



# Nora Ventu S.r.l.

## Progetto preliminare per la realizzazione di un parco eolico offshore – Cagliari – Nora Energia 2

### Fascicolo Fotografico

Doc. No. P0025305-5-SAS-M14- Rev.00 – Aprile 2022

Rev.	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Data
00	Prima Emissione	MMO08	NNO01	SSA	11/04/2022

Tutti i diritti, traduzione inclusa, sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere divulgata a terzi, per scopi diversi da quelli originali, senza il permesso scritto di RINA Consulting S.p.A.

## INDICE

Pag.

**ABBREVIAZIONI E ACRONIMI**

**2**

**1   PREMESSA**

**3**

**2   ANALISI FOTOGRAFICA**

**4**

## ABBREVIAZIONI E ACRONIMI

<b>RTN</b>	Rete di Trasmissione Nazionale
<b>SP</b>	Strada Provinciale
<b>SS</b>	Strada Statale
<b>SSE o SE</b>	Sottostazione Elettrica

## 1 PREMESSA

La presente relazione è stata commissionata da Nora Ventu S.r.l. (la Committente) società controllata dal partenariato di Falck Renewables Spa, operatore internazionale nel campo delle energie rinnovabili, attivo nello sviluppo, nella progettazione, realizzazione e gestione di impianti di produzione di energia pulita da fonte eolica e solare e presente in 13 paesi e BlueFloat Energy, uno sviluppatore internazionale di progetti offshore con un'esperienza unica nella tecnologia galleggiante.

La Committente è intenzionata a realizzare un parco eolico offshore composto da 40 aerogeneratori, per una taglia totale di 600 MW, nello specchio di mare all'interno del Canale di Sardegna e a sud est del Golfo di Cagliari, individuato a circa 30 km a sud di Capo Carbonara.

Nel dettaglio la scelta di tale sito è stata effettuata tenendo conto della risorsa eolica potenzialmente disponibile, della distanza dalla costa, della profondità, della conformazione del fondale, dei possibili nodi di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) gestita da Terna S.p.A. e, non da ultimo, minimizzando/evitando il più possibile le aree di maggior interferenza a livello ambientale. In questa zona il fondale ha una profondità che varia dai 170 m e 530 m circa.

## 2 ANALISI FOTOGRAFICA



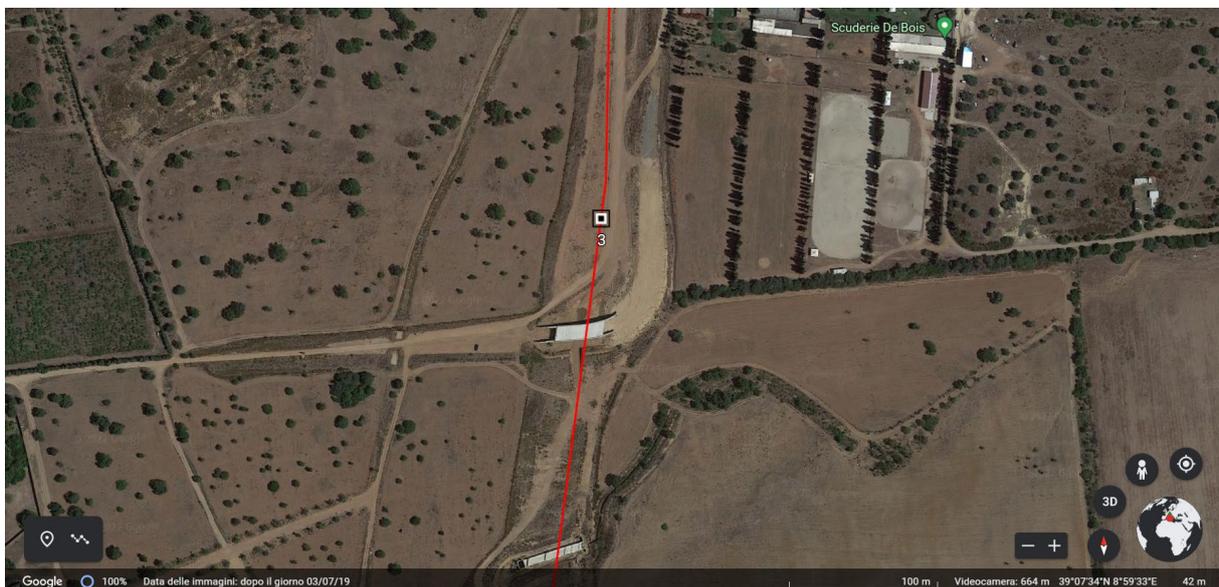
Panoramica del percorso del caviodotto a 220 kV a valle della SE Lato Mare in direzione della sottostazione elettrica in prossimità del nodo a 380 kV di Terna S.p.A.



