leverano
18	F/CS/E227	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Guagnano
19	F/CS/H708	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Salice Salentino
20	F/144/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	San Donaci
21	F/220708	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Salice Salentino
22	F/01/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Salice Salentino
23	F/CS/F842	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Nardò
24	IQ0W3D8	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
25	F/CS/L711	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
26	LNBSD47	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
27	F/CS/F970	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Novoli
28	7414	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	Veglie
29	8324	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
30	9483	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
31	7416	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
32	8616	PUA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
33	9478	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
34	7406	AU	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie-Salice S
35	8225	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
36	8683	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
37	8351	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Nardò
38	8085	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
39	8867	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
40	8871	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
41	8956	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Campi Salentina, Squinzano
42	9891	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano
43	7870	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Cellino San Marco
44	9018	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
45	9249	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
46	10833	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
47	F/CS/H822	DIA	NON CONOSCIUTO	ITER IN CORSO	San Donaci
48	9153	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Donaci
49	10928	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
50	11256	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
51	10124	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
52	11040	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Donaci
53	8972	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
54	830	PAUR	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Tabella 2 | Individuazione impianti eolici ricadenti all'interno del dominio dell'impatto visivo cumulativo

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	ANNO AUT.	COMUNE
1	E/26/06	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Erchie
2	E/E7/05	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Lecce
3	E/CS/I119/1	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	N/A	San Pietro in Vernotico
4	E/CS/C978/1	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	N/A	Copertino
5	E/164/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Surbo
6	3952	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2022	San Pancrazio Salentino
7	7814	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2023	Guagnano
8	5504	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	San Pietro in Vernotico
9	5127	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	Avetrana
10	5199KC9	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2004	Torre Santa Susanna
11	5451	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	Torre Santa Susanna
12	GJTYOT2	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2022	Brindisi
13	5505	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Torre Santa Susanna
14	9795	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
15	9835	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
16	7886	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
17	5093	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
18	9322	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Cellino San Marco
19	8577	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Squinzano
20	9683	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
21	9335	PUA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
22	10223	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano - Nardò - Copertino
23	10143	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano
24	7967	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
25	4819	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
26	9187	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Brindisi
27	10521	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
28	11139	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
29	5755	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
30	9165	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
31	5656	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

Lungo gli itinerari visuali andranno opportunamente individuati, un numero significativo di punti di osservazione da cui stimare il cumulo derivante dalla contemporanea percezione dell'impianto oggetto di valutazione con gli altri impianti del dominio.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.1.1 Definizione dei punti di osservazione ai fini dell'impatto cumulativo

Nell'ambito dello Studio di Impatto Visivo del parco eolico Sono stati individuati i *punti sensibili*, ovvero i punti individuati all'interno della ZTV determinata che rivestono importanza dal punto di vista paesaggistico.

Successivamente, sono stati individuati quei punti che, sovrapposti sulla Mappa di Intervisibilità Teorica mappa generata con altezza del target da osservare pari alla quota della navicella e, pertanto, rotore visibile per metà (corrispondente ad una quota di 115 m), ricadevano nelle aree dalle quali gli aerogeneratori sono *teoricamente* visibili.

14

Gli elementi che contribuiscono all'impatto visivo degli impianti eolici sono:

- dimensionali (superficie coperta, altezza del mozzo e dell'aerogeneratore);
- formali (configurazione delle opere accessorie, configurazione planimetrica dell'impianto rispetto a parametri di natura paesaggistica).

Nella valutazione saranno altresì considerati:

- densità di impianti all'interno del bacino visivo dell'impianto stesso e del contesto paesaggistico;
- co-visibilità di più impianti da uno stesso punto di osservazione;
- effetti sequenziali di percezione di più impianti per un osservatore che si muove nel territorio con particolare riferimento alle strade principali e/o siti di fruizione naturalistica/paesaggistica;
- disordine paesaggistico.

L'individuazione dei Punti di Osservazione è stata effettuata anche tenendo conto delle posizioni maggiormente significative ai fini dell'impatto cumulativo, anche in considerazione della possibilità che nel cono visivo ricadano aerogeneratori di parchi eolici diversi.

Alla base di tali valutazioni si è considerata l'estensione del campo visivo umano a partire da un punto di osservazione, corrispondente a circa 50°.

Gli impianti eolici analizzati sono riportati in Tabella 3.

Per l'individuazione dei punti sensibili nell'ambito dell'area dell'impatto potenziale avente raggio pari a 20 km, si è fatto riferimento a:

- Beni tutelati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 (Codice dei Beni Culturali);
- PPTR: Analisi delle schede d'Ambito;
- Altri regimi di tutela (zone sottoposte a regimi di tutela particolare quali SIC, ZPS e SIR).

Sono stati individuati n. 130 punti sensibili concentrati in prevalenza nel raggio di 10 km più prossimo all'impianto; di questi viene riportata una tabella di sintesi qui di seguito (SR coordinate WGS84 UTM 33N).

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Tabella 3 | Tabella di riepilogo dei punti sensibili (P.S.) determinati

n	Tipo	WTG rif	Coord X	Coord Y	Comune
1	Masseria Arco	WTG01	752126	4479051	Campi
2	Muro Maurizio (Masseria)	WTG01	740597	4487393	Mesagne
3	p. panoramico	WTG01	755039	4481199	Campi
4	Casino Le Macchie	WTG01	741162	4489652	Mesagne
5	Masseria Curtipetrizzi	WTG01	748237	4484954	Cellino
6	Centro abitato S. Pietro	WTG01	754050	4486185	S. Pietro
7	Centro abitato San Donaci	WTG01	747745	4481429	San Donaci
8	Centro abitato Cellino	WTG01	751462	4484295	Cellino
9	Masseria Ospedale	WTG01	753910	4481503	Campi
10	Villaggio Valesio	WTG01	756959	4488457	Torchiarolo
11	Masseria San Giovanni	WTG01	750661	4480758	Campi
12	Villa Malaschi	WTG01	752349	4480949	Campi
13	Villa Chiara	WTG01	753776	4480787	Campi
14	Masseria Maddalo	WTG01	754636	4481396	Campi
15	Villa dell'Alto	WTG01	753584	4481859	Campi
16	Chiesa della Madonna dell'Alto	WTG01	753642	4481947	Campi
17	Masseria Pizzuti	WTG01	753313	4481929	Campi
18	Centro abitato Villa Baldassarri	WTG01	751657	4478225	Guagnano
19	Masseria S Teresa Nuova	WTG01	747597	4490803	Brindisi
20	Centro abitato Guagnano	WTG01	750418	4476572	Guagnano
21	p. panoramico	WTG01	753406	4482085	Campi
22	p. panoramico	WTG01	754275	4481686	Campi
23	Masseria Chiodi	WTG01	750786	4497062	Brindisi
24	Masseria Fassi	WTG01	755692	4485867	San Pietro Vernotico
25	Masseria Campofreddo	WTG01	740188	4485340	Mesagne
26	Masseria Carritelli	WTG01	750818	4480593	Campi
27	masseria Camardella	WTG01	743336	4485813	Brindisi
28	Centro abitato	WTG01	749454	4492349	Brindisi
29	Masseria Nuova -Parco e Riserva Naturale	WTG01	755836	4492972	Brindisi
30	Masseria Scorsonara	WTG01	751126	4490890	Brindisi
31	Masseria Mattiani	WTG02	753980	4475773	Campi
32	Masseria Bella romana	WTG02	754217	4477201	Campi
33	Masseria Sirsi piccola	WTG02	754531	4477744	Campi
34	Masseria Chino La Chiara	WTG02	755072	4477112	Campi
35	Masseria Candido	WTG02	756100	4478381	Campi
36	Masseria Timuerra	WTG02	756130	4477832	Campi
37	Masseria la Macchia	WTG02	754922	4478574	Campi
38	Convento di Sant'Elia	WTG02	756741	4479091	Trepuzzi
39	Masseria Terenzano	WTG02	756978	4479414	Trepuzzi
40	Villa Chimienti	WTG02	755221	4480987	Campi

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

41	p. panoramico	WTG02	755460	4480833	Campi
42	Masseria Caperrone	WTG02	754666	4476341	Campi
43	Masseria Solicara	WTG02	770199	4481251	Lecce
44	Masseria Polita-Potiti	WTG02	756747	4477152	Campi
45	Masseria Nuova	WTG02	756648	4476956	Campi
46	Masseria Caputi	WTG02	756574	4477452	Campi
47	Villa Calabrese-Serio	WTG02	754722	4475619	Campi
48	Masseria Rapanà	WTG02	755609	4475589	Campi
49	Centro abitato Campi	WTG02	756339	4476396	Campi
50	Masseria Li Ronzi	WTG02	766347	4484327	Lecce
51	Centro abitato Torchiariolo	WTG02	758841	4485882	Torchiariolo
52	Masseria Santa Croce	WTG02	757243	4474693	Campi
53	Centro abitato Squinzano	WTG02	758082	4480524	Squinzano
54	Centro abitato Trepuzzi	WTG02	760852	4477353	Trepuzzi
55	Casino San Lorenzo	WTG02	753752	4474868	Campi
56	Centro abitato Surbo	WTG02	766007	4476376	Surbo
57	Masseria San Luca	WTG02	760707	4480328	Trepuzzi
58	Torre Rinalda	WTG02	767744	4486043	Lecce
59	Masseria Sirsi grande	WTG02	754939	4478187	Campi
60	Torre San Gennaro	WTG02	760430	4491970	Torchiariolo
61	Torre Specchiolla	WTG02	764002	4488619	Lecce
62	Masseria Vittorio	WTG02	760706	4479215	Trepuzzi
63	Masseria la Corte	WTG02	759717	4474525	Novoli
64	Villa Miglietta	WTG02	755791	4474981	Campi
65	Masseria Bellisaario	WTG02	759005	4477120	Campi
66	Masseria Pezzuti	WTG02	759413	4476439	Novoli
67	Torre Chianca	WTG02	772565	4483666	Lecce
68	Centro abitato Carmiano	WTG03	758668	4470670	Carmiano
69	Centro abitato Magliano	WTG03	760188	4469759	Carmiano
70	Centro abitato Arnesano	WTG03	762632	4469581	Arnesano
71	Centro abitato Monteroni	WTG03	763004	4468712	Monteroni
72	Centro abitato S. P. in Lama	WTG03	765835	4466720	S. Pietro in Lama
73	Centro abitato di S. Cesario di Lecce	WTG03	768577	4466171	S. Cesario di Lecce
74	Torre di Belloluogo	WTG03	768299	4472753	Lecce
75	Masseria Palombaro	WTG03	767061	4469754	Lecce
76	Villa Marchesi	WTG03	755346	4472532	Novoli
77	Parco Santa Barbara	WTG03	753322	4472260	Veglie
78	Villa Romani	WTG03	754273	4474521	Campi
79	Villa Mellone	WTG03	759770	4472855	Novoli
80	Cappella della Madonna dell'8 settembre	WTG03	760221	4470716	Carmiano
81	Masseria Zaccaria	WTG03	759204	4467650	Arnesano
82	Masseria Vittorio	WTG03	764726	4462754	Lequile

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

83	p. panoramico - Bontempo	WTG03	760217	4468593	Arnesano
84	Villa Guarini	WTG03	761708	4470656	Arnesano
85	Casino Spada	WTG03	761545	4471298	Arnesano
86	Villa Materdomini	WTG03	763397	4470892	Arnesano
87	Centro abitato Lequile	WTG03	766960	4466586	Lequile
88	p. panoramico - Sora Lucia	WTG03	759854	4468354	Arnesano
89	p. panoramico - Mulino Nuovo	WTG03	762280	4471987	Arnesano
90	p. panoramico - Casino Spani	WTG03	762706	4472328	Arnesano
91	Villa le quattro 'Pizzure'	WTG03	759386	4472687	Novoli
92	Centro abitato Novoli	WTG03	758939	4473971	Novoli
93	Villa Sorriso	WTG03	765552	4470185	Lecce
94	Centro abitato Leverano	WTG04	754941	4464207	Leverano
95	Masseria Monaci	WTG04	761330	4459109	Copertino
96	Masseria Voluzzi	WTG04	756879	4460828	Copertino
97	Centro abitato Nardò	WTG04	757877	4452201	Nardò
98	Centro abitato Veglie	WTG04	752302	4469307	Veglie
99	Masseria Albaro	WTG04	752311	4463820	Leverano
100	Agriturismo Aromi e Sapori	WTG04	753587	4466579	Leverano
101	Centro abitato Copertino	WTG04	758813	4462567	Copertino
102	Masseria Abate Cola	WTG06	750425	4458084	Nardò
103	Centro abitato Salice	WTG08	751605	4474777	Salice
104	Masseria Lamia	WTG08	744274	4479385	San Pancrazio Salentino
105	Masseria Perrone	WTG08	740569	4479880	San Pancrazio Salentino
106	Centro abitato San Pancrazio	WTG09	740897	4478101	San Pancrazio Salentino
107	Masseria Frassanito	WTG09	733377	4473855	Avetrana
108	Centro abitato Erchie	WTG09	731957	4479699	Erchie
109	Masseria Palombaro	WTG09	748072	4472272	Salice
110	Masseria Filippi	WTG09	744031	4474167	Salice
111	Masseria Case Aute	WTG09	745927	4473547	Salice
112	Masseria castello Monaci	WTG09	744395	4474853	Salice
113	Cimitero Messapico	WTG09	747290	4464819	Nardò
114	Masseria Belvedere - Riserva Naturale	WTG09	744877	4463062	Porto Cesareo
115	Villaggio Monteruga	WTG09	741379	4470807	Nardò
116	Masseria TRappeto	WTG09	747330	4463778	Nardò
117	Masseria Centonze	WTG09	736494	4472918	Avetrana
118	Centro abitato Avetrana	WTG09	731466	4470134	Avetrana
119	Masseria L'argentone	WTG09	733616	4476865	Erchie
120	Masseria Ursi	WTG09	746568	4473072	Salice
121	Masseria Casa Porcara	WTG09	748187	4470357	Veglie
122	Masseria La Duchessa	WTG09	746972	4471194	Veglie
123	Masseria Abbatemasi	WTG09	736435	4469067	Avetrana
124	Masseria Zanzara	WTG09	747679	4465446	Leverano

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

125	p.panoramico	WTG09	748673	4455909	Nardò
126	Masseria Marcianti	WTG09	736881	4477955	San Pancrazio Salentino
127	Masseria Corda di Lana	WTG09	747175	4467661	Leverano
128	Agriturismo Torre del Cardo	WTG09	745731	4467973	Nardò
129	Masseria-agriturismo San Giovanni	WTG09	745259	4473982	Salice
130	Masseria Tirignola	WTG09	735670	4480692	Torre Santa Susanna

Sovrapponendo i punti sensibili con la mappa di intervisibilità teorica (MIT), sono stati individuati i cosiddetti Punti di Osservazione, ovvero i punti di vista sensibili dai quali l'impianto eolico in progetto risulta teoricamente visibile.

Mappa dell'intervisibilità MIT - Scala 1:200.000

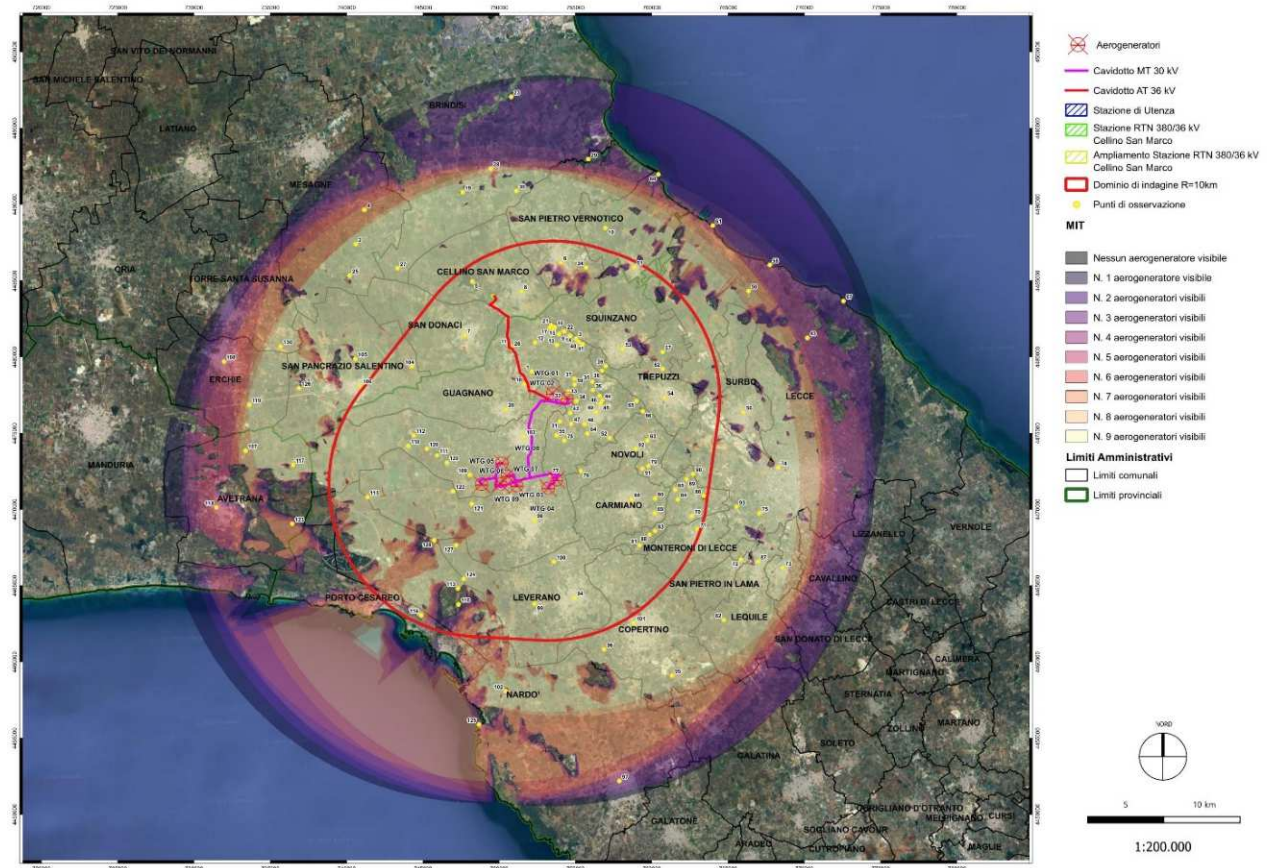


Figura 3 | Sovrapposizione dei Punti Sensibili (PS) su Mappa di Intervisibilità Teorica

Dalla consultazione della Mappa dell'intervisibilità prodotta, data la morfologia del territorio nel quale il progetto si va ad inserire, si evince che da quasi la totalità dei punti sensibili individuati è **teoricamente** visibile qualche aerogeneratore di progetto. Pertanto, viene riportata di seguito l'analisi dell'impatto visivo cumulativo ante-operam e post-operam dai P.O. individuati.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.1.2 Analisi dei P.O.

Di seguito le considerazioni sulla visibilità da ciascuno dei suddetti punti *di osservazione*, le cui simulazioni sono riportate in calce.

Analisi P.O. 1

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 2,00 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 42 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 4 | P.O. n. 1

Analisi P.O. 2

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 16,2 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 80 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).



Figura 5 | P.O. n. 2

Analisi P.O. 3

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 3,9 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 55 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 6 P.O. n. 3

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 4

Il punto si trova a SUD dell'area dell'impianto a circa 17,2 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 77 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

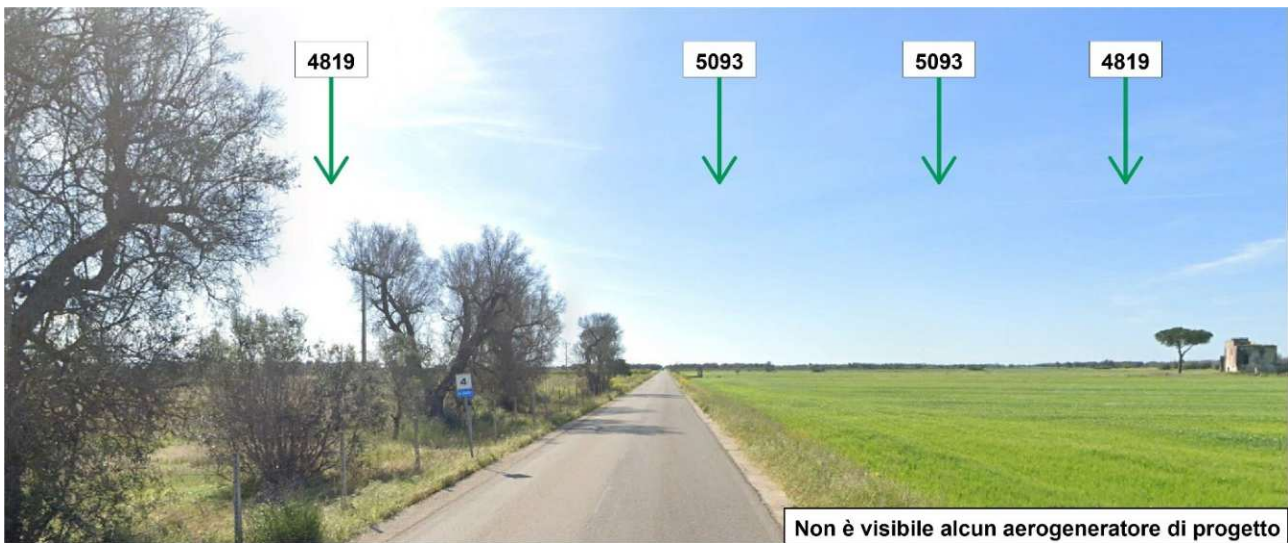


Figura 7 P.O. n. 4

Analisi P.O. 5

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 9,03 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 70 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 133mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).



Figura 8 P.O. n. 5

Analisi P.O. 6

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 8,58 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 40 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 9 P.O. n. 6

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 7

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 6,90 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 47 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 10 P.O. n. 7

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 8

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 6,98 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 57 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 11 P.O. n. 8

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 9

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,91 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 45 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

25

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo

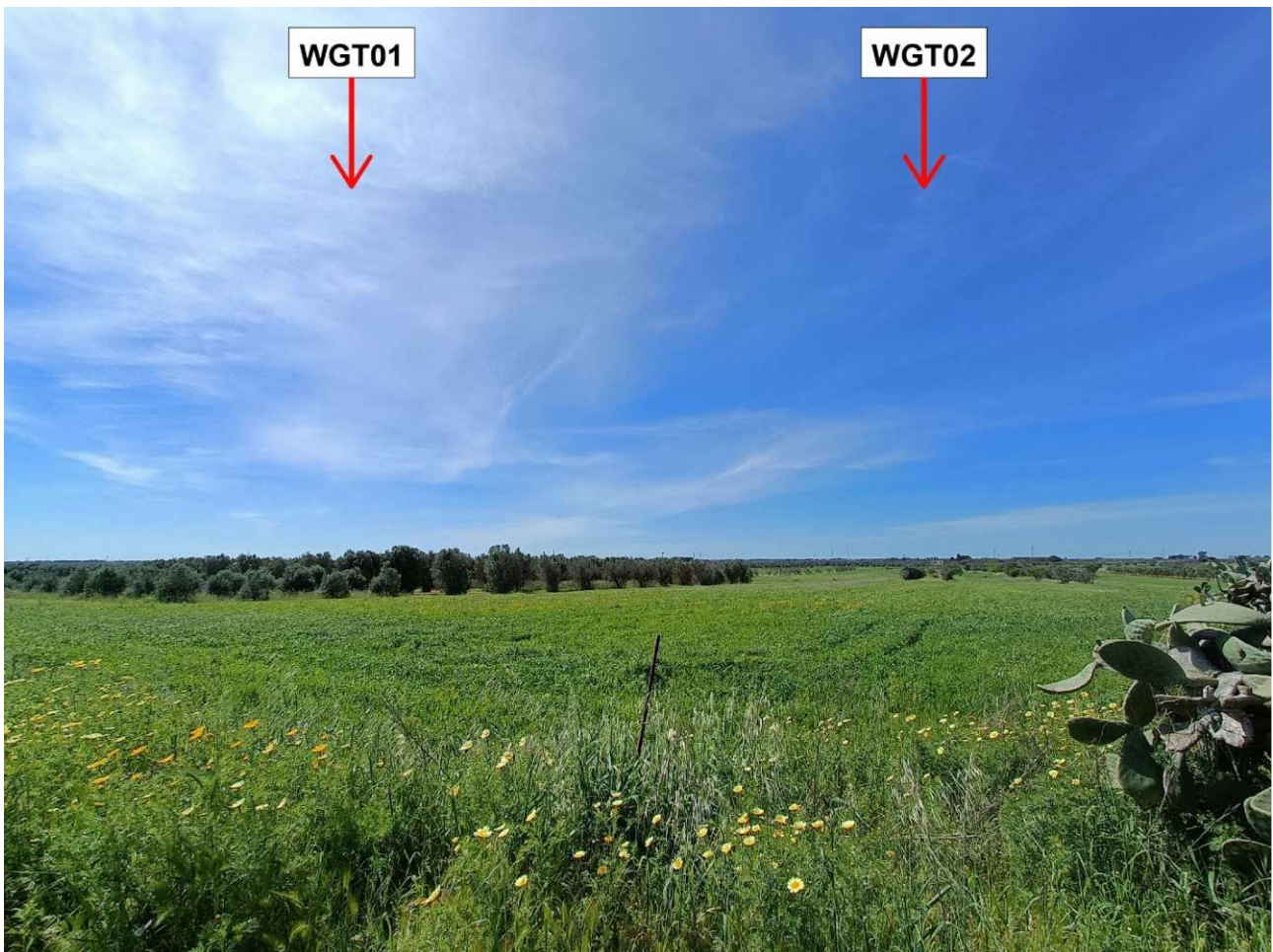


Figura 12 P.O. n. 9

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 10

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 11,38 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 26 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 13 P.O. n. 10

Analisi P.O. 11

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 74,23 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 43 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

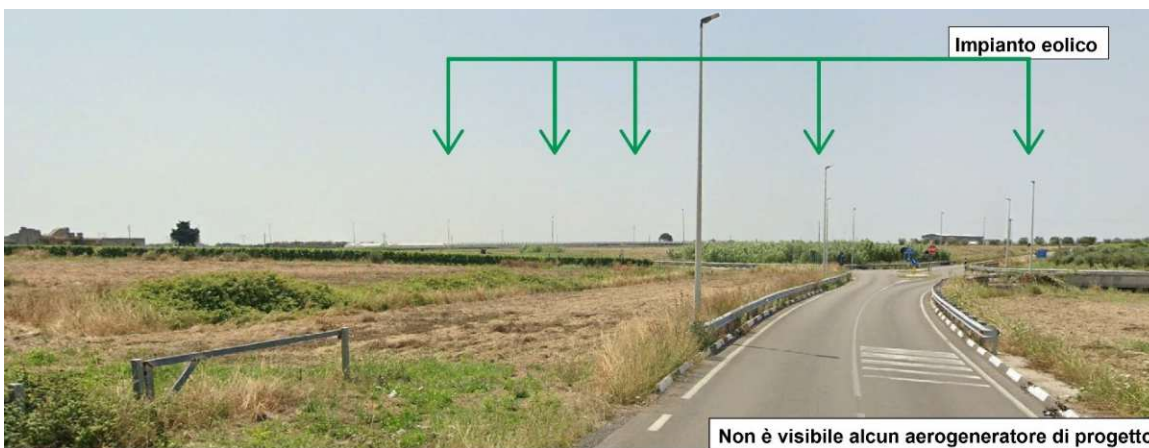


Figura 14 P.O. n. 11

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 12

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,52 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 39 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

27

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

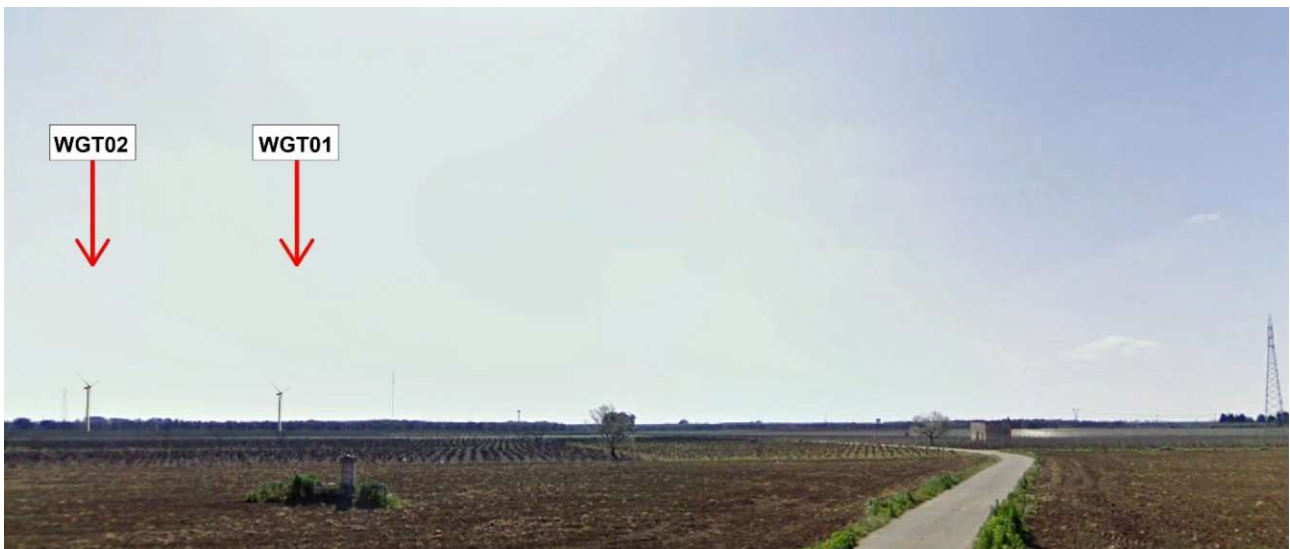


Figura 15 P.O. n. 12

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 13

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,18 km dall'aerogeneratore denominato WGT04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 30 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

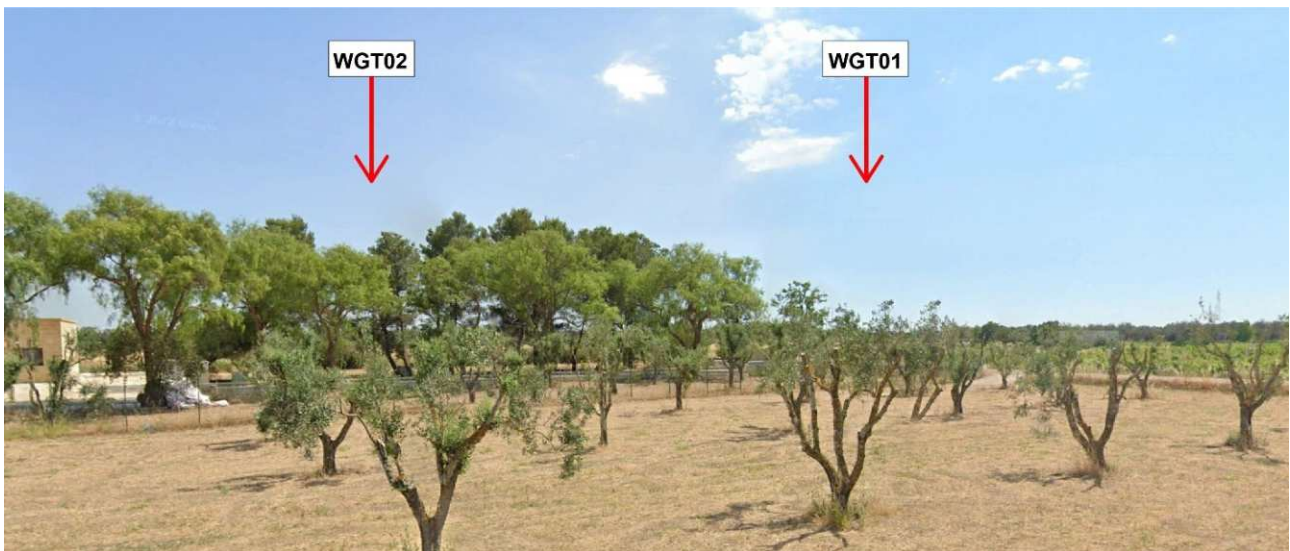


Figura 16 P.O. n. 13

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 14

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,94 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 56 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

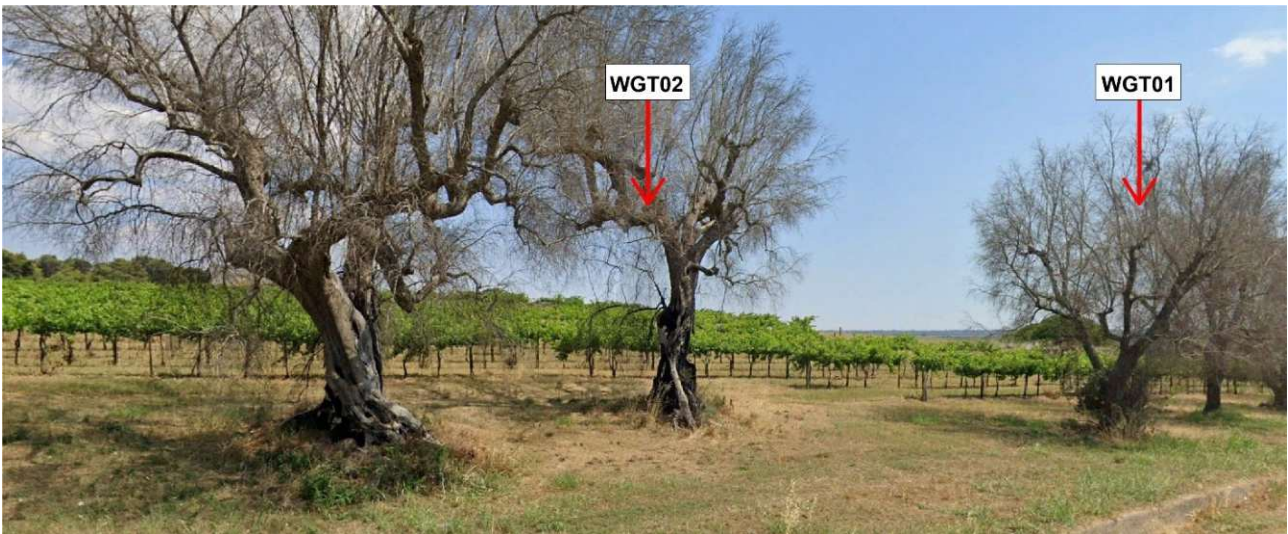


Figura 17 P.O. n. 14 ante-intervento (in alto) e post-intervento (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 15

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 4,24 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 57 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 18 P.O. n. 15

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 16

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 4,33 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 58 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 19 P.O. n. 16

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 17

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 4,32 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 43mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01 e WGT02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

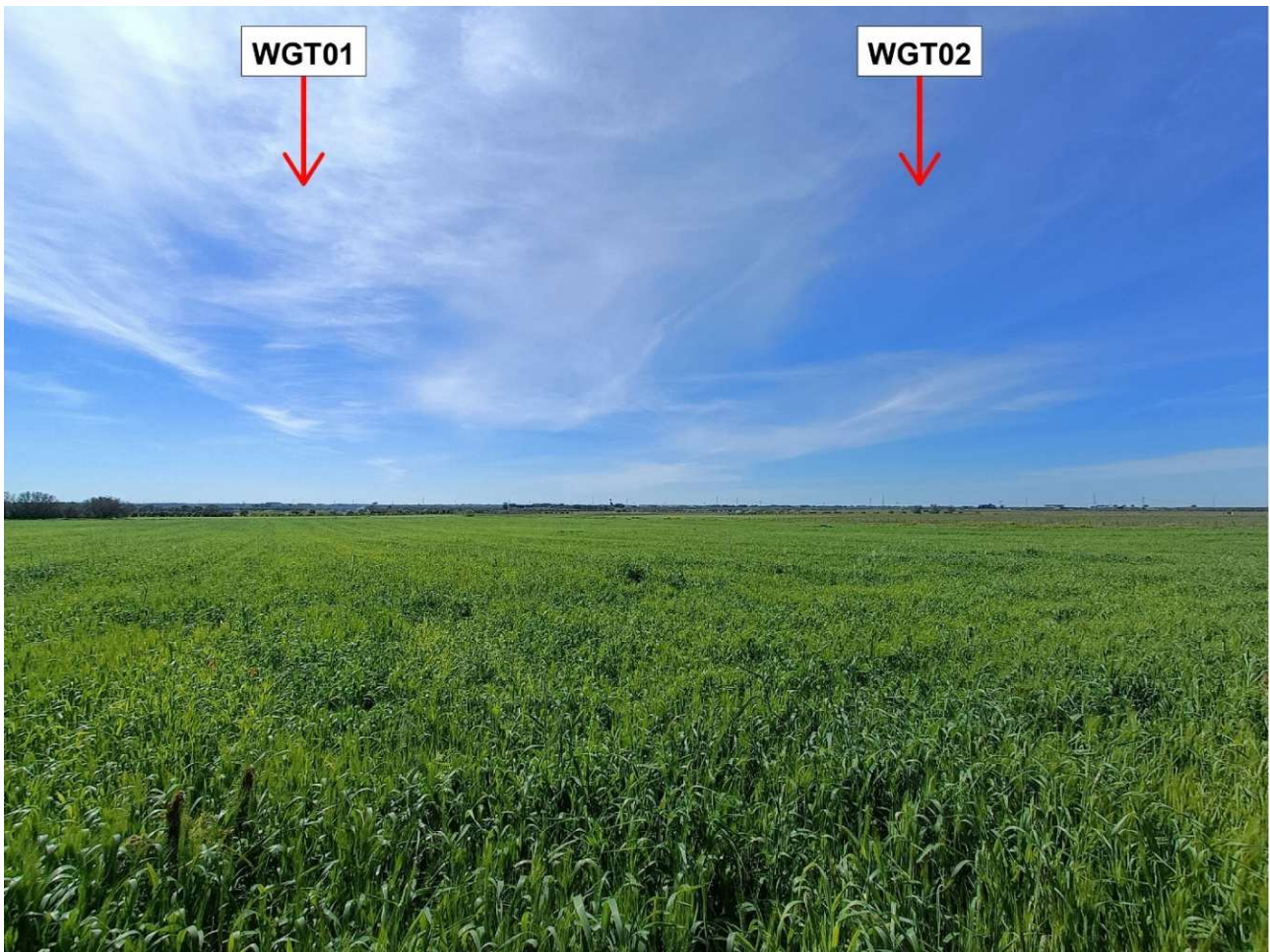


Figura 20 P.O. n. 17

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 18

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 1,93 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 34 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 21 P.O. n. 18

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 19

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 14,44 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 60 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

