



Nora Ventu S.r.l.

Progetto preliminare per la realizzazione di un parco eolico offshore – Cagliari – Nora Energia 1

Fascicolo Fotografico

Doc. No. P0025305-4-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

RTN	Rete di Trasmissione Nazionale
SP	Strada Provinciale
SS	Strada Statale
SSE o SE	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 53 aerogeneratori, per una taglia totale di 795 MW, individuato tra il comune di Sant'Antioco ed il comune di Santa Margherita di Pula, in particolare nello specchio di mare nel Canale di Sardegna a sud ovest del Golfo di Cagliari.

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 molto variabile e in particolare l'area scelta per l'installazione delle turbine varia dai 150 m ai 550 m circa.

2 ANALISI FOTOGRAFICA



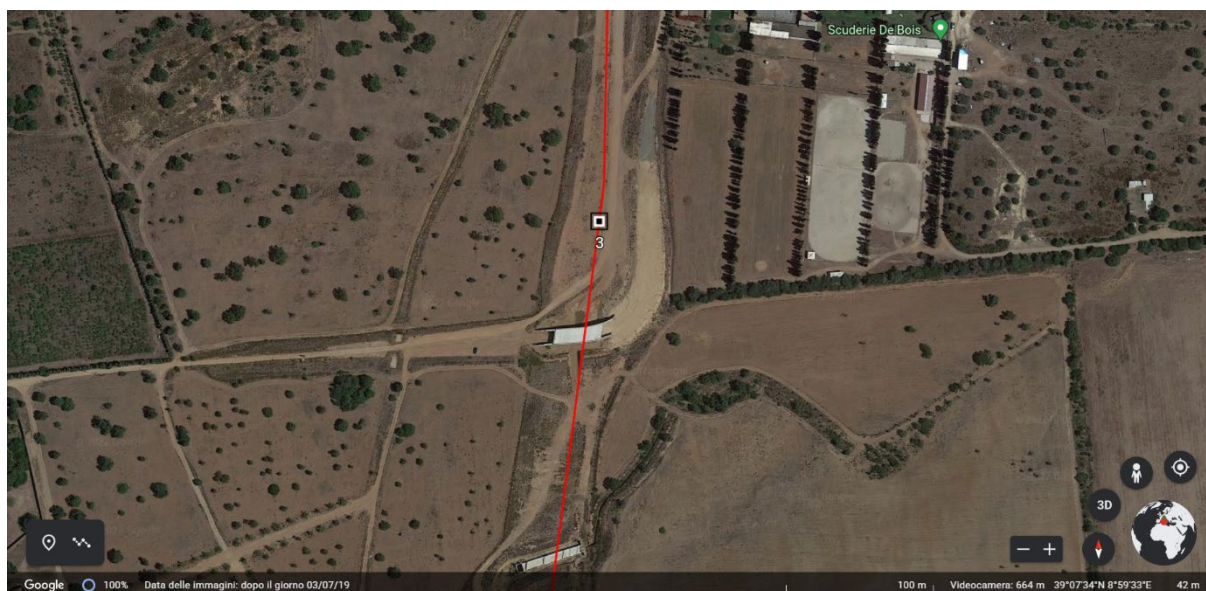
Panoramica del percorso del cavidotto a 220 kV a valle della SE Lato Mare in direzione della sottostazione elettrica in prossimità del nodo a 380 kV di Terna S.p.A.