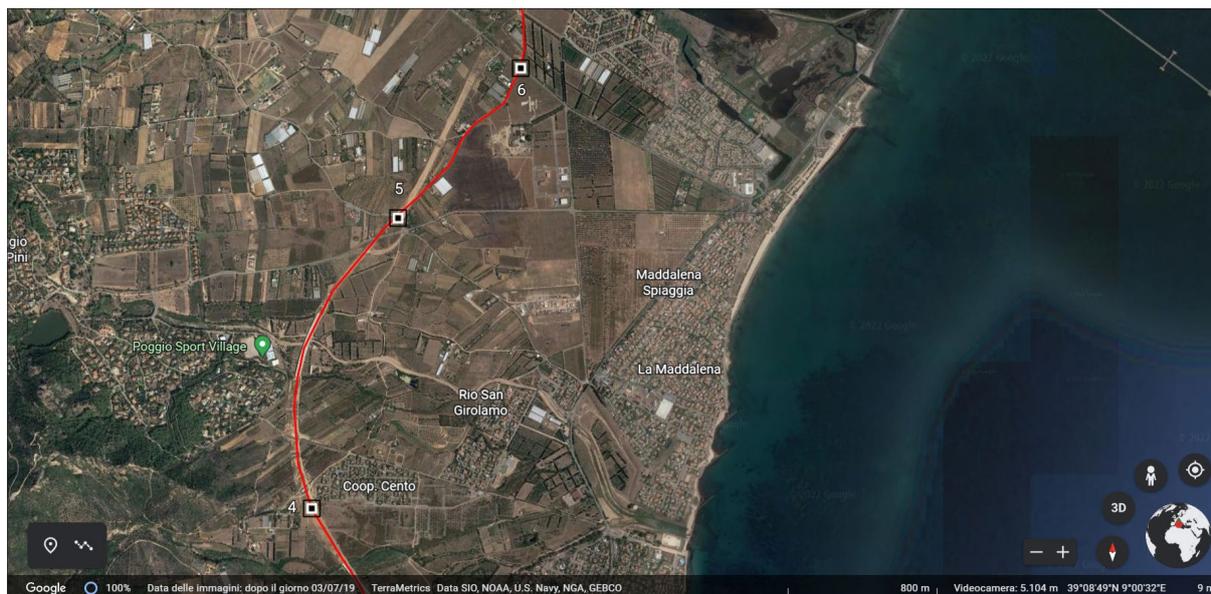
**Vista 1:** Partenza dalla SE Lato Mare in direzione Nord lungo la SS195 detta anche Strada Statale Sulcitana.