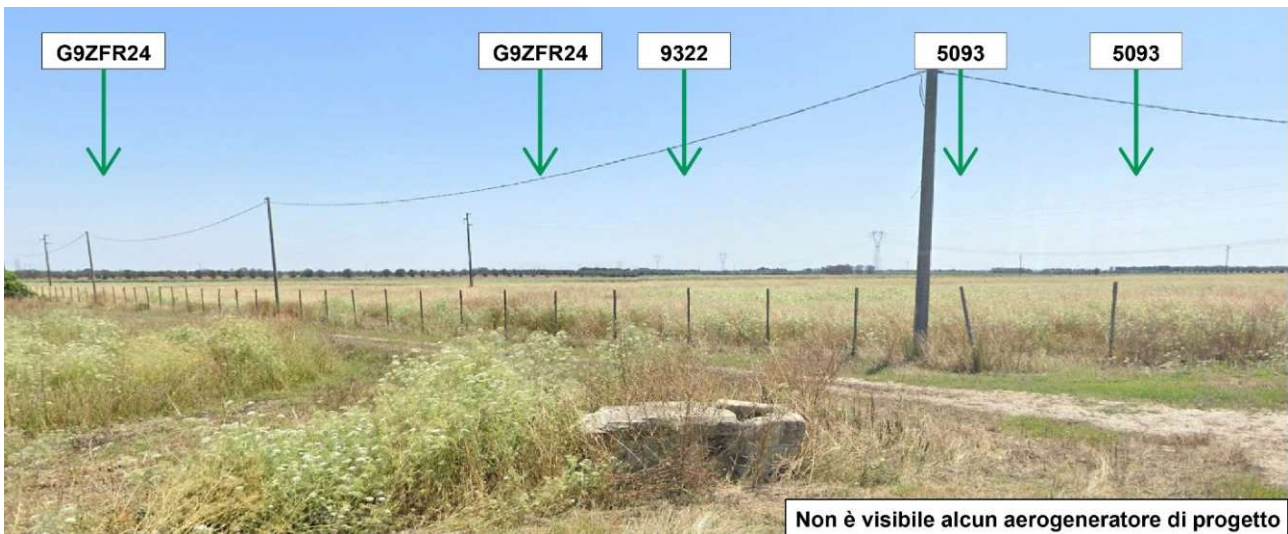


Figura 22 P.O. n. 19

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 20

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 3,25 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 42 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

35

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 23 P.O. n. 20

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 21

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 4,47 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 57 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

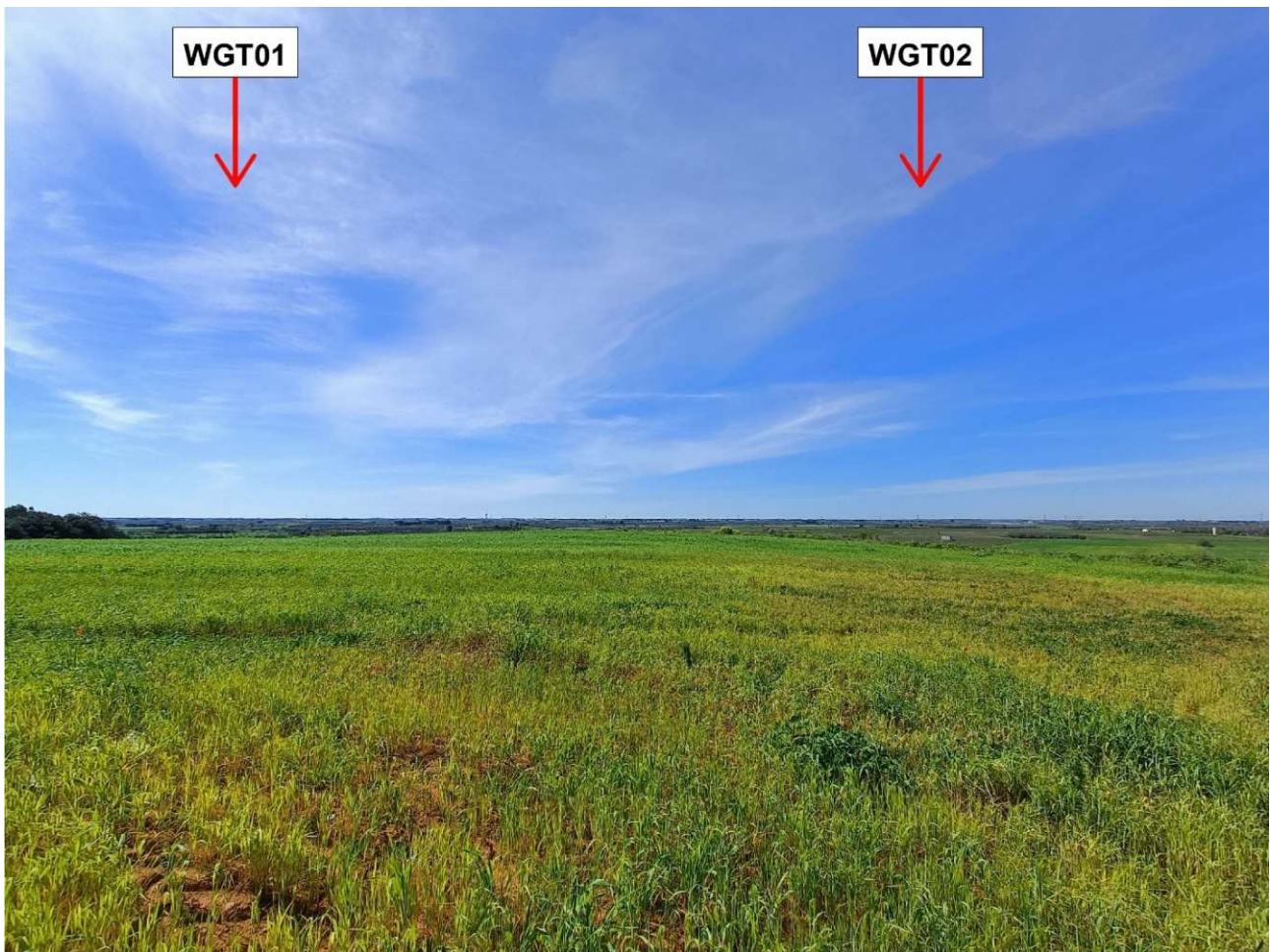


Figura 24 P.O. n. 21

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 22

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 4,14 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 56 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

37

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 25 P.O. n. 22

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 23

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 19,63 km dall'aerogeneratore denominato WGT01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WGT01, WGT02, WGT03 e WGT04.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

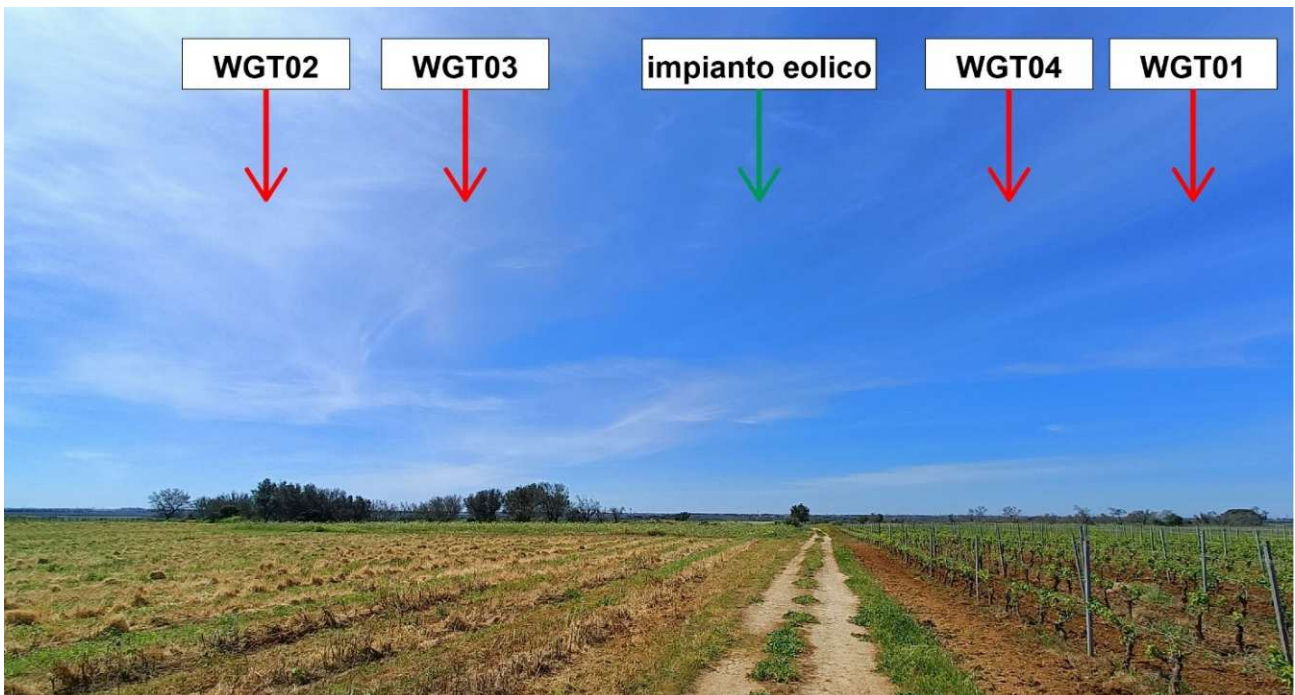


Figura 26 P.O. n. 23

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 24

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 8,54 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 34 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

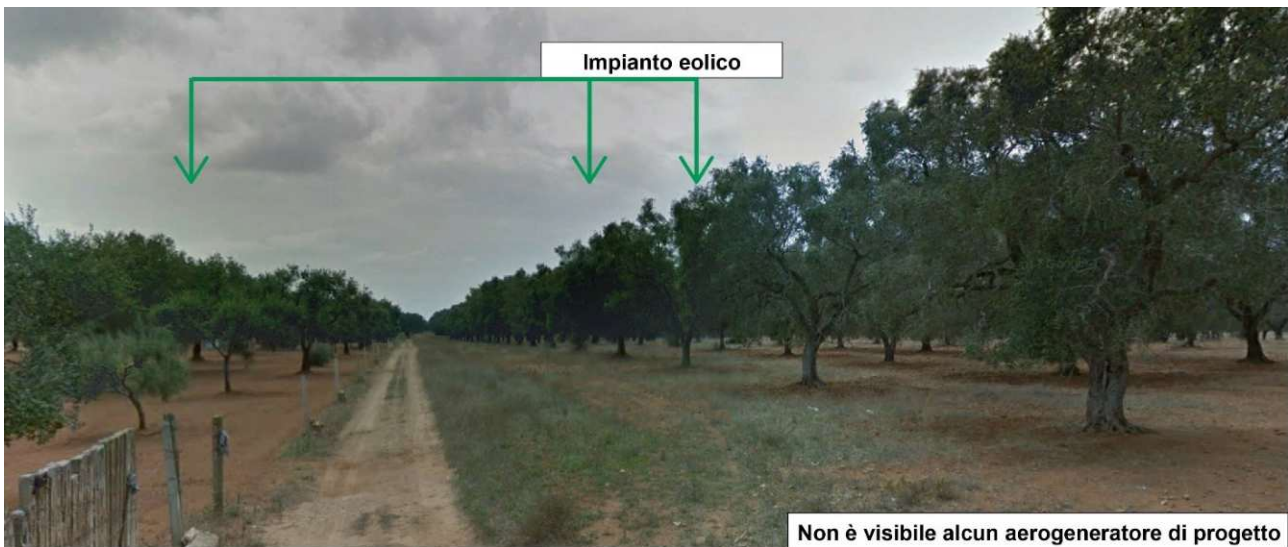


Figura 27 P.O. n. 24

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 25

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 15,39 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 65 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici in progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 28 P.O. n. 25

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 26

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 4,00 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 42 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici in progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

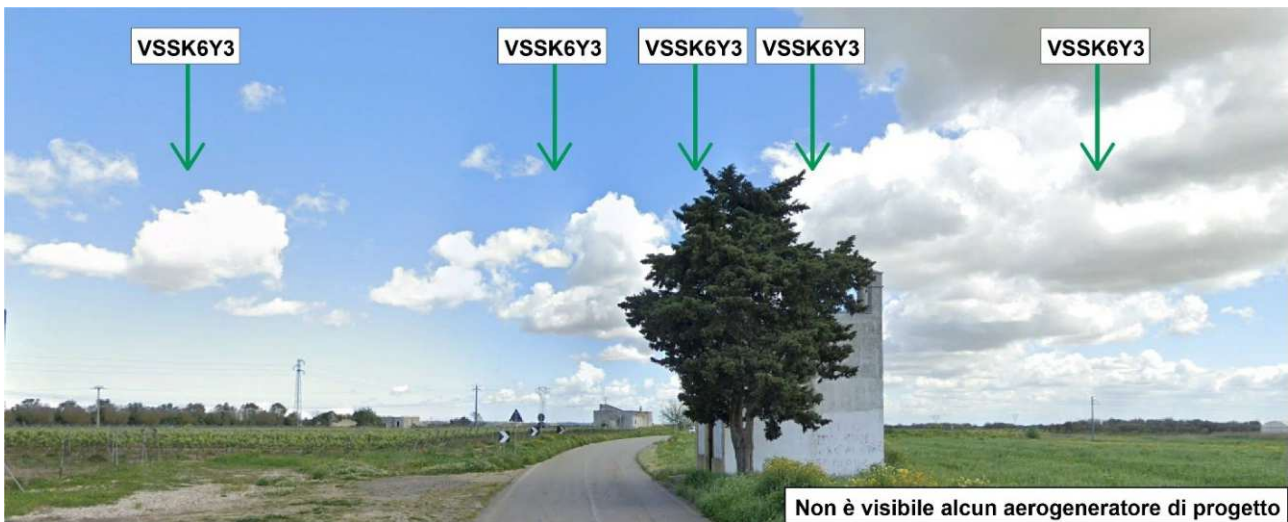


Figura 29 P.O. n. 26

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 27

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 13,05 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 74 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici in progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

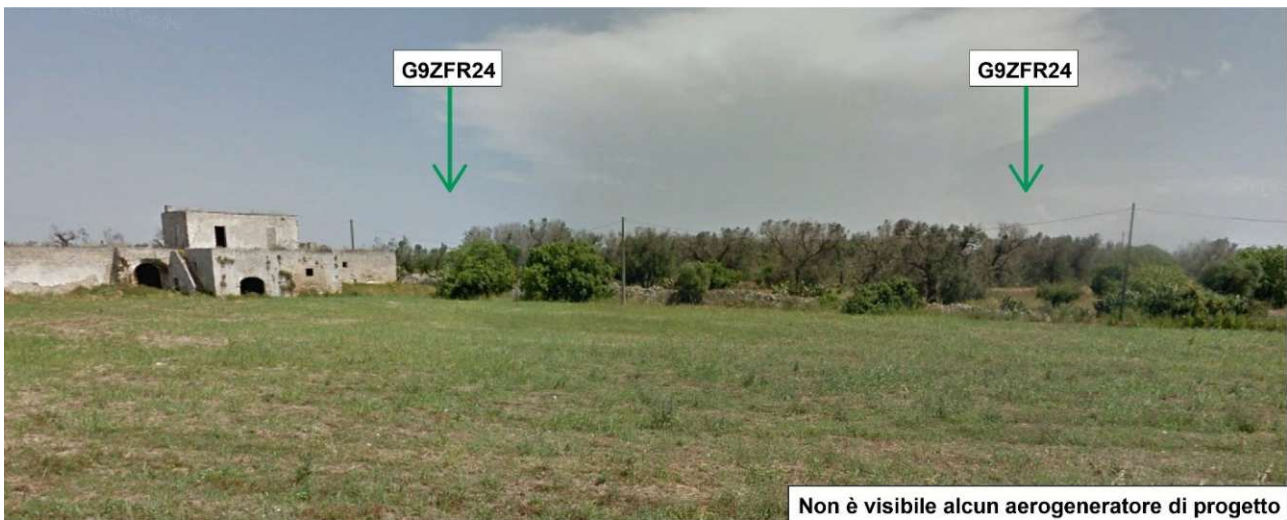


Figura 30 P.O. n. 27

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 28

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 15,28 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 48 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici in progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 31 P.O. n. 28

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 29

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 15,53 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 23 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01, WTG02, WTG03 e WTG04.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

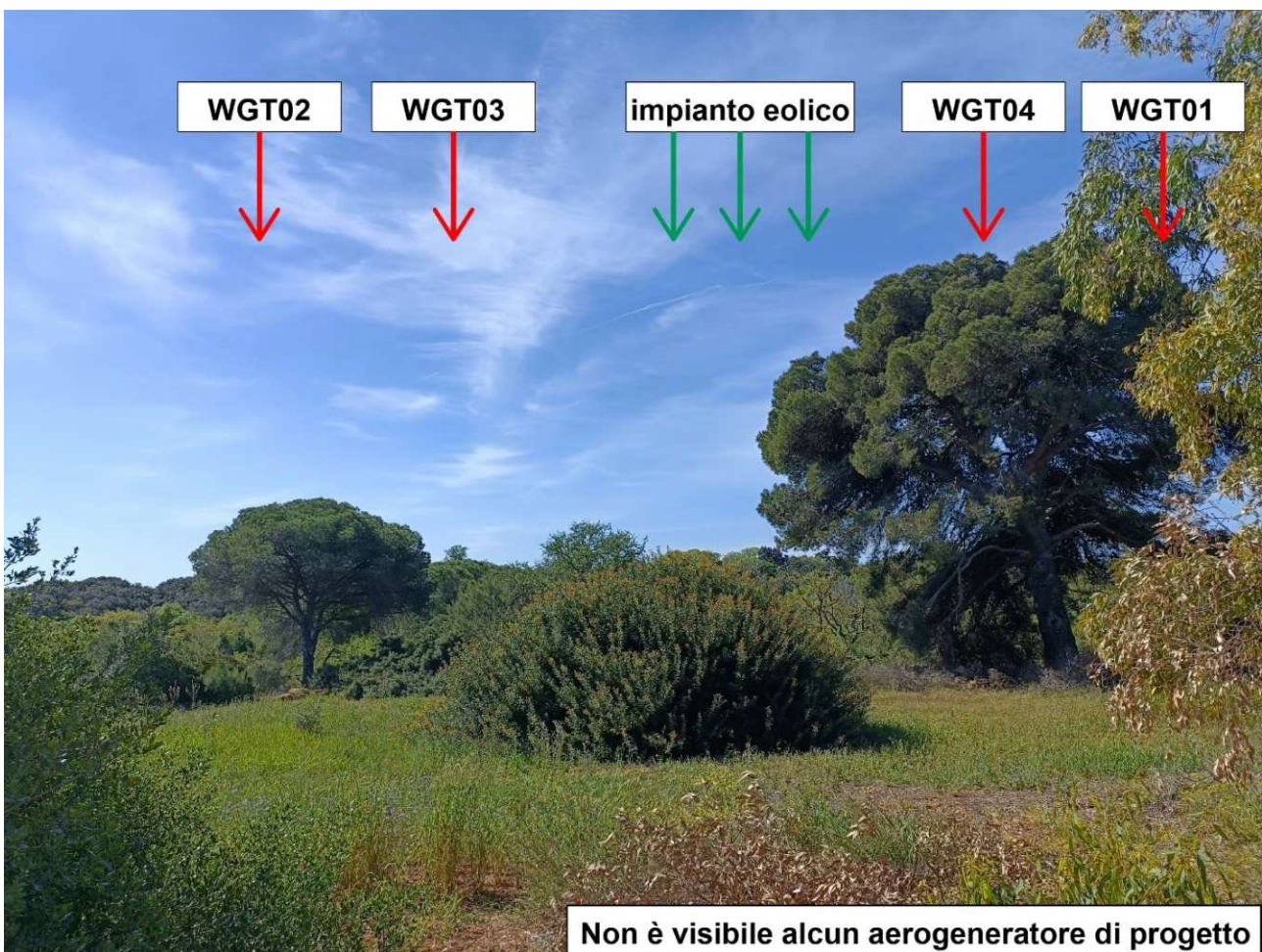


Figura 32 P.O. n. 29

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 30

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 13,48 km dall'aerogeneratore denominato WTG01; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 46 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

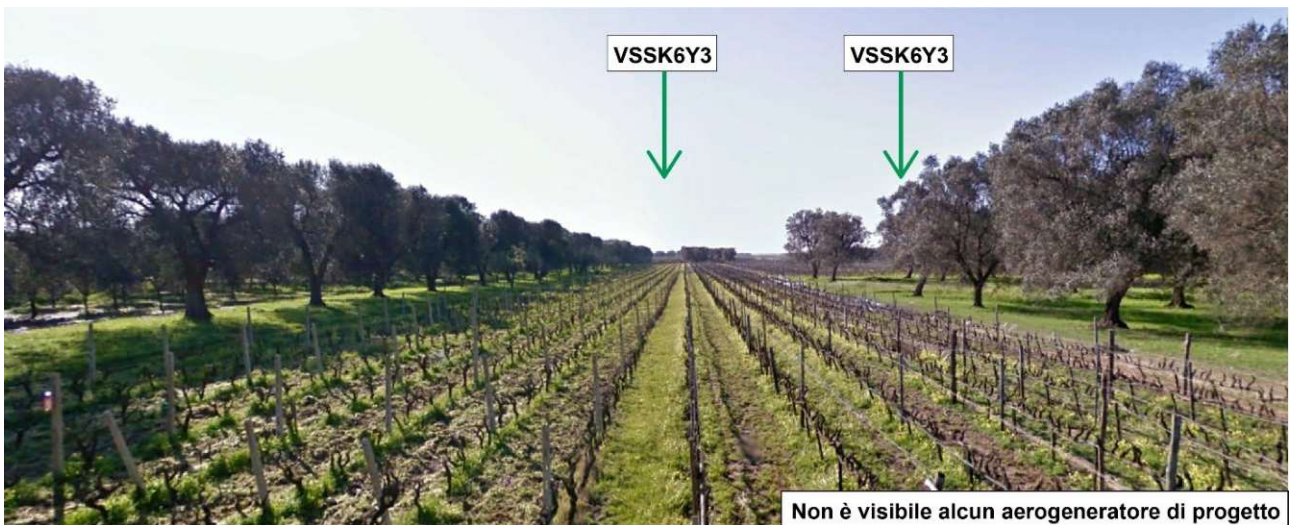


Figura 33 P.O. n. 30 ante-intervento (in alto) e post-intervento (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 31

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 1,60 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 35 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

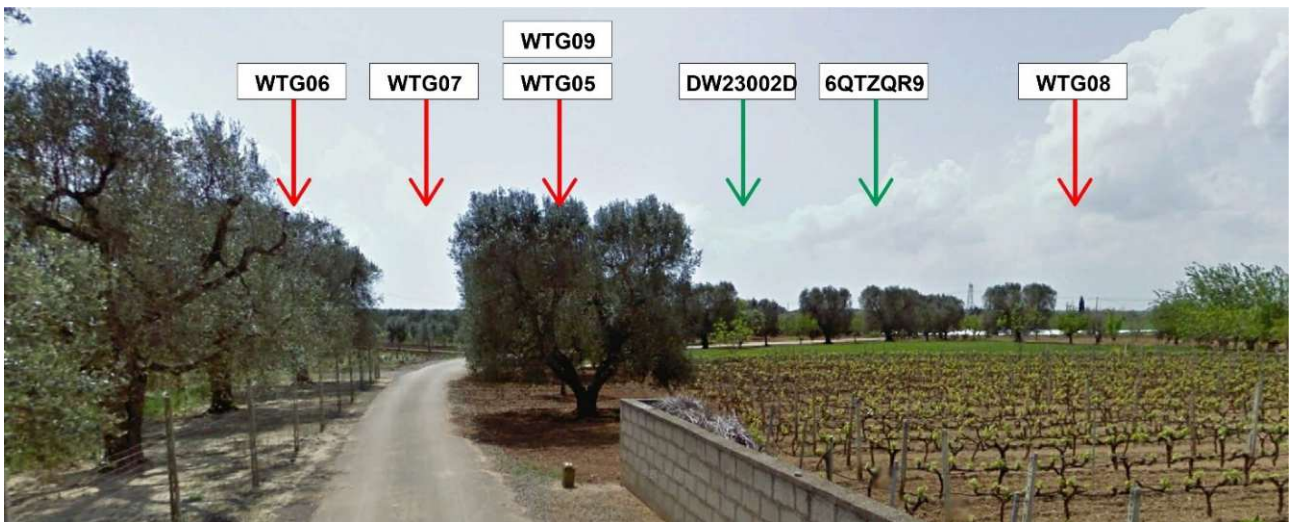


Figura 34 P.O. n. 31

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 32

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 0,27 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 35 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

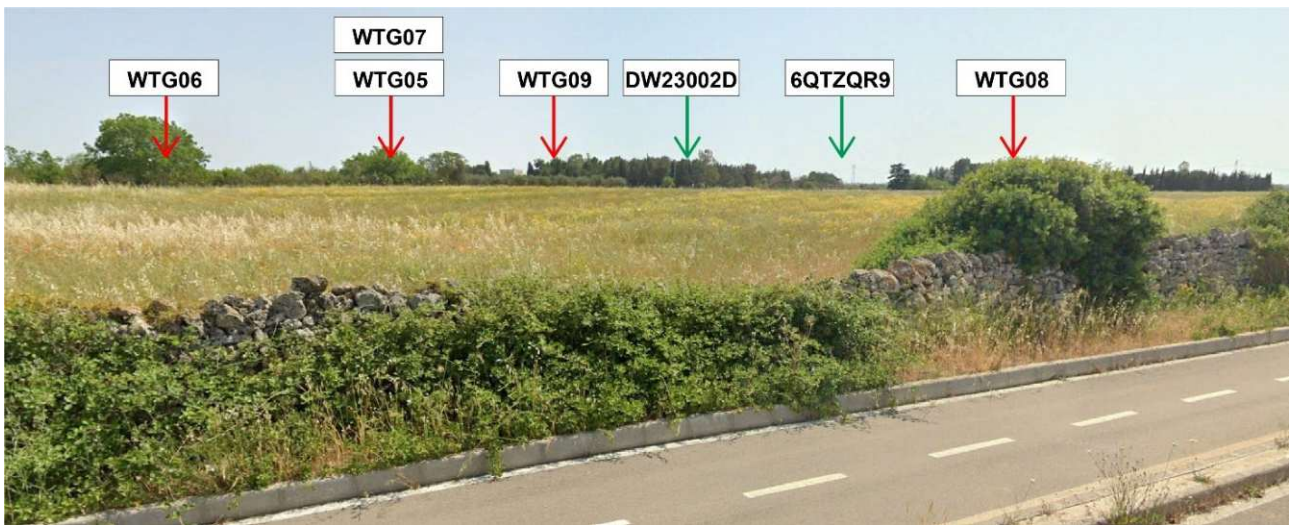


Figura 35 P.O. n. 32

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 33

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 0,45 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 29 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. È visibile l'aerogeneratore di progetto denominato WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 36 P.O. n. 33

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 34

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 0,64 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 34 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

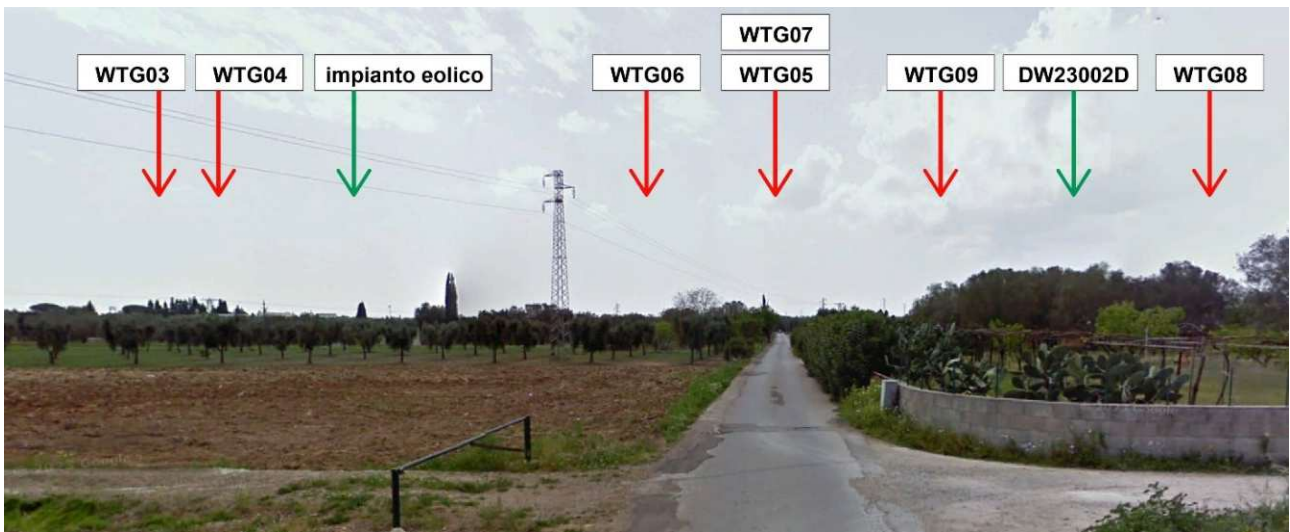


Figura 37 P.O. n. 34

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 35

Il punto si trova a SUD dell'area dell'impianto a circa 1,96 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 38 P.O. n. 35

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 36

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 1,75 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 39 P.O. n. 36

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 37

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 1,35 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 30 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 40 P.O. n. 37

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 38

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 2,89 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 58 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 41 P.O. n. 38

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 39

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 3,28 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 57 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

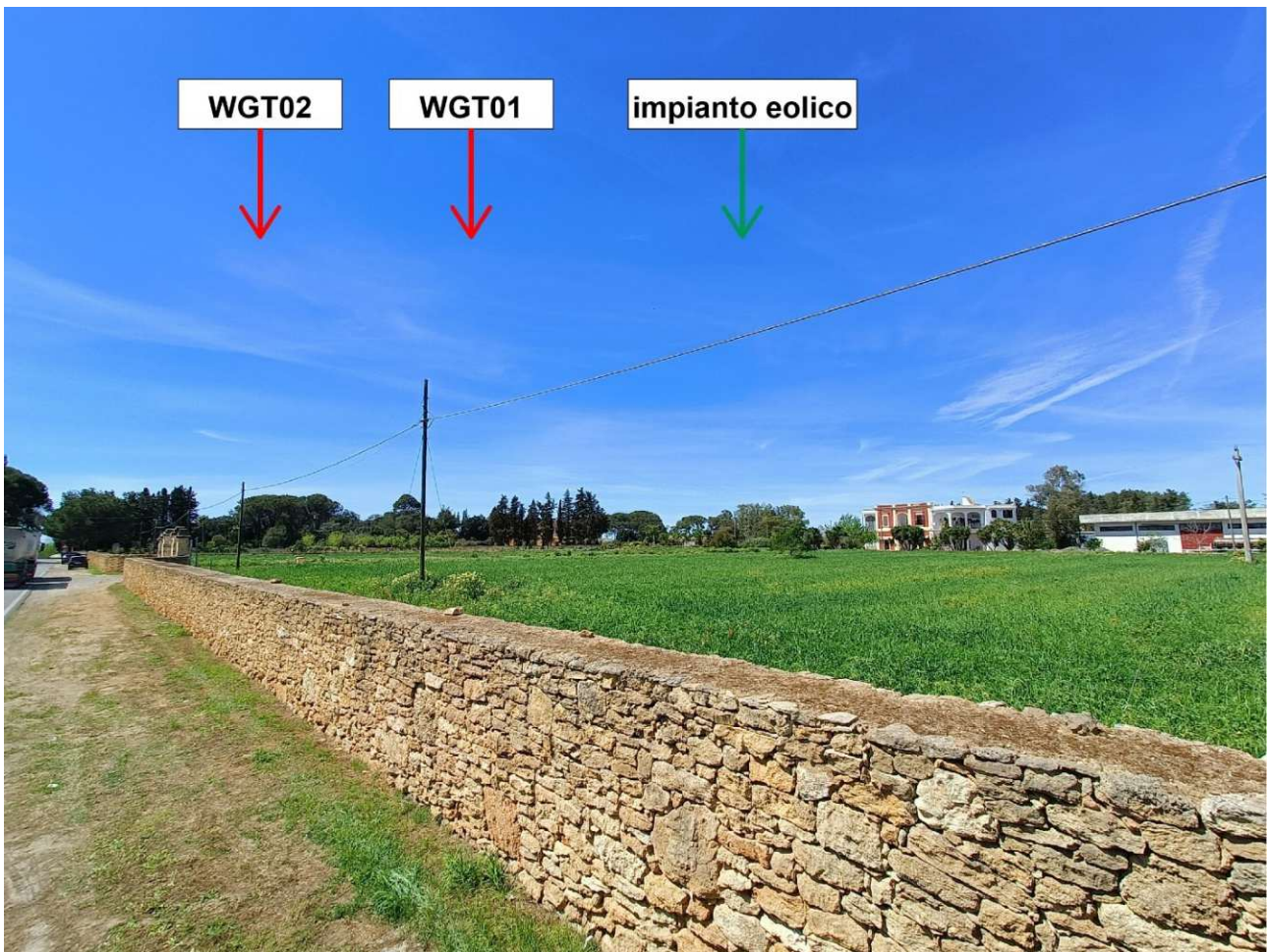


Figura 42 P.O. n. 39

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 40

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,76 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 55 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG01.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 43 P.O. n. 40

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 41

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 3,66 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 55 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG02, WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

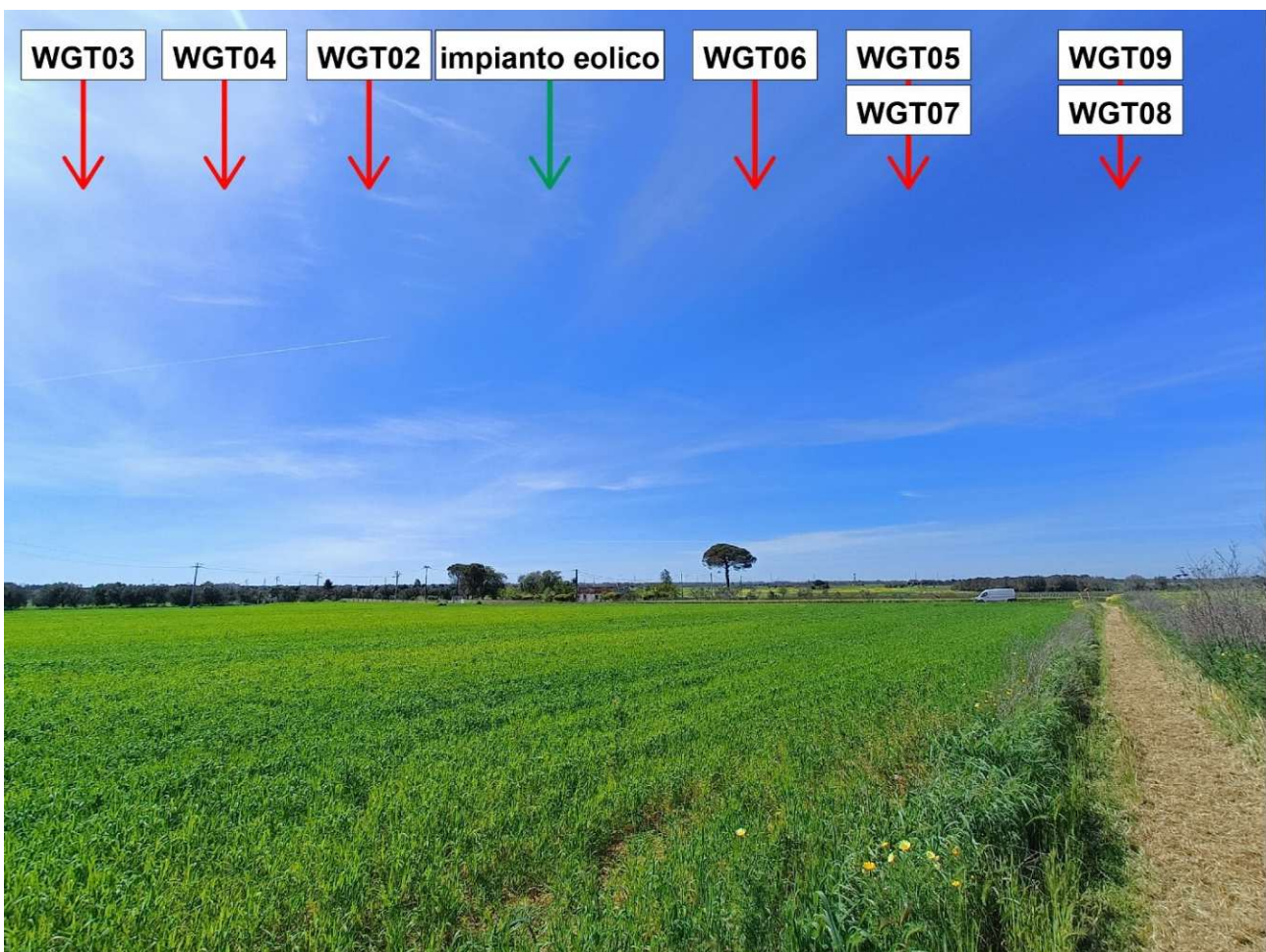


Figura 44 P.O. n. 41

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 42

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 0,99 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a sud ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03 e WTG04.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

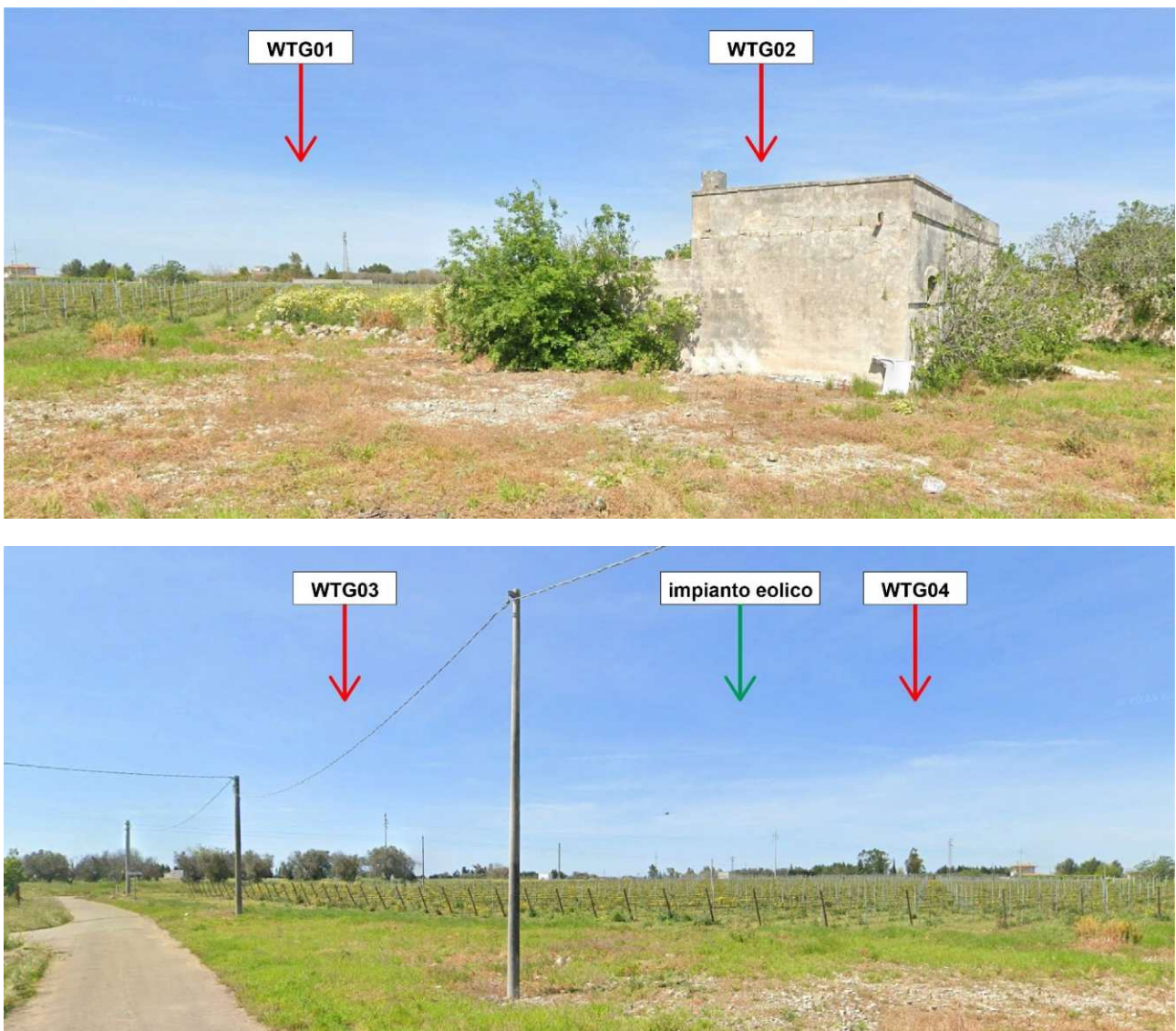


Figura 45 P.O. n. 42 cono visivo verso nord (in alto) e cono visivo verso sud (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 43