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



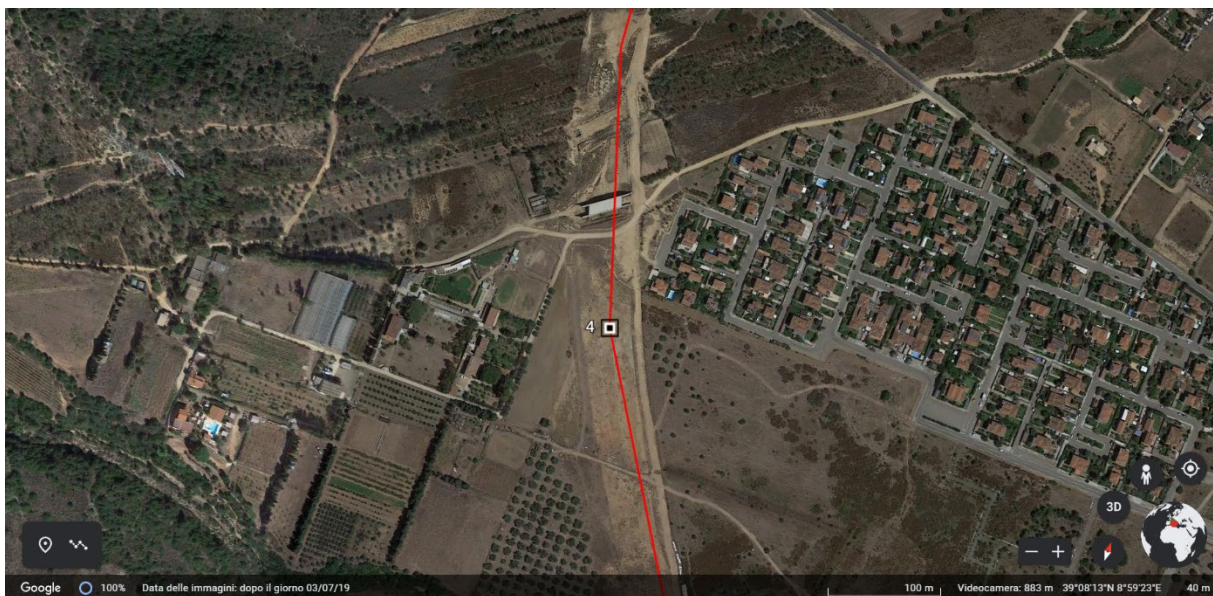
Vista 2: Proseguimento su SS195 in direzione sud-ovest fino alla svolta in direzione nord tramite Nuova SS195, in direzione Cagliari.



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).



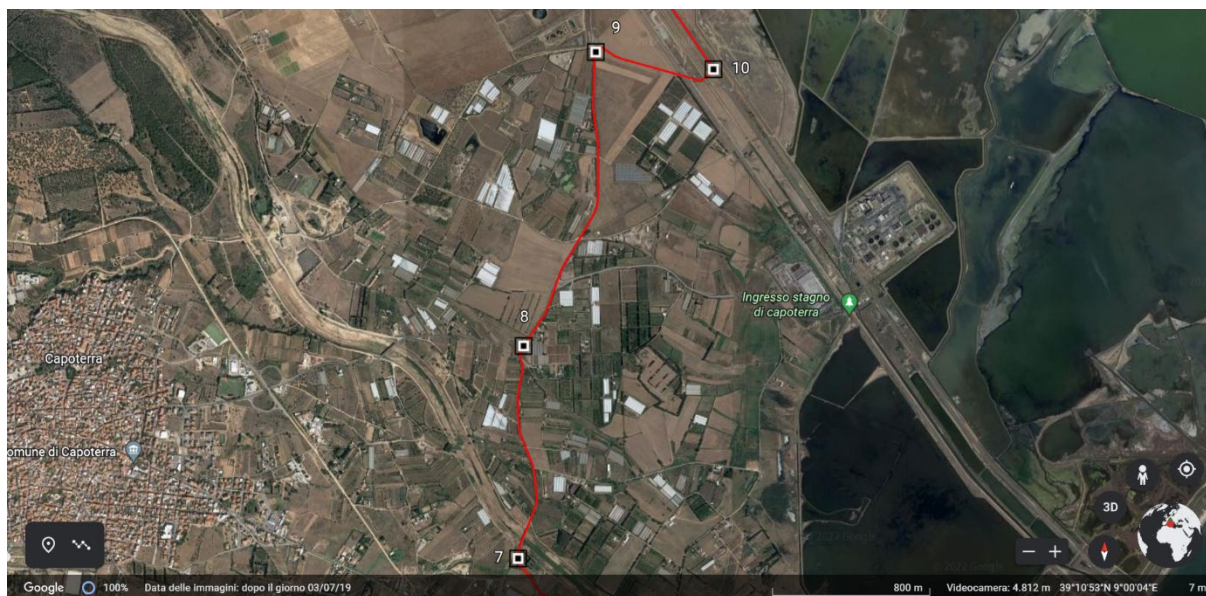
Vista 4: Continuazione sulla Nuova SS195 in direzione Cagliari, all'altezza di Torre Degli Ulivi (CA).