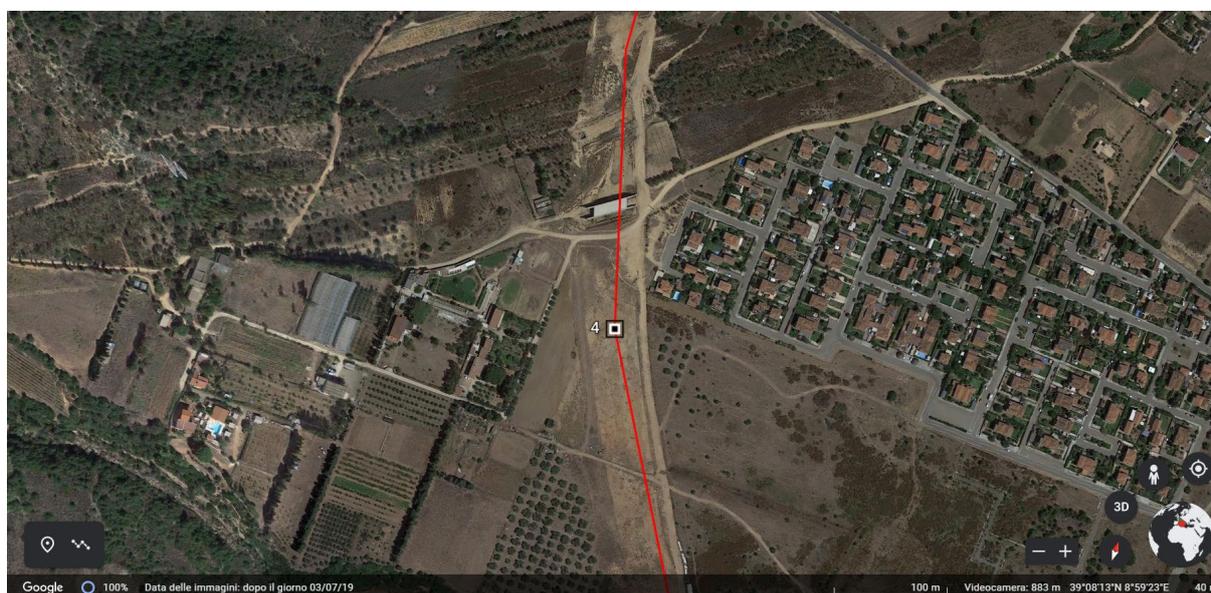
**Vista 2:** Proseguimento su SS195 in direzione sud-ovest fino alla svolta in direzione nord tramite Nuova SS195, in direzione Cagliari.



**Vista 3:** Proseguimento sulla Nuova SS195 in direzione Cagliari, all'altezza di Torre Degli Ulivi (CA).



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV in prossimità della località La Maddalena (CA).



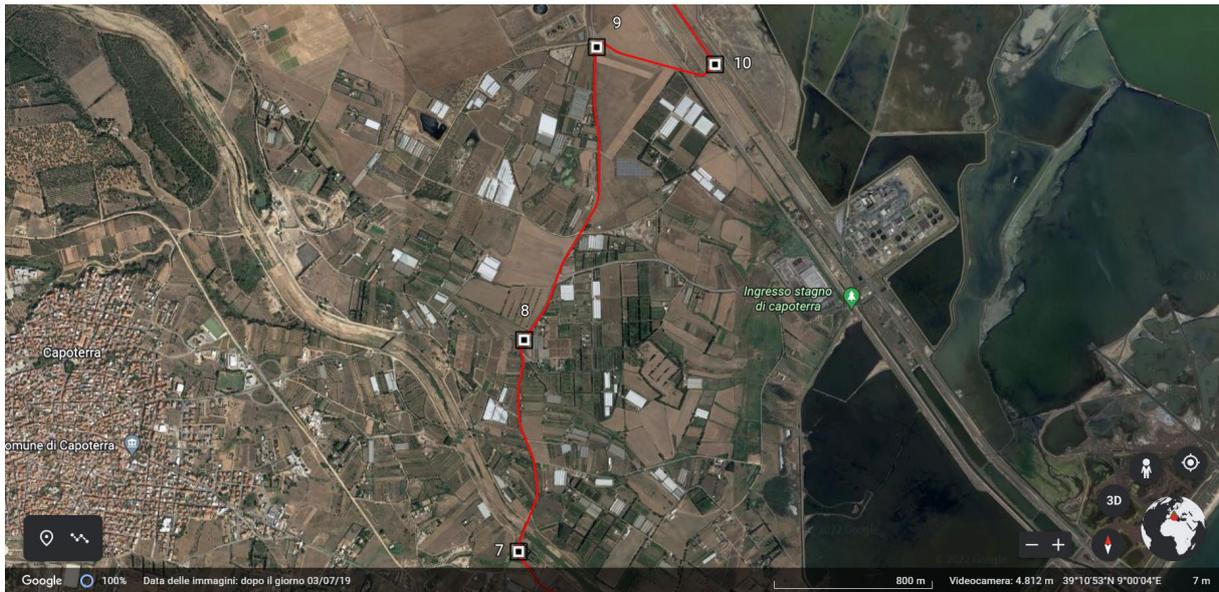
**Vista 4:** Continuazione sulla Nuova SS195 in direzione Cagliari, all'altezza di Torre Degli Ulivi (CA).