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 16,22 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 15 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

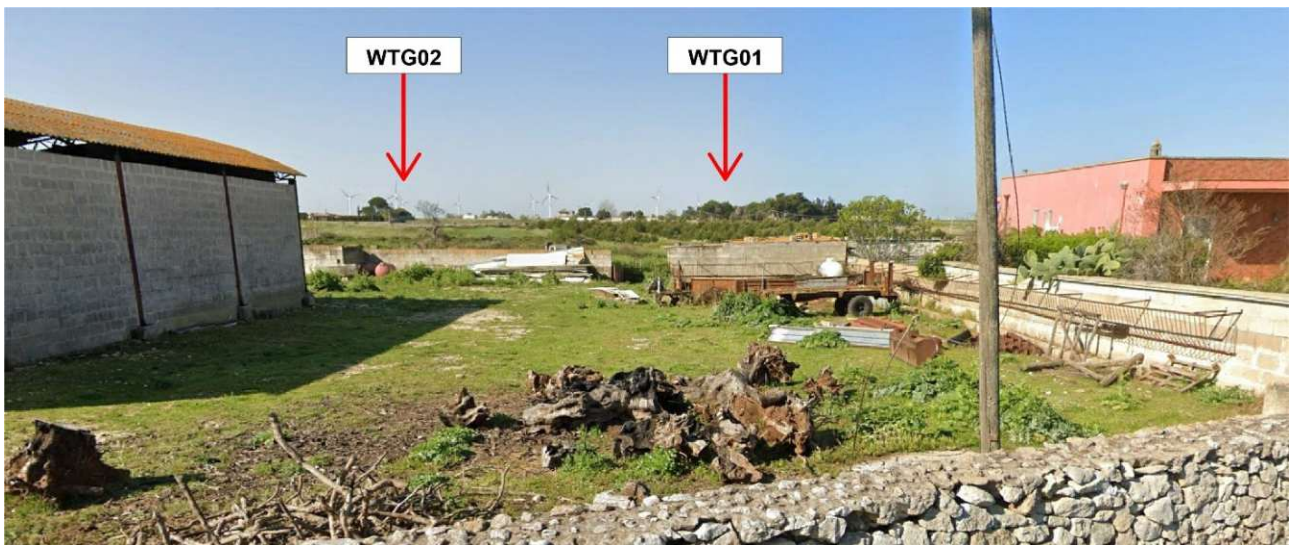


Figura 46 P.O. n. 43

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 44

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 2,29 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 31 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a sud-ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

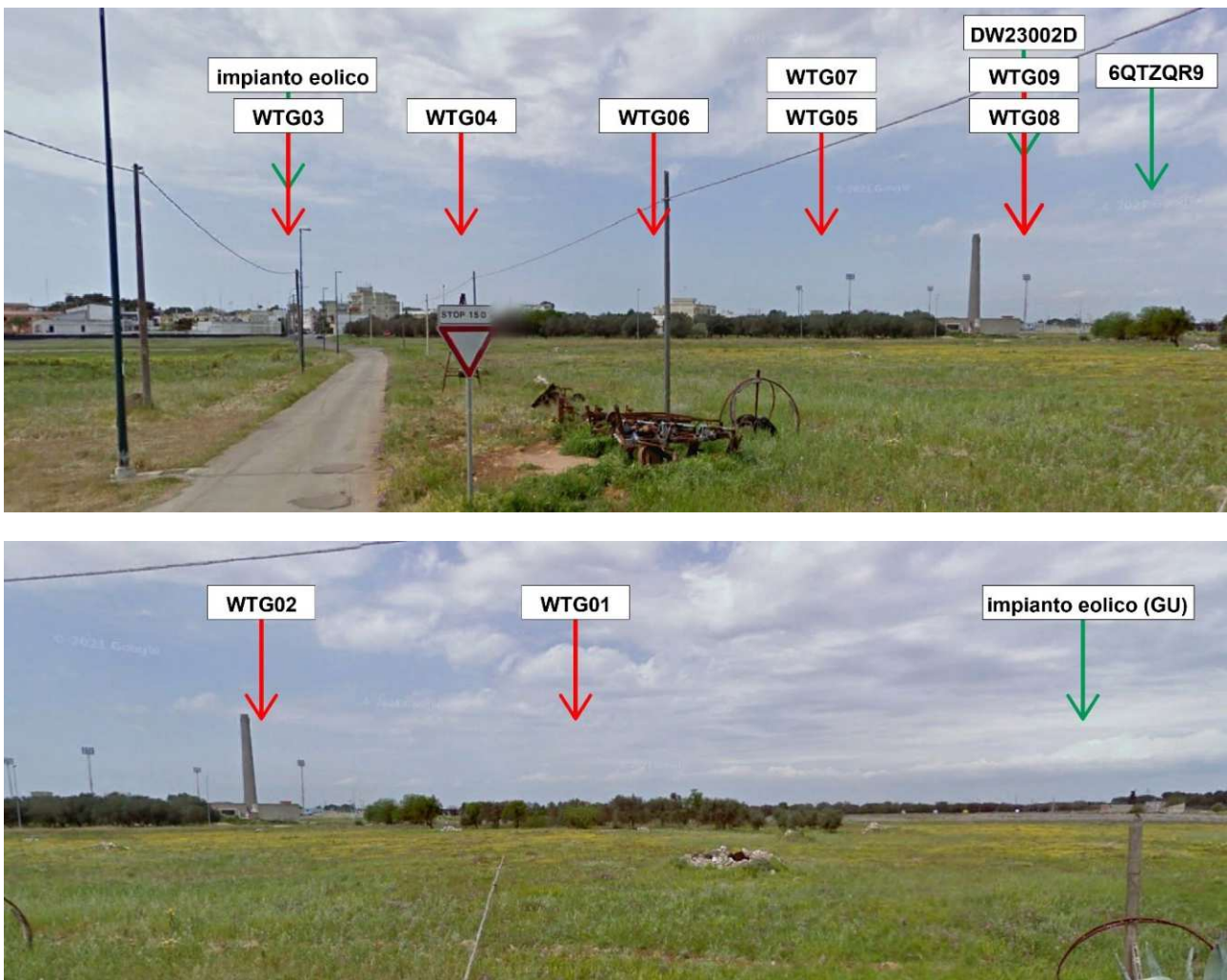


Figura 47 P.O. n. 44 cono visivo verso sud-ovest (in alto) e cono visivo verso ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 45

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 2,19 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a sud-ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

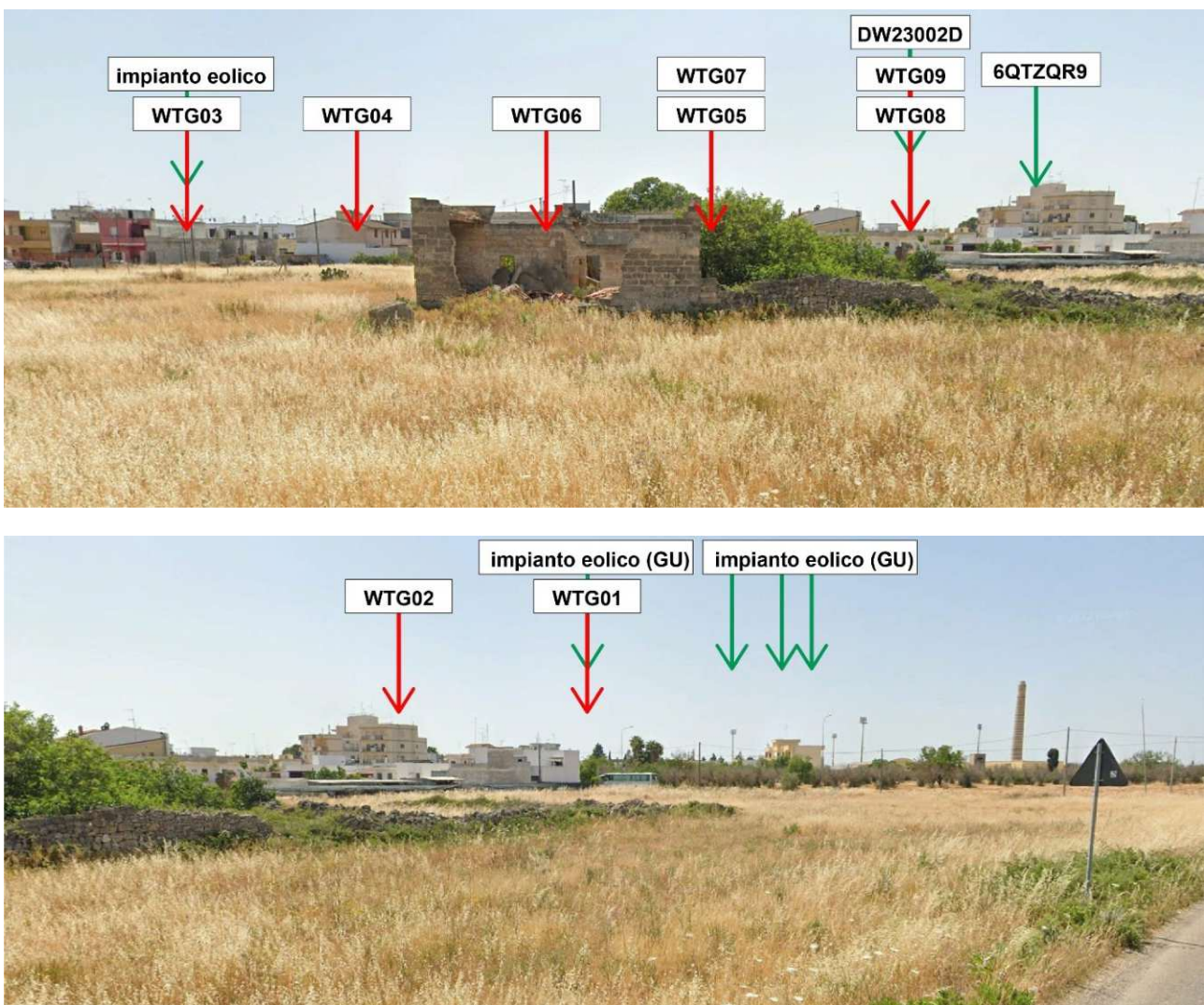


Figura 48 P.O. n. 45 44 cono visivo verso sud-ovest (in alto) e cono visivo verso ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 46

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 2,12 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 33 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a sud-ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

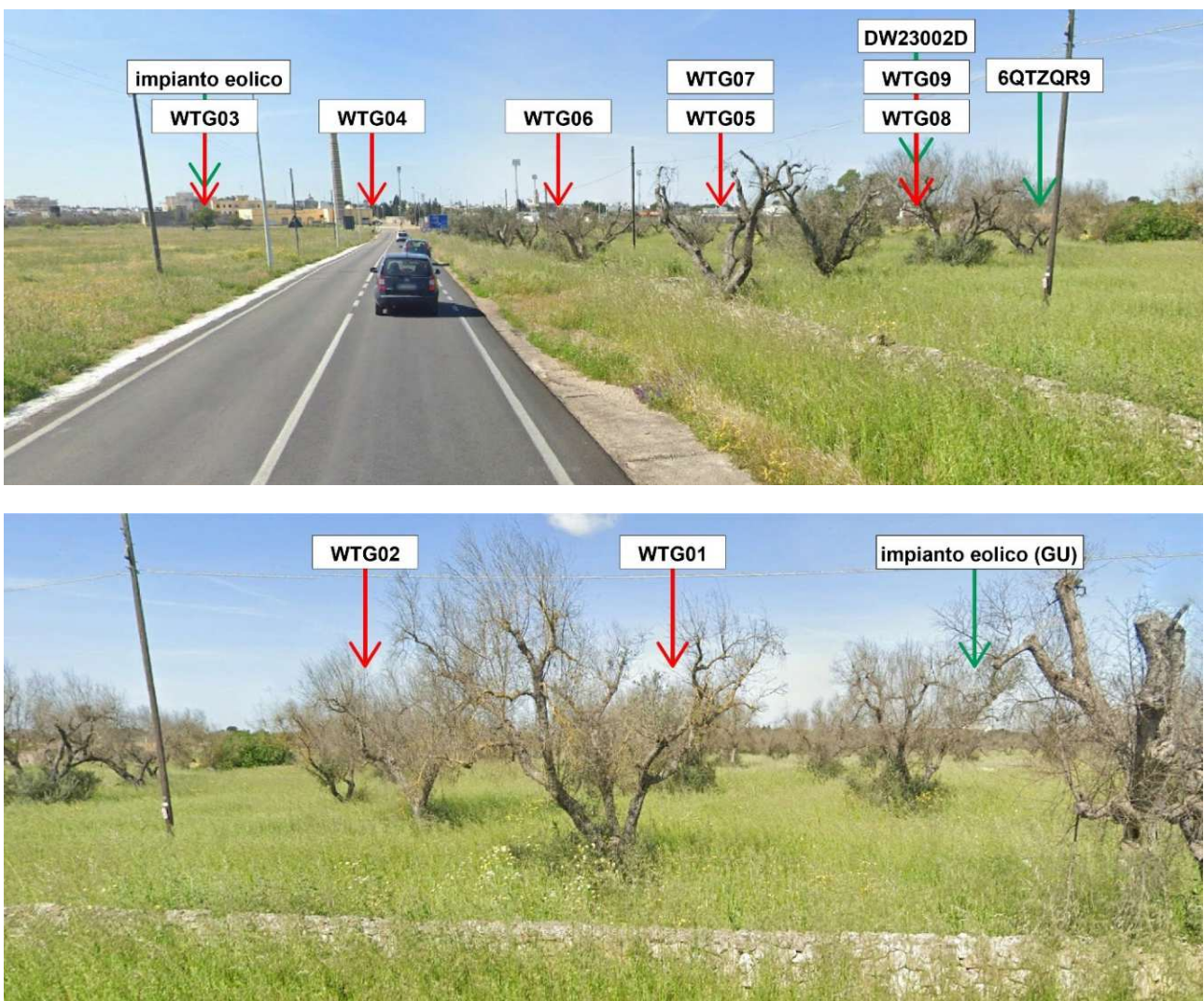


Figura 49 P.O. n. 46 cono visivo verso sud-ovest (in alto) e cono visivo verso ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 47

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 1,70 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 50 P.O. n. 47

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 48

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 2,06 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 31 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a sud-ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a nord non ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso



Figura 51 P.O. n. 48 cono visivo verso sud-ovest (in alto) e cono visivo verso nord (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 49

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 2,09 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

64

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

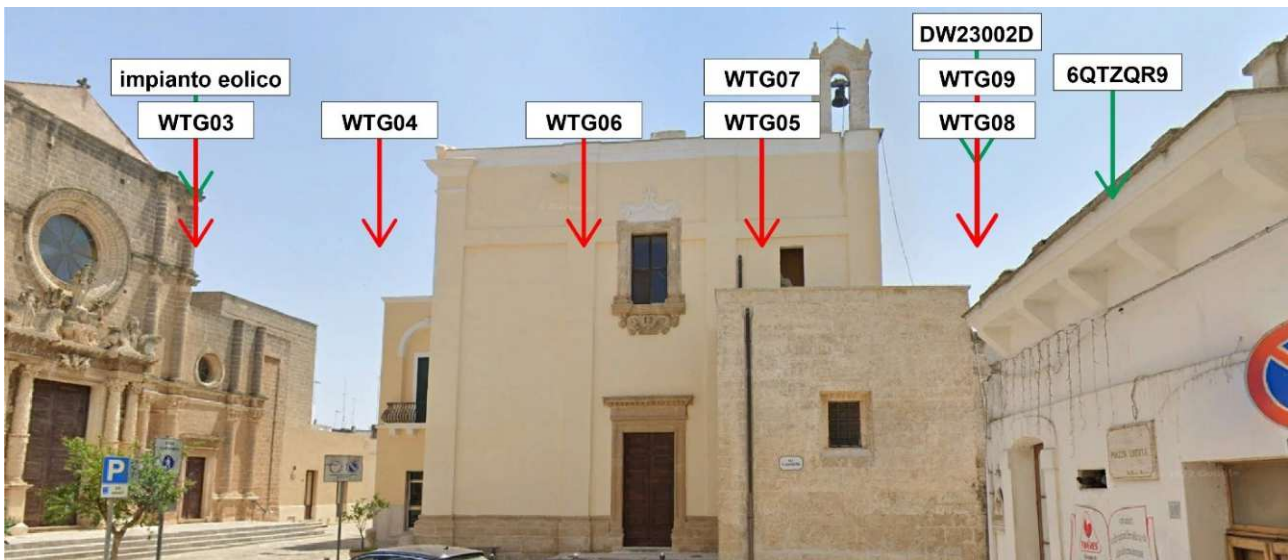


Figura 52 P.O. n. 49

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 50

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 13,80 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 10 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso



Figura 53 P.O. n. 50

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 51

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 9,63 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 54 P.O. n. 51

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 52

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 3,82 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a sud-ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a nord-ovest non ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

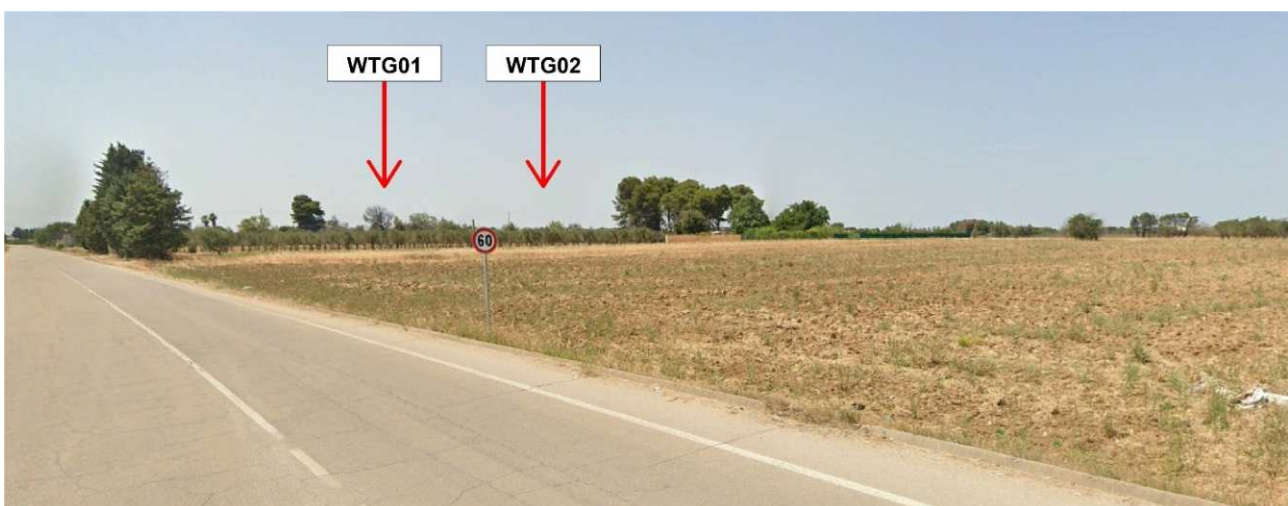
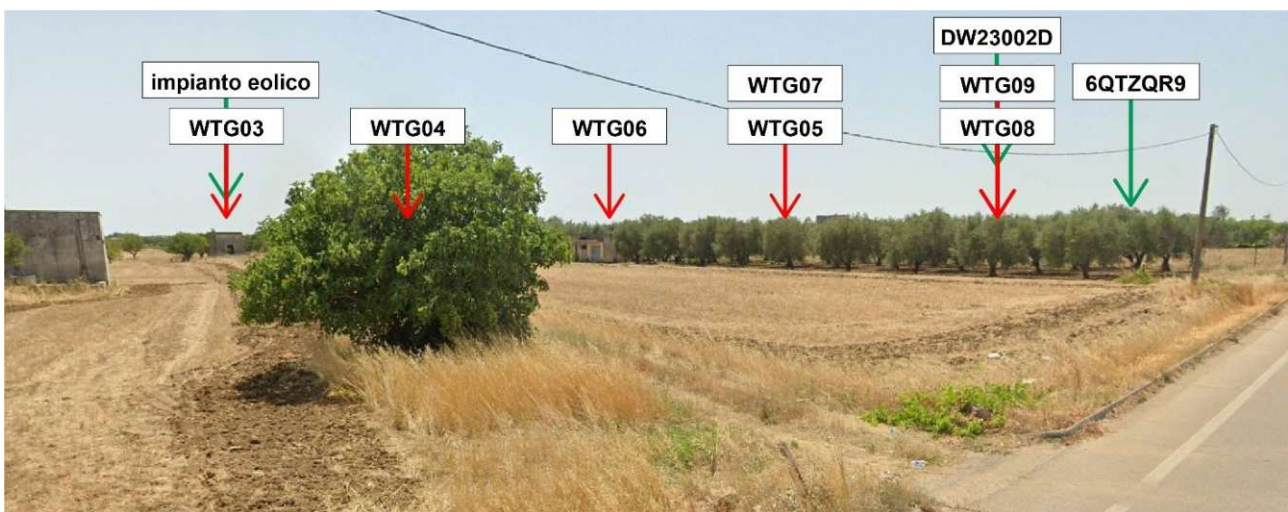


Figura 55 P.O. n. 52 cono visivo verso sud-ovest (in alto) e cono visivo verso nord-ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 53

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 4,84 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 48 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 56 P.O. n. 53

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 54

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 6,39 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 56 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 57 P.O. n. 54

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 55

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 2,54 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 39 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricolto a nord non ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo dell'osservatore ricolto a sud ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03 e WTG04.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

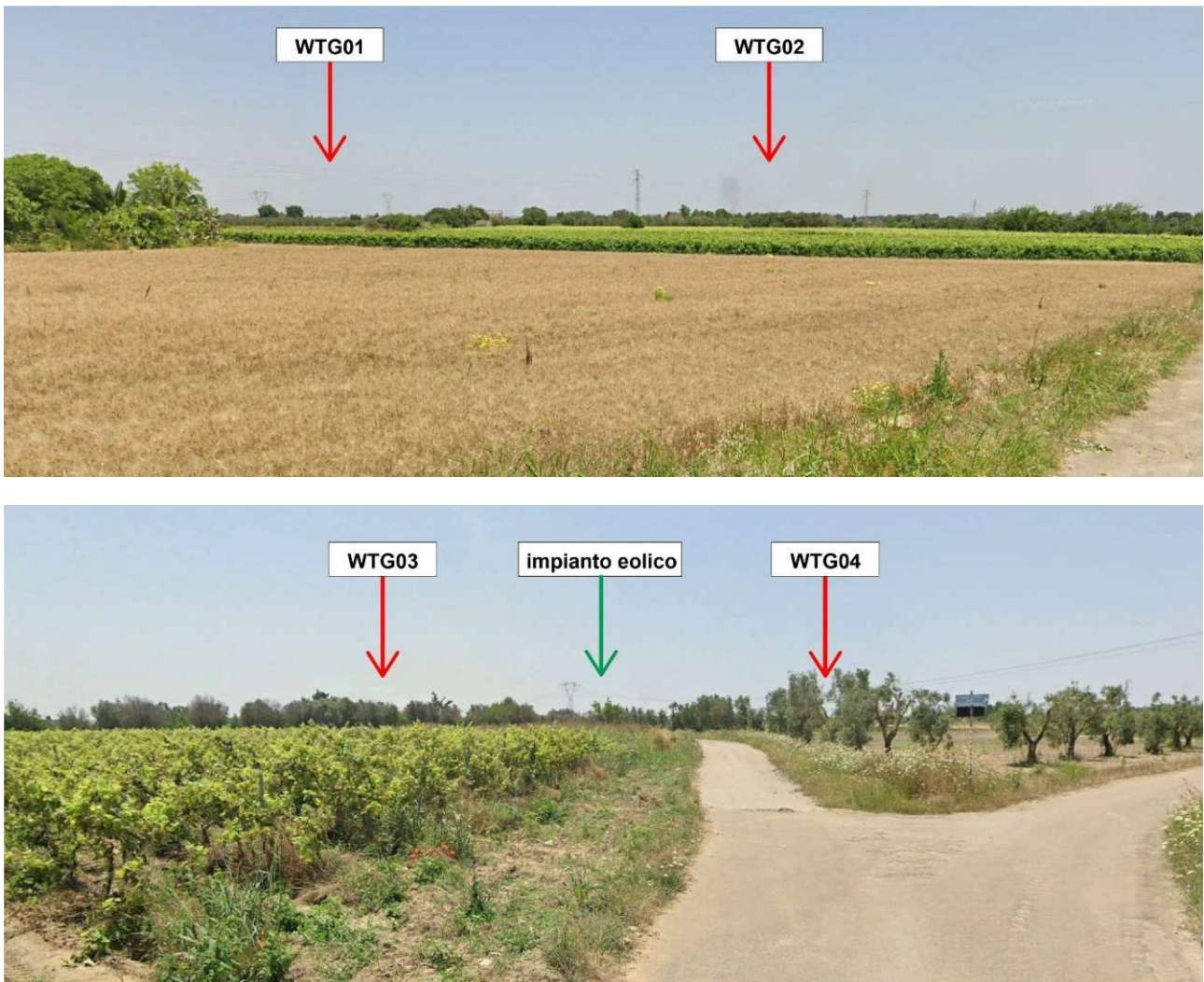


Figura 58 P.O. n. 55 cono visivo verso nord (in alto) e cono visivo verso sud (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 56

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 11,58 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 43 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

71

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 59 P.O. n. 56

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 57

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 6,94 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 40 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG02, WTG03, WTG04. WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

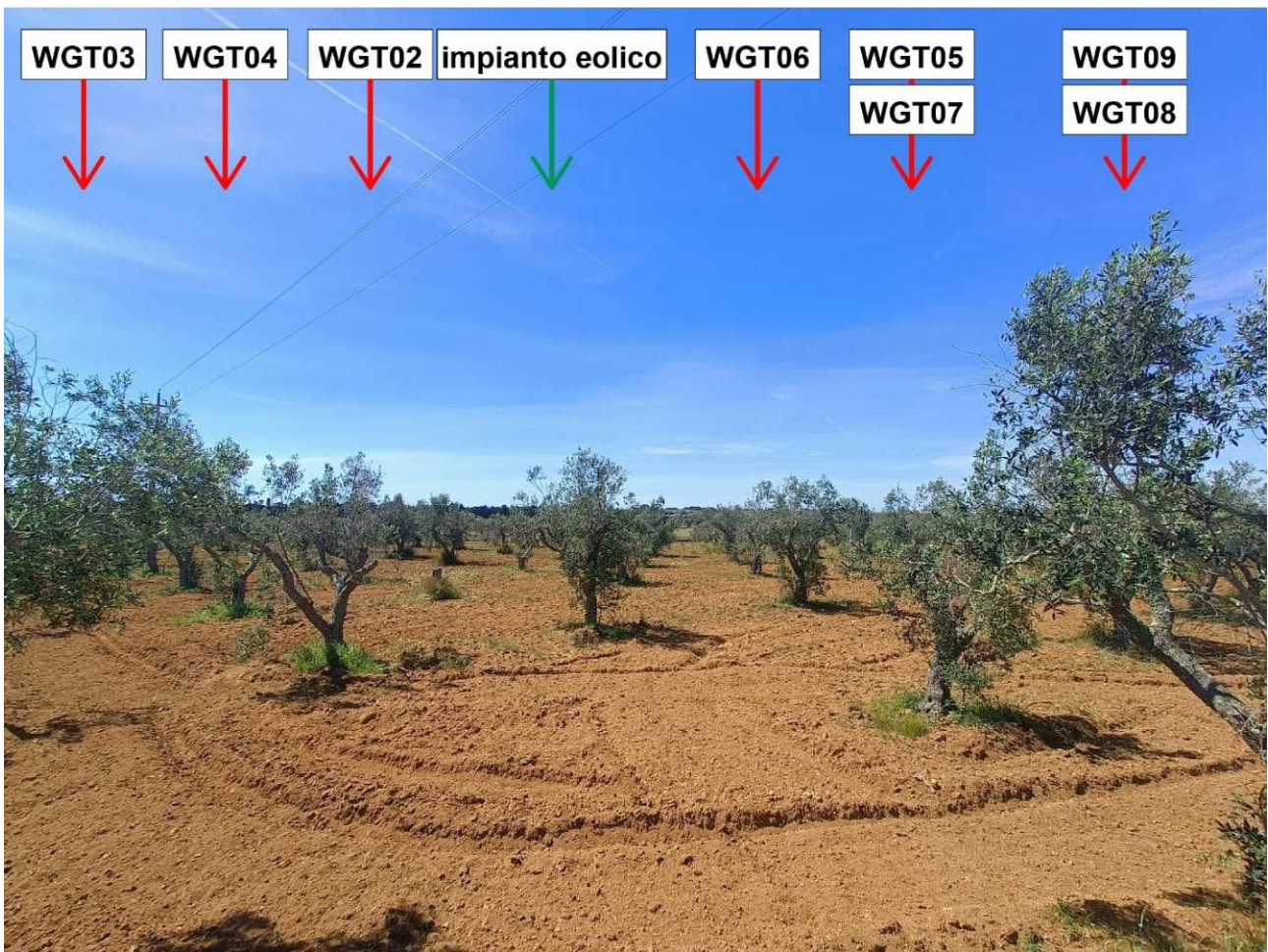


Figura 60 P.O. n. 57

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 58

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 15,90 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 1 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 61 P.O. n. 58

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 59

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 1,00 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 29 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

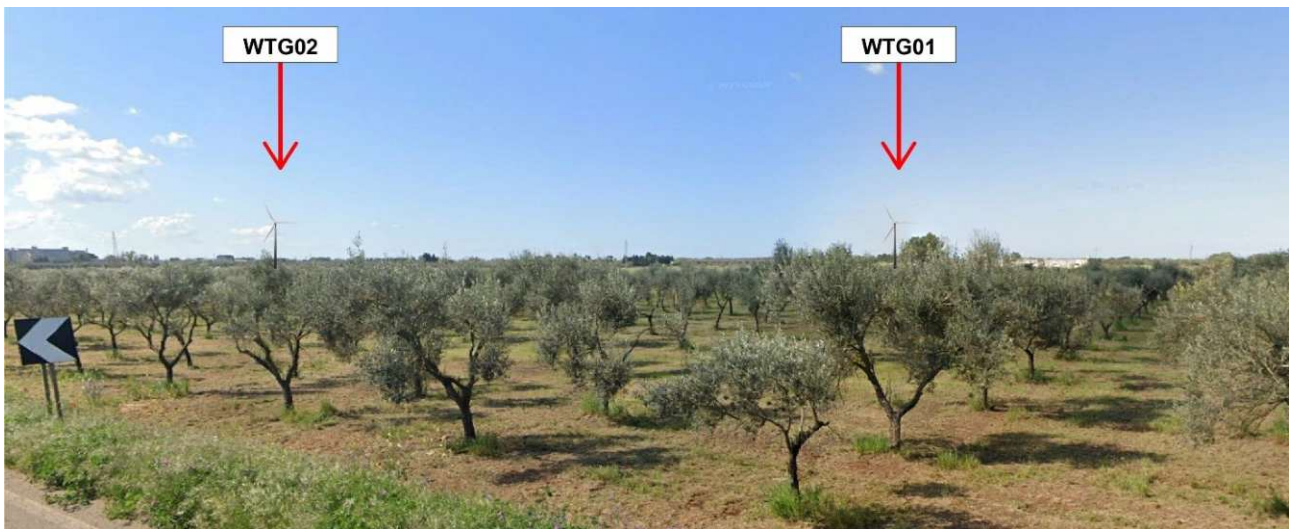


Figura 62 P.O. n. 59

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 60

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 15,83 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 4 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

75

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 63 P.O. n. 60

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 61

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 14,80 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 2 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 64 P.O. n. 61

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 62

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 6,53 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 45 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

77

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 65 P.O. n. 62

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 63

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 5,95 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o esistenti o di progetto di altra ditta.

Non vi è evidenza di effetto cumulo con gli aerogeneratori in progetto in quanto essi non risultano visibili dal P.O. in questione.



Figura 66 P.O. n. 63

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 64

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 2,68 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 36 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

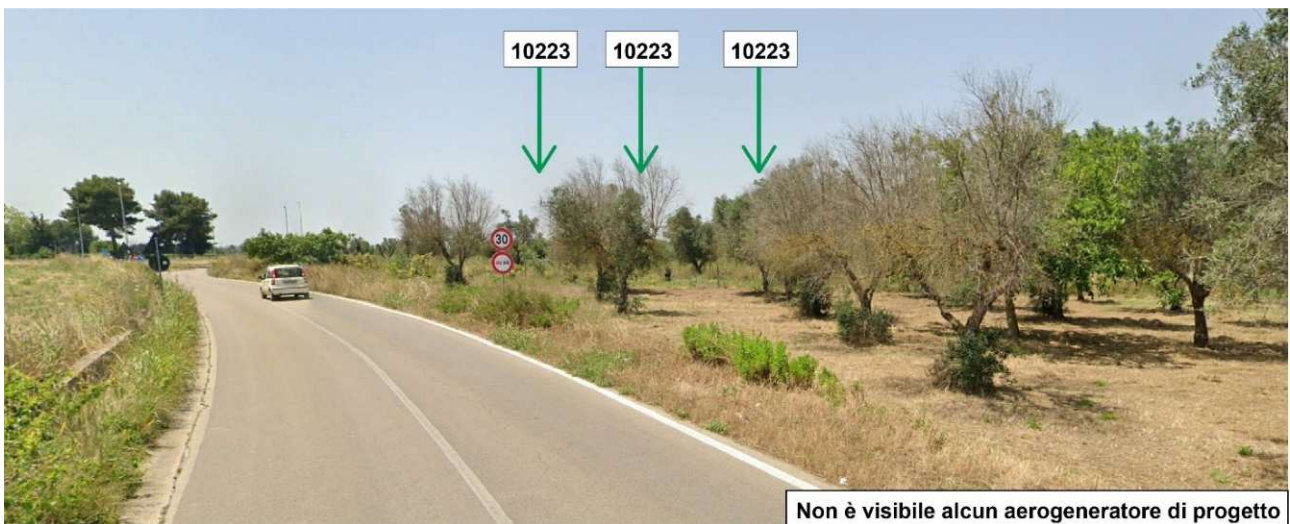


Figura 67 P.O. n. 64

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 65

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 4,55 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 40 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

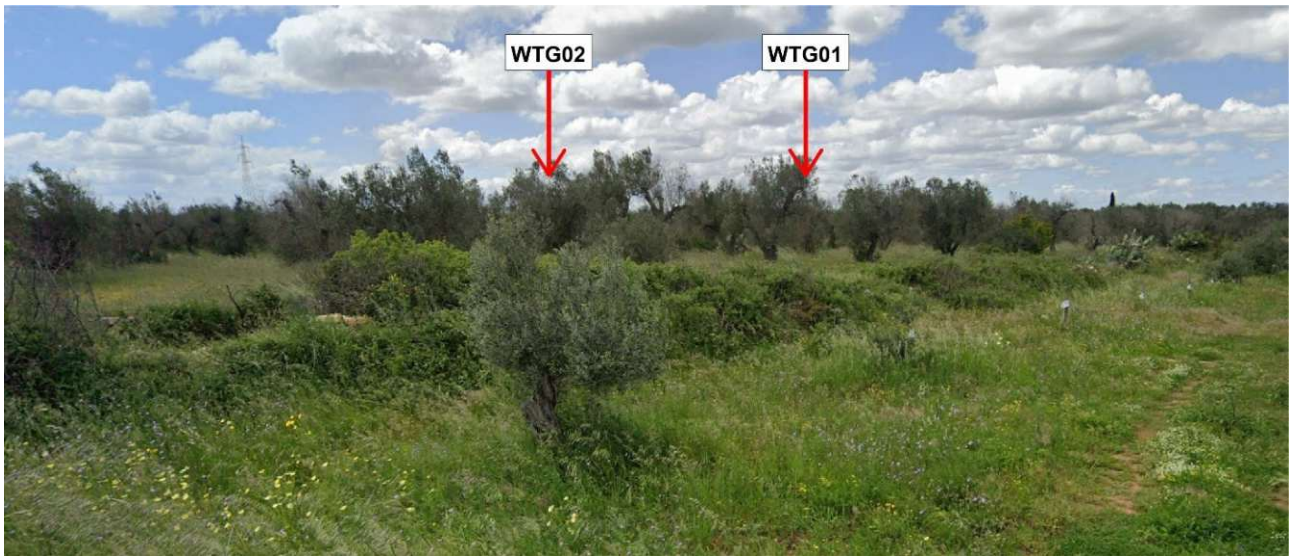


Figura 68 P.O. n. 65

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 66

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 5,03 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 37 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 69 P.O. n. 66

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 67

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 19,19 km dall'aerogeneratore denominato WTG02; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 2 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 33 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore icadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 70 P.O. n. 67

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 68

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 5,07 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 33 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

83

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 71 P.O. n. 68

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 69

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 6,79 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 37 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 72 P.O. n. 69

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 70

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 9,18 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 31 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 73 P.O. n. 70

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 71

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 9,79 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. . Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 74 P.O. n. 71

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 72

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 13,16 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 42 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

87

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 75 P.O. n. 72

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 73

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 15,92 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 43 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non è visibile alcun aerogeneratore di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

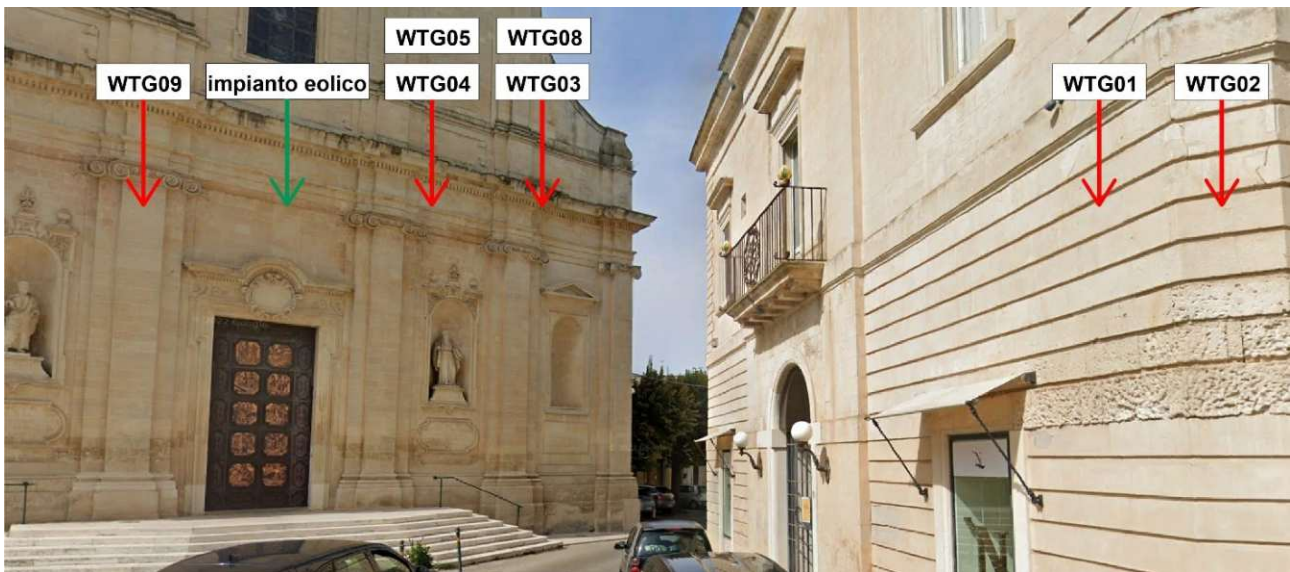


Figura 76 P.O. n. 73

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 74

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 14,57 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 40 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 77 P.O. n. 74

