

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale valutazioni ambientali

Si trasmettono in allegato le osservazioni elaborate dalla scrivente Parco Eolico di Licata S.r.l., relative alla procedura di Valutazione di impatto Ambientale (VIA) art. 24 co. 3 D. Lgs. 152/06 e s.m.i., in riferimento al progetto per la realizzazione di un Parco eolico in agro del comune di Licata (AG) e Butera (CL) e relative opere di connessione alla RTN con potenza massima di 93,5 MW proposto dalla società VCC Energia Licata S.r.l. (cod. procedura 10018 del 10/07/2023).

Con osservanza,
Parco Eolico di Licata S.r.l.

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

La società Parco Eolico di Licata S.r.l. con sede legale in Palermo (PA) in Via Giosuè Carducci, 3 – 90141, C.F./P.IVA 05766180821, nella persona del suo legale rappresentante Ing. Mauro Ferrari,

PRESENTA

ai sensi del D. Lgs. 152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sottoindicato.

Progetto per la realizzazione di un Parco eolico in agro del comune di Licata (AG) e Butera (CL) e relative opere di connessione alla RTN con potenza massima di 93,5 MW.

Codice procedura 10018 del 10/07/2023

Proponente: VCC Energia Licata S.r.l.

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Altro: **Interferenza con il parco eolico della Parco Eolico di Licata S.r.l.**

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- Atmosfera
 Ambiente idrico
 Suolo e sottosuolo
 Rumore, vibrazioni, radiazioni
 Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
 Salute pubblica
 Beni culturali e paesaggio
 Monitoraggio ambientale
 Altro *mancata valutazione degli impatti cumulativi*

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Con riferimento al progetto di un parco eolico, composto da 17 aereogeneratori di potenza nominale pari a 5,5 MW, per una potenza complessiva pari a 93,5 MW, da ubicarsi nei comuni di Licata (AG) e Butera (CL), nonché opere accessorie di connessione e infrastrutture indispensabili, presentato in data 10/07/2023 ai fini della VIA dalla Società VCC Energia Licata S.r.l. (nel seguito Proponente), la Parco Eolico di Licata S.r.l. (nel seguito Scrivente) presenta le seguenti osservazioni.

Con D.A. n. 207/gab del 10 luglio 2017, la Regione Siciliana, Assessorato Territorio e Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente ha dichiarato conclusa con decisione positiva la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii. con periodo di validità di 5 anni, in scadenza al 10 luglio 2022, per la realizzazione dell'impianto eolico presentato dalla Scrivente società da realizzarsi nel Comune di Licata (AG) località "Monte Aratato e Agrabona" e opere connesse in Comune di Butera (CL).

Con D.A. n. 317/GAB del 30 dicembre 2022, la Regione Siciliana, Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente, ha disposto la proroga di 5 anni, con decorrenza dalla data del 11 luglio 2022 e scadenza al 10 luglio 2027, della validità della valutazione di impatto ambientale (VIA) rilasciata con D.A: n. 207/GAB in data 10 luglio 2017 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii.

Con D.R.S. n. 617 del 28 luglio 2017, il Dirigente del Dipartimento dell'energia, Servizio 3 – Autorizzazioni e Concessioni, dell'Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana rilasciava l'autorizzazione unica, in favore della Società Parco eolico di Licata S.r.l., alla costruzione ed all'esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica, denominato "Parco eolico di Licata", da realizzarsi nel Comune di Licata (AG), per una potenza complessiva pari a 31,05 MW ed un numero di 9 aerogeneratori e con esso la realizzazione della futura stazione Terna nel Comune di Butera (CL).

Con D.D.G. n. 1809 del 02/11/2023 la Regione Siciliana – Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento dell'Energia – ha, inoltre, concesso alla scrivente Società la proroga di due anni del termine per l'ultimazione dei lavori, dal 29/06/2023 al 28/06/2025.

La Scrivente, il giorno 28 giugno 2021, ha comunicato l'inizio dei lavori previsto per il giorno 29 giugno 2021 a tutte le Amministrazioni, per quanto previsto dall'art. 6 del D.R.S. 617/2017 e per quanto previsto dall'art. 3 del D.A. 207 del 10/07/2017.

Si fa presente che i lavori per la realizzazione del Parco Eolico di Licata sono in corso di completamento.

Tutto ciò premesso il progetto presentato dalla società Proponente risulta parzialmente incompatibile con il progetto presentato dalla Scrivente.

Si riportano di seguito le coordinate degli aerogeneratori Gradi, minuti, secondi, afferenti al suddetto progetto della Scrivente.

WTG	Latitudine	Longitudine
WTG6	37°10'3.78"N	13°58'43.99"E
WTG7	37° 9'44.17"N	13°58'38.90"E
WTG9	37° 9'54.22"N	13°58'41.65"E
WTG12	37° 9'29.65"N	13°59'26.41"E
WTG19	37° 8'38.83"N	14° 0'43.90"E
WTG21	37° 8'33.54"N	14° 0'55.40"E
WTG22	37° 8'28.18"N	14° 1'9.38"E

In considerazione di ciò si informa che gli aerogeneratori della Proponente, denominati LIC1, LIC2, LIC5, LIC6, LIC7, LIC8, LIC10, LIC14 e LIC13 interferiscono con gli aerogeneratori della Scrivente.