**Vista 5:** Proseguimento sulla Nuova SS195 in direzione nord attraverso la Località Fra Gianni, in direzione Cagliari.



**Vista 6:** Attraversamento della Strada Provinciale SP91 in direzione nord proseguendo in Località Is Piscinas (CA), in direzione Cagliari.



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV in prossimità della località Capoterra (CA).



Vista 7: Proseguimento in direzione nord sulla strada provinciale in Località Is Piscinas (CA), in direzione Cagliari.



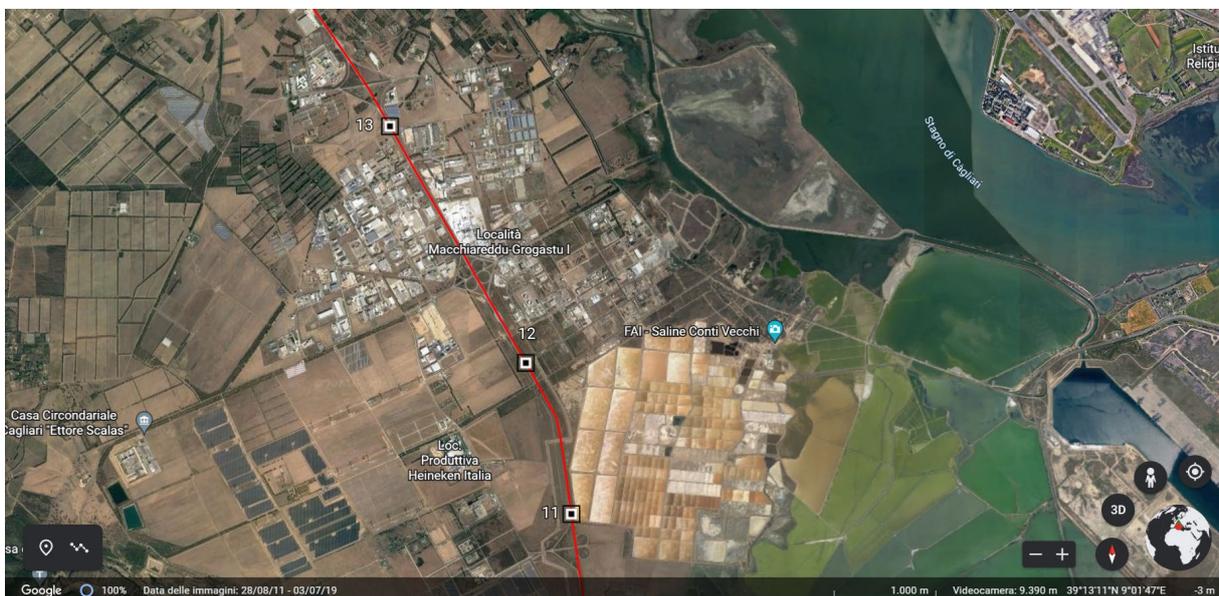
**Vista 8:** Superamento della rotonda e proseguimento sulla strada provinciale in località Tanca Sa Turri (CA), in direzione Cagliari.