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 75

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 13,48 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 78 P.O. n. 75

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 76

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 16,96 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 36 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a nord ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo dell'osservatore raccolto a ovest ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

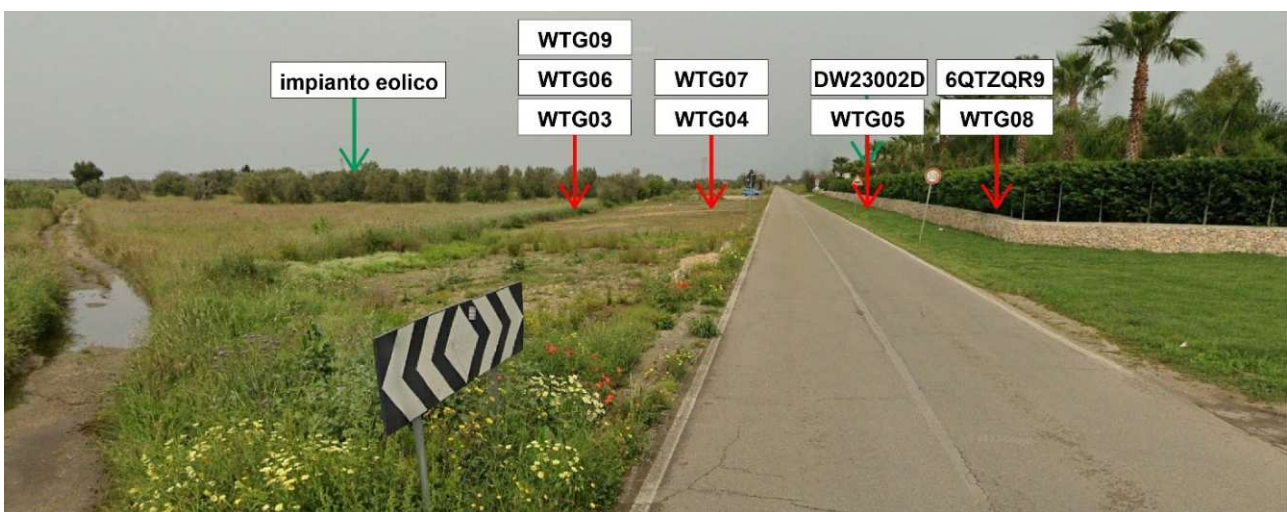


Figura 79 P.O. n. 76 cono visivo verso nord (in alto) e cono visivo verso ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 77

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 0,54 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 43 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo rivolto a sud ricadono impianti eolici esistenti di altra ditta ed è visibile l'aerogeneratore di progetto WTG04. Nel cono visivo rivolto a ovest ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

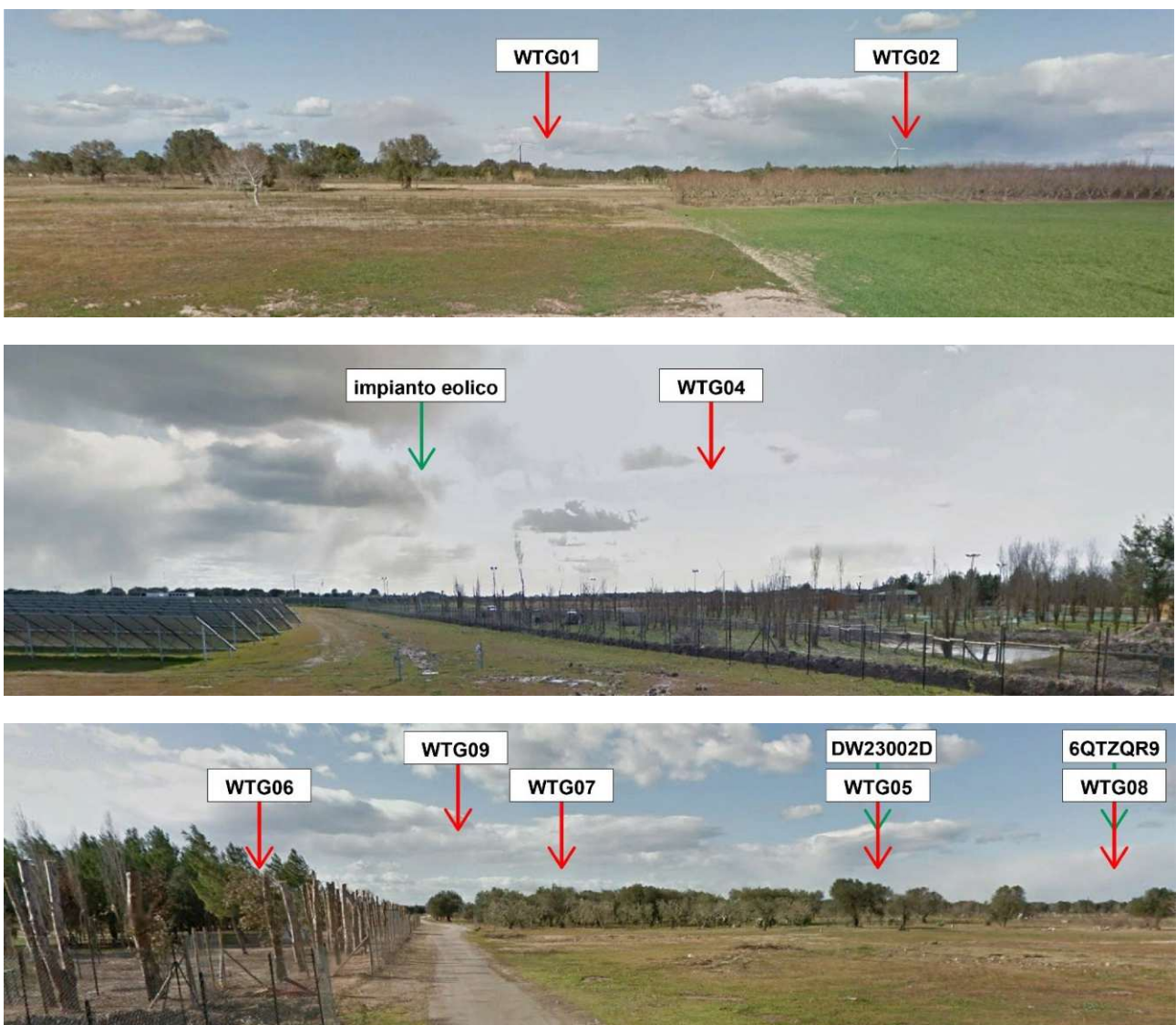


Figura 80 P.O. n. 77 cono visivo verso nord(in alto), sud (al centro) e ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 78

Il punto si trova a nord dell'area dell'impianto a circa 2,63 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 40 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo rivolto a sud ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

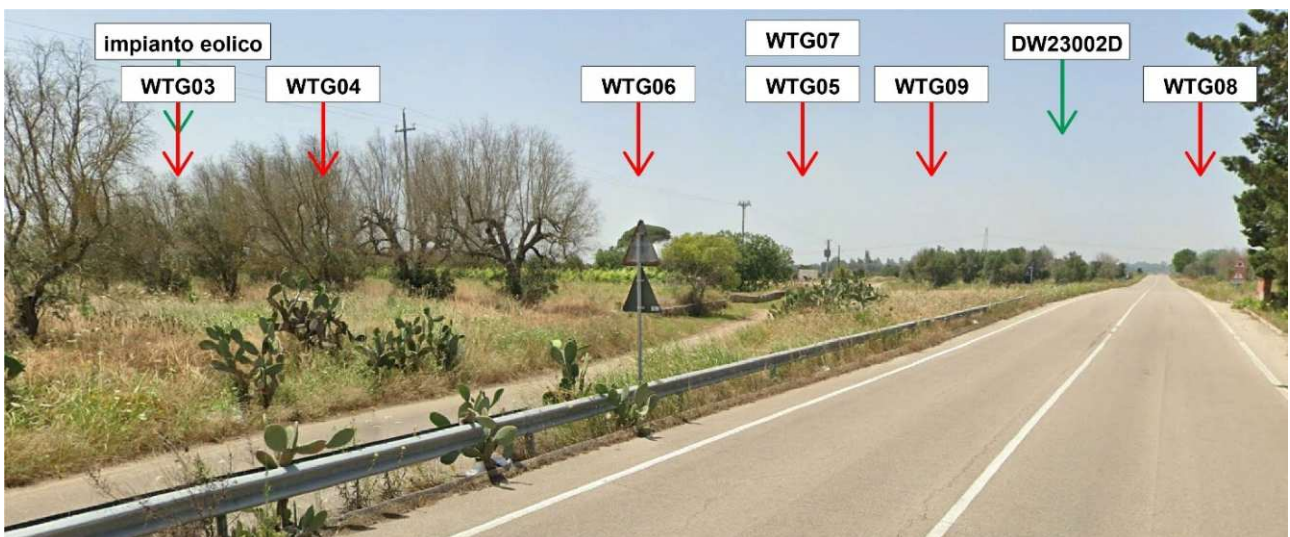
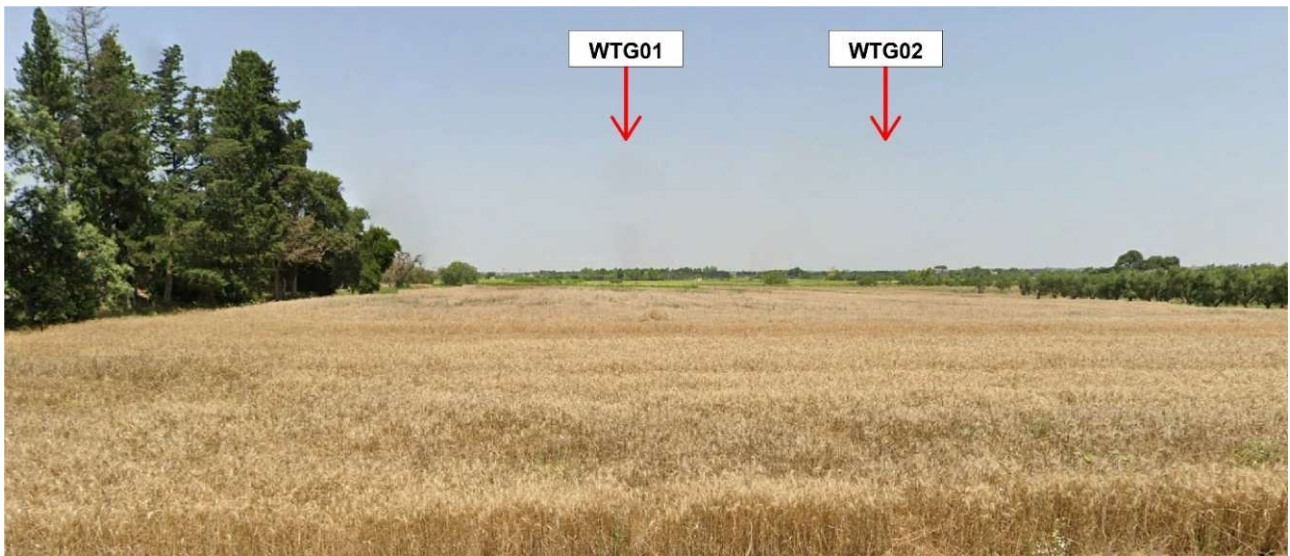


Figura 81 P.O. n. 78 cono visivo verso nord (in alto) e cono visivo verso sud (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 79

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 6,08 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 26 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

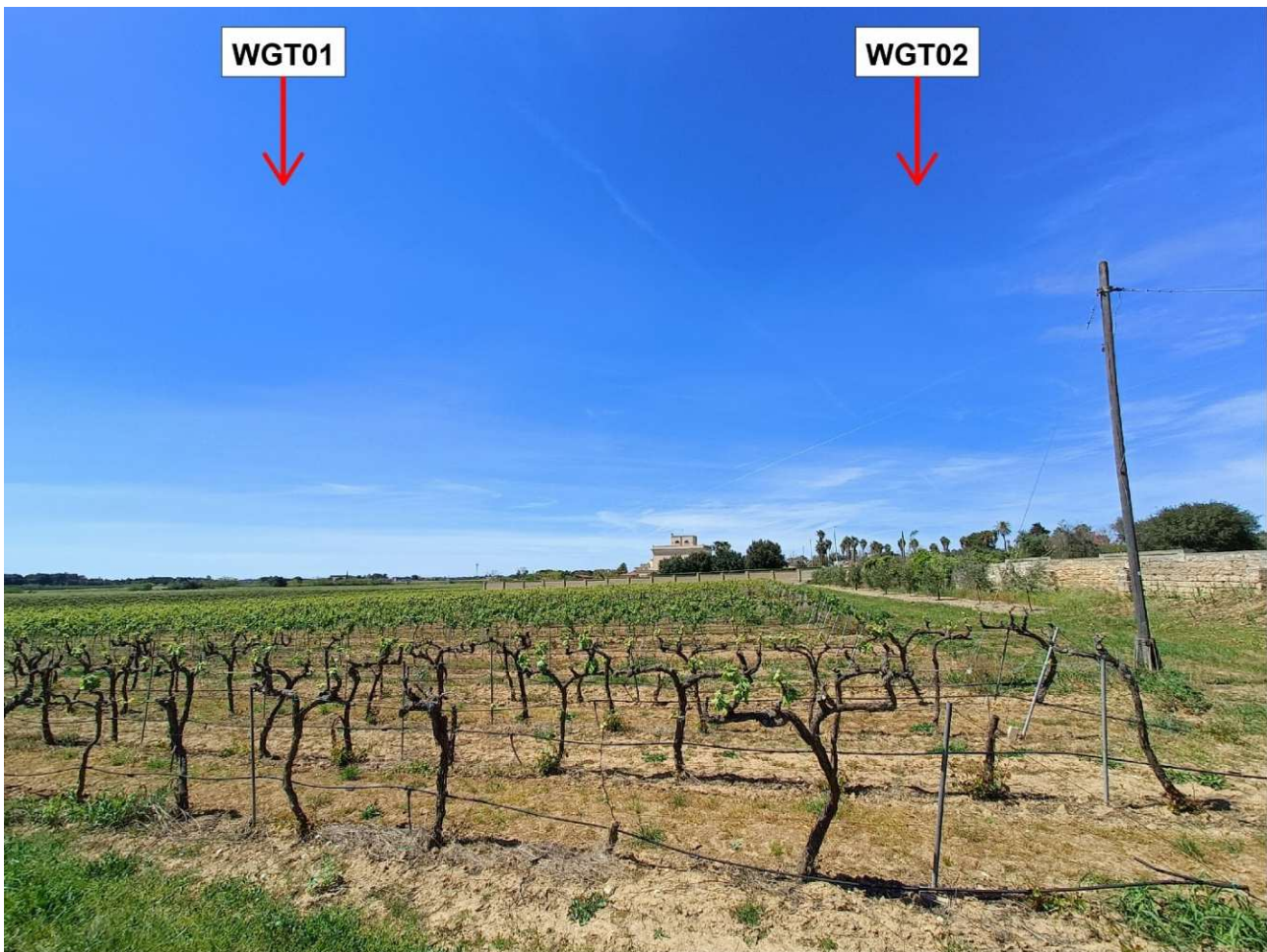


Figura 82 P.O. n. 79

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 80

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 6,58 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

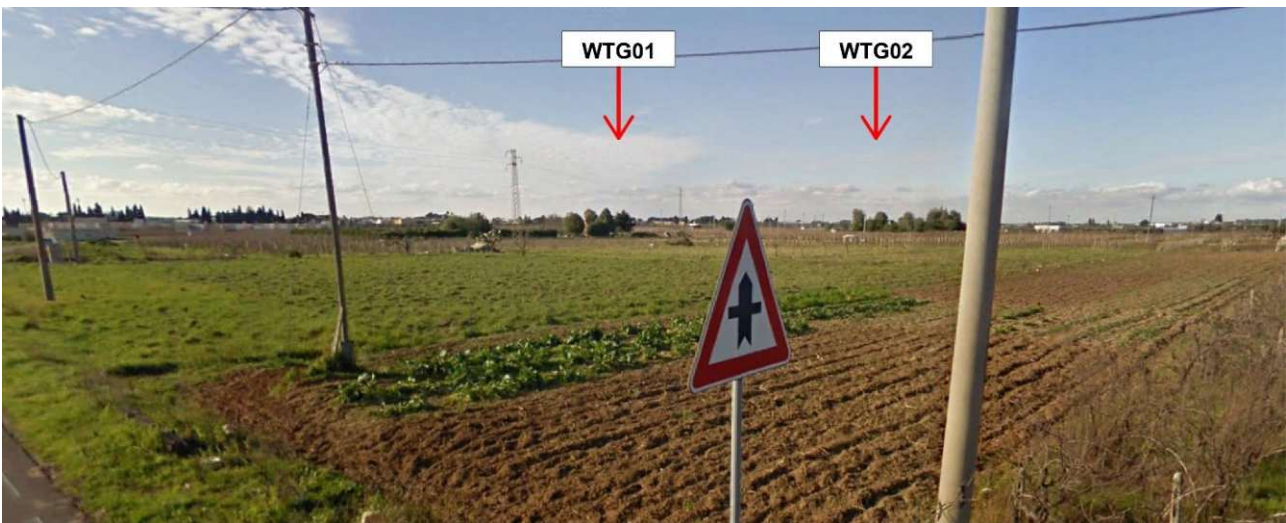


Figura 83 P.O. n. 80

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 81

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 6,93 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 36 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili gli aerogeneratori di progetto.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 84 P.O. n. 81

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 82

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 14,31 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 47 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

97

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 85 P.O. n. 82

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 83

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 7,28 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 44 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

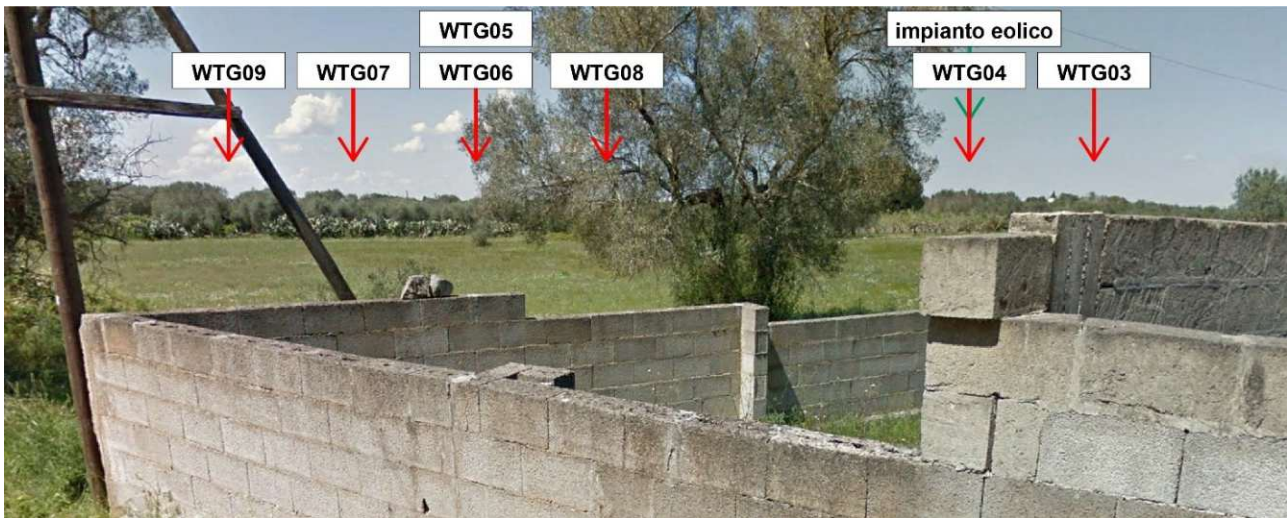


Figura 86 P.O. n. 83

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 84

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 8,05 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 31 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

99

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

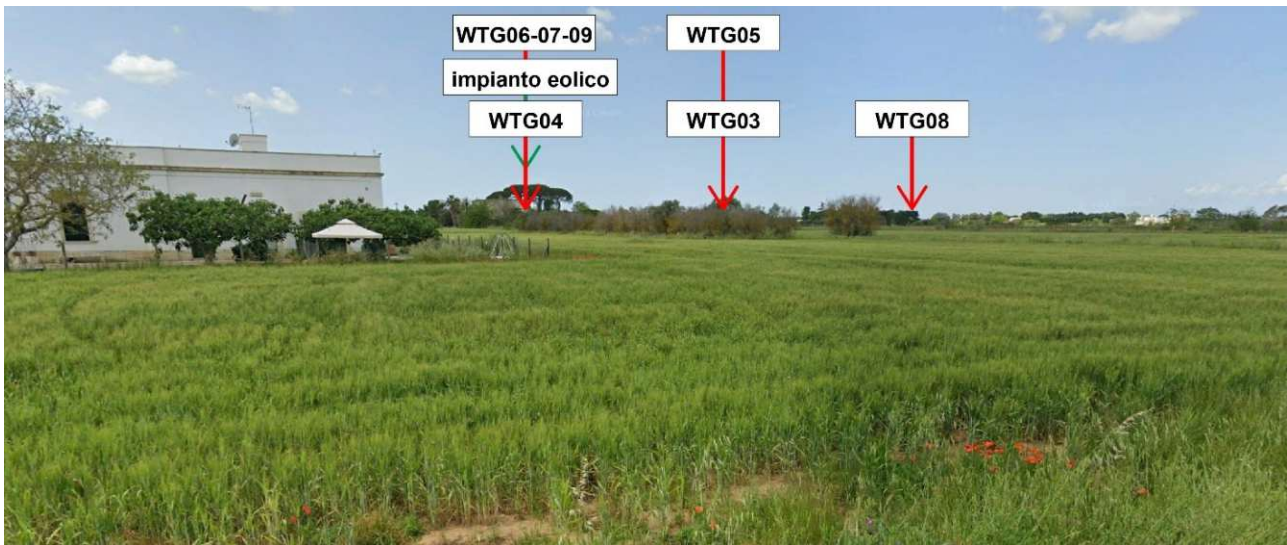


Figura 87 P.O. n. 84

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 85

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 7,81 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 30 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

100

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

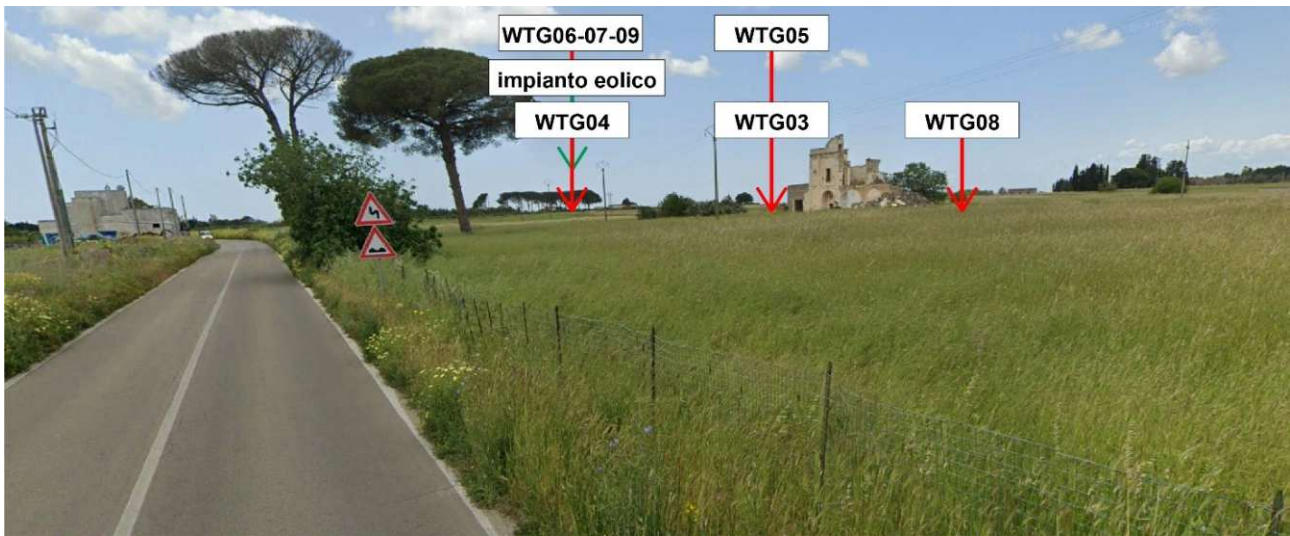


Figura 88 P.O. n. 85

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 86

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 9,70 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 22 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

101

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 89 P.O. n. 86

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 87

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 14,25 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 37 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

102

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 90 P.O. n. 87

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 88

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 7,07 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 44 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

103

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

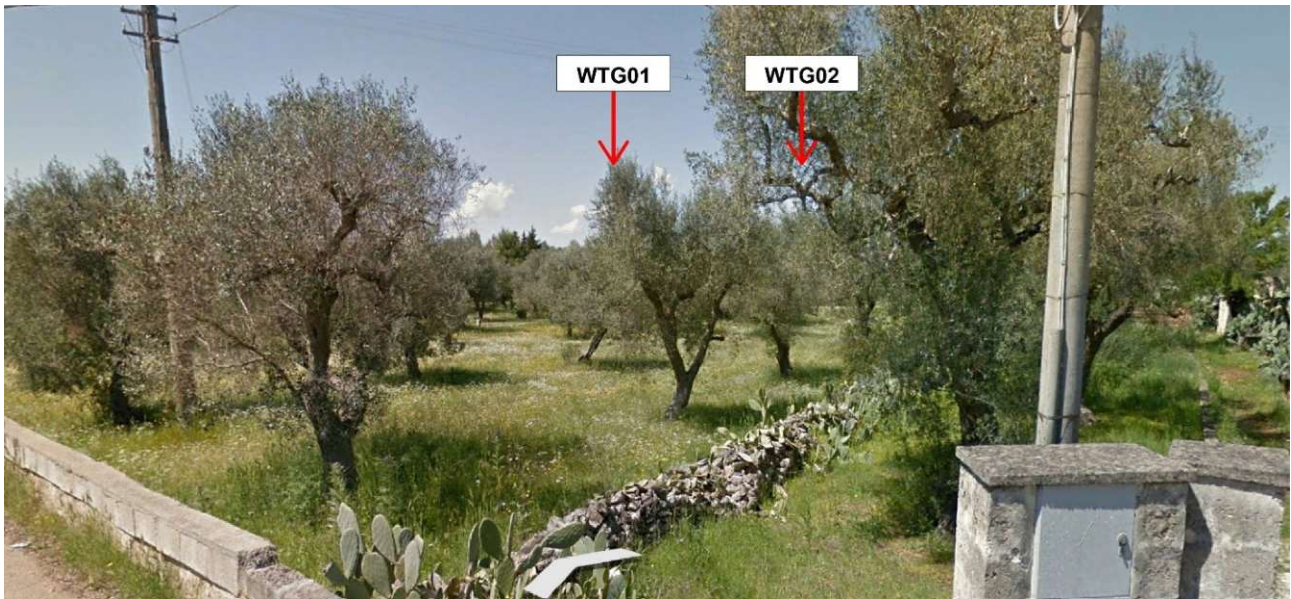


Figura 91 P.O. n. 88

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 89

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 8,52 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 28 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

104

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 92 P.O. n. 89

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 90

Il punto si trova a est dell'area dell'impianto a circa 8,95 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 30 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

105

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

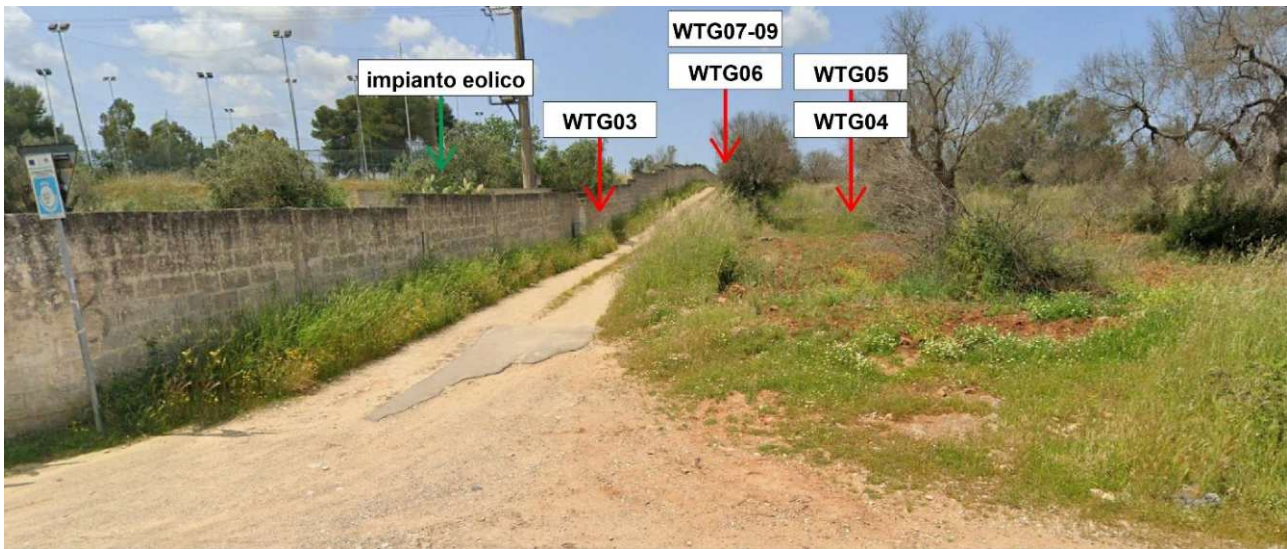


Figura 93 P.O. n. 90

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 91

Il punto si trova ad est dell'area dell'impianto a circa 5,68 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 27 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02. Nel cono visivo rivolto a ovest ricadono impianti eolici di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

106

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 94 P.O. n. 91 cono visivo verso nord (in alto) e cono visivo verso ovest (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 92

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 5,56 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 37 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

107

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 95 P.O. n. 92

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 93

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 11,92 km dall'aerogeneratore denominato WTG03; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 22 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 42 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord non ricadono impianti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 96 P.O. n. 93

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 94

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 7,39 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 38 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

109

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 97 P.O. n. 94

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 95

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 14,72 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 38mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03, WTG04, WTG05, WTG06, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

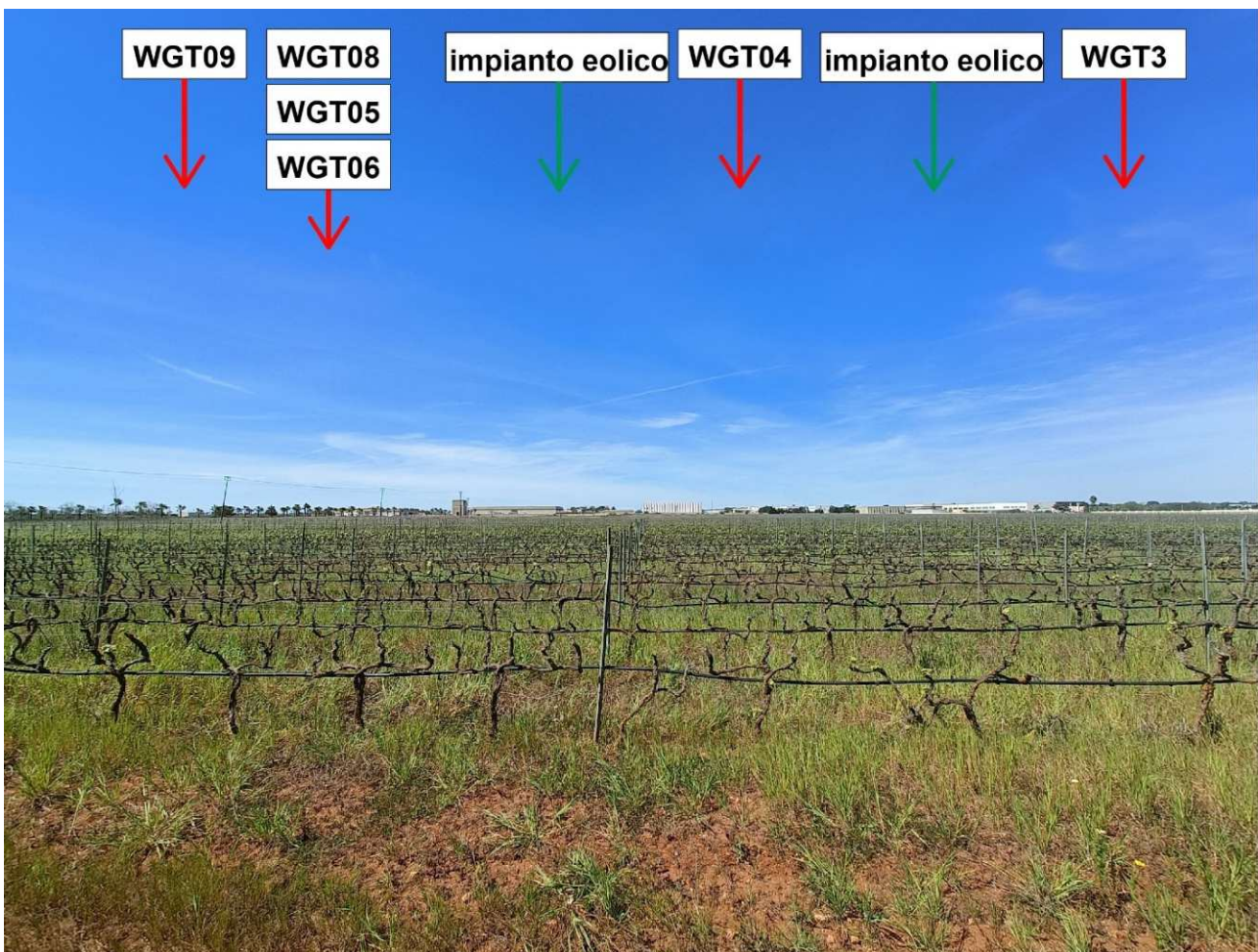


Figura 98 P.O. n. 95

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 96

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 11,19 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 41 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG01, WTG02, WTG03, WTG04,

111

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 99 P.O. n. 96

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 97

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 19,76 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 39 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 100 P.O. n. 97

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 98

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 2,28 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 46 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 101 P.O. n. 98

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 99

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 7,36 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 45 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 102 P.O. n. 99

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 100

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 4,84 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 38 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03 e WTG04,

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

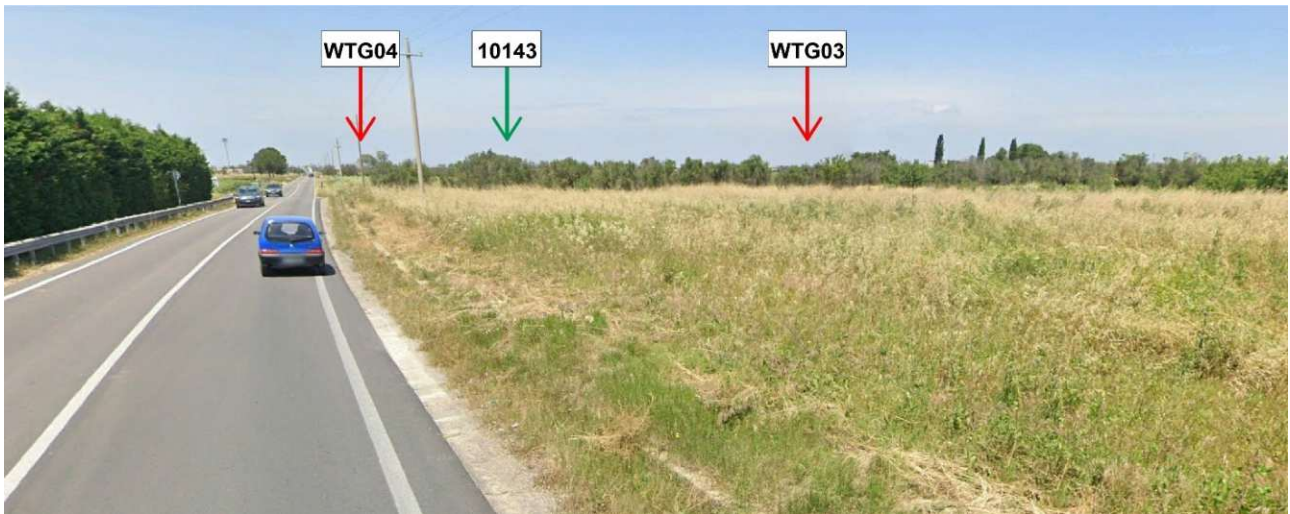


Figura 103 P.O. n. 100

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 101

Il punto si trova a sud-est dell'area dell'impianto a circa 10,46 km dall'aerogeneratore denominato WTG04; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

116

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

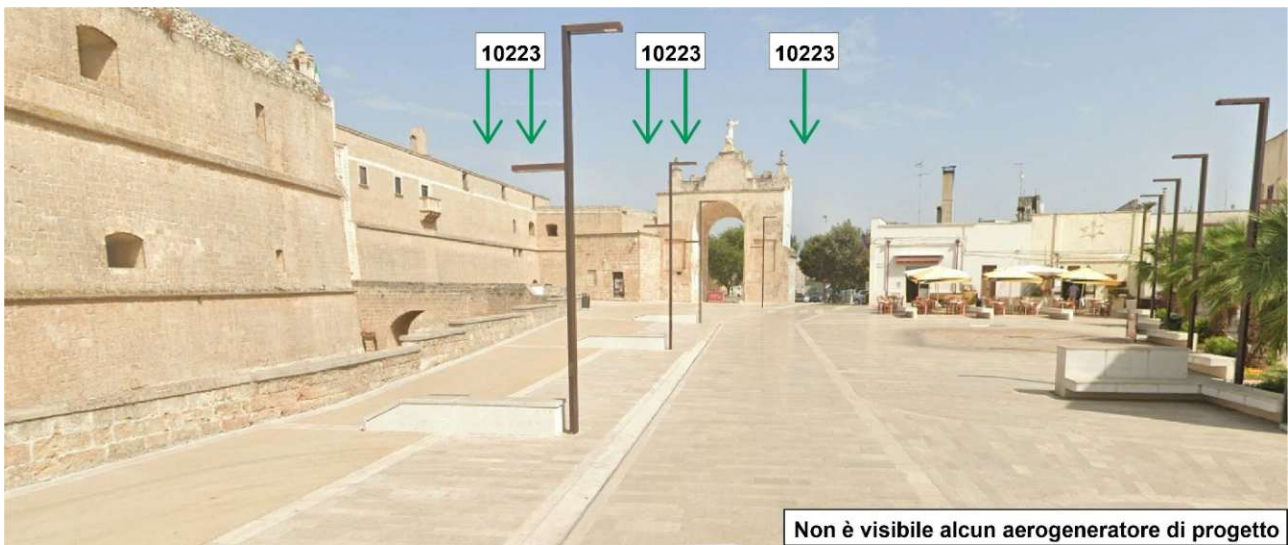


Figura 104 P.O. n. 101

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 102

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 13,49 km dall'aerogeneratore denominato WTG06; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 35 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 43 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03 e WTG04,