La distanza minima tra gli aerogeneratori è regolamentata dal DM del 10/09/2010 (Linee guida nazionali per l'installazione di impianti alimentati da fonte rinnovabile) ed in particolare dall'art. 3.2 Misure di Mitigazione comma "n" che sancisce:

n) una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio, di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento.

Tale distanza minima, oltre che da un punto di vista di impatto sul paesaggio, è richiesta dai produttori di turbine eoliche allo scopo di evitare problemi aerodinamici alle turbine eoliche e conseguenti rotture a fatica di alcuni importanti componenti meccanici.

La distanza minima è necessaria anche per diminuire e annullare il noto "effetto scia". Tale fenomeno, noto in letteratura come "wake effect", infatti si verifica ogni volta che il flusso del vento incontra un aerogeneratore e crea in uscita una serie di turbolenze che a sua volta producono perdite di produzione nell'aerogeneratore che riceve tali turbolenze.

Inoltre, il progetto risulta carente dal punto di vista della valutazione degli impatti cumulativi non essendo stata presa in considerazione la presenza del progetto della Scrivente.

Considerato che nell'area in esame la direzione prevalente del vento risulta essere WSW - ENE e, in considerazione del fatto che il diametro maggiore tra i due progetti è pari a 158 m, le distanze minime da rispettare sono pari a 474 m nella direzione perpendicolare del vento e 790 m nella direzione parallela.

Di seguito l'elenco delle interferenze rilevate:

	N° WTG Scrivente	N° WTG Proponente	DISTANZA WTGs [m]
INTERFERENZA N°1	WTG6	LIC2	217
INTERFERENZA N°2	WTG7	LIC1	638
INTERFERENZA N°3	WTG7	LIC5	159
INTERFERENZA N°4	WTG7	LIC6	693
INTERFERENZA N°5	WTG12	LIC7	204
INTERFERENZA N°6	WTG12	LIC8	518
INTERFERENZA N°7	WTG19	LIC10	523
INTERFERENZA N°8	WTG21	LIC14	265
INTERFERENZA N°9	WTG22	LIC14	325
INTERFERENZA N°10	WTG22	LIC13	391

L'evidenza di quanto riportato in tabella è mostrata nelle immagini seguenti.