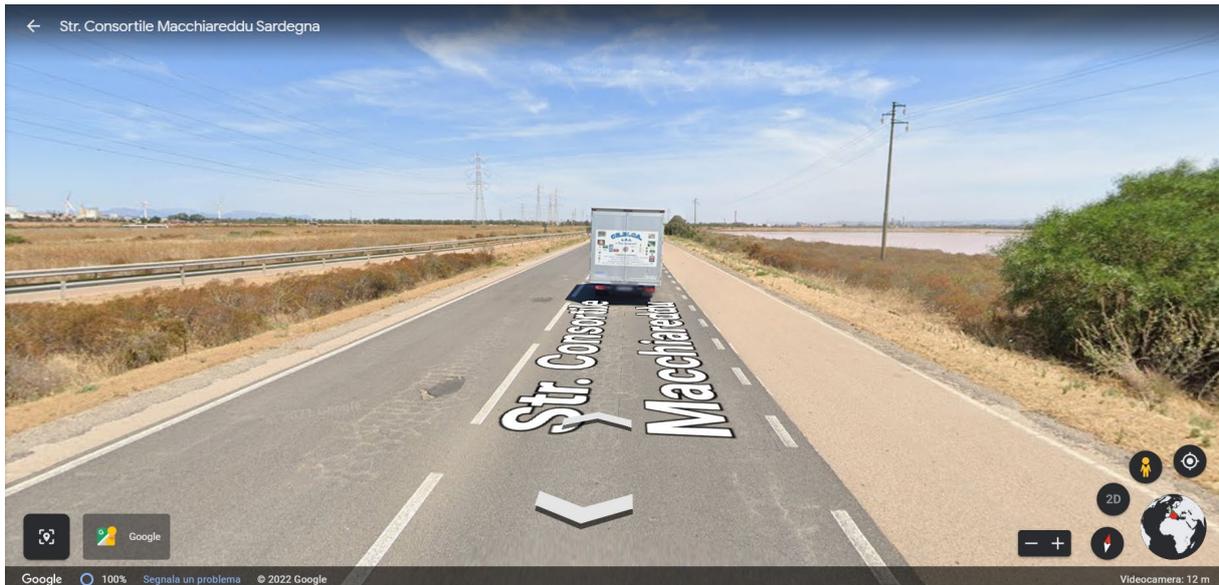
**Vista 9:** Continuazione sulla strada provinciale in località Tanca Sa Turri (CA), in direzione Cagliari.



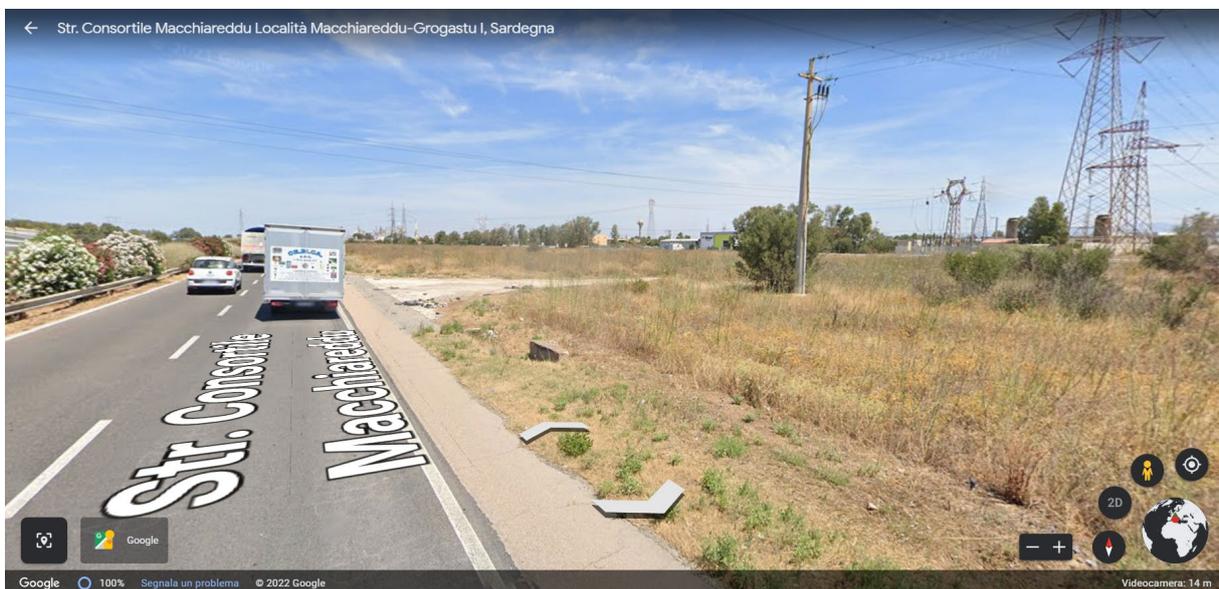
**Vista 10:** Svolta in direzione nord-ovest lungo Strada Consortile Macchiareddu, in direzione Cagliari.