117

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

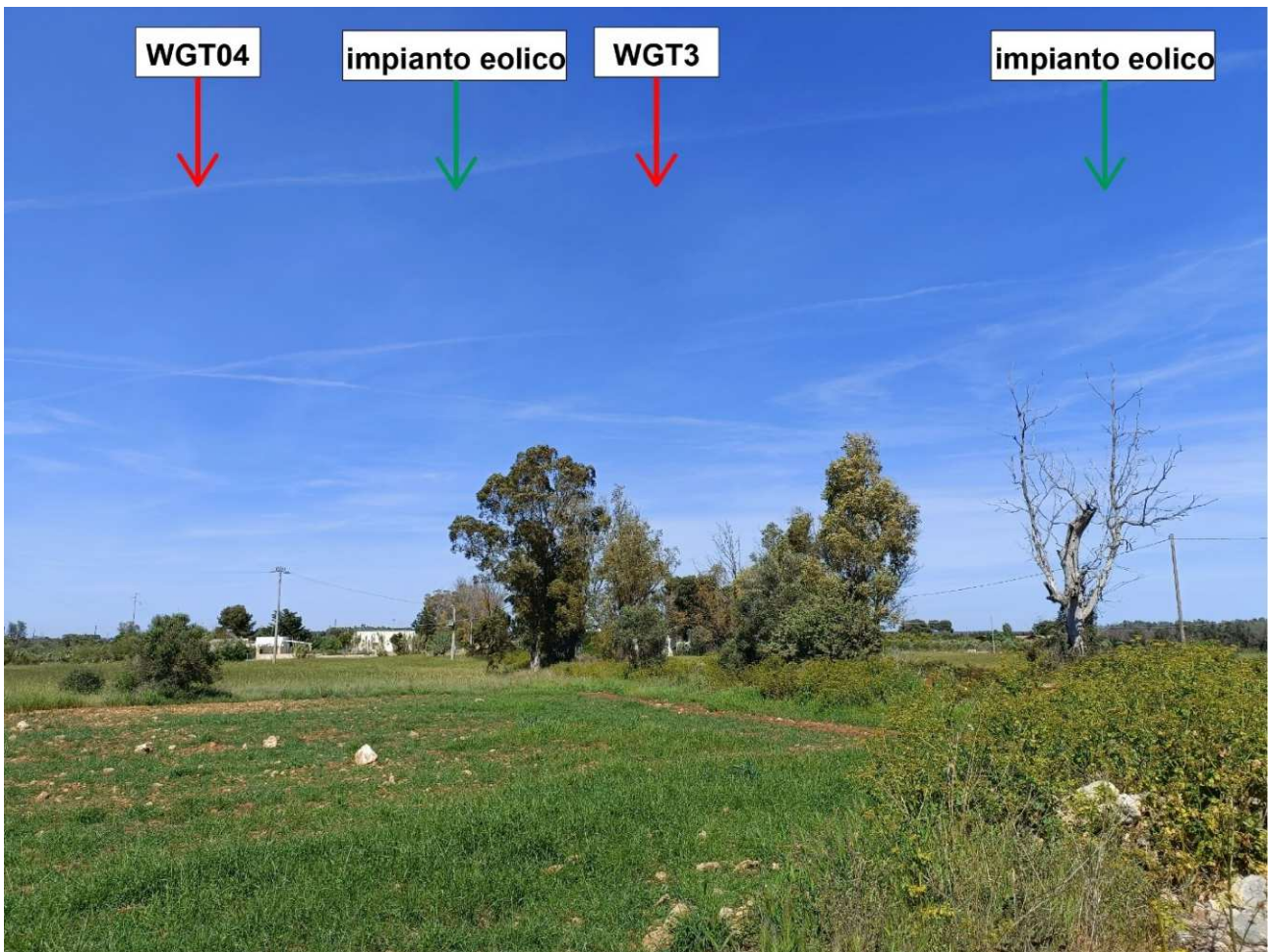


Figura 105 P.O. n. 102

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 103

Il punto si trova a nord-est dell'area dell'impianto a circa 2,24 km dall'aerogeneratore denominato WTG08; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 45 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 106 P.O. n. 103

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 104

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 8,67 km dall'aerogeneratore denominato WTG08; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 41 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

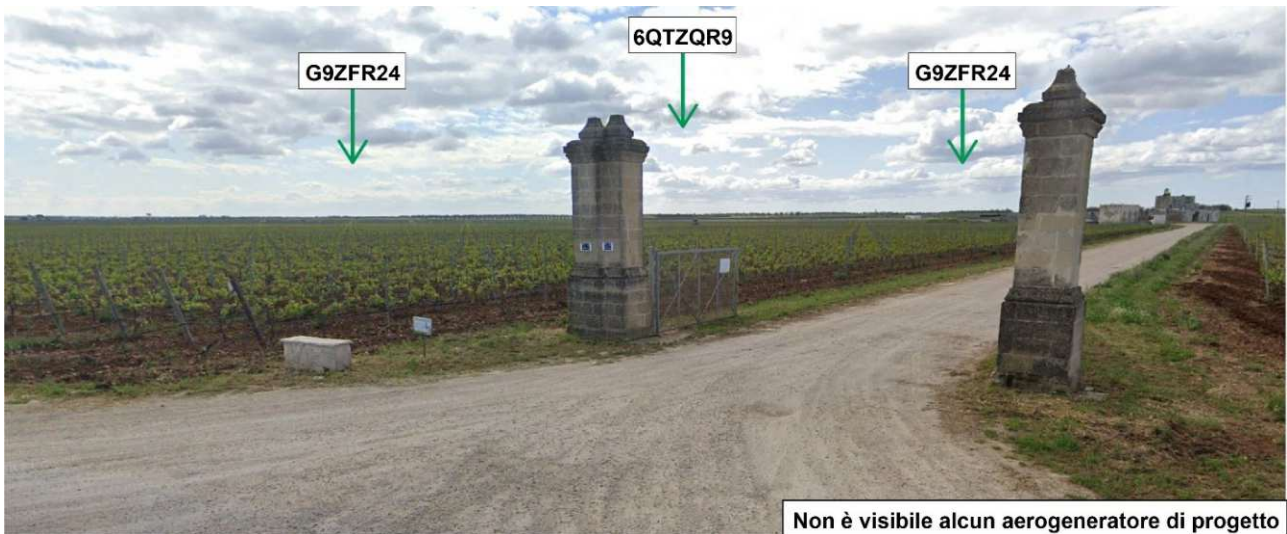


Figura 107 P.O. n. 104

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 105

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 11,79 km dall'aerogeneratore denominato WTG08; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 55 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 45 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

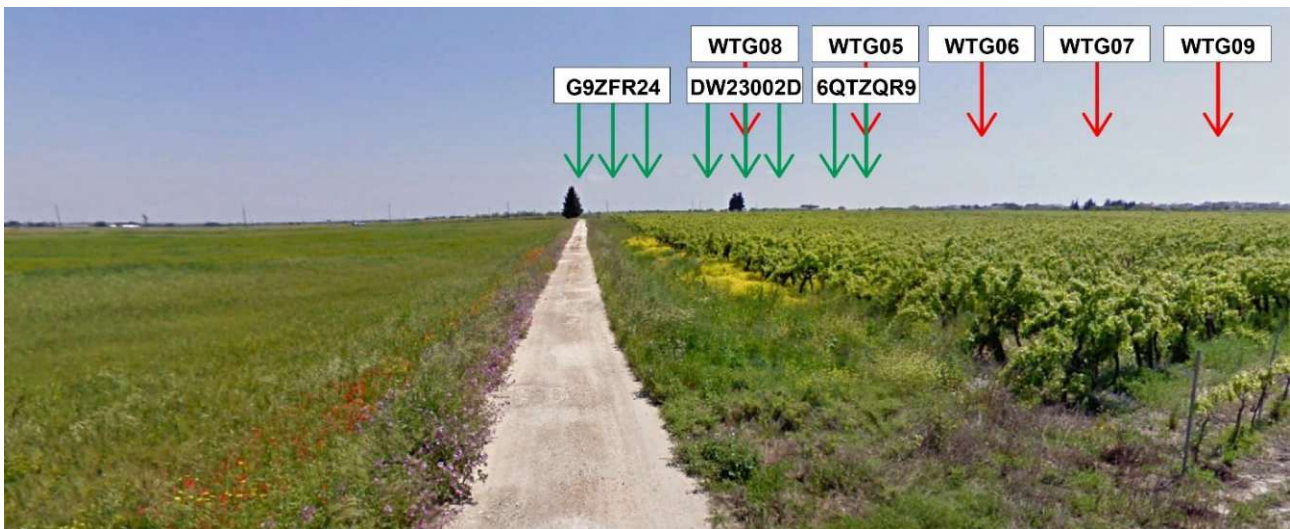


Figura 108 P.O. n. 105

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 106

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 10,23 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 60 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 109 P.O. n. 106

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 107

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 15,62 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 115 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

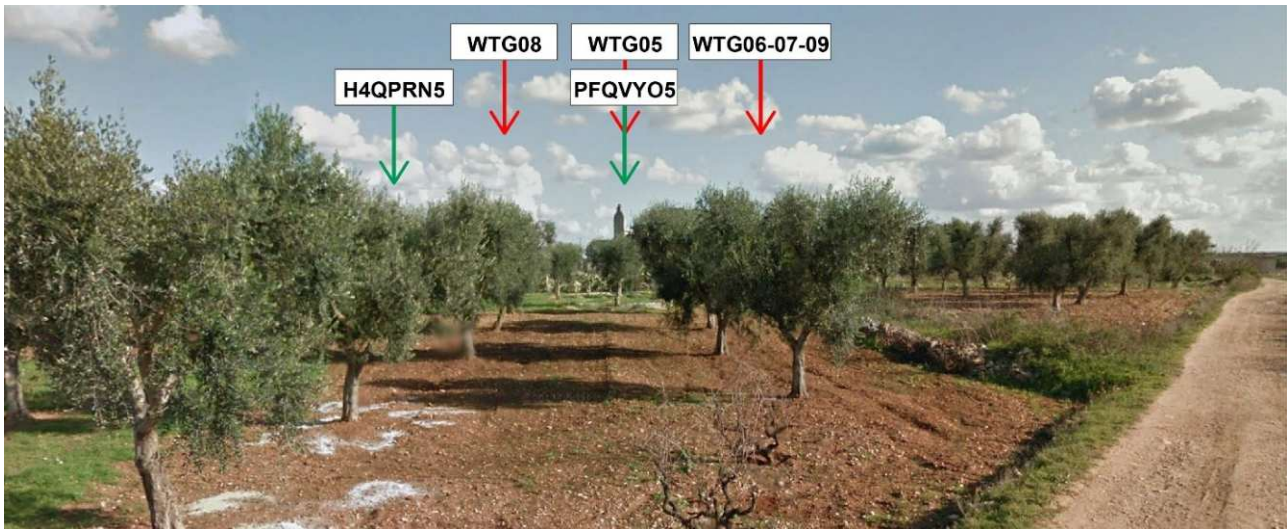


Figura 110 P.O. n. 107

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 108

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 18,70 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 74 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



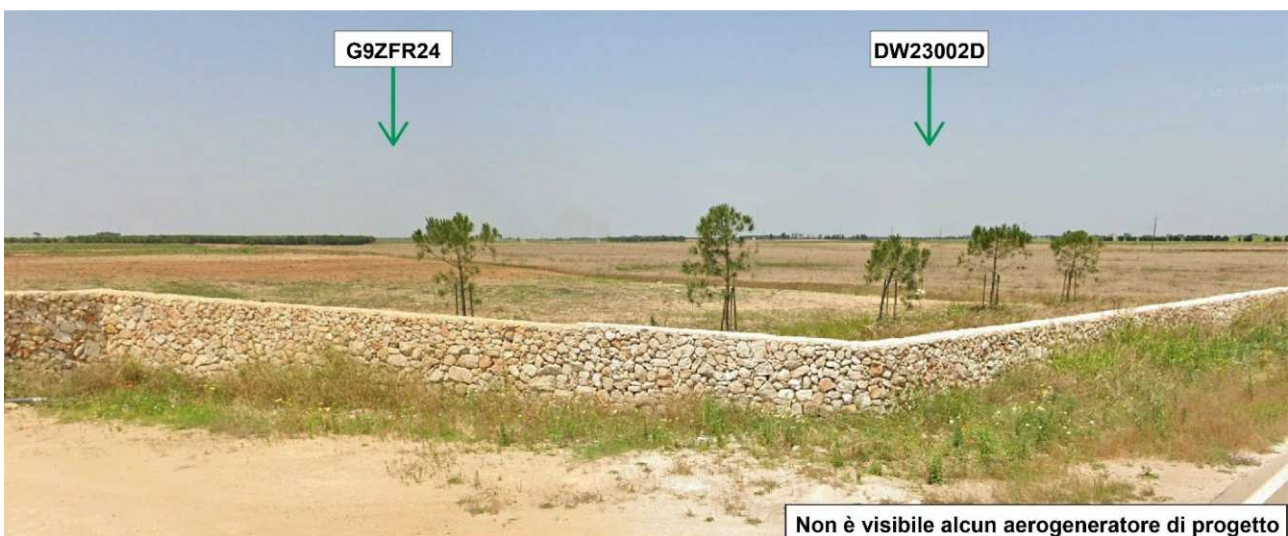
Figura 111 P.O. n. 108

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 109

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 0,99 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 67 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. . Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord ricadono solo impianti di altra ditta e non sono visibili gli aerogeneratori di progetto. Nel cono visivo rivolto a nord-est ricadono impianti eolici esistenti di altra ditta ed è visibile l'aerogeneratore di progetto WTG08. Nel cono visivo rivolto a sud-est non ricadono impianti di altra ditta e ditta ed è visibile l'aerogeneratore di progetto WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

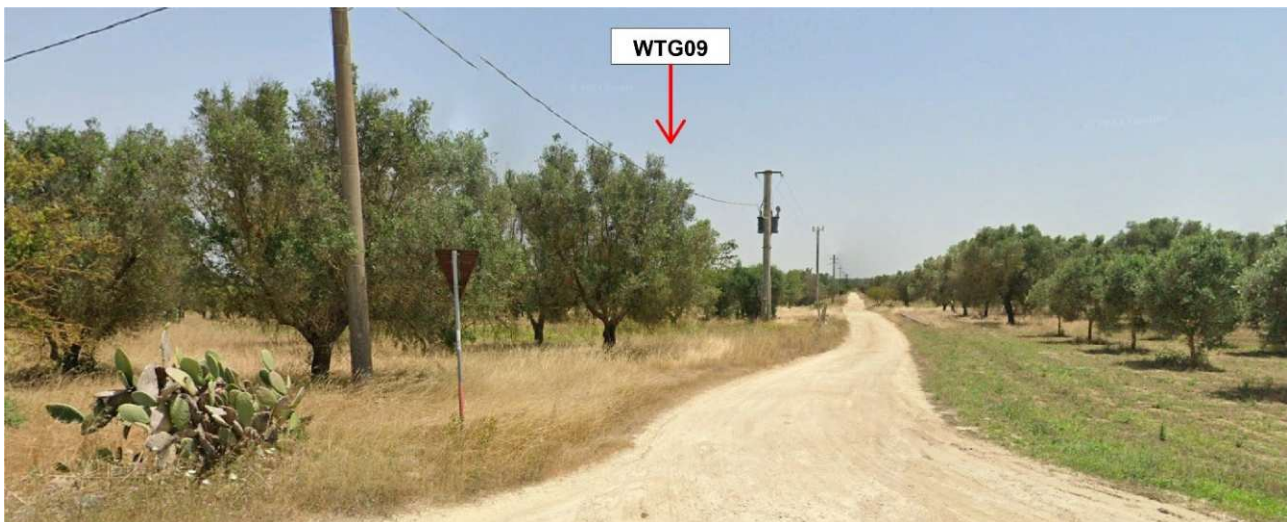


Figura 112 P.O. n. 109 cono visivo verso nord (in alto), nord-est (al centro) e sud-est (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 110

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 5,42 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 48 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m.. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a est ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta ed è visibile l'aerogeneratore di progetto WTG08. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a sud-est ricadono impianti eolici esistenti o di progetto di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG05, WTG06, WTG07 e WTG09.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

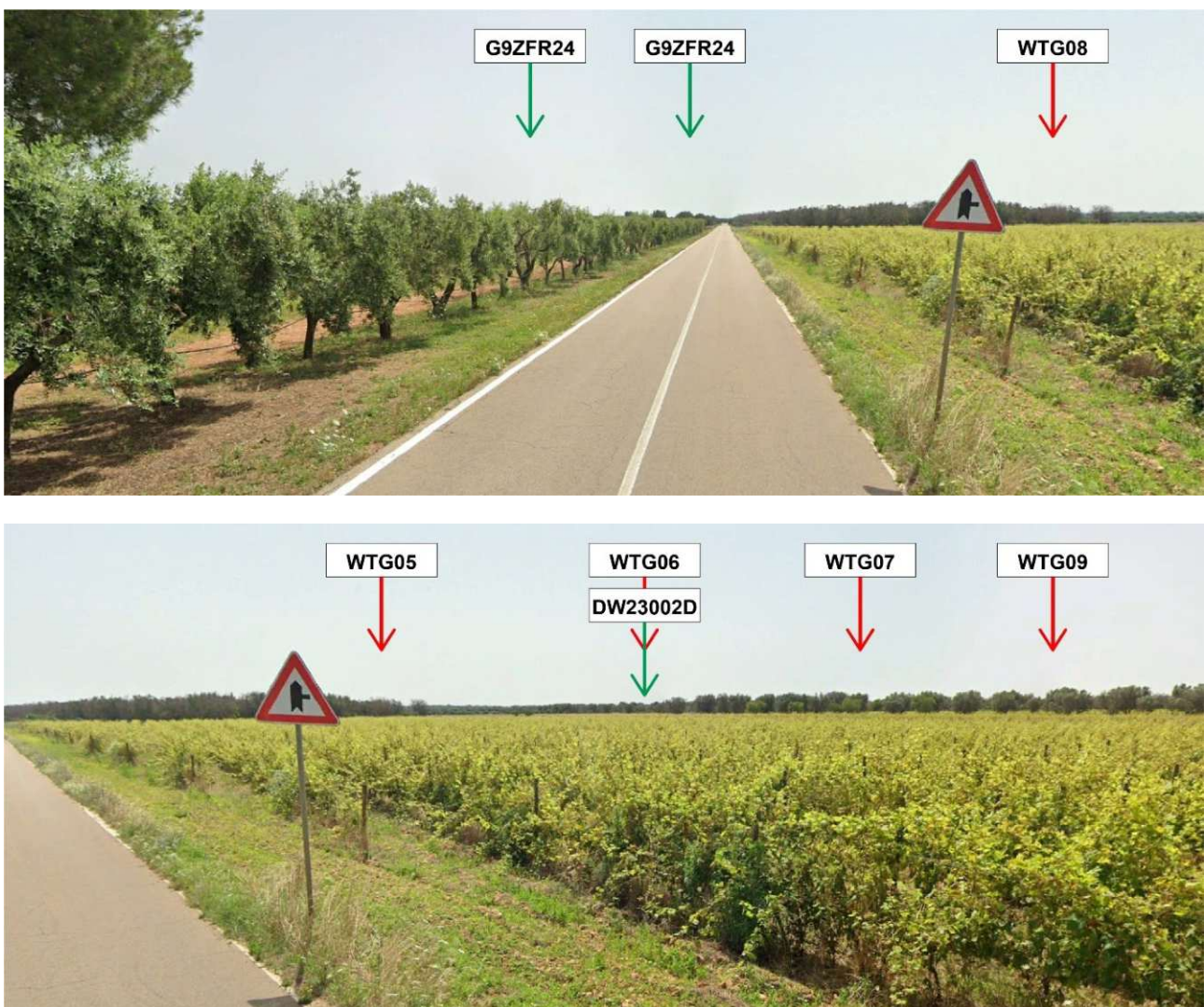


Figura 113 P.O. n. 110 cono visivo verso est (in alto) e sud-est (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 111

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 3,47 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 56 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. . Nel cono visivo rivolto a est ricadono impianti eolici esistenti di altra ditta e sono visibili gli aerogeneratori di progetto WTG05 e WTG08. Nel cono visivo dell'osservatore rivolto a nord-est ricadono solo impianti di altra ditta e non sono visibili gli aerogeneratori di progetto. Nel cono visivo rivolto a sud-est ricadono impianti eolici di altra ditta ed è visibile l'aerogeneratore di progetto WTG09.

127

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

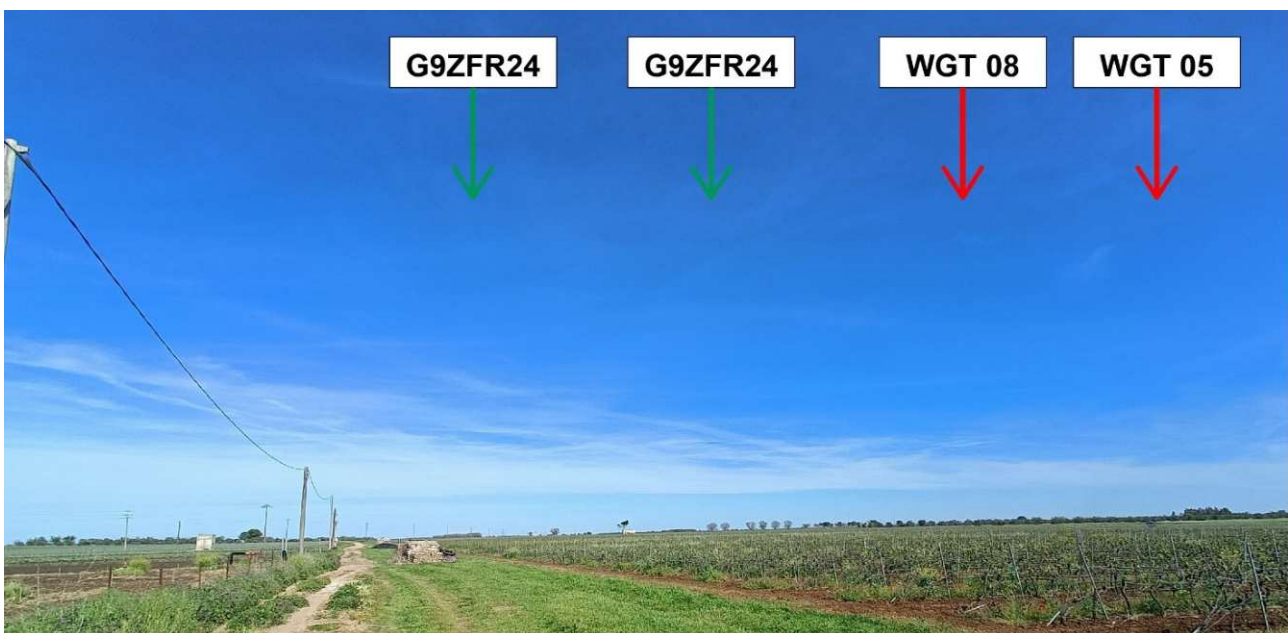


Figura 114 P.O. n. 111 cono visivo verso est

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

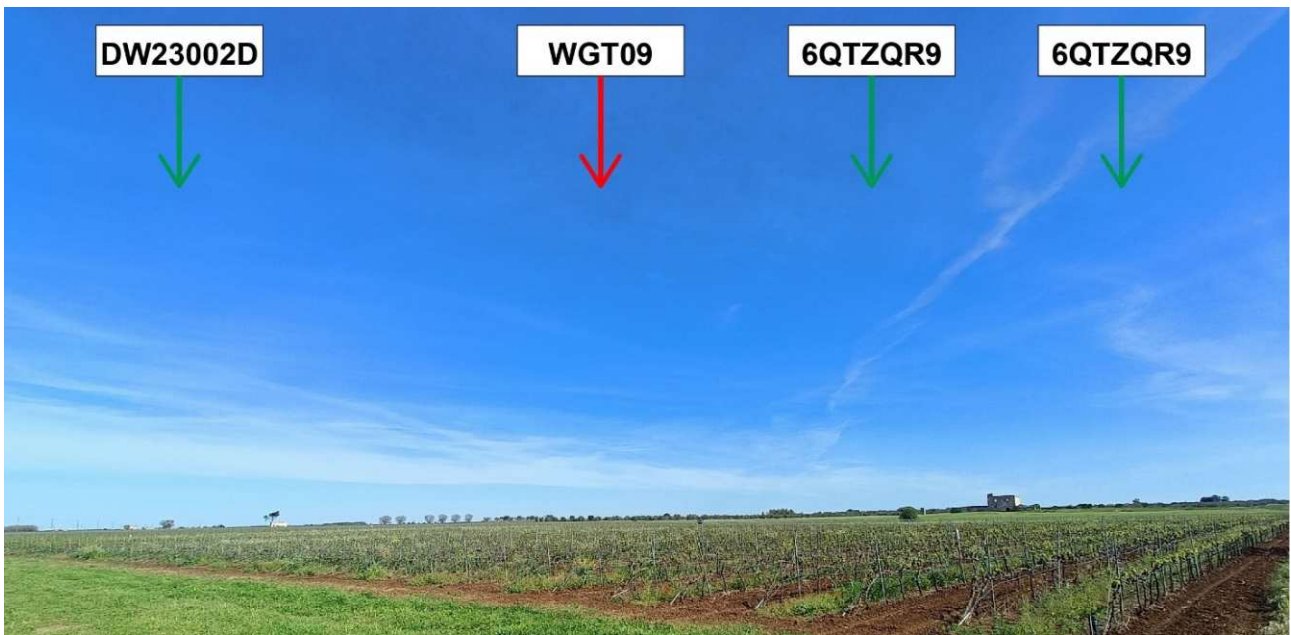
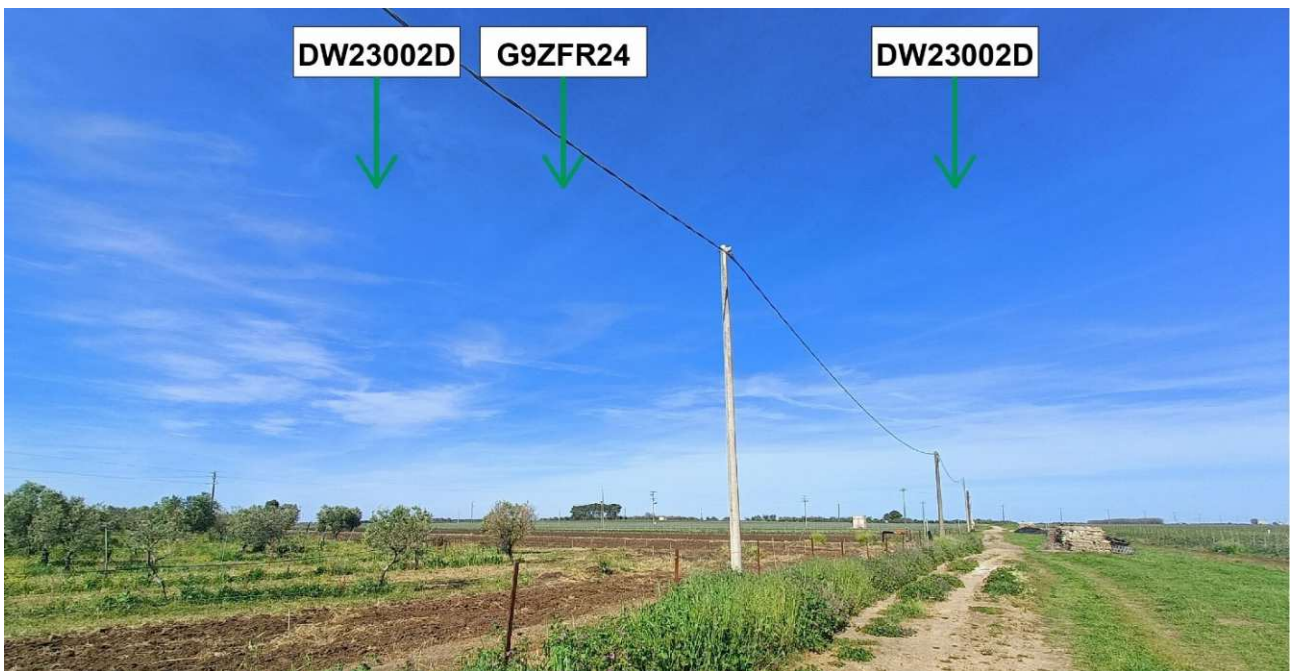


Figura 115 P.O. n. 111 cono visivo verso nord-est (in alto) e sud-est (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 112

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 5,48 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 56 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 116 P.O. n. 112

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 113

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 7,00 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 65 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

130

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

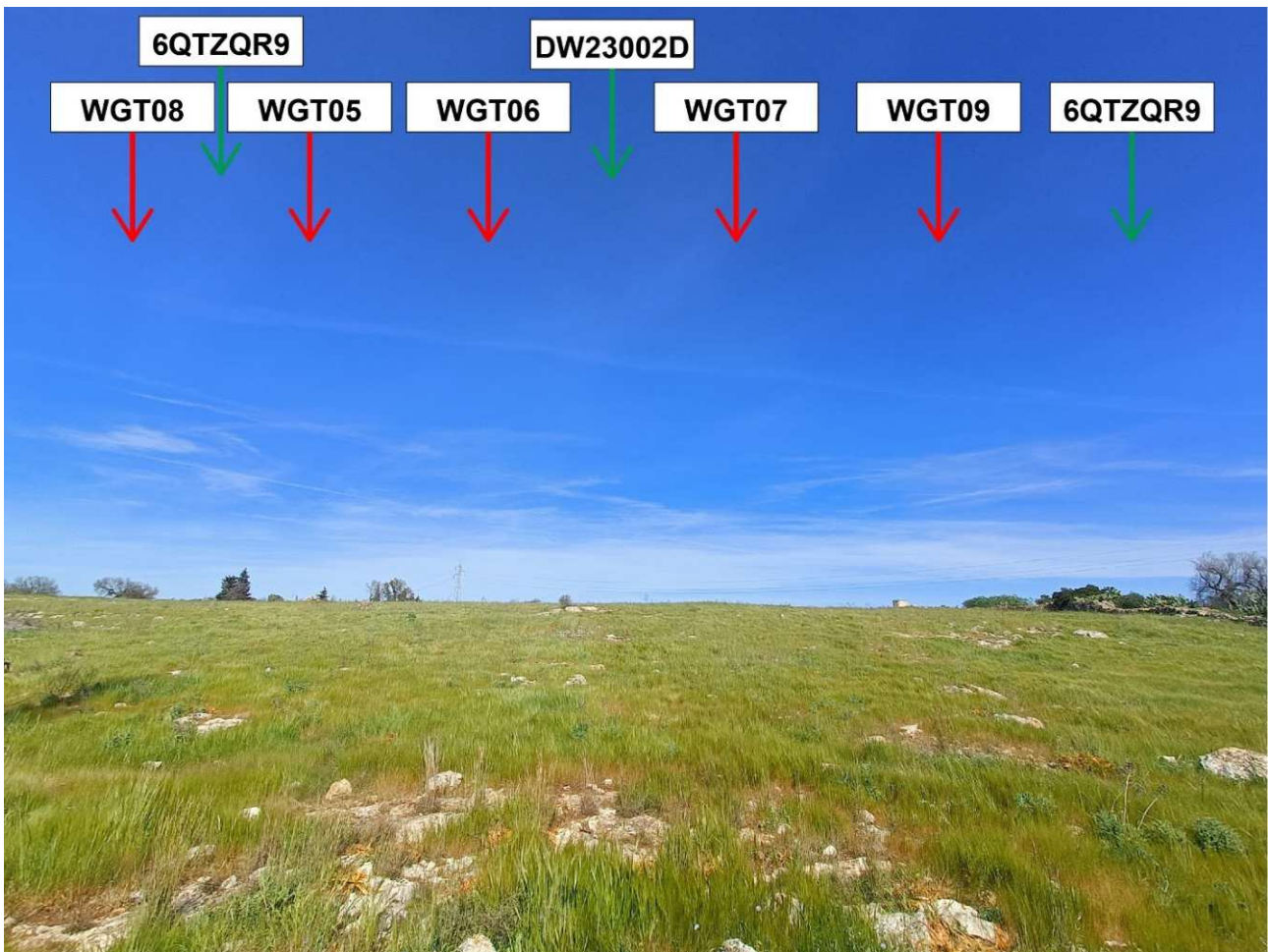


Figura 117 P.O. n. 113

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 114

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 9,46 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 32 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

131

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 118 P.O. n. 114

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 115

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 7,51 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 71 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

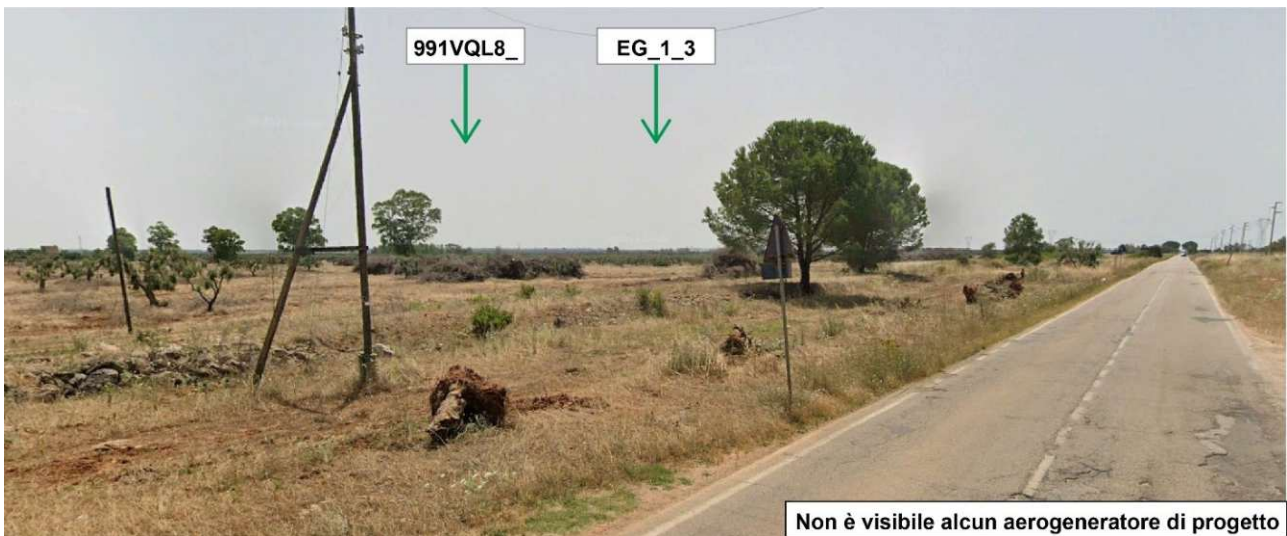


Figura 119 P.O. n. 115

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 116

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 8,02 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 25 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG03 e WTG04.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

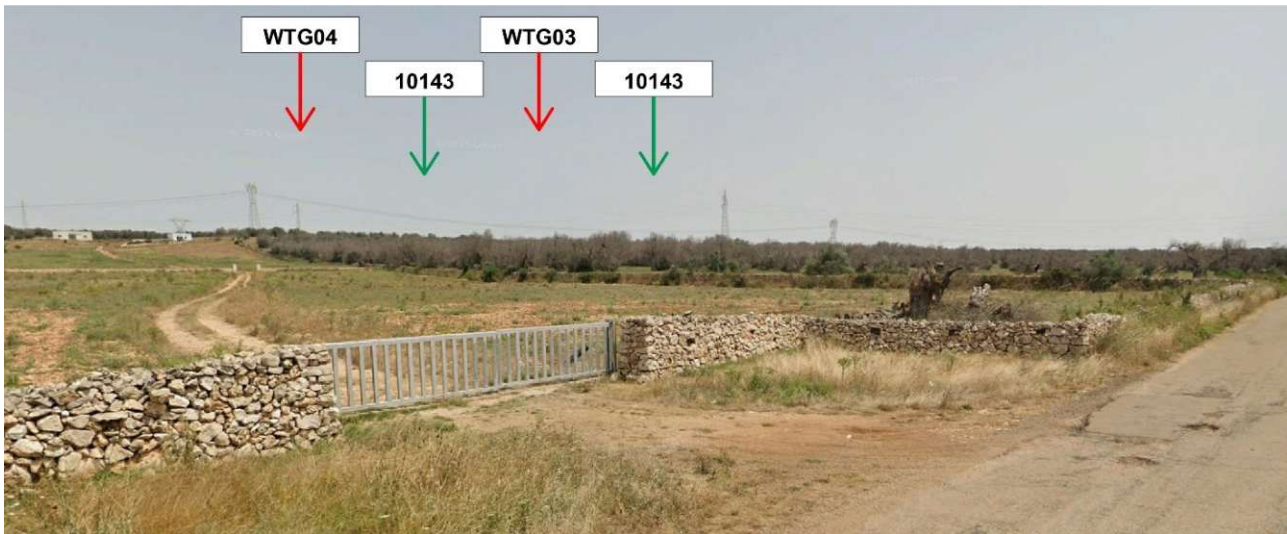


Figura 120 P.O. n. 116

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 117

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 12,41 km dall'aerogeneratore denominato WGT09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 71 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WGT05, WGT06, WGT07, WGT08 e WGT09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

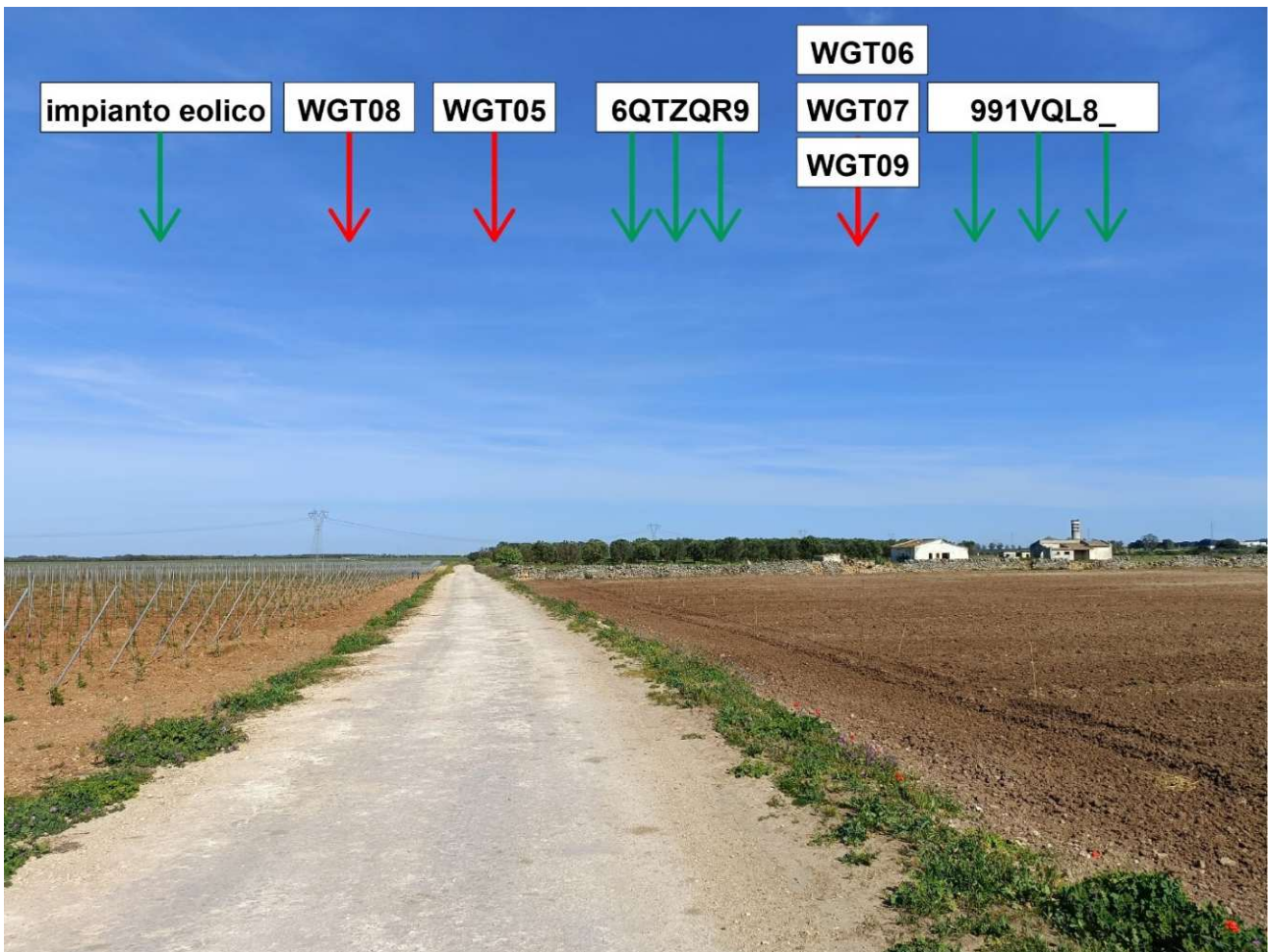


Figura 121 P.O. n. 117

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 118

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 17,42 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 61 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

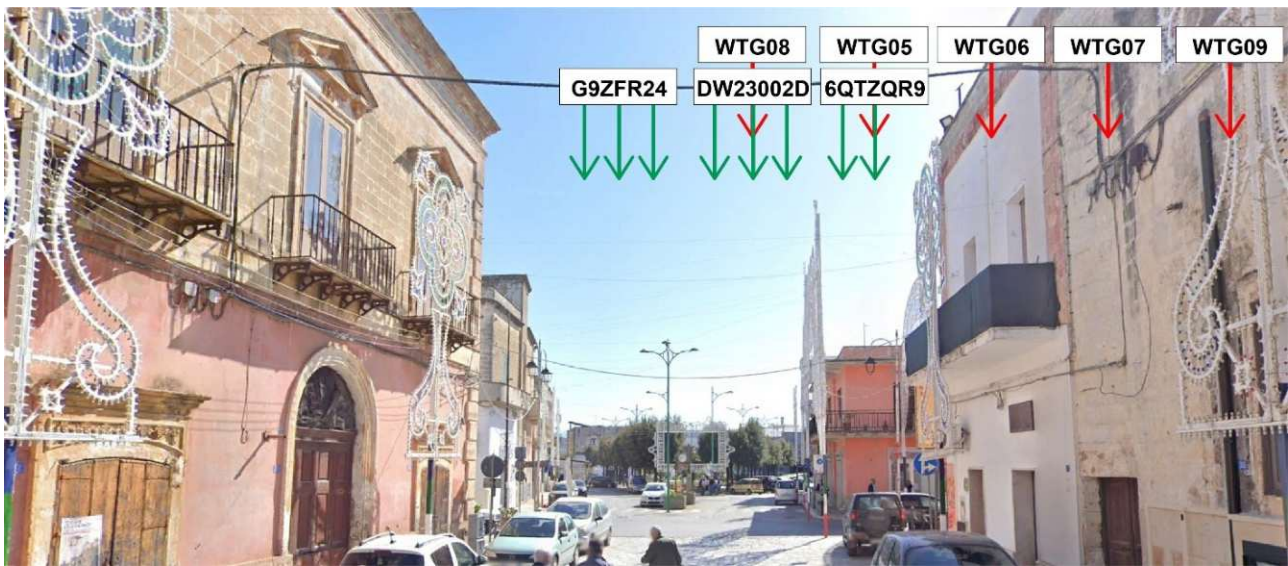


Figura 122 P.O. n. 118

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 119

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 16,09 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 63 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG01 e WTG02.