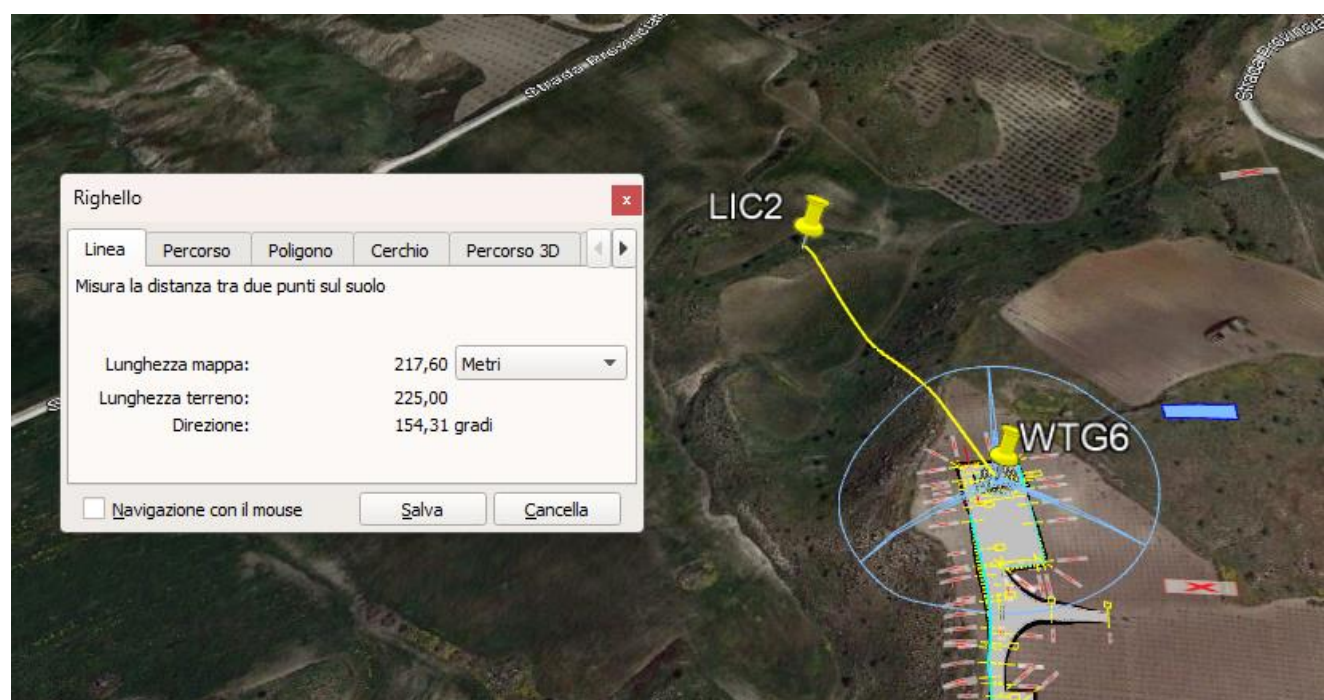


Figura 1: interferenza n°1

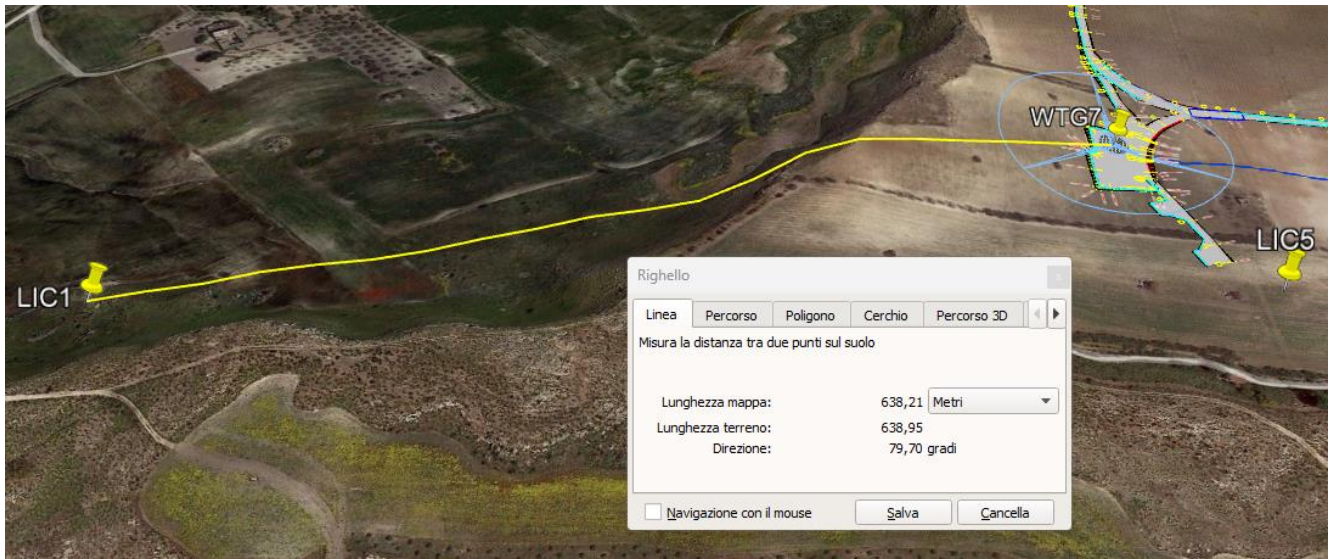


Figura 2: interferenza n°2

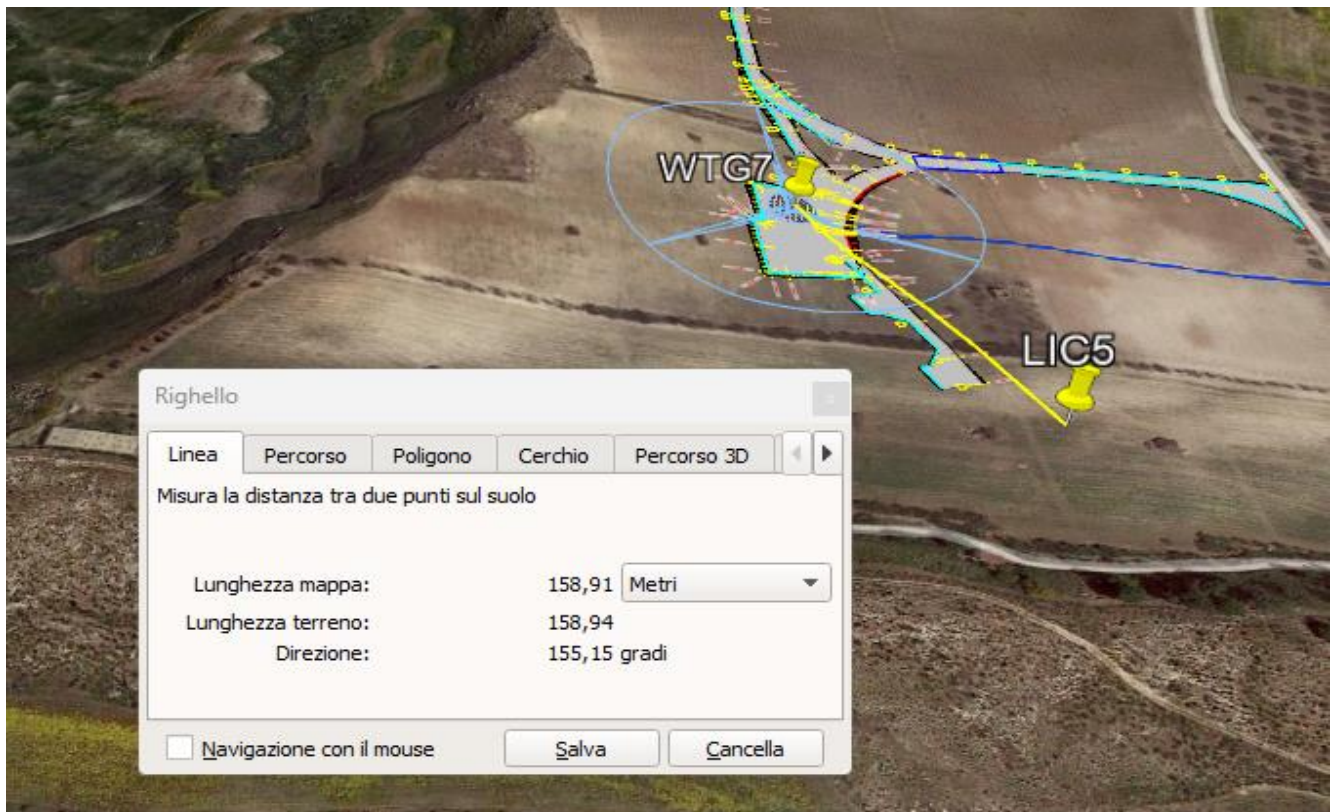


Figura 3: interferenza n°3