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.



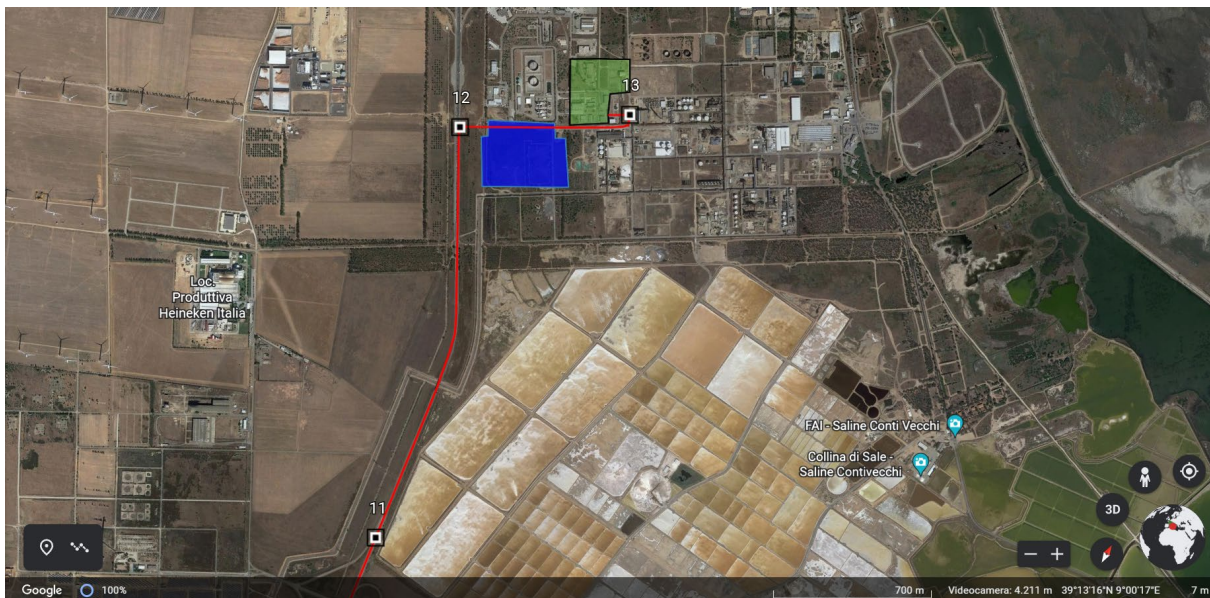
Vista 8: Superamento della rotonda e proseguimento sulla strada provinciale in località Tanca Sa Turri (CA), in direzione Cagliari.



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 sulla Strada Consortile Macchiareddu con deviazione su strada locale in avvicinamento alla SE Rumianca 380 kV di Terna S.p.A..



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



Vista 12: Deviazione del cavidotto a 220 kV in direzione est per arrivo nelle immediate vicinanze della SE Rumianca 380 kV di Terna S.p.A. situata nel comune di Assemmini (CA).



Vista 13: 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 Assemini (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 | www.rina.org
C.F./P. IVA/R.I. Genova N. 03476550102 | Cap. Soc. € 20.000.000,00 i.v.