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

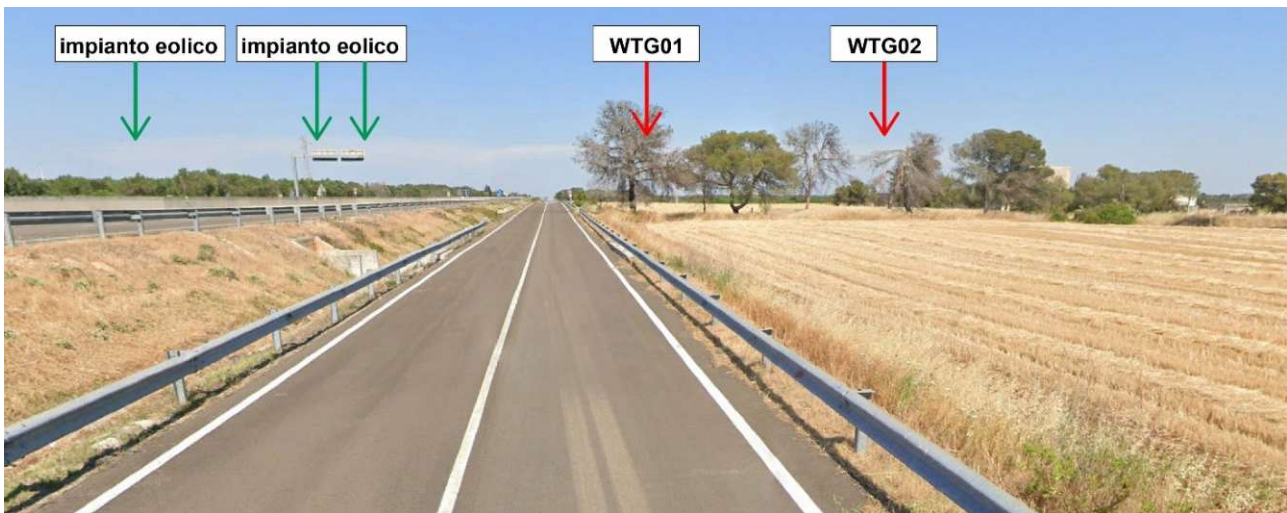


Figura 123 P.O. n. 119

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 120

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 2,67 km dall'aerogeneratore denominato WGT09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 53 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WGT05, WGT06, WGT07, WGT08 e WGT09.

137

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

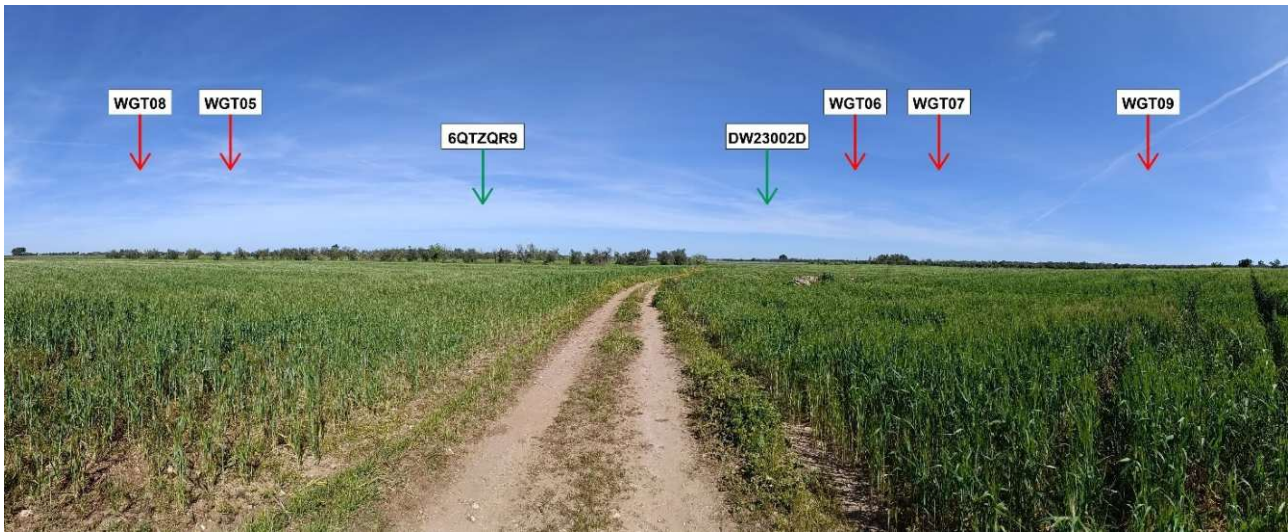


Figura 124 P.O. n. 120

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 121

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 1,45 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 58 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07 e WTG09.

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 125 P.O. n. 121

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 122

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 1,92 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 59 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG06, WTG07 e WTG09.

139

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.



Figura 126 P.O. n. 122

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 123

Il punto si trova a ovest dell'area dell'impianto a circa 12,67 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 53 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

140

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

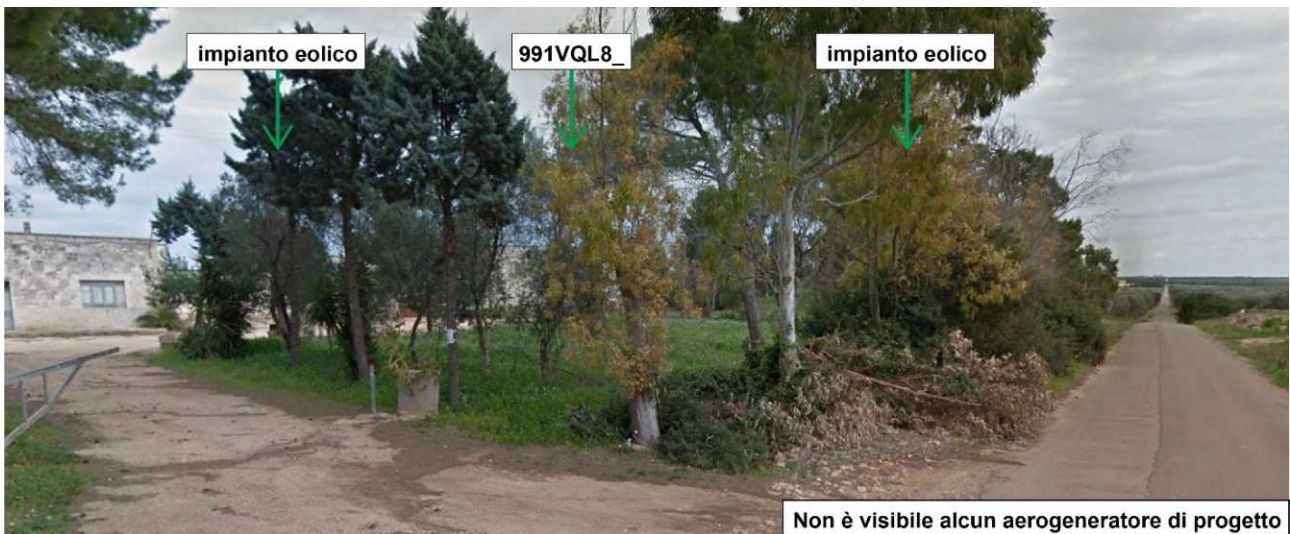


Figura 127 P.O. n. 123

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 124

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 6,21 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 55 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominati WTG06, WTG07 e WTG09.

141

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

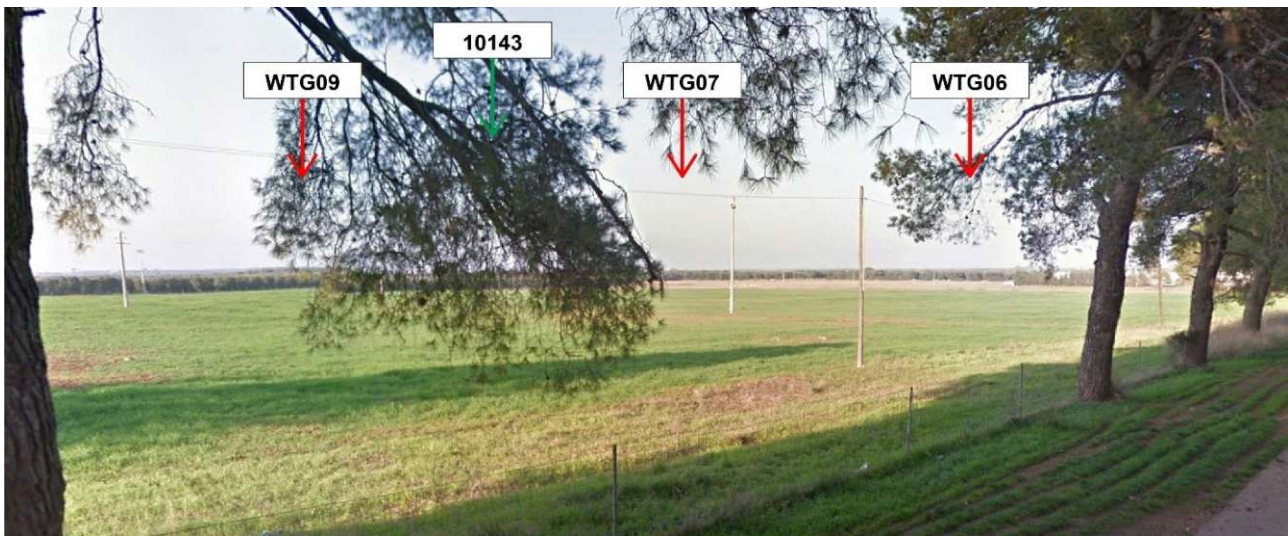


Figura 128 P.O. n. 124

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 125

Il punto si trova a sud dell'area dell'impianto a circa 15,74 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 2 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

142

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

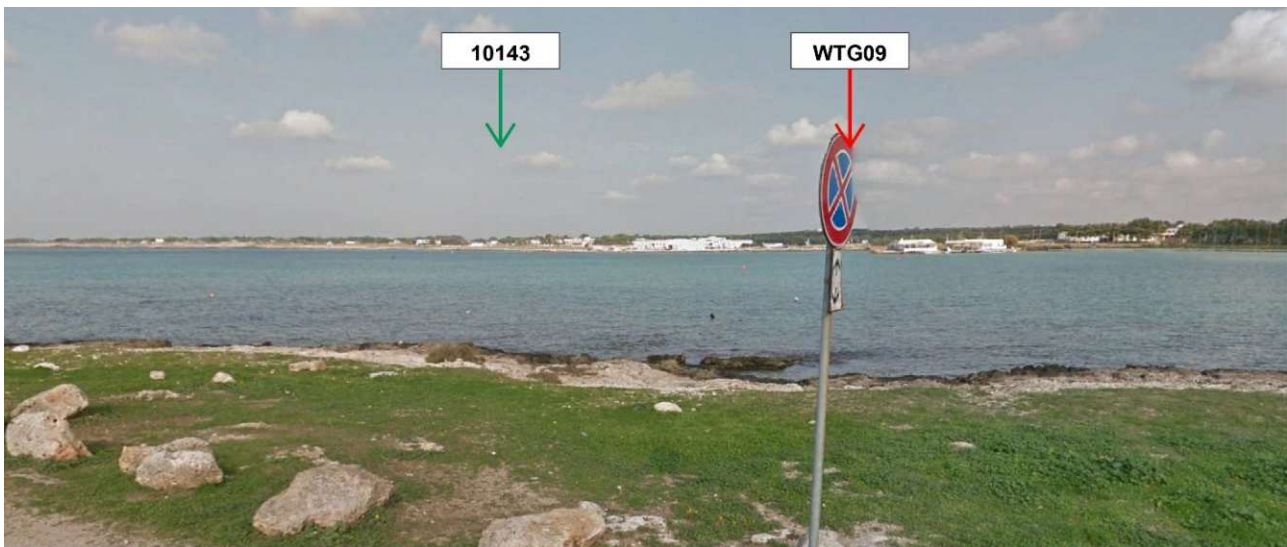


Figura 129 P.O. n. 125

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 126

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 13,52 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 59 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

143

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

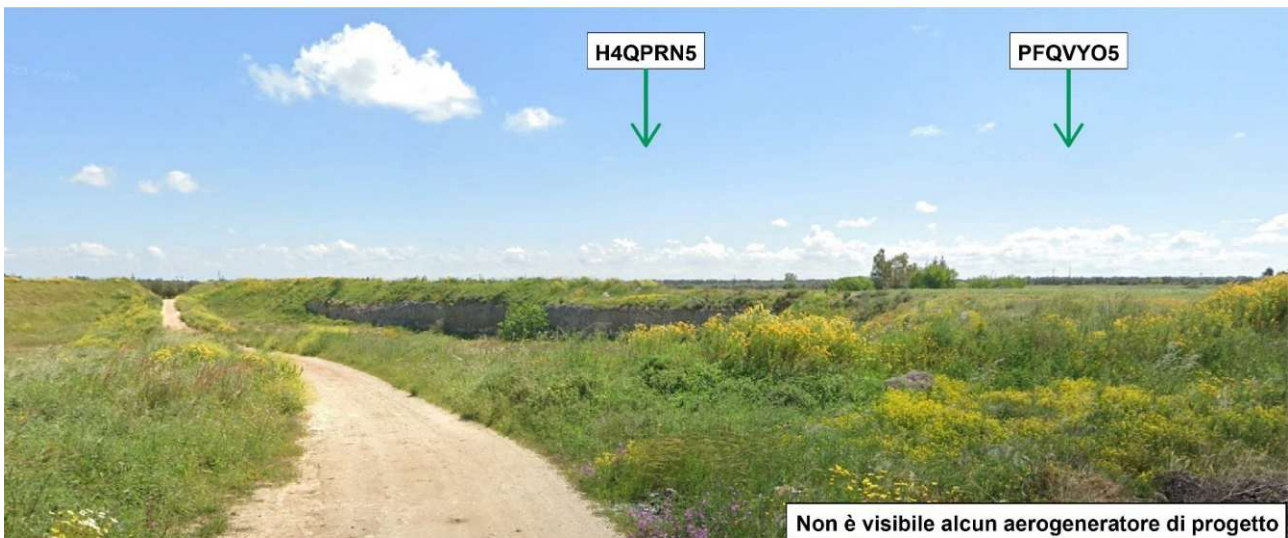


Figura 130 P.O. n. 126

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 127

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 4,33 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 45 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07, WTG04 e WTG09.

144

Data la distanza tra gli impianti in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

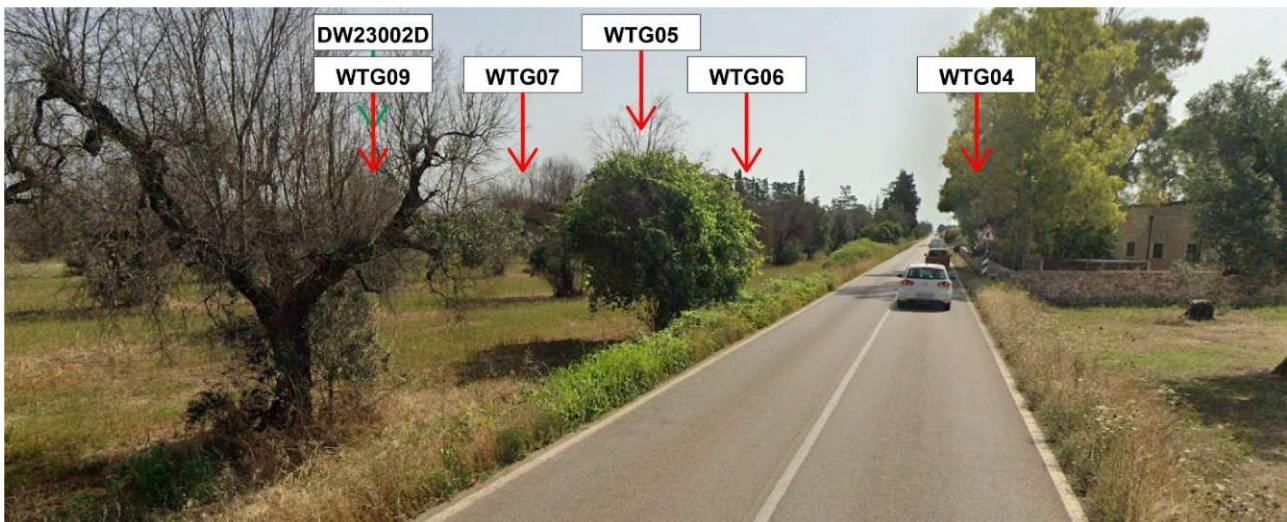


Figura 131 P.O. n. 127

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 128

Il punto si trova a sud-ovest dell'area dell'impianto a circa 4,82 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 65 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore non ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG05, WTG06, WTG07, WTG08 e WTG09.

145

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è basso.

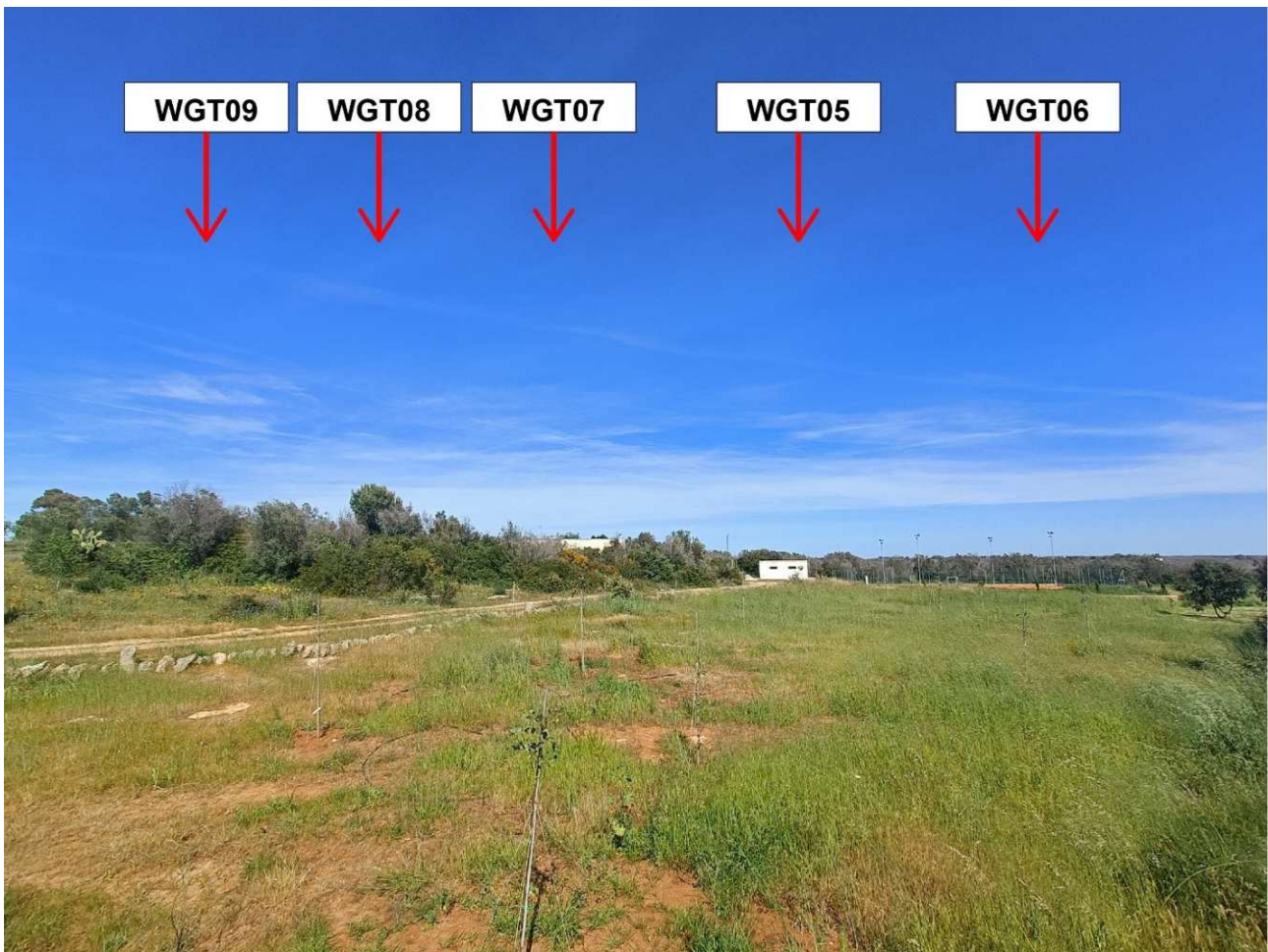


Figura 132 P.O. n. 128

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 129

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 4,27 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 53 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono solo impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Non sono visibili aerogeneratori di progetto.

146

Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.



Figura 133 P.O. n. 129

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Analisi P.O. 130

Il punto si trova a nord-ovest dell'area dell'impianto a circa 15,97 km dall'aerogeneratore denominato WTG09; il P.O. risulta essere ad una quota di circa 50 mt s.l.m. e l'aerogeneratore più prossimo è a 47 mt s.l.m. Nel cono visivo dell'osservatore ricadono impianti eolici o fotovoltaici esistenti o di progetto di altra ditta. Sono visibili gli aerogeneratori di progetto denominato WTG01 e WTG02.

147

Data la distanza tra gli l'impianto in oggetto e il P.O. la percezione degli aerogeneratori è bassa. Pertanto, non essendoci effetti sequenziali e non essendoci disordine percettivo, l'impatto cumulativo visivo è nullo.

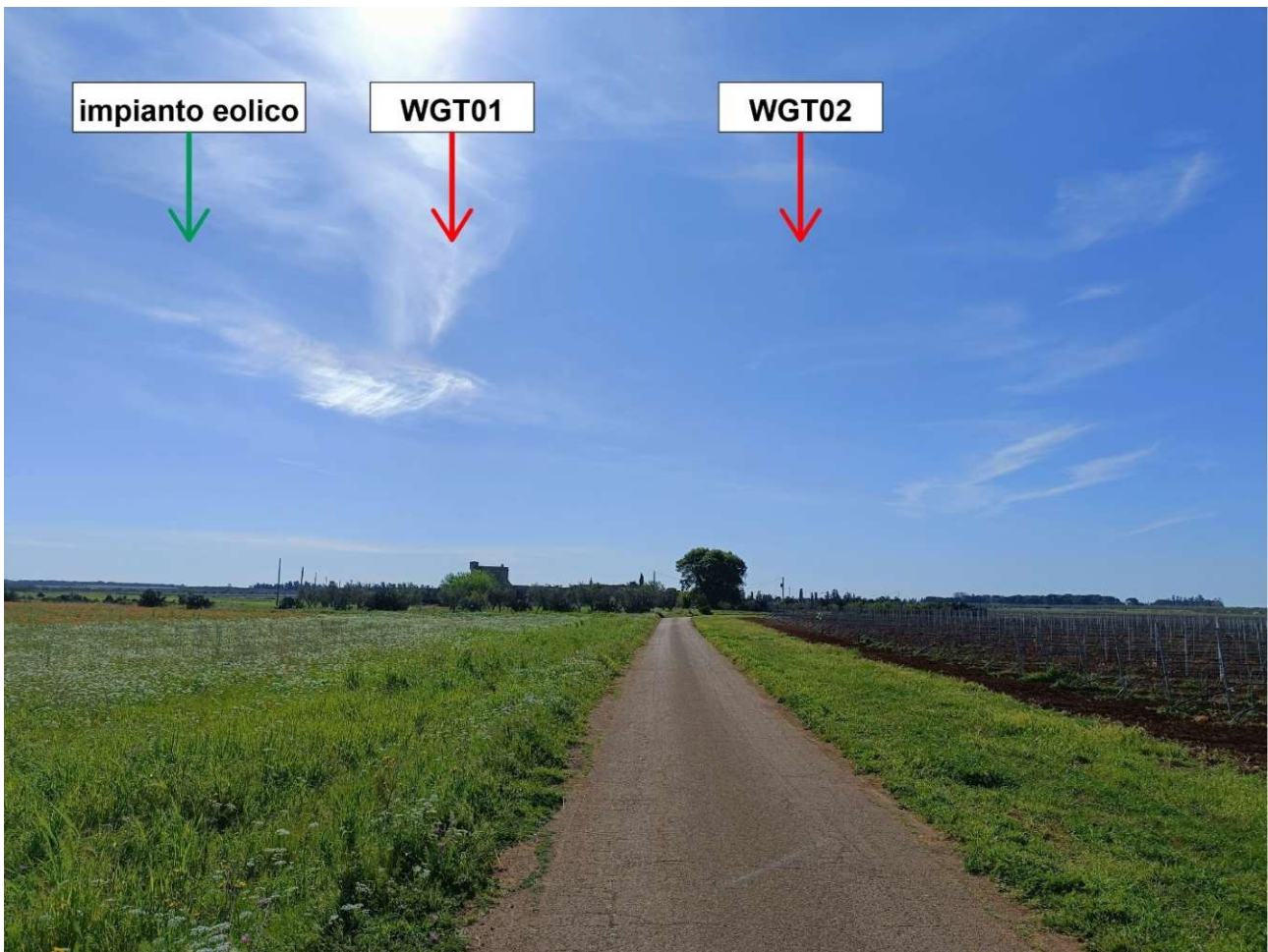


Figura 134 P.O. n. 130 ante-intervento (in alto) e post-intervento (in basso)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.1.3 Conclusioni

In virtù dello studio paesaggistico condotto e dei criteri sui quali è basato il progetto di impianto:

- data la densità di impianti all'interno del bacino visivo;
- data l'intercettazione dai P.O. e dei P.S. di un numero esiguo di impianti;
- data l'individuazione di P.O. e dei P.S. a quote sopelevate non significative per la visibilità degli impianti;
- data l'assenza di effetto sequenziale per l'osservatore che si muove nel territorio;

148

è lecito dedurre e concludere che le interferenze visive generate dalla presenza degli impianti non alterano il valore paesaggistico dai punti di osservazione, **pertanto, l'impatto cumulativo visivo sulle visuali paesaggistiche risulta basso.**

4.2 IMPATTO CUMULATIVO PATRIMONIO CULTURALE E IDENTITARIO

La valutazione paesaggistica di un impianto dovrà considerare le interazioni dello stesso con l'insieme degli impianti presenti nel territorio di riferimento sotto il profilo della vivibilità, fruibilità, e della sostenibilità che la trasformazione dei progetti proposti produce sul territorio in termini di prestazioni, ovvero come capacità di non comprometterne i valori dal punto di vista storico-culturale e identitario.

Sarà considerato lo stato dei luoghi con particolare riferimento ai caratteri identitari di lunga durata (invarianti strutturali, regole di trasformazione del paesaggio, ecc..) che contraddistinguono l'ambito paesistico oggetto di valutazione e che sono identificati nelle schede d'ambito del PPTR.

Il PPTR nelle Schede d'Ambito Paesaggistico individua una serie di invarianti strutturali ovvero una serie di sistemi e componenti che strutturano le Figure territoriali che connotano il territorio.

Sarà di seguito verificato l'impatto cumulativo indotto dall'impianto eolico in esame con riferimento a ciascuna delle Invarianti Strutturali individuate nella Scheda d'Ambito interessata n. 10 Tavoliere Salentino - Figura Territoriale 10.1 "Campagna leccese del ristretto e il sistema delle ville suburbane" e 10.2 "Terra dell'Arneo" per quanto concerne gli impatti prodotti dagli aerogeneratori, esaminando le criticità e le regole di salvaguardia individuate nello stesso PPTR. Per le opere di connessione ricadenti nella provincia di Brindisi, si analizzerà l'impatto sulle invarianti della Scheda d'Ambito n. 9 Campagna brindisina.

Le Invarianti strutturali definiscono i caratteri e indicano le regole che costituiscono l'identità di lunga durata dei luoghi e dei loro paesaggi come percepiti dalle comunità locali. L'ambito di paesaggio è costituito da figure territoriali complesse le cui regole costitutive sono l'esito di processi di lunga durata tra insediamento umano e ambiente; la definizione delle regole generative delle figure territoriali e delle invarianti consente di definire

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

le condizioni per la loro riproducibilità a fronte di trasformazioni territoriali al fine di non comprometterne l'identità.

Sarà di seguito analizzato l'impatto del cumulo degli impianti presenti affinché non interferisca con le regole di riproducibilità delle invariati, analizzando le schede d'ambito paesaggistico del PPTR della sezione B, secondo le indicazioni dettate dalla D.D.162/2014.

4.2.1 Invarianti strutturali (Tavoliere Salentino)

4.2.1.1 Sistema dei lineamenti morfologici

Il sistema dei principali lineamenti morfologici della piana messapica leccese è costituito da:

- gli orli di terrazzo di origine strutturale o marina (paleo cordoni dunari) che si dispongono in serie parallele dalla costa verso l'interno e rappresentano, all'interno di un territorio sostanzialmente piatto, importanti affacci sulle zone sottostanti, luoghi privilegiati di percezione dei paesaggi;
- la depressione longitudinale di origine carsica della valle della Cupa, che si estende in direzione nord-ovest/sudest e comprende i comuni a corollario di Lecce. Essa rappresenta un'area significativa dal punto vista fisico, ma anche antropico e storico-culturale.

Per quanto riguarda la Terra dell'Arneo, il sistema dei principali lineamenti morfologici è costituito dai rialti terrazzati e dagli esigui rilievi delle propaggini delle murge taratine a nord-ovest (Monte della Marina in agro di Avetrana) e delle murge salentine (serre) a sud-est (Serra Iannuzzi, Serra degli Angeli e Serra Cicora). Tali rilievi rappresentano luoghi privilegiati di percezione dei paesaggi della terra dell'Arneo.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio e gli elementi di vulnerabilità delle figure territoriali sono:

- Alterazione e compromissione dei profili morfologici con trasformazioni territoriali quali cave e impianti tecnologici.

Per la sola figura della "Campagna leccese del ristretto e il sistema delle ville suburbane" si aggiunge un ulteriore fattore di rischio:

- Alterazione e compromissione della leggibilità dei segni fisici e antropici che caratterizzano la Valle della Cupa con trasformazioni territoriali quali: espansione edilizia, installazione di impianti eolici, cave e infrastrutture.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante, per entrambe le figure, è garantita dalla salvaguardia dell'integrità dei profili

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

morfologici che rappresentano riferimenti visuali significativi nell'attraversamento dell'ambito e dei territori contermini.

Nello specifico caso della "Campagna leccese del ristretto e il sistema delle ville suburbane" deve essere garantita la salvaguardia e valorizzazione dei paesaggi storici della Valle della Cupa.

150

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema dei lineamenti morfologici

Attesa la notevole distanza degli impianti propaggini delle murge taratine, Monte della Marina ad Avetrana dista più di 10 km. Per quanto attiene invece il cordone dunale fossile tra Oria e San Donaci, questo di fatto coincide con il tracciato della SP51, da cui l'impianto eolico in progetto dista, nel punto più vicino, più di 10 km. L'impatto, seppur esistente, è visivamente reso quasi nullo dalla distanza.

4.2.1.2 Sistema delle forme carsiche

Il sistema delle forme carsiche quali vore, doline e inghiottitoi, rappresenta la principale rete drenante della piana e un sistema di steppingstone di alta valenza ecologica e, per la particolare conformazione e densità delle sue forme, assume anche un alto valore paesaggistico e storico-testimoniale (campi di doline e pascoli).

Nella Terra dell'Arneo, le voragini sono a volte la testimonianza superficiale di complessi ipogei molto sviluppati (voragine Cosucce di Nardò, campi di voragini di Salice Salentino e di Carmiano).

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio e gli elementi di vulnerabilità delle figure territoriali sono:

- Occupazione antropica delle forme carsiche con: abitazioni, infrastrutture stradali, impianti, aree a servizi, che contribuiscono a frammentare la naturale continuità morfologica e idrologica del sistema, e a incrementare le condizioni sia di rischio idraulico sia di impatto paesaggistico;
- Trasformazione e manomissione delle manifestazioni carsiche di superficie e dei pascoli vegetanti su queste superfici;
- Utilizzo improprio delle cavità carsiche come discariche per rifiuti solidi urbani o recapiti di acque reflue urbane.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità del sistema delle forme carsiche è garantita, per entrambe le figure, da:

- salvaguardia e valorizzazione delle diversificate manifestazioni del carsismo, quali doline, vore e inghiottitoi, dal punto di vista idrogeomorfologico, ecologico e paesaggistico;
- salvaguardia dei delicati equilibri idraulici e idrogeologici superficiali e sotterranei;
- salvaguardia delle superfici a pascolo roccioso.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema delle forme carsiche

L'impianto eolico di progetto, cumulativamente agli altri impianti FER presenti nell'area, non impedisce la riproducibilità dell'invariante poiché non intacca in alcun punto la rete drenante della piana e non ne altera la percezione.

151

4.2.1.3 Sistema idrografico

Il sistema idrografico è costituito da:

- i bacini endoreici e dalle relative linee di deflusso superficiali e sotteranee, nonché dai recapiti finali di natura carsica che li caratterizzano (vore e inghiottitoi);
- il reticolo idrografico superficiale di natura sorgiva delle aree costiere (fiume Idume per la figura 10.1) e delle aree interne (Canale d'Asso per la figura 10.2);
- il sistema di sorgenti costiere di origine carsica che alimentano i principali corsi idrici in corrispondenza della costa;

Questo sistema rappresenta la principale rete di alimentazione e deflusso delle acque e dei sedimenti verso le falde acquifere del sottosuolo, e la principale rete di connessione ecologica all'interno della piana e tra questa e la costa.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio di questa invariante per entrambe le figure territoriali presenti nell'Ambito sono:

- Occupazione antropica delle principali linee di deflusso delle acque;
- Interventi di regimazione dei flussi e artificializzazione di alcuni tratti, che hanno alterato i profili e le dinamiche idrauliche ed ecologiche del reticolo idrografico, nonché l'aspetto paesaggistico;
- Utilizzo improprio delle cavità carsiche (che rappresentano i recapiti finali delle acque di deflusso dei bacini endoreici) come discariche per rifiuti solidi o scarico delle acque reflue urbane.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema idrografico

L'impianto eolico di progetto, cumulativamente agli altri impianti FER presenti nell'area, non impedisce la riproducibilità dell'invariante poiché non intacca in alcun punto la continuità e l'integrità dei caratteri idraulici,

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale.

4.2.1.4 Morfotipo costiero

Il morfotipo costiero della Campagna leccese del ristretto si articola in:

- lunghi tratti di arenili lineari più o meno sottili, con morfologia bassa e sabbiosa;
- roccia tenera con tratti a falesia.