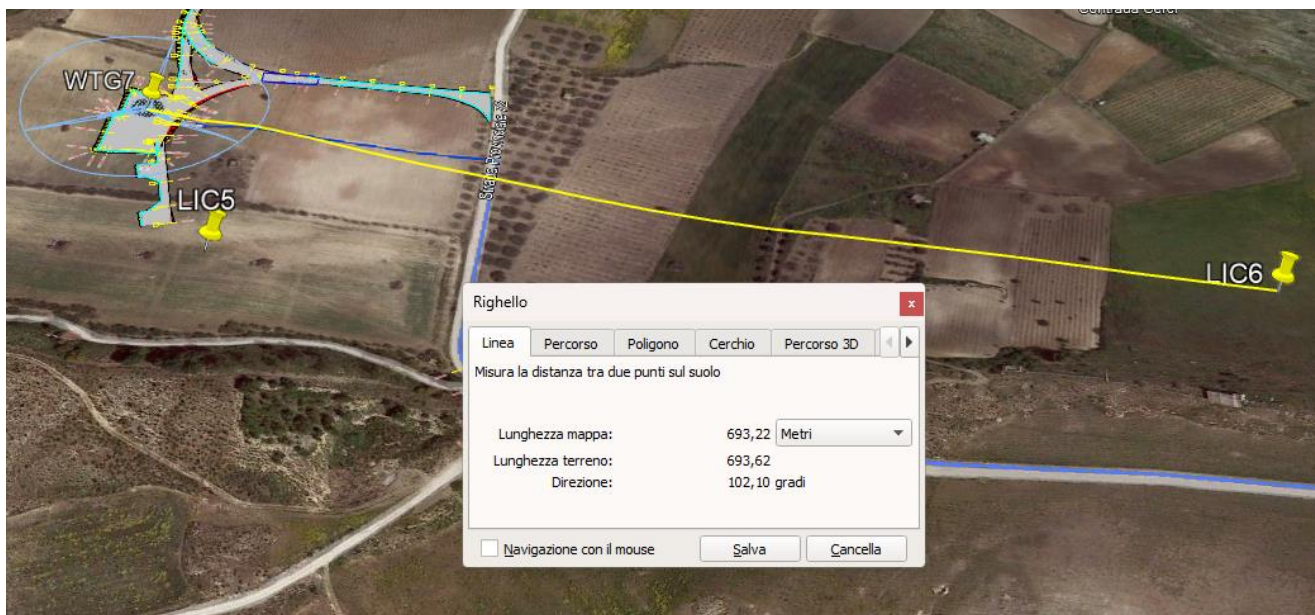


Figura 4: interferenza n°4

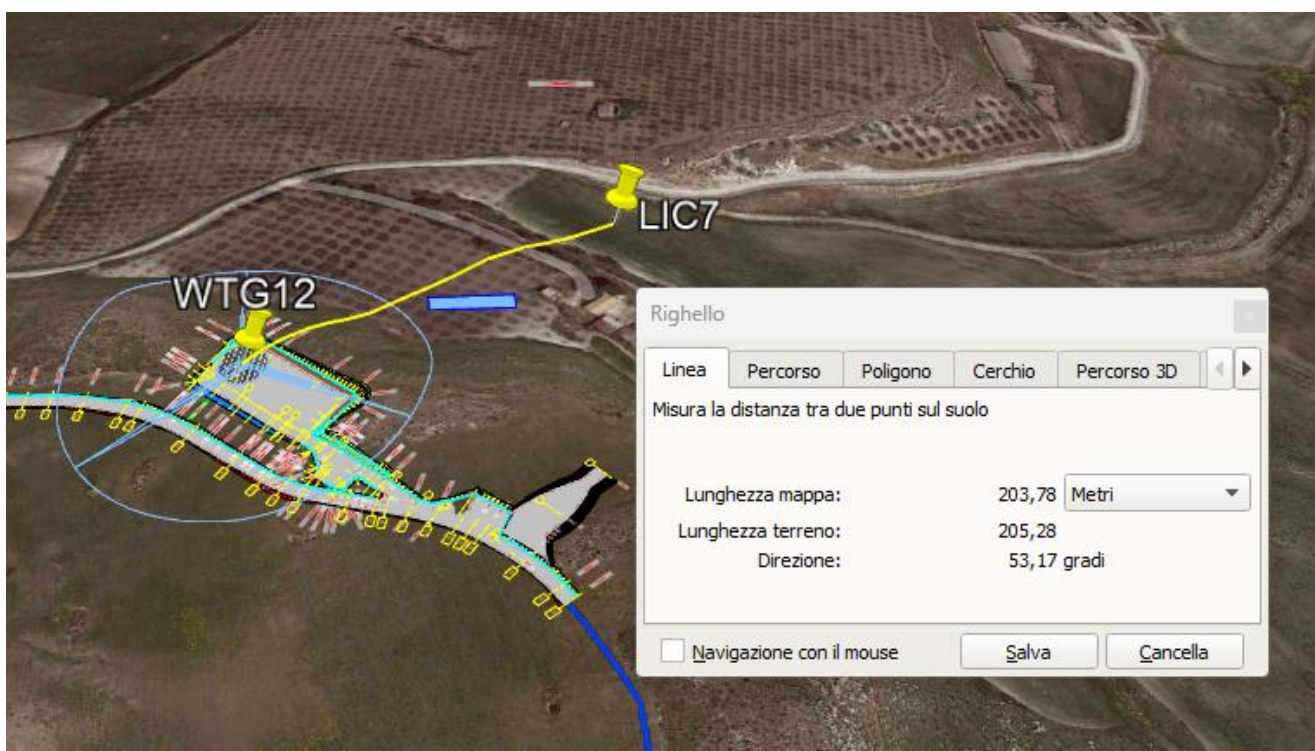


Figura 5: interferenza n°5

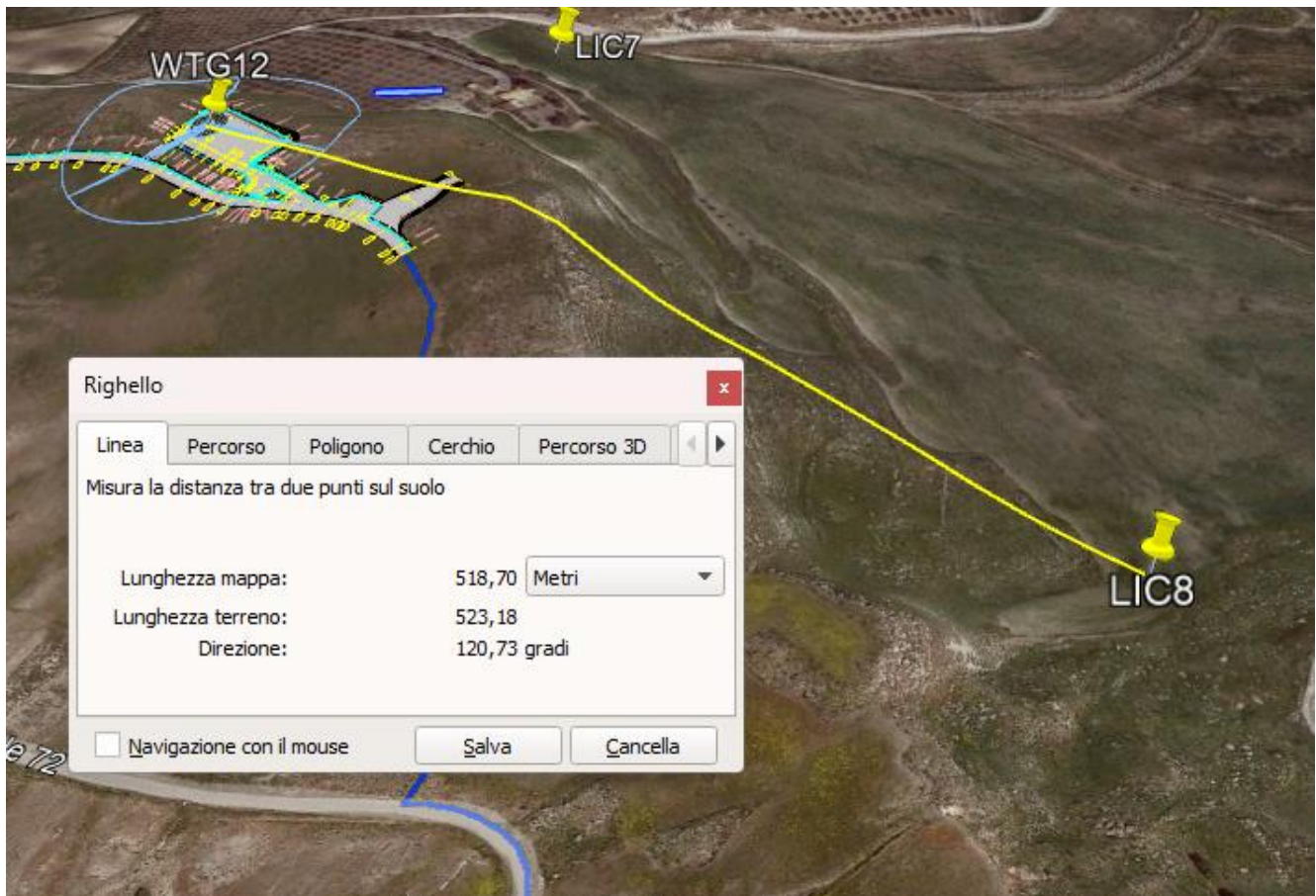