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV in prossimità della zona industriale Macchiareddu-Grogastu.



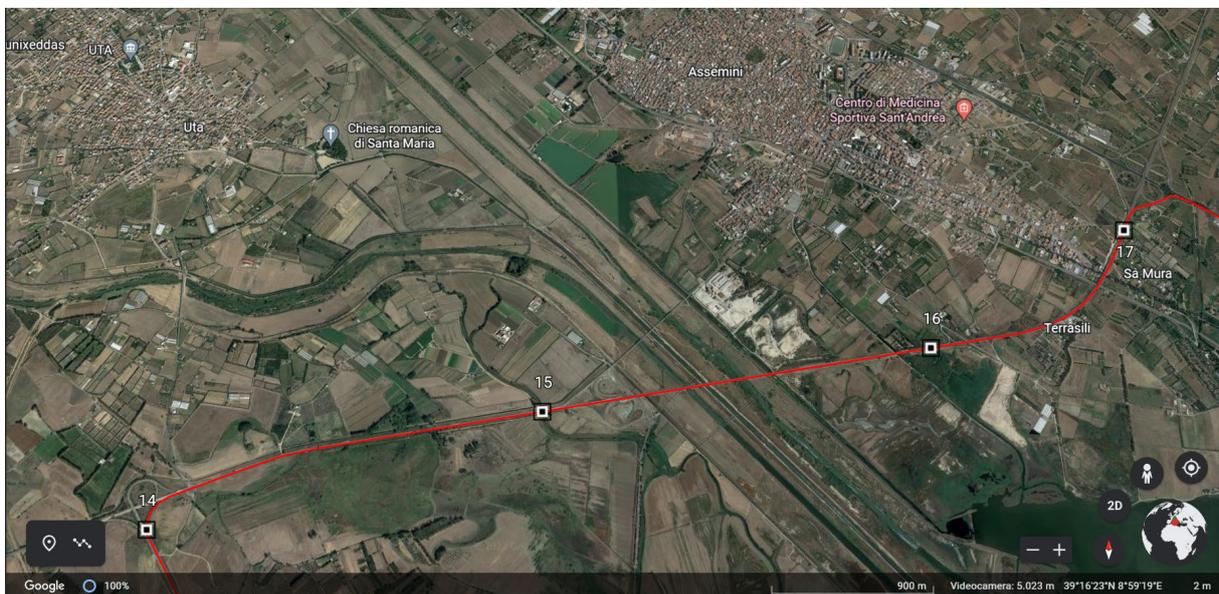
**Vista 11:** Continuazione sulla Strada Consortile Macchiareddu, in direzione Cagliari.



**Vista 12:** Continuazione sulla Strada Consortile Macchiareddu, in direzione Cagliari.



Vista 13: Proseguimento sulla Strada Consortile Macchiareddu, in direzione Cagliari.



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV nei pressi delle località di Uta (CA) e Assemini (CA).



**Vista 14:** Svolta in direzione est sulla Strada Provinciale 2, in direzione Cagliari.



**Vista 15:** Continuazione in direzione est sulla Strada Provinciale 2, in direzione Cagliari.



**Vista 16:** Continuazione in direzione est sulla Strada Provinciale 2, in direzione Cagliari.



**Vista 17:** Svolta in direzione est sulla Strada Statale SS130, in direzione Cagliari.



Panoramica del percorso del caviodotto a 220 kV nei pressi di Elmas (CA) con deviazione verso nord-est in direzione della località Moriscau (CA). Per poi proseguire in direzione sud verso la Zona Industriale Casic (CA).



**Vista 18:** Continuazione in direzione est sulla SS130, in direzione Cagliari.



**Vista 19:** Svolta in direzione nord su Strada Statale 391, in direzione Sassari.



**Vista 20:** Alla rotonda svolta in direzione sud per imboccare la Strada Statale SS131dir.



Vista 21: Continuazione lungo SS131dir con proseguendo in direzione sud-est.