Il morfotipo costiero della Terra dell'Arneo è composto da:

- lunghi tratti di arenili lineari più o meno sottili, con morfologia bassa e sabbiosa, spesso bordati da dune recenti e fossili, disposte in diversi tratti in più file parallele;
- tratti prevalentemente rocciosi e con un andamento frastagliato;
- costoni rocciosi più o meno acclivi, che digradano verso il mare ricoperti da una fitta pineta che, in assenza di condizionamenti antropici, si spinge quasi fino alla linea di riva.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio per le figure territoriali presenti nell'Ambito sono:

- Erosione costiera;
- Artificializzazione della costa (moli, porti turistici, strutture per la balneazione);
- Urbanizzazione dei litorali.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla rigenerazione del morfotipo costiero dunale ottenuta attraverso la riduzione della pressione insediativa della fascia costiera e l'artificializzazione della costa.

Interazioni cumulative dell'impianto con il morfotipo costiero

Data la notevole distanza degli impianti dalla costa (il centro della ZTV dista circa 14 km dalla costa più prossima) è evidente che la realizzazione del progetto eolico in oggetto non genera alcuna compromissione paesaggistica del morfotipo costiero.

4.2.1.5 L'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale

L'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale caratterizza i residui di paesaggi lagunari delle coste del Salento centrale e alcune aree residuali costiere.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio sono rappresentati dall'occupazione dei cordoni dunali da parte di edilizia connessa allo

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

sviluppo turistico balneare.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dell'equilibrio ecologico dell'ecosistema spiaggia-duna-macchia/ pineta-area umida retrodunale che caratterizza i residui di paesaggio lagunare delle coste del Salento centrale.

153

Interazioni cumulative dell'impianto con l'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale

Data la notevole distanza degli impianti dalla costa (il centro della ZTV dista circa 14 km dalla costa più prossima) è evidente che la realizzazione del progetto eolico in oggetto non genera alcuna compromissione paesaggistica dell'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale.

4.2.1.6 Sistema agro-ambientale

Il sistema agro-ambientale della "Campagna leccese del ristretto e il sistema delle ville suburbane" è costituito prevalentemente dai lembi residuali dei giardini della Valle della Cupa. Esso è caratterizzato dalla compresenza di viti, alberi da frutto e, grazie all'abbondanza di acqua e alla particolare fertilità della terra, anche da diffuse produzioni orticole; ricco di pozzi e di residenze con tipologia a corte, testimonianza di uno spazio extraurbano profondamente influenzato dalla vicina città e in stretta relazione con essa.

Per quanto riguarda la figura territoriale della Terra dell'Arneo", il sistema agroambientale è caratterizzato dalla successione macchia costiera, oliveto, vigneto, che si sviluppa dalla costa verso l'entroterra. Esso risulta costituito da:

- la macchia mediterranea, ancora presente in alcune zone residuali costiere, in corrispondenza degli ecosistemi umidi dunali;
- gli oliveti che si sviluppano sul substrato calcareo a ridosso della costa e rappresentano gli eredi delle specie di oleastri e olivastri che, per secoli, hanno dominato il territorio;
- i vigneti d'eccellenza, che dominano l'entroterra in corrispondenza dei depositi marini terrazzati, luogo di produzione di numerose e pregiate qualità di vino; caratterizzati da trame ora più larghe, in corrispondenza di impianti recenti, ora più fitte, in corrispondenza dei residui lembi di colture tradizionali storiche ad alberello (intorno a Copertino e Leverano).

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio e gli elementi di vulnerabilità della figura territoriale 10.1 sono l'alterazione e la compromissione della leggibilità dei mosaici agro-ambientali e dei segni antropici che caratterizzano la Valle della Cupa con trasformazioni territoriali quali: espansione edilizia, installazione di insediamenti eolici, cave e

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

infrastrutture.

Per la figura 10.2 sono invece costituiti da:

- Abbandono delle coltivazioni tradizionale della vite ad alberello e dell'oliveto;
- Modifiche colturali del vigneto con conseguente semplificazione delle trame agrarie;
- Aggressione dei territori agrari prossimi ai centri da parte della dispersione insediativa residenziale, e lungo le principali reti viarie da parte di strutture produttive;
- Realizzazione di impianti fotovoltaici sparsi nel paesaggio agrario.

154

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dei mosaici arborati, vitati e orticoli dei "giardini" della Valle della Cupa, delle strutture residenziali e produttive di alto valore storico-testimoniale ad essi connessi e delle colture tradizionali della vite e dell'olivo nella Terra dell'Arneo.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema agro-ambientale

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non intacca i mosaici agrari, né le macchie boscate residue, né interessa fondi agricoli utilizzati per colture tradizionali di pregio.

4.2.1.7 Sistema insediativo principale

Il sistema insediativo della prima corona di Lecce è caratterizzato dalla teoria di centri di piccolo-medio rango che gravitano intorno a Lecce, collegati ad essa da un fitto sistema stellare di strade di impianto storico.

Il sistema insediativo della Terra dell'Arneo è costituito da:

- la "seconda corona di Lecce", con i centri di piccolo-medio rango distribuiti nella triangolazione Lecce-Gallipoli-Taranto, connessi a Lecce tramite una fitta raggiera di strade e alle marine costiere tramite una serie di penetranti interno-costa;
- il sistema lineare della via Salentina, con i centri di Nardò e Porto Cesareo che si sviluppano sulla direttrice Taranto-Leuca.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio e gli elementi di vulnerabilità della figura territoriale 10.1 sono:

- Diffuso fenomeno di espansione insediativa lungo le radiali che collegano Lecce ai centri limitrofi;
- Alta densità delle pale eoliche tra Lecce e Torre Chianca, che si sovrappone indifferentemente al paesaggio;

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

- Realizzazione di impianti fotovoltaici sparsi nel paesaggio agrario;
- Tangenziale sopraelevata di Lecce che taglia il sistema radiale di strade locali verso i centri della "prima corona", compromettendo la leggibilità della figura territoriale.

Invece, i fattori di rischio e gli elementi di vulnerabilità della figura territoriale 10.2 sono:

- Assetto insediativo identitario compromesso dalla costruzione di tessuti discontinui di scarsa coerenza con i centri e da nuove edificazioni lungo le infrastrutture viarie che indeboliscono la leggibilità della struttura radiale di gran parte dell'insediamento;
- Realizzazione di impianti fotovoltaici ed eolici sparsi nel paesaggio agrario.

155

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

In merito alla figura della campagna lecce, la riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia della struttura "stellare" e dalla continuità delle relazioni visive e funzionali tra Lecce e i centri della prima corona, da ottenersi evitando trasformazioni territoriali (ad esempio nuove infrastrutture) che compromettano o alterino il sistema stradale a raggiera che collega Lecce ai centri della prima corona, ed evitando nuovi fenomeni di saldatura lungo le radiali che collegano Lecce alla prima corona.

Per la terra dell'Arneo, invece, la riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e valorizzazione della riconoscibilità della struttura morfotopologica della "seconda corona" di Lecce, da ottenersi tutelandone la disposizione reticolare.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema insediativo principale

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non compromette la struttura radiale del territorio e non si dispone lungo il sistema lineare di connessione con la costa.

4.2.1.8 Sistema insediativo rurale e delle ville delle Cenate

Il sistema insediativo rurale periurbano della Campagna Leccese è costituito prevalentemente dai casali e dalle ville sub-urbane della valle della Cupa.

Il sistema insediativo delle ville delle Cenate della Terra dell'Arneo è caratterizzato da un accentramento di architetture rurali in stile eclettico che si sviluppano a sud-ovest di Nardò lungo la penetrante che collega il centro salentino alla costa.

Stato di conservazione e criticità

Il fattore di rischio per il sistema insediativo rurale periurbano della Campagna Leccese è l'alterazione e compromissione dell'integrità dei caratteri morfologici e funzionali dell'edilizia rurale della Valle della Cupa (ad

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

esempio attraverso fenomeni di parcellizzazione del fondo o aggiunta di corpi edilizi incongrui).

Il fattore di rischio per il sistema insediativo delle ville delle Cenate della Terra dell'Arneo è l'edificazione pervasiva di seconde case che inglobano al loro interno brani di territorio agricolo e compromettono la leggibilità del sistema delle ville antiche.

156

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e recupero dei caratteri morfologici e funzionali del sistema insediativo rurale periurbano della Valle della Cupa e dalla salvaguardia e mantenimento dei caratteri connotanti l'assetto delle ville storiche delle Cenate, e in particolare il rapporto duplice con lo spazio rurale e la costa salentina.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema insediativo rurale e delle ville delle Cenate

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non compromettendo la salvaguardia del patrimonio rurale storico.

4.2.1.9 Il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche

Il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche è caratterizzato dalla fitta rete di canali, dalla maglia agraria regolare, dalle schiere ordinate dei poderi della Riforma e dai manufatti idraulici che rappresentano un valore storico-testimoniale dell'economia agricola dell'area.

Stato di conservazione e criticità

I fattori di rischio si differenziano per le due figure territoriali. Per la Campagna Leccese, l'elemento di vulnerabilità è l'abbandono e progressivo deterioramento dell'edilizia e dei manufatti idraulici della riforma.

Per la Terra dell'Arneo, invece, critica è la densificazione delle marine e dei borghi della riforma con la progressiva aggiunta di edilizia privata per le vacanze che ha cancellato le trame della bonifica, inglobato le aree umide residuali e reciso le relazioni tra la costa e l'entroterra.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dal recupero e valorizzazione delle tracce e delle strutture insediative che caratterizzano i paesaggi storici della Riforma Fondiaria (come quotizzazioni, poderi, borghi) e dalla salvaguardia e dal mantenimento delle tracce idrauliche (canali, idrovore) e insediative (poderi, borghi) che caratterizzano i paesaggi delle bonifiche.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non compromettendo la salvaguardia delle tracce idrauliche e insediative.

4.2.1.10 Il sistema dei manufatti e delle strutture funzionali all'approvvigionamento idrico

Per la sola figura della Campagna Leccese del ristretto e il sistema delle ville suburbane, esiste un sistema di manufatti e strutture funzionali all'approvvigionamento idrico quali: votani, pozzi, piscine, neviere, testimonianza di sapienze virtuose e sostenibili di gestione e utilizzo della risorsa idrica della piana.

157

Stato di conservazione e criticità

Fattore di rischio è l'abbandono e progressivo deterioramento delle strutture, dei manufatti e dei segni delle pratiche rurali tradizionali dell'altopiano.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia, recupero e valorizzazione dei manufatti, delle strutture e delle tecniche per la raccolta dell'acqua, quali testimonianza di modalità virtuose e sostenibili di sfruttamento della risorsa idrica in coerenza con le caratteristiche carsiche dei luoghi.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema dei manufatti e delle strutture funzionali all'approvvigionamento idrico

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non prevedendo nessun intervento sui manufatti e sulle strutture l'approvvigionamento idrico e alcun tipo di emungimento.

4.2.1.11 Il sistema delle masserie fortificate

Il sistema delle masserie fortificate storiche e dei relativi annessi (feudo di Nardò) che punteggiano le colture vitate è invariante della figura territoriale della Terra dell'Arneo in quanto capisaldi del territorio rurale e dell'economia vinicola predominante.

Stato di conservazione e criticità

Fattori di rischio sono:

- Alterazione e compromissione dell'integrità dei caratteri morfologici e funzionali delle masserie storiche attraverso fenomeni di parcellizzazione del fondo o aggiunta di corpi edilizi incongrui;
- Abbandono e progressivo deterioramento dell'edilizia e degli spazi di pertinenza.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e recupero dei caratteri morfologici e funzionali

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

del sistema delle masserie storiche.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema delle masserie fortificate

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non prevedendo interventi sui manufatti o sui fondi connessi ad essi.

158

4.2.1.12 Il sistema binario torre costiera – masseria fortificata

Invariante della figura della Terra dell'Arneo è il sistema binario torre di difesa costiera/ castello - masseria fortificata dell'entroterra, che rappresentano punti di riferimento visivi dei paesaggi costieri dal mare e punti panoramici sul paesaggio marino e sul paesaggio rurale interno.

Stato di conservazione e criticità

Fattore di rischio e vulnerabilità è lo stato di degrado dei manufatti e degli spazi di pertinenza.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e valorizzazione del sistema binario torre di difesa costiera – masseria fortificata dell'entroterra e delle loro relazioni fisiche e visuali.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema binario torre costiera – masseria fortificata

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto, essendo distante circa 11 km dalla torre costiera più prossima (Torre Lapillo) non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante; non compromette la salvaguardia di questi punti di osservazione privilegiati della costa, né da essi risulta visibile.

4.2.2 Invarianti strutturali (Campagna Brindisina)

4.2.2.1 Sistema dei lineamenti morfologici

Il sistema dei principali lineamenti morfologici costituito da:

- i rialti terrazzati delle Murge che degradano verso la piana;
- il cordone dunale fossile che si sviluppa in direzione O-E e disegna una sorta di arco regolare tra il centro abitato di Oria e quello di S. Donaci. Essi rappresentano, all'interno di un territorio sostanzialmente piatto, importanti affacci sulle zone sottostanti, luoghi privilegiati di percezione dei paesaggi.

Stato di conservazione e criticità

Alterazione e compromissione dei profili morfologici con trasformazioni territoriali quali: cave, impianti

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

tecnologici, in particolare impianti eolici e fotovoltaici;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dell'integrità dei profili morfologici che rappresentano riferimenti visuali significativi nell'attraversamento dell'ambito e dei territori contermini;

159

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema dei lineamenti morfologici

Attesa la notevole distanza degli impianti propaggini delle murge taratine, Monte della Marina ad Avetrana dista più di 10 km. Per quanto attiene invece il cordone dunale fossile tra Oria e San Donaci, questo di fatto coincide con il tracciato della SP51, da cui l'impianto eolico in progetto dista, nel punto più vicino, più di 10 km. L'impatto, seppur esistente, è visivamente reso quasi nullo dalla distanza.

4.2.2.2 Sistema idrografico

Il sistema idrografico è costituito da:

- il reticolo densamente ramificato della piana di Brindisi, per lo più irreggimentato in canali di bonifica, che si sviluppa sul substrato impermeabile;
- i bacini endoreici e dalle relative linee di deflusso superficiali e sotteranee, nonché dai recapiti finali di natura carsica (vore e inghiottitoi);
- il reticolo idrografico superficiale principale del Canale Reale e dei suoi affluenti, che si sviluppa ai piedi dell'altopiano calcareo;

Questo sistema rappresenta la principale rete di deflusso delle acque e dei sedimenti dell'altopiano e della piana verso le falde acquifere del sottosuolo e il mare, e la principale rete di connessione ecologica all'interno della figura.

Stato di conservazione e criticità

- Occupazione antropica delle principali linee di deflusso delle acque;
- Interventi di regimazione dei flussi e artificializzazione di alcuni tratti, che hanno alterato i profili e le dinamiche idrauliche ed ecologiche del reticolo idrografico, nonché l'aspetto paesaggistico;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema idrografico

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

L'impianto eolico di progetto, cumulativamente agli altri impianti FER presenti nell'area, non impedisce la riproducibilità dell'invariante poiché non intacca in alcun punto la continuità e l'integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale.

4.2.2.3 Morfotipo costiero

Il morfotipo costiero si articola in:

- lunghi tratti di arenili lineari più o meno sottili, con morfologia bassa e sabbiosa, spesso bordati da dune recenti e fossili, disposte in diversi tratti in più file parallele;
- tratti prevalentemente rocciosi e con un andamento frastagliato

Stato di conservazione e criticità

- Erosione costiera;
- Artificializzazione della costa (moli, porti turistici, strutture per la balneazione); urbanizzazione dei litorali;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla rigenerazione del morfotipo costiero dunale ottenuta attraverso la riduzione della pressione insediativa e la rinaturalizzazione della fascia costiera;

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema idrografico

Data la notevole distanza degli impianti dalla costa (il centro della ZTV dista circa 14 km dalla costa più prossima) è evidente che la realizzazione del progetto eolico in oggetto non genera alcuna compromissione paesaggistica del morfotipo costiero.

4.2.2.4 L'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale

Ecosistema leggibile solo in alcune aree residuali costiere

Stato di conservazione e criticità

Occupazione dei cordoni dunali da parte di edilizia connessa allo sviluppo turistico balneare;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dell'equilibrio ecologico dell'ecosistema spiaggia-duna-macchia/ pineta-area umida retrodunale

Interazioni cumulative dell'impianto con l'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Data la notevole distanza degli impianti dalla costa (il centro della ZTV dista circa 14 km dalla costa più prossima) è evidente che la realizzazione del progetto eolico in oggetto non genera alcuna compromissione paesaggistica dell'ecosistema spiaggia-duna-macchia/pineta-area umida retrodunale.

4.2.2.5 Sistema agro-ambientale della piana di Brindisi

161

Il sistema agro-ambientale della piana di Brindisi è costituito da:

- vaste aree a seminativo prevalente;
- il mosaico di frutteti, oliveti e vigneti a sesto regolare, di impianto relativamente recente, intervallati da sporadici seminativi;
- le zone boscate o a macchia, relitti degli antichi boschi che ricoprivano la piana (a sud-est di Oria, presso la Masseria Laurito, a nord di S. Pancrazio);
- gli incolti con rocce nude affioranti, che anticipano i paesaggi dei pascoli rocciosi del tavoliere salentino.

Stato di conservazione e criticità

Alterazione e compromissione della leggibilità dei mosaici agro-ambientali e dei segni antropici che caratterizzano la piana con trasformazioni territoriali quali: espansione edilizia, insediamenti industriali, cave e infrastrutture.

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dei mosaici agrari e delle macchie boscate residue.

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema agro-ambientale della piana di Brindisi

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non intacca i mosaici agrari, né le macchie boscate residue, né interessa fondi agricoli utilizzati per colture tradizionali di pregio.

4.2.2.6 Sistema insediativo principale

Il sistema insediativo principale è strutturato su due assi che si intersecano nella città di Brindisi: l'ex via Appia che collega i due mari e l'asse Bari-Lecce. A questo sistema si aggiungono strade radiali che collegano il capoluogo ai centri dell'entroterra (ad es. Brindisi – San Vito dei Normanni)

Stato di conservazione e criticità

Progressiva saturazione tra i centri che si sviluppano lungo la SS7 e la SS16, con espansione edilizia e impianti produttivi lineari (come, ad esempio, tra Brindisi e Mesagne e Brindisi e San Vito dei Normanni)

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia dei varchi presenti tra i centri che si sviluppano lungo la Statale 7;

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema insediativo principale

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non compromette i varchi presenti tra i centri che si sviluppano lungo la Statale 7 (almeno 18 km di distanza).

162

4.2.2.7 Sistema di segni e manufatti

Il complesso sistema di segni e manufatti testimonianza delle culture e attività storiche che hanno caratterizzato la figura, quali: reticoli di muri a secco, masserie, paretoni e limitoni.

Stato di conservazione e criticità

Abbandono e progressivo deterioramento delle strutture, dei manufatti e dei segni delle pratiche rurali tradizionali;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia del patrimonio rurale storico e dei caratteri tipologici e edilizi tradizionali; nonché dalla sua valorizzazione per la ricezione turistica e la produzione di qualità (agriturismi);

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema dei segni e manufatti

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non compromettendo la salvaguardia del patrimonio rurale storico.

4.2.2.8 Il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche

Il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche è caratterizzato dalla fitta rete di canali, dalla maglia agraria regolare, dalle schiere ordinate dei poderi della riforma e dai manufatti idraulici.

Stato di conservazione e criticità

Densificazione delle marine e dei borghi della riforma con la progressiva aggiunta di edilizia privata per le vacanze che ha cancellato le trame della bonifica, inglobato le aree umide residuali e reciso le relazioni tra la costa e l'entroterra;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e dal mantenimento delle tracce idrauliche (canali, idrovore) e insediative (poderi, borghi) che caratterizzano i paesaggi delle bonifiche;

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema idraulico-rurale-insediativo delle bonifiche

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non compromettendo la salvaguardia delle tracce idrauliche e insediative.

4.2.2.9 Il sistema di torri di difesa costiera

Il sistema di torri di difesa costiera rappresenta punti di riferimento visivi dei paesaggi costieri dal mare e punti panoramici sul paesaggio marino e sul paesaggio rurale interno.

Stato di conservazione e criticità

Stato di degrado dei manufatti e degli spazi di pertinenza;

Regole di riproducibilità della invariante strutturale

La riproducibilità dell'invariante è garantita dalla salvaguardia e valorizzazione del sistema delle torri di difesa costiera quali punti visuali privilegiati lungo a costa;

Interazioni cumulative dell'impianto con il sistema delle torri di difesa costiera

Nessun aggravio è imputabile all'impatto cumulativo con gli impianti FER esistenti nella ZTV poiché l'impianto eolico di progetto, essendo distante circa 11 km dalla torre costiera più prossima non impedisce in alcun modo la riproducibilità dell'invariante, non compromettendo la salvaguardia di questi punti di osservazione privilegiati della costa, né da essi risulta visibile.

4.2.3 Conclusioni

Dall'analisi effettuata si evince che la trasformazione introdotta dall'insieme dei progetti in valutazione nel territorio di riferimento non interferisce con le regole di riproducibilità delle invarianti, pertanto, non interferisce con l'identità di lunga durata dei paesaggi della campagna della piana brindisina e con i suoi beni culturali, considerati come sistemi integrati nelle figure territoriali e paesistiche di appartenenza per la loro valorizzazione complessiva.

Pertanto, si può a buon diritto concludere che l'impatto cumulativo su patrimonio culturale e identitario è nullo.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.3 IMPATTO CUMULATIVO SU BIODIVERSITÀ ED ECOSISTEMI

L'impatto provocato sulla componente biodiversità ed ecosistemi consiste fondamentalmente in due tipologie di impatto:

- **Diretto**, dovuto alla sottrazione di habitat e di habitat trofico e riproduttivo per specie animali. Esiste inoltre una potenziale mortalità diretta della fauna che si occulta/vive nello strato superficiale del suolo, dovuta agli scavi nella fase di cantiere. Esiste, altresì, la possibilità di impatto diretto sulla biodiversità vegetale, dovuto alla estirpazione ed eliminazione di specie vegetali sia spontanee che coltivate (varietà a rischio di erosione genetica);
- **Indiretto**, dovuto all'aumentato disturbo antropico con conseguente allontanamento e/o scomparsa degli individui nella fase di cantiere che per gli impianti di maggiore potenza può interessare grandi superfici per lungo tempo.

164

4.3.1 Primo metodo di valutazione dell'impatto

Considerando il primo metodo, descritto nella D.D.162/2014, un impianto "A" che dista "d" da un'area della Rete Natura 2000 deve essere sottoposto alla valutazione cumulativa con considerazione di eventuali impianti tipo "B" del "dominio", distanti dalla stessa area protetta meno di 10 km ($d' < 10$ km) e dall'impianto "A" in valutazione meno di 5 km ($d'' < 5$ km).

Nel caso in esame l'impianto in progetto dista (distanza minima):

1. 6,32 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG09 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9150031 denominata "Masseria Zanzara";
2. 8,12 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG09 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9150027 denominata "Palude del Conte, dune di Punta Prosciutto";
3. 8,72 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG01 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9140007 denominata "Bosco Curtipetrizzi";
4. 9,39 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG09 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9150028 denominata "Porto Cesareo".

Nell'area di buffer di 10 km (d') dal sito "Masseria Zanzara – IT9150031" si individuano impianti eolici di tipo **B** del dominio (ID 7886, 9322, 9835 e 10143) che distano rispettivamente 1,43 km, 2,29 km, 0,59 km e 4,37 km dall'aerogeneratore più prossimo denominato WTG09 ($d'' < 5$ km). Trattasi di impianti eolici di grande taglia che risultano avere contemporaneamente una distanza inferiore a 10 km dal sito "Masseria Zanzara – IT9150031" e inferiore a 5 km dagli aerogeneratori in progetto.

Nell'area di buffer di 10 km (d') dal sito "Palude del Conte, dune di Punta Prosciutto - IT9150027" si individuano

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

impianti eolici di tipo **B** del dominio (ID 7886, 9322, 9835, 10143 e 10521) che distano rispettivamente 1,43 km, 2,29 km, 0,59 km, 4,37 km e 3,4 km dall'aerogeneratore più prossimo denominato WTG09 (d"<5 km). Trattasi di impianti eolici di grande taglia che risultano avere contemporaneamente una distanza inferiore a 10 km dal sito "Palude del Conte, dune di Punta Prosciutto - IT9150027" e inferiore a 5 km dagli aerogeneratori in progetto.

Nell'area di buffer di 10 km (d') dal sito "Porto Cesareo – IT9150028" si individuano impianti eolici di tipo **B** del dominio (ID 7886 e 10143) che distano rispettivamente 1,43 km e 4,37 km dall'aerogeneratore più prossimo denominato WTG09 (d"<5 km). Trattasi di impianti eolici di grande taglia che risultano avere contemporaneamente una distanza inferiore a 10 km dal sito "Porto Cesareo – IT9150028" e inferiore a 5 km dagli aerogeneratori in progetto.

Nell'area di buffer di 10 km (d') dal sito "Bosco Curtipetrizzi – IT9140007" si individuano impianto eolico di tipo **B** del dominio (ID: 9683, 10521) che distano rispettivamente 4,02 km e 4,51 km dall'aerogeneratore più prossimo denominato WTG01 (d"<5 km). Trattasi di impianto eolico di grande taglia. Stesso impianto eolico risulta avere contemporaneamente una distanza inferiore a 10 km dal sito "Bosco Curtipetrizzi – IT9140007" e inferiore a 5 km dagli aerogeneratori in progetto.

Si deduce l'impianto di progetto e gli altri impianti in corso di approvazione presenti nell'area producono un impatto cumulativo su biodiversità ed ecosistemi.

Si rimanda all'elaborato di progetto "LTUMBX4_DocumentazioneSpecialistica_39_00 - VINCA".

4.3.2 Secondo metodo di valutazione dell'impatto

Considerando il secondo metodo, descritto nella Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia 26 giugno 2014, n. 83, un impianto "A" attraverso la cui area passi una distanza inferiore a 10 km tra aree della Rete Natura 2000 prospicienti. In questo caso il dominio del cumulo dovrà considerare tutti gli impianti ricompresi nel buffer di 5 km dall'area dell'impianto "A".

Si individua la compresenza all'interno del dominio dei due siti ZSC che distano tra loro meno di 10 km. Nel caso in esame l'impianto in progetto dista (distanza minima) da queste:

1. 6,32 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG09 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9150031 denominata "Masseria Zanzara";
2. 8,12 km dall'aerogeneratore più vicino denominato WTG09 alla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) IT9150027 denominata "Palude del Conte, Dune di Punta Prosciutto".

L'impianto in progetto non si interpone tra le due aree protette. Di conseguenza, l'impatto cumulativo per la

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

tutela della biodiversità e degli ecosistemi in relazione al secondo metodo di valutazione risulta nullo.

1.1.1 Conclusioni

Dall'analisi effettuata si evince che la trasformazione introdotta dall'insieme dei progetti in valutazione nel territorio di riferimento interferisce in parte con le componenti di biodiversità ed ecosistemi, in quanto la seconda verifica di valutazione dell'impatto risulta soddisfatta.

Pertanto, si può concludere che l'impatto cumulativo su biodiversità ed ecosistemi è trascurabile.

Si rimanda all'elaborato di progetto "LTUMBX4_DocumentazioneSpecialistica_39_00 - VINCA".

4.4 IMPATTO CUMULATIVO SU SICUREZZA E SALUTE UMANA

Le valutazioni relative alla componente rumore devono essere declinate rispetto alle specifiche di calcolo necessarie alla determinazione del carico acustico complessivo.

L'area oggetto di valutazione coincide con l'area su cui l'esercizio dell'impianto oggetto di valutazione è in grado di comportare un'alterazione del campo sonoro. Sono state quindi eseguite delle simulazioni per verificare quale impatto può avere il rumore generato dagli aerogeneratori in progetto sull'ambiente circostante.

La legge n. 447/1995 riporta le direttive per affrontare il problema dell'inquinamento acustico demandando contestualmente ad una serie di decreti ministeriali il compito di regolare gli aspetti specifici dei possibili inquinamenti acustici. Il DPCM 1° marzo 1991, art.6, comma 1, prevede che non vengano superati i limiti massimi dei livelli sonori equivalenti [Leq in dB(A)], fissati in relazione alla diversa destinazione d'uso del territorio.

La simulazione ha riguardato la previsione della diffusione del rumore simulando gli effetti su n. 39 ricettori considerati ad altezza uomo (1,60 m) posizionati all'interno dei buffer di 500m associati ai singoli aerogeneratori o nelle immediate vicinanze all'esterno.

Con riferimento al progetto in oggetto, le simulazioni effettuate sulla scorta di appositi modelli matematici, in orario diurno e notturno, fanno prevedere che i livelli del rumore di fondo misurati saranno modificati in lieve misura dal contributo sonoro dell'impianto eolico, comunque contenuta nei limiti di legge.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

I ricettori sensibili individuabili nella zona ove sorgerà l'impianto sono i seguenti, identificati nella seguente tabella e graficamente nel modello di simulazione (coordinate WGS 84):

name	WGS 84 N	WGS 84 E
R1	753366.81 m E	4476694.19 m N
R2	754186.32 m E	4477111.73 m N
R3	754338.64 m E	4476738.00 m N
R4	754392.27 m E	4476706.19 m N
R5	245422.74 m E	4476698.15 m N
R6	754374.39 m E	4477635.78 m N
R7	245925.77 m E	4477545.32 m N
R8	245585.22 m E	4477308.42 m N
R9	245655.00 m E	4477269.00 m N
R10	245775.67 m E	4477386.86 m N
R12	246221.32 m E	4477179.27 m N
R13	245867.98 m E	4476959.25 m N
R14	245521.03 m E	4476961.68 m N
R15	751774.89 m E	4477796.13 m N
R16	751855.12 m E	4478180.28 m N
R17	751356.90 m E	4477380.98 m N
R18	754026.69 m E	4476541.93 m N
R19	754085.97 m E	4476484.52 m N
R20	246500.73 m E	4476773.77 m N
R21	246236.61 m E	4476662.77 m N
R22	753331.84 m E	4472202.24 m N

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

name	WGS 84 N	WGS 84 E
R23	245868.97 m E	4472552.13 m N
R24	245770.46 m E	4471931.23 m N
R25	245292.09 m E	4470946.29 m N
R26	754611.00 m E	4471039.00 m N
R27	754026.02 m E	4470826.73 m N
R28	753499.73 m E	4470846.11 m N
R29	753396.19 m E	4470660.09 m N
R30	752314.91 m E	4470699.72 m N
R31	751164.49 m E	4470709.90 m N
R32	750270.29 m E	4470550.86 m N
R33	749836.77 m E	4470637.90 m N
R34	749129.21 m E	4471698.81 m N
R35	748333.54 m E	4471608.08 m N
R36	748046.33 m E	4472309.72 m N
R37	750114.36 m E	4473370.43 m N
R38	751375.18 m E	4473001.32 m N
R39	751261.13 m E	4473937.49 m N

Si è inoltre proceduta alla analisi ed elaborazione grafica della documentazione ad un'altezza sul suolo di 4 metri, come da mappe di simulazione in allegato. I dati risultano essere di fatto sovrapponibili

Alla luce delle analisi effettuate, si deduce che le emissioni acustiche prodotte dall'esercizio dell'impianto da progetto, tenuto conto dei vincoli di progetto, delle macchine ed attrezzature dichiarate al tecnico acustico e nella fase di progetto, risultano essere compatibili con la zona acustica di riferimento e rispettano i limiti Legislativi. Tali limiti risultano rispettati anche rispetto alla classificazione acustica presuntiva del sito effettuata volontariamente dal dichiarante Tecnico Competente in Acustica Ambientale, applicabile in caso di eventuali e futuri strumenti urbanistici.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.5 L'IMPATTO CUMULATIVO NEL BUFFER DI 20 KM

In questa sede viene verificata e valutata l'incidenza delle trasformazioni introdotte da tutti gli impianti sulle Figure Territoriali del PPTR contenute in un'area vasta di indagine più vasta e pari a 20 km di distanza dagli aerogeneratori. Tale distanza viene individuata dalla Regione Puglia con la D.D. del Servizio Ecologia n. 162/2014. In particolare, al paragrafo II del capitolo 3, "Tema: impatto su patrimonio culturale e identitario", si definisce l'unità di analisi dalle "le figure territoriali del PPTR contenute nel raggio di 20 km dall'impianto eolico proposto e di 3 km dall'impianto fotovoltaico".

Il cumulo prodotto dagli impianti non deve interferire con le regole di riproducibilità del PPTR, come si vedrà successivamente.

All'interno di questa valutazione, gli impianti FER considerati che ricadono in queste aree sono stati individuati mediante:

- consultazione dell'anagrafe del SIT Puglia D.G.R. 2122/2012 (ultima consultazione 02/05/24 ore 12:00);
- consultazione procedure in corso sul portale del Ministero della Transizione Ecologica [<https://va.mite.gov.it/it-IT/Procedure/ProcedureInCorso>] (ultima consultazione 03/05/24 ore 13:00);
- consultazione procedure in corso sul portale ambientale della Regione Puglia [<http://sit.puglia.it/portal/VIA/Elenchi/PROCCAVE>] (ultima consultazione 09/05/24 ore 12:00).

4.5.1 Impianti eolici nel buffer dei 20 km

Al fine di valutare l'impatto cumulativo nella porzione di territorio in oggetto, sono stati presi in considerazione sia impianti eolici esistenti sia progetti di impianti eolici non ancora realizzati ma autorizzati, ricadenti in un'area buffer di 20 km (vedere tabelle seguenti).

Nello specifico sono stati analizzati tutti i comuni ricadenti nel buffer dei 20 km dagli aerogeneratori di progetto. L'analisi è stata rivolta, quindi, ai comuni di Brindisi, Mesagne, Torchiarolo, San Pietro in Vernotico, Cellino San Marco, San Donaci, San Pancrazio Salentino, Erchie, Torre Santa Susanna, Manduria, Avetrana, Lecce, Surbo, Squinzano, Trepuzzi, Campi Salentina, Guagnano, Salice Salentino, Veglie, Nardò, Porto Cesareo, Leverano, Carmiano, Novoli, Arnesano, Monteroni di Lecce, Copertino, Lequile, San Pietro in Lama, San Cesario di Lecce, Cavallino, San Donato di Lecce e Galatina.

Di seguito si riporta quanto individuato.

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	ANNO AUT.	COMUNE
1	E/26/06	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Erchie
2	E/E7/05	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Lecce
3	E/CS/I119/1	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	N/A	San Pietro in Vernotico

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4	E/CS/C978/1	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	N/A	Copertino
5	E/164/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	N/A	Surbo
6	3952	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2022	San Pancrazio Salentino
7	7814	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2023	Guagnano
8	5504	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	San Pietro in Vernotico
9	5127	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	Avetrana
10	5199KC9	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2004	Torre Santa Susanna
11	5451	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2024	Torre Santa Susanna
12	GJTYOT2	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2022	Brindisi
13	5505	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Torre Santa Susanna
14	9795	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
15	9835	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
16	7886	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
17	5093	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
18	9322	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Cellino San Marco
19	8577	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Squinzano
20	9683	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
21	9335	PUA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
22	10223	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano - Nardò - Copertino
23	10143	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano
24	7967	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
25	4819	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Mesagne
26	9187	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Brindisi
27	10521	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
28	11139	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
29	5755	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
30	9165	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
31	5656	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

In tutti gli altri Comuni non sono presenti impianti eolici esistenti e/o in progetto.

È evidente che data la vicinanza tra le macchine di progetto e quelle dell'altra ditta, si genera un impatto cumulativo che, tuttavia, non è detto generi interferenza con le regole di riproducibilità del PPTR.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

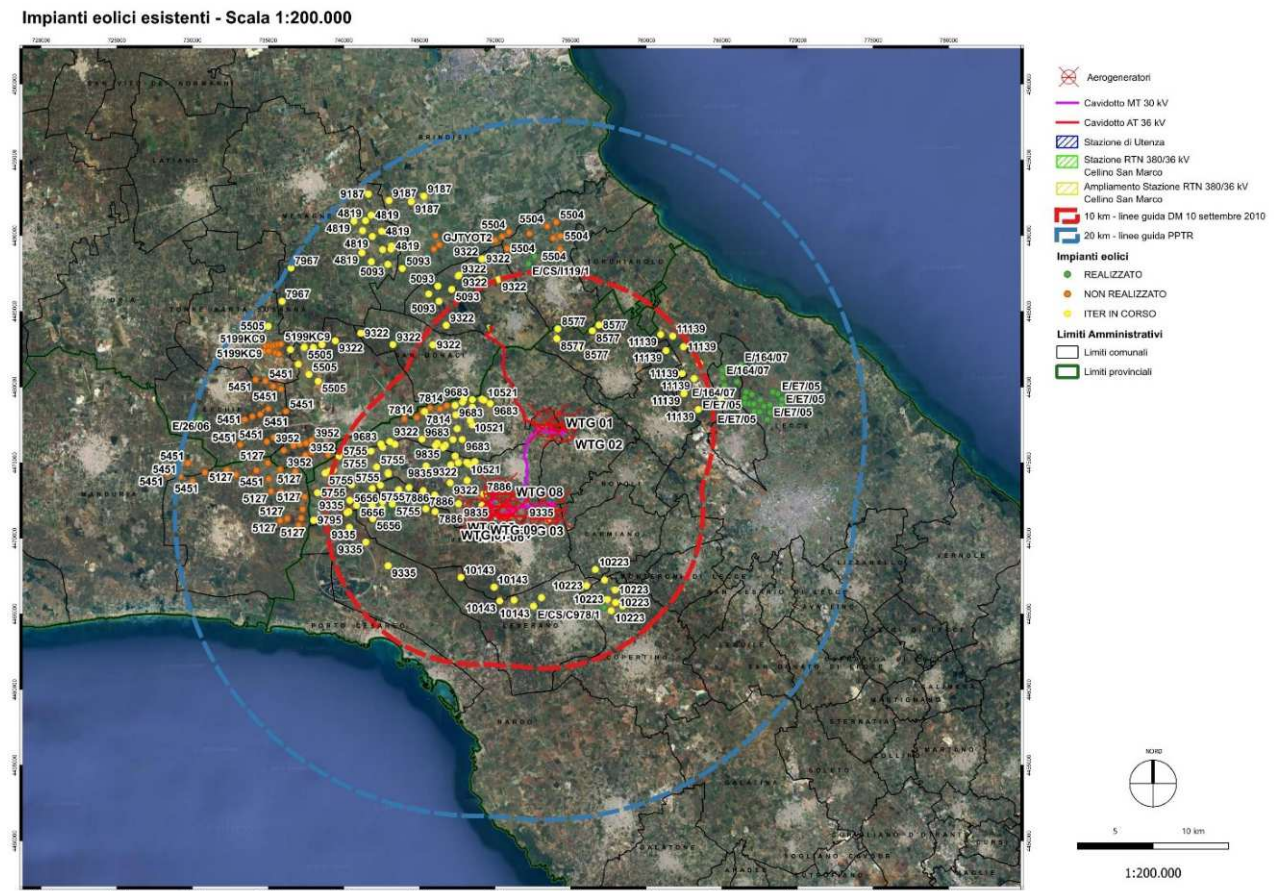


Figura 135 | Inquadramento impianti eolici esistenti nel buffer di 20 km

In conclusione, è possibile evincere che l'impatto cumulativo e relative zone di influenza tra macchine di progetto, macchine di progetto di altra ditta e macchine già realizzate, non genera interferenza con la normativa del PPTR.