Figura 6: interferenza n°6

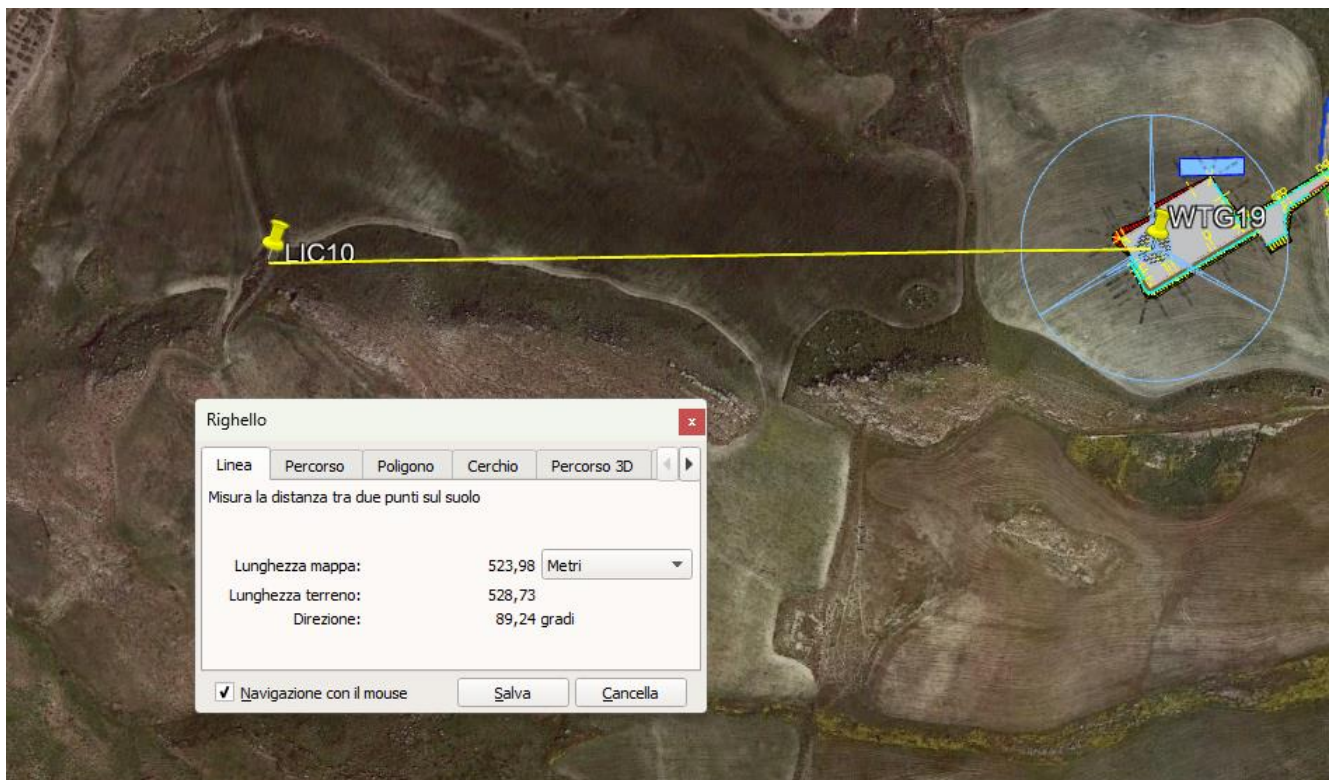


Figura 7: interferenza n°7

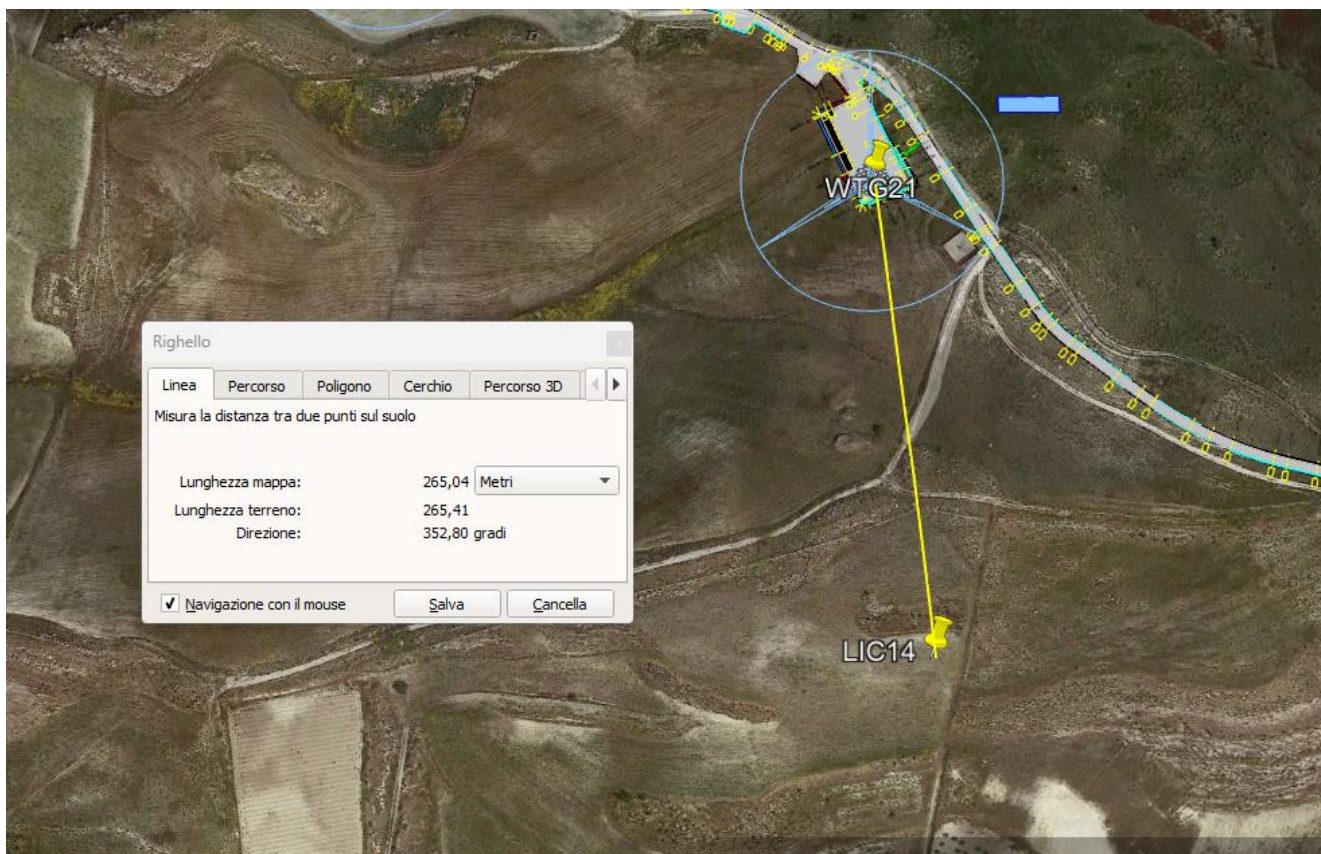


Figura 8: interferenza n°8

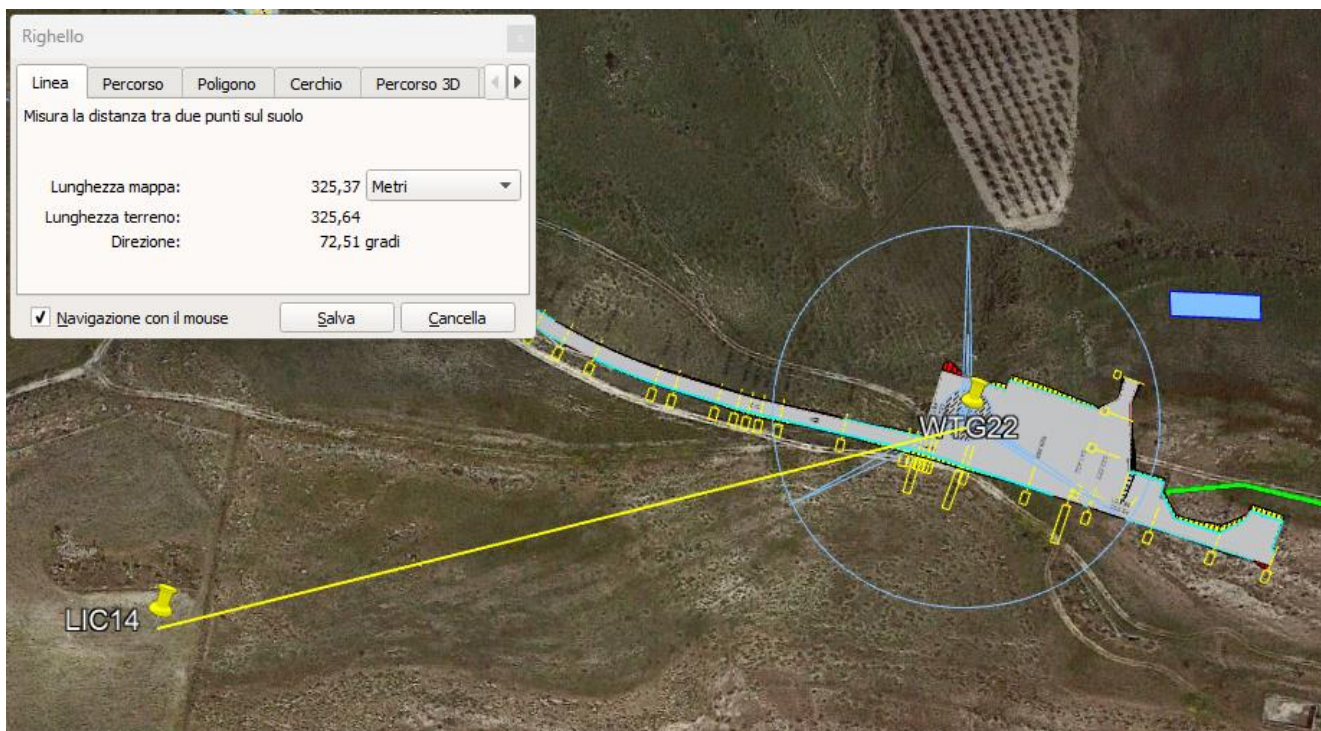