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV nei pressi della località Is Corrias (CA) e successiva deviazione verso nord in direzione di Soleminis (CA).



**Vista 22:** Proseguimento sulla SS131dir.



**Vista 23:** Deviazione dalla SS131dir alla SS554.



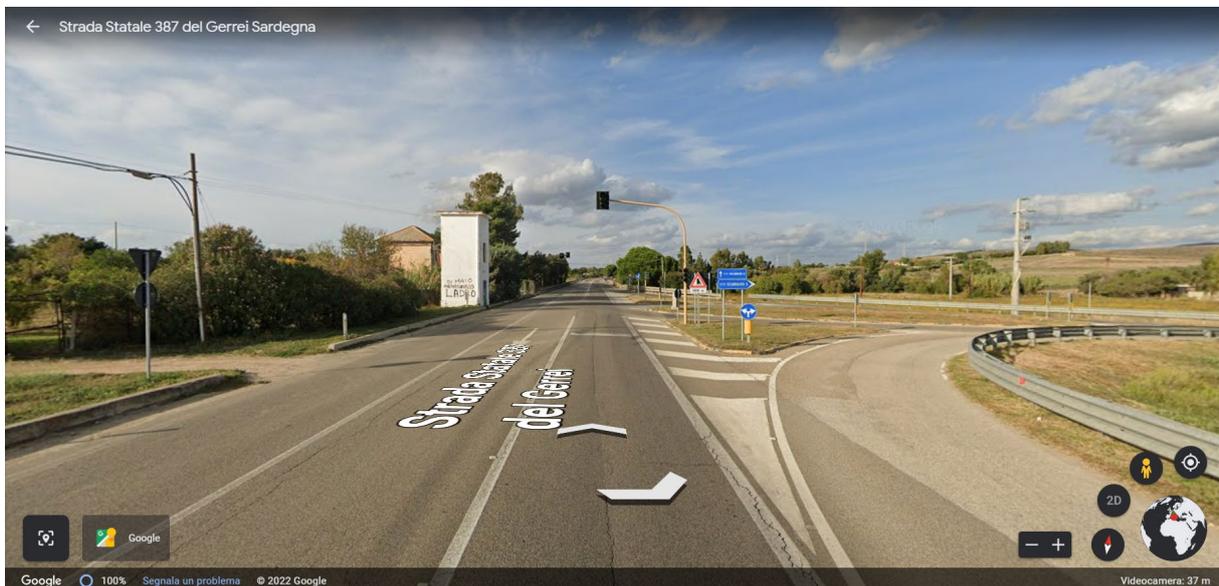
**Vista 24:** Continuazione sulla SS554 in direzione est.



**Vista 25:** Svolta in direzione nord lungo la Strada Statale SS387 del Gerrei.



Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV sulla SS387 con deviazione su strada locale in avvicinamento alla SE Selargius 380 kV di Terna S.p.A..



Vista 26: Proseguimento sulla SS387.



**Vista 27:** Svolta in direzione est lungo Strada Provinciale Bi'e Mesu.



**Vista 28:** Svolta in direzione nord per proseguire verso l'area di proprietà di TERNA S.p.A..



**Vista 29:** Svolta in direzione est lungo strada privata per poter girare attorno alla SE Selargius 380 kV di Terna S.p.A. e raggiungere la zona in cui è prevista la costruzione della SE Lato Connessione posta a nord-est della SE.



**Vista 30:** Vista panoramica del punto di arrivo alla zona in cui è prevista la costruzione della SE Lato Connessione in prossimità del nodo della RTN nel Comune di Selargius (CA).



**RINA Consulting S.p.A.** | Società soggetta a direzione e coordinamento amministrativo e finanziario del socio unico RINA S.p.A.  
Via Cecchi, 6 - 16129 GENOVA | P. +39 010 31961 | [rinaconsulting@rina.org](mailto:rinaconsulting@rina.org) | [www.rina.org](http://www.rina.org)  
C.F./P. IVA/R.I. Genova N. 03476550102 | Cap. Soc. € 20.000.000,00 i.v.