4.5.2 Impianti fotovoltaici nel buffer dei 20 km

Occorre evidenziare, comunque, che sotto il profilo della visibilità non si genera un impatto cumulativo significativo, in quanto gli impianti fotovoltaici sono in genere mimetizzati e poco visibili per la presenza di recinzioni che registrano alberature capaci di ostruire alla vista l'impianto fotovoltaico.

Nella valutazione dell'impatto cumulativo con gli impianti eolici presenti e previsti nell'area vasta di indagine, come sopra descritti, soprattutto in merito alla componente paesaggio, si deve considerare che le distanze tra gli aerogeneratori proposti rispettano sempre la normativa vigente in materia. Inoltre, all'atto della sua redazione, lo specifico progetto ha tenuto sempre in conto di queste, come delle altre prescrizioni previste per le aree non idonee per gli impianti di medie e grandi dimensioni.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Impianti fotovoltaici esistenti - Scala 1:200.000

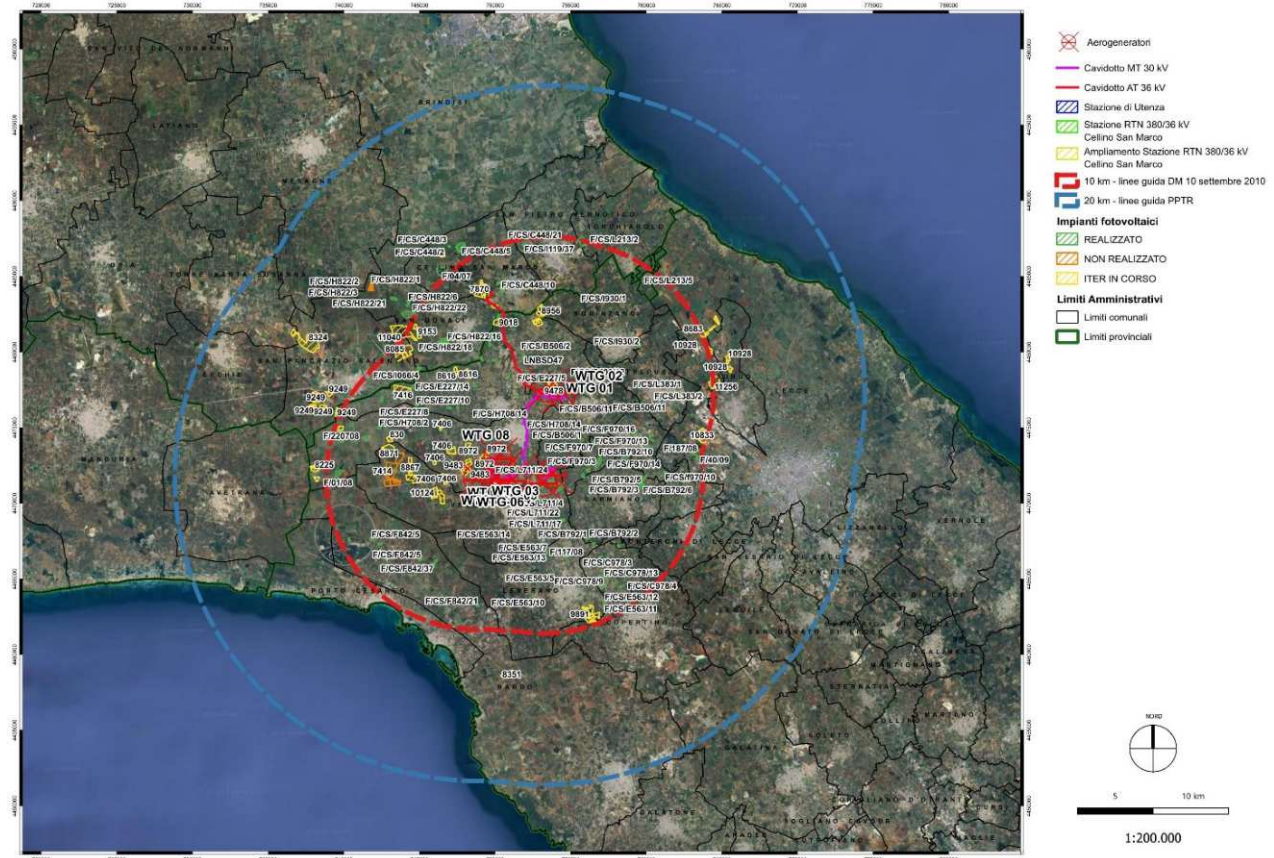


Figura 136 | Inquadramento impianti fotovoltaici esistenti nel buffer di 20 km

Successivamente sono riportate due tabelle in cui sono specificati i procedimenti e gli ID autorizzativi degli impianti esistenti e le varie distanze.

Tabella 4 | Impianti fotovoltaici presenti all'interno dell'area di Buffer R=20 km

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	COMUNE
1	F/CS/I066	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Pancrazio Salentino
2	F/CS/B792	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Carmiano
3	F/CS/E563	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Leverano
4	F/CS/C978	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Copertino
5	F/CS/H822	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Donaci
6	F/04/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Cellino San Marco
7	F/CS/C448	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Cellino San Marco
8	F/CS/C978	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Copertino
9	F/CS/B506	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
10	F/CS/I930	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Squinzano
11	F/CS/L213	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Torchiarolo
12	F/11/07	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Torchiarolo

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

13	F/CS/I119/37	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	San Pietro Vernotico
14	F/CS/L383	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Trepuzzi
15	F/187/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Lecce
16	F/40/09	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Lecce
17	F/117/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Leverano
18	F/CS/E227	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Guagnano
19	F/CS/H708	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Salice Salentino
20	F/144/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	San Donaci
21	F/220708	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Salice Salentino
22	F/01/08	AU_PRE	AUTORIZZATO	REALIZZATO	Salice Salentino
23	F/CS/F842	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Nardò
24	IQ0W3D8	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
25	F/CS/L711	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
26	LNBSD47	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
27	F/CS/F970	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Novoli
28	7414	AU	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	Veglie
29	8324	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
30	9483	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
31	7416	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
32	8616	PUA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
33	9478	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
34	7406	AU	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie-Salice S
35	8225	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
36	8683	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
37	8351	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Nardò
38	8085	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
39	8867	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
40	8871	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
41	8956	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Campi Salentina, Squinzano
42	9891	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano
43	7870	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Cellino San Marco
44	9018	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
45	9249	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Pancrazio Salentino
46	10833	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
47	F/CS/H822	DIA	NON CONOSCIUTO	ITER IN CORSO	San Donaci
48	9153	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Donaci
49	10928	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
50	11256	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
51	10124	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
52	11040	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	San Donaci
53	8972	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
54	830	PAUR	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

4.6 IMPATTO CUMULATIVO SU SUOLO E SOTTOSUOLO

LA D.D.162/2014 detta indicazioni per l'individuazione delle Aree Vaste ai fini della valutazione dell'impatto cumulativo legato al consumo e all'impermeabilizzazione del suolo, con considerazione anche del rischio di sottrazione suolo fertile e di perdita di biodiversità dovuta all'alterazione della sostanza organica del terreno.

L'Area di Valutazione Ambientale (AVA) è definita secondo due criteri:

- CRITERIO A (impatto cumulativo tra impianti fotovoltaici);
- CRITERIO B (impatto cumulativo tra fotovoltaico ed eolico);
- CRITERIO C (impatto cumulativo tra impianti eolici).

4.6.1 IMPATTO CUMULATIVO SU SUOLO

4.6.1.1 Impatto cumulativo eolico-eolico

Le aree di impatto cumulativo sono individuate tracciando intorno alla linea perimetrale esterna di ciascun impianto un buffer ad una distanza "D" pari a:

$$D = 50 \cdot H_a$$

$$H_a = h_m + r$$

Con:

H_a altezza totale dell'aerogeneratore;

h_m altezza al mozzo del sistema tubolare dell'aerogeneratore (115 m nel caso in esame);

r raggio delle pale eoliche dell'aerogeneratore (85 m nel caso in esame).

Nel caso specifico, la distanza "D" è pari a 10 km.

Di seguito sono riportati gli impianti eolici ricadenti nell'area di studio:

Tabella 5 | Impianti eolici esistenti | Buffer 10 km

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	ANNO AUT.	COMUNE
4	E/CS/C978/1	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	N/A	Copertino
7	7814	VIA	AUTORIZZATO	NON REALIZZATO	2023	Guagnano
14	9795	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
15	9835	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
16	7886	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
18	9322	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Cellino San Marco
19	8577	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Squinzano
20	9683	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
21	9335	PUA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

22	10223	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano - Nardò - Copertino
23	10143	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Leverano
27	10521	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
28	11139	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Lecce
29	5755	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
30	9165	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
31	5656	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

Area di studio Eolico+Eolico - Scala 1:100.000

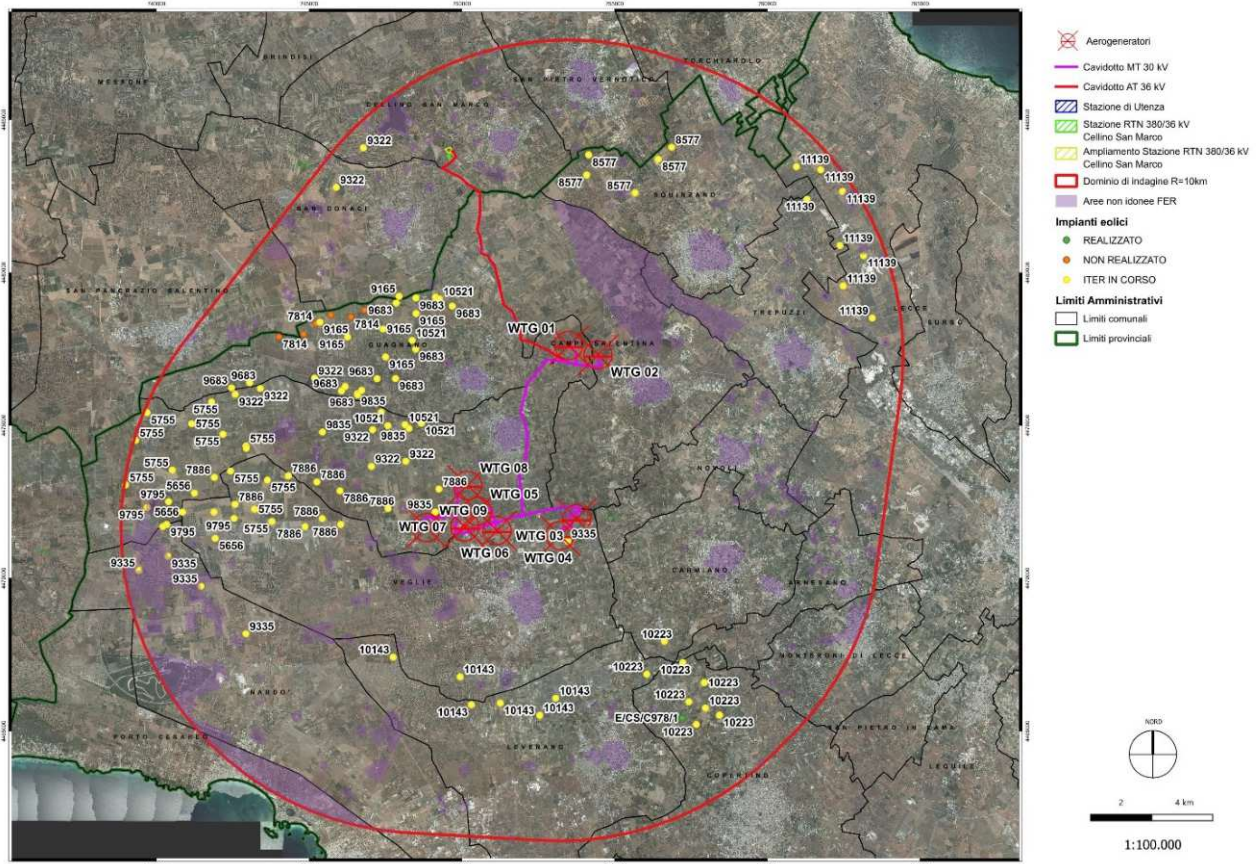


Figura 137 | Area di studio EOLICO+EOLICO

Per la valutazione dell'area di valutazione di impatto, viene considerata la differenza tra la superficie di studio data dal buffer del perimetro dell'impianto eolico (D=10 km) e le aree non idonee.

Viene, infine, determinato un rapporto di pressione cumulativa tra la somma delle superfici degli impianti esistenti appartenenti al dominio e l'area di analisi.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Di seguito si riportano tutti i valori incogniti ottenuti:

EO - EO				
Area di studio (m ²)	SIT (m ²)	Aree non idonee (m ²)	AVI (m ²)	IPC
522.631.369,19	545.000,0	55.023.700,00	467.607.669,19	0.13%

Dai risultati risulta un'incidenza del 0,13%.

Questo valore risulta essere accettabile in quanto rispetta i limiti stabiliti.

4.6.1.2 Impatto cumulativo eolico + fotovoltaico

L'impatto cumulativo eolico - fotovoltaico è stato determinato secondo il "CRITERIO B" della Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia 26 giugno 2014, n. 162.

Le aree dell'impatto cumulativo sono state individuate tracciando attorno l'area perimetrale esterna dell'impianto un buffer ad una distanza pari a 3 km dagli aerogeneratori.

Di seguito sono riportati gli impianti fotovoltaici esistenti all'interno dell'area di studio:

Tabella 6 | Impianti fotovoltaici esistenti

n	ID	TIPO AUT.	STATO PRATICA	STATO IMPIANTO	COMUNE
2	F/CS/B792	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Carmiano
9	F/CS/B506	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
18	F/CS/E227	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Guagnano
19	F/CS/H708	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Salice Salentino
24	IQ0W3D8	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
25	F/CS/L711	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Veglie
26	LNBSD47	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Campi Salentina
27	F/CS/F970	DIA	NON CONOSCIUTO	REALIZZATO	Novoli
30	9483	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino
33	9478	VIA MIN	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Guagnano
34	7406	AU	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie-Salice S
51	10124	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Veglie
53	8972	VIA	ITER IN CORSO	ITER IN CORSO	Salice Salentino

Nella tabella seguente sono riportate tutte i valori areali condotti:

Tabella 7 | Valori areali EOLICO+FOTOVOLTAICO

EO - FV				
Area di studio (m ²)	Superficie PV esistenti (m ²)	Aree non idonee (m ²)	Area netta (m ²)	Superficie progetto (m ²)
96.835.907,87	2.756.890,00	10.710.300,00	86.125.607,87	45.000

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Area di studio Eolico+Fotovoltaico - Scala 1:100.000

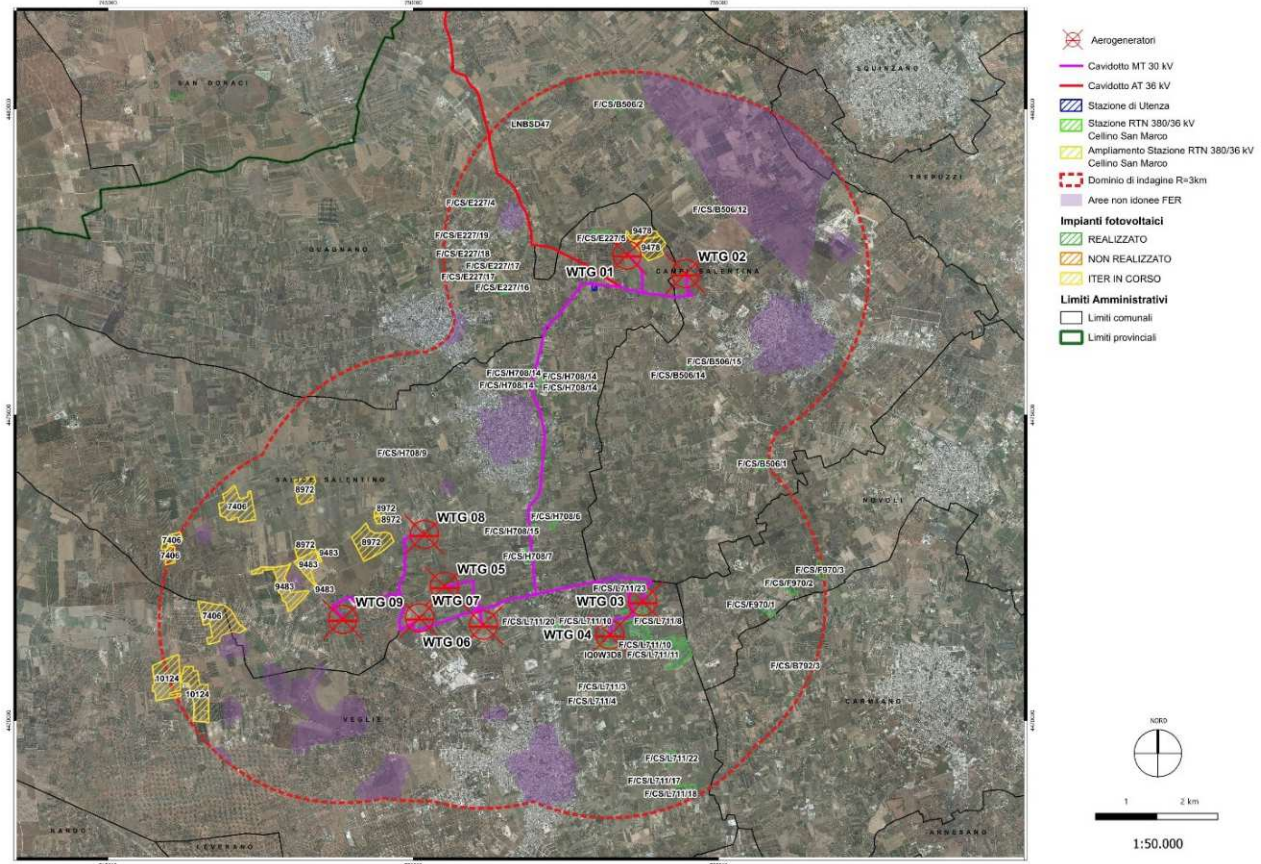


Figura 138 | Area di studio EOLICO+FOTOVOLTAICO

Pertanto, l'incidenza dell'impatto al suolo degli impianti esistenti è data da:

$$INCIDENZA IMPIANTI = \frac{\text{Superficie PV esistenti}}{\text{Area netta}} \cdot 100$$

Calcolando la sola incidenza dell'impianto di progetto rispetto all'area di studio composta dagli aerogeneratori si ottiene:

$$INCIDENZA IMPIANTO DI PROGETTO = \frac{\text{Superficie EO in progetto}}{\text{Superficie netta}} \cdot 100$$

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

I risultati ottenuti sono i seguenti:

Tabella 8 | Incidenza EOLICO+FOTOVOLTAICO

EO-FV		
Incidenza PV	Incidenza impianto EO in progetto	Incidenza totale
3,20%	0,05%	3,25%

178

Come è possibile notare, l'incremento dell'IPC dovuto al solo parco eolico in progetto (0.05 %) è insignificante rispetto all'incidenza della sola componente PV (3,20% dovuta alla contemporanea presenza di impianti PV con iter autorizzativo in corso all'interno dell'area analizzata).

Pertanto, l'impatto cumulativo su suolo dovuto alle sole componenti del progetto eolico è di fatto nullo.

4.6.2 IMPATTO CUMULATIVO SU SOTTOSUOLO

L'impatto sul sottosuolo tra l'impianto in progetto e quelli esistenti non può manifestarsi in quanto:

- L'area è pianeggiante e quindi non sono previste alterazioni pedologiche del terreno;
- La posizione degli aerogeneratori non presenta una pericolosità geomorfologica ai sensi del PAI;
- La posizione degli aerogeneratori non presenta una pericolosità idraulica ai sensi del PAI;
- L'area non è interessata dai reticoli idrografici.

Pertanto, si ritiene che l'impatto dell'impianto sul sottosuolo sia nullo.

4.6.3 CONCLUSIONI

Considerati i valori dell'impatto totale al suolo, calcolato secondo i criteri C e B dettati dalla D.D.162/2014, che risultano al di sotto dei minimi stabiliti e l'impatto nullo al sottosuolo, si può concludere che **l'impatto cumulativo degli impianti FER su suolo e sottosuolo sia pressoché nullo.**

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

5 CONCLUSIONI

Dalle analisi condotte nel presente studio, allineate alle indicazioni dettate dalla D.G.R. 2122/2012 e dalla D.D. 162/2014, si deduce che la pressione ambientale attesa nell'area vasta delineata attorno agli impianti non è tale da compromettere i caratteri delle invarianti strutturali del territorio del "Tavoliere Salentino" e della "Campagna Brindisina", fondamentalmente per via della sua natura pianeggiante, per la presenza di numerosi appoderamenti arborati, per la frammentazione del paesaggio determinata dalla matrice agricola che ha generato l'assenza di un contenuto di naturalità (solo il 2% dell'intera superficie) che appare con bassi livelli di connettività e che per sua natura determina una pressione sull'agroecosistema scarsamente complesso e diversificato.

Pertanto, non compromettendo in modo grave i caratteri visivi e paesaggistici (tenendo conto della presenza di molti impianti nell'area di studio) e non compromettendo in alcun modo i caratteri idro-geo-morfologici, ambientali, della biodiversità, della sicurezza e salute, del suolo e sottosuolo, si può a buon diritto concludere che l'impatto cumulativo generato dagli impianti FER esistenti e dall'impianto eolico con storage di progetto "Capece" sulla porzione di territorio è pressoché bassa.

Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

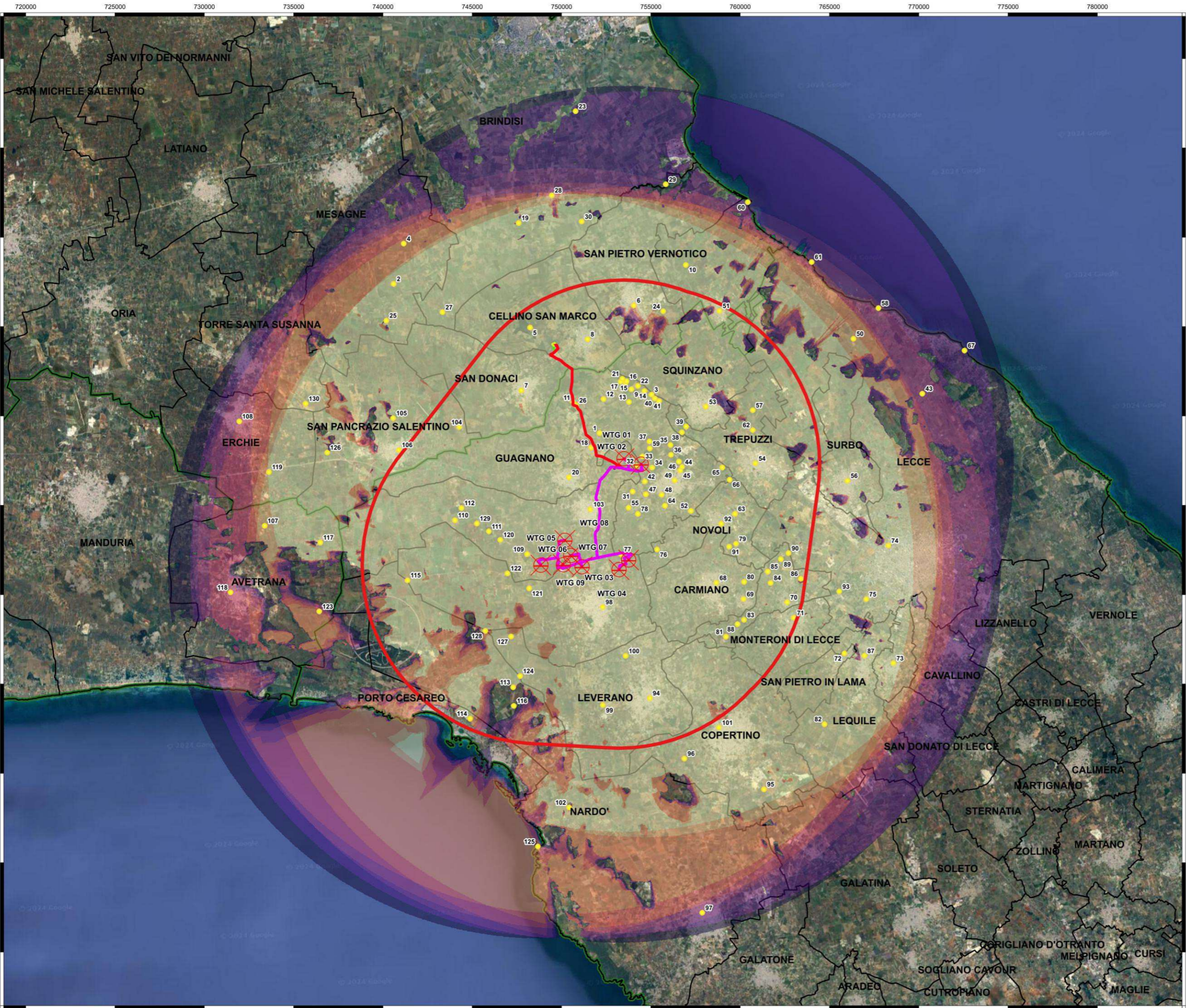
6 ALLEGATI

- Mappa dell'intervisibilità MIT – scala 1:200.000
- Carta dell'effetto cumulo | Impianti eolici esistenti nel buffer di 20 km – scala 1:200.000
- Carta dell'effetto cumulo | Impianti fotovoltaici esistenti nel buffer di 20 km – scala 1:200.000
- Area di studio eolico + eolico – scala 1:100.000
- Area di studio eolico + fotovoltaico – scala 1:50.000

180



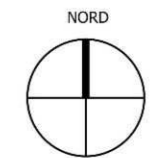
Mappa dell'intervisibilità MIT - Scala 1:200.000



- Aerogeneratori
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Dominio di indagine R=10km
- Punti di osservazione

- MIT**
- Nessun aerogeneratore visibile
 - N. 1 aerogeneratore visibile
 - N. 2 aerogeneratori visibili
 - N. 3 aerogeneratori visibili
 - N. 4 aerogeneratori visibili
 - N. 5 aerogeneratori visibili
 - N. 6 aerogeneratori visibili
 - N. 7 aerogeneratori visibili
 - N. 8 aerogeneratori visibili
 - N. 9 aerogeneratori visibili

- Limiti Amministrativi**
- Limiti comunali
 - Limiti provinciali

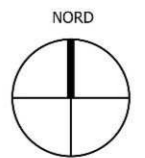


1:200.000

Impianti eolici esistenti - Scala 1:200.000

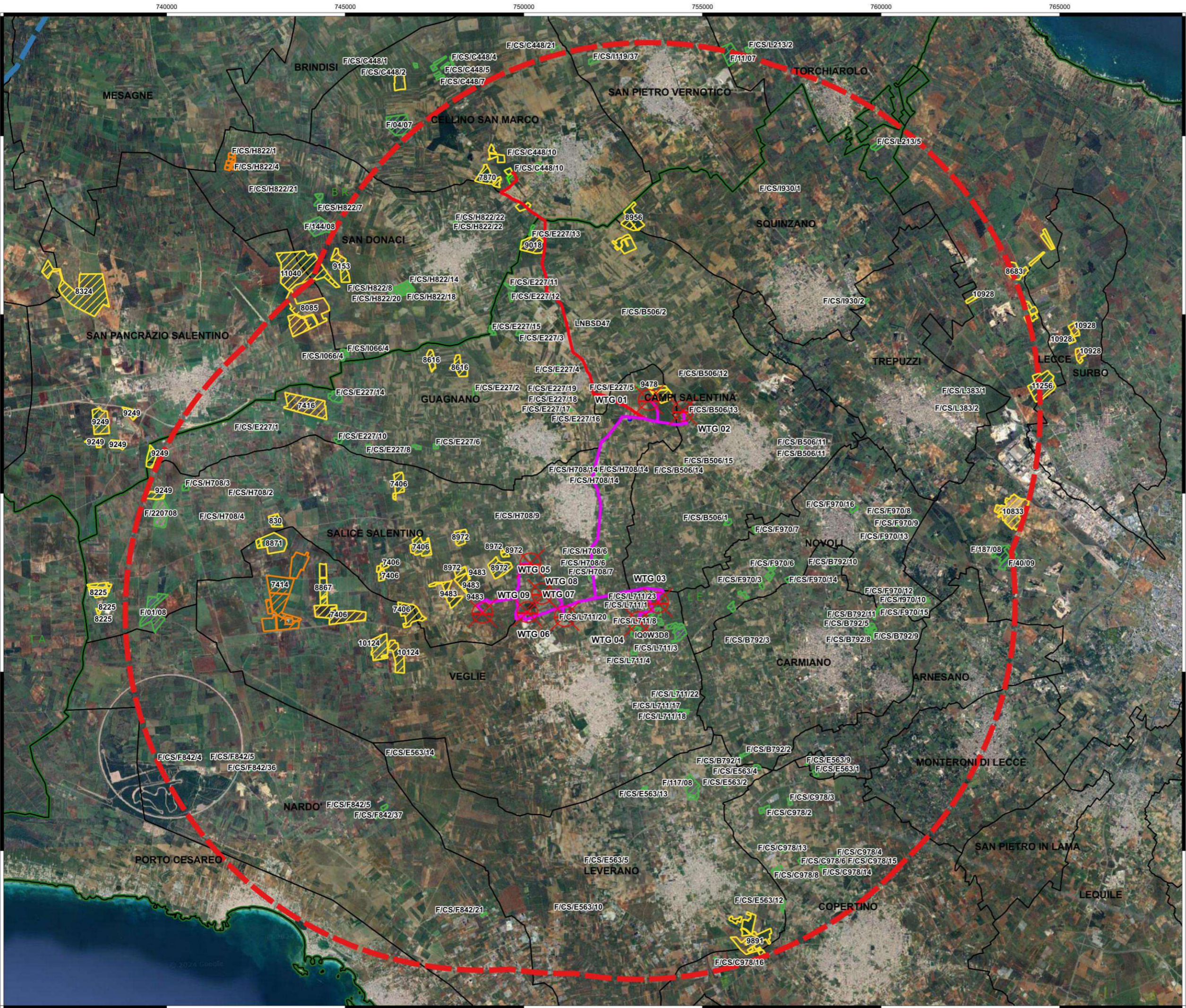


- Aerogeneratori
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV
Cellino San Marco
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV
Cellino San Marco
- 10 km - linee guida DM 10 settembre 2010
- 20 km - linee guida PPTR
- Impianti eolici**
 - REALIZZATO
 - NON REALIZZATO
 - ITER IN CORSO
- Limiti Amministrativi**
 - Limiti comunali
 - Limiti provinciali

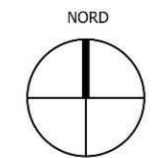


1:200.000

Impianti fotovoltaici esistenti - Scala 1:100.000

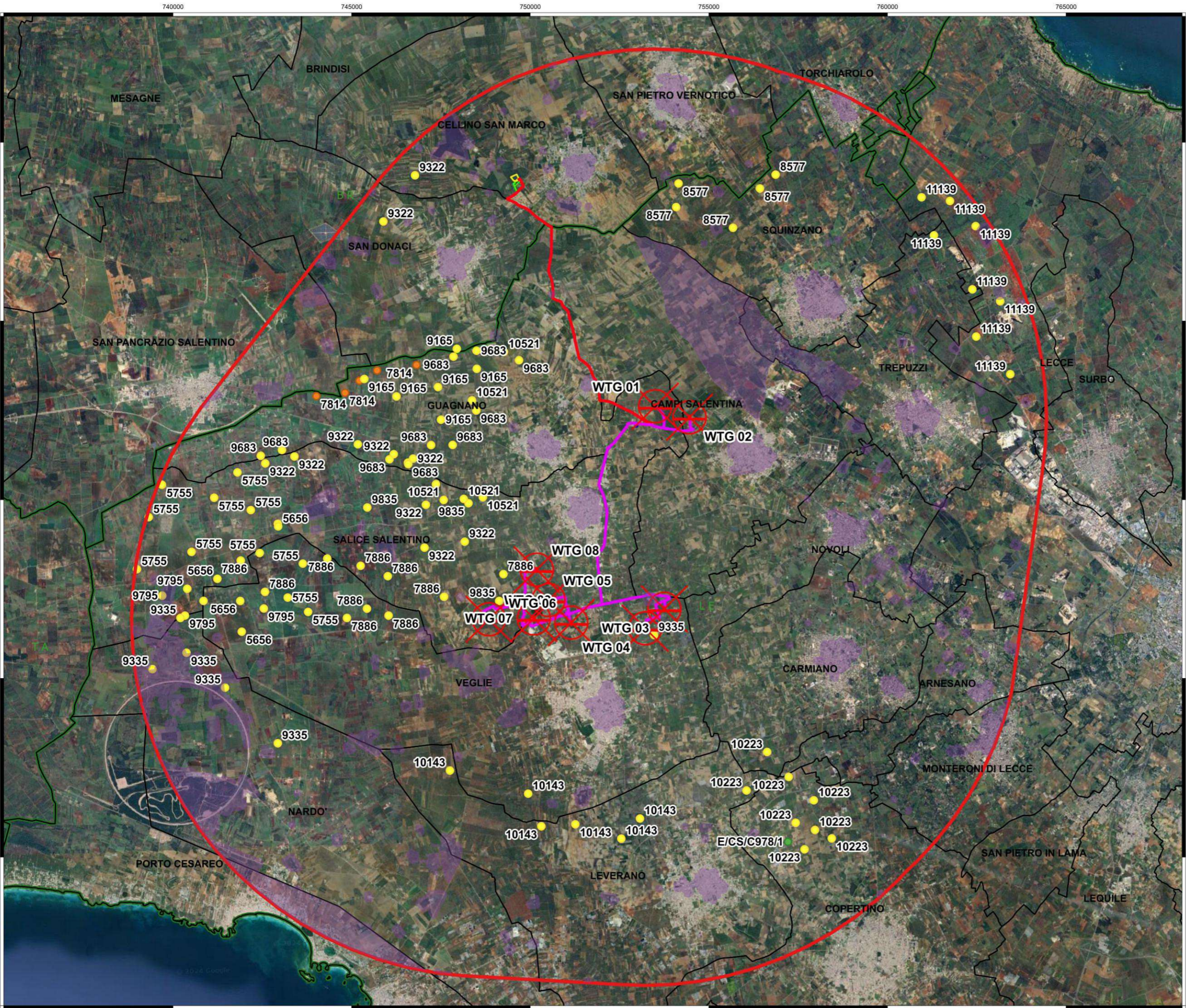


- Aerogeneratori
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di Utente
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- 10 km - linee guida DM 10 settembre 2010
- 20 km - linee guida PPTR
- Impianti fotovoltaici**
 - REALIZZATO
 - NON REALIZZATO
 - ITER IN CORSO
- Limiti Amministrativi**
 - Limiti comunali
 - Limiti provinciali

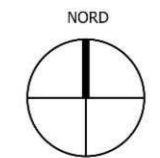


1:100.000

Area di studio Eolico+Eolico - Scala 1:100.000

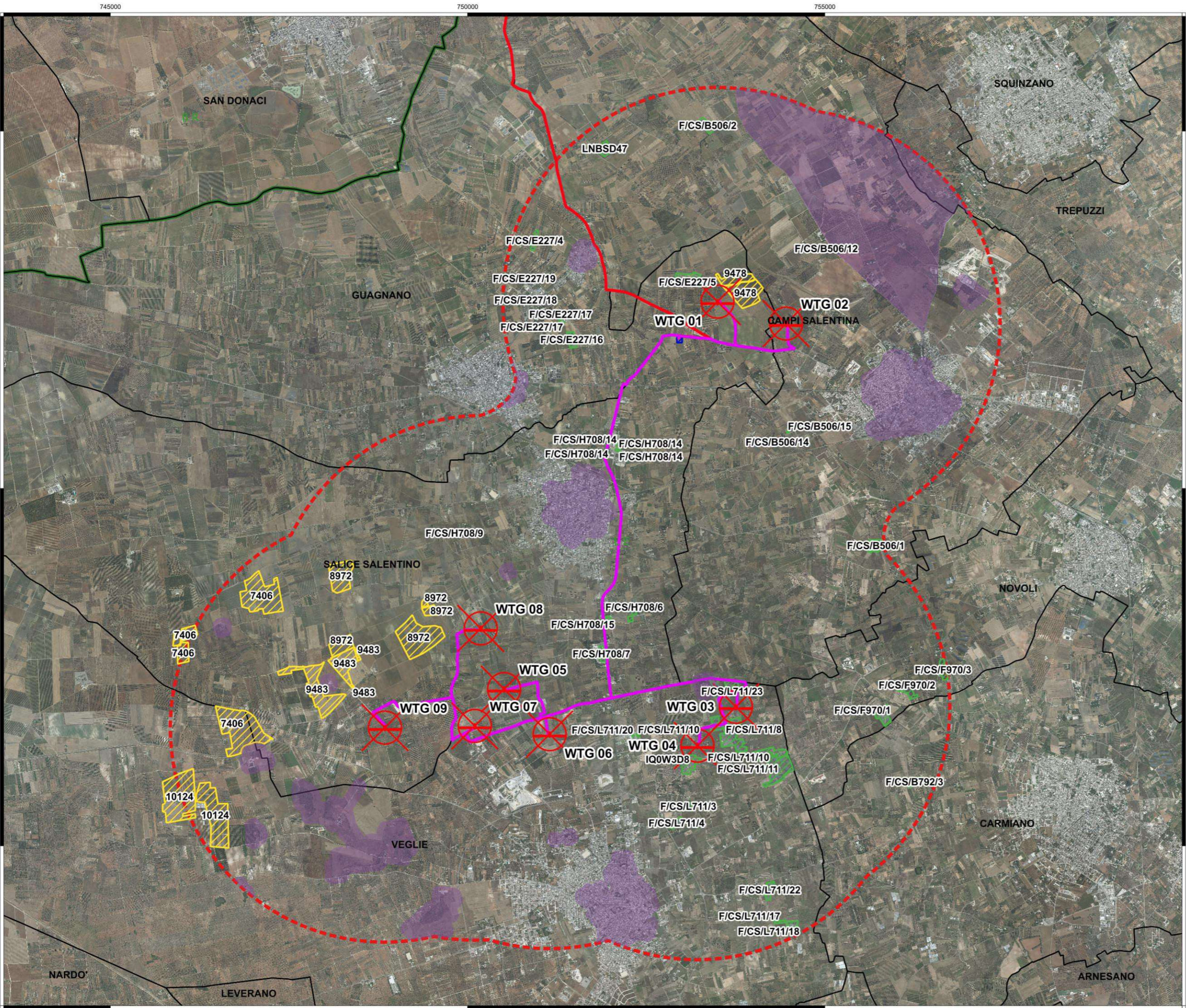


- Aerogeneratori
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Dominio di indagine R=10km
- Aree non idonee FER
- Impianti eolici**
 - REALIZZATO
 - NON REALIZZATO
 - ITER IN CORSO
- Limiti Amministrativi**
 - Limiti comunali
 - Limiti provinciali

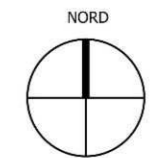


1:100.000

Area di studio Eolico+Fotovoltaico - Scala 1:100.000



- Aerogeneratori
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di Utenza
- Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Ampliamento Stazione RTN 380/36 kV Cellino San Marco
- Dominio di indagine R=3km
- Aree non idonee FER
- Impianti fotovoltaici**
 - REALIZZATO
 - NON REALIZZATO
 - ITER IN CORSO
- Limiti Amministrativi**
 - Limiti comunali
 - Limiti provinciali



1:50.000