Figura 9: interferenza n°9

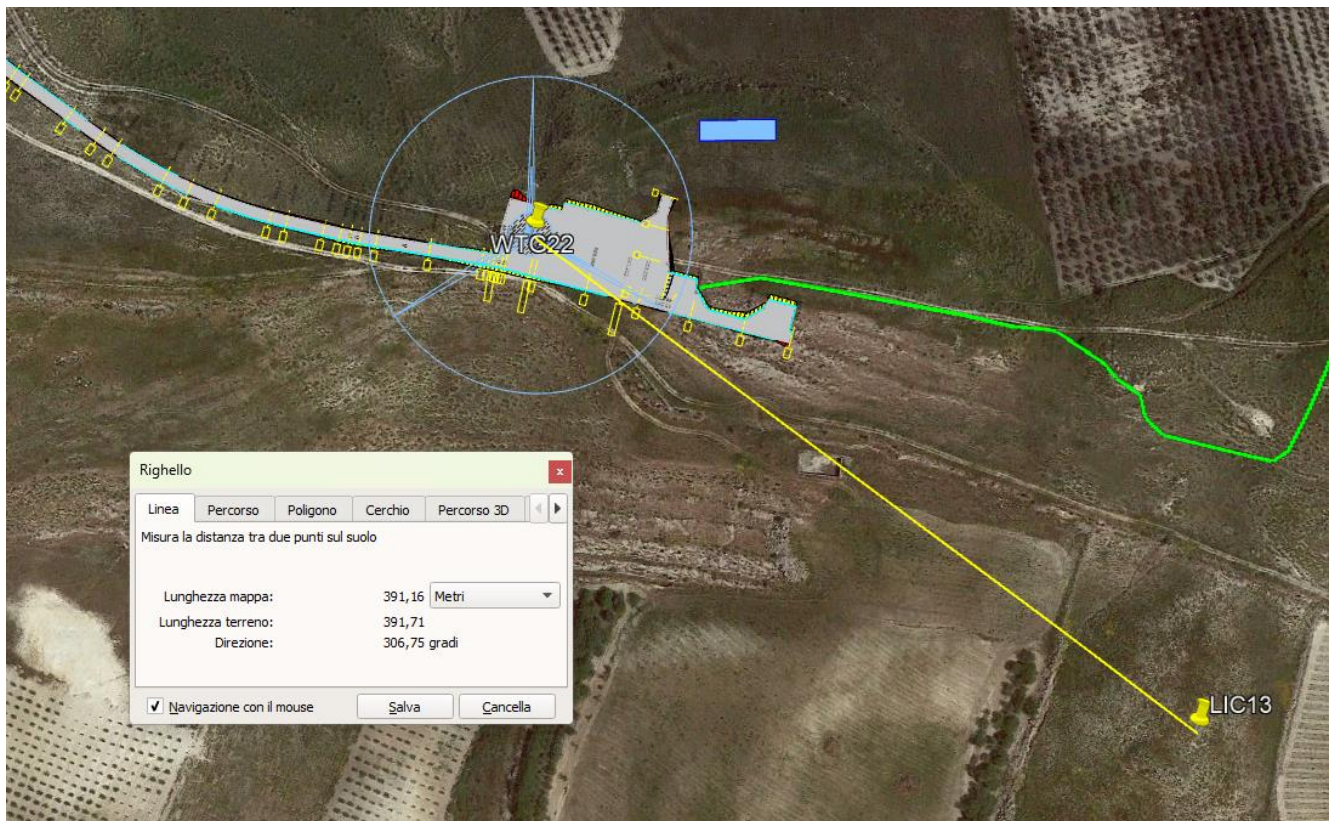


Figura 10: interferenza n°10

La Parco Eolico di Licata S.r.l. chiede, pertanto, la rimozione o la delocalizzazione a distanza adeguata degli aerogeneratori LIC1, LIC2, LIC5, LIC6, LIC7, LIC8, LIC10, LIC13 e LIC14 previsti nel progetto della società Proponente, tenendo in considerazione che il progetto della Scrivente è in fase di completamento dei lavori.

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (www.va.mite.gov.it).

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Luogo e data

Il dichiarante



Palermo, 09/11/2023