

**Analisi del paesaggio dell'area di impianto**  
 L'area di impianto, con le proposte ubicazioni di n.11 aerogeneratori interessa i territori comunali di Samassi e Serrenti, appartenenti entrambi alla Provincia del Medio Campidano, ed è circoscritta dalla S.S.292 di Cibo, dalla S.S. 131 Carlo Felice E23 e dalla S.P.5.  
 Mentre il cavodotto MT e la SSEL interessano i territori di Furtei e Santuri.  
 L'area è delimitata alla produzione di orticole (il carciofo, in particolare) e alle colture da seminativo. In misura minore si pratica anche l'allevamento. L'orografia e la giacitura quasi del tutto pianeggiante hanno consentito lo sviluppo di terreni (o pedogenesi) con fertilità elevata. Le colture arboree cessate sono dovute, limitate, così come la "piccoltura", che nel caso specifico dei comuni coinvolti nel progetto, risulta pressoché nulla. L'areale considerato si presenta comunque piuttosto omogeneo, difatti i comuni presentano caratteristiche simili in termini di percentuale delle varie colture della SAET.  
 Le nuove realizzazioni occuperanno una superficie (trafittata) pari a 31.810 mq. Inoltre, l'area di impianto è caratterizzata principalmente dalla presenza di linee elettriche e da viabilità principale (Strade Statali e Strade Provinciali) e secondaria.

*Di seguito si riportano alcuni scatti fotografici illustrativi, effettuati dai punti ove è prevista l'installazione di alcuni aerogeneratori, anziché rappresentare lo stato dei luoghi.*

**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SM03 (Comune di Samassi)**  
 Direzione ovest



**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SM04 (Comune di Samassi)**  
 Direzione est



**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SM05 (Comune di Samassi)**  
 Direzione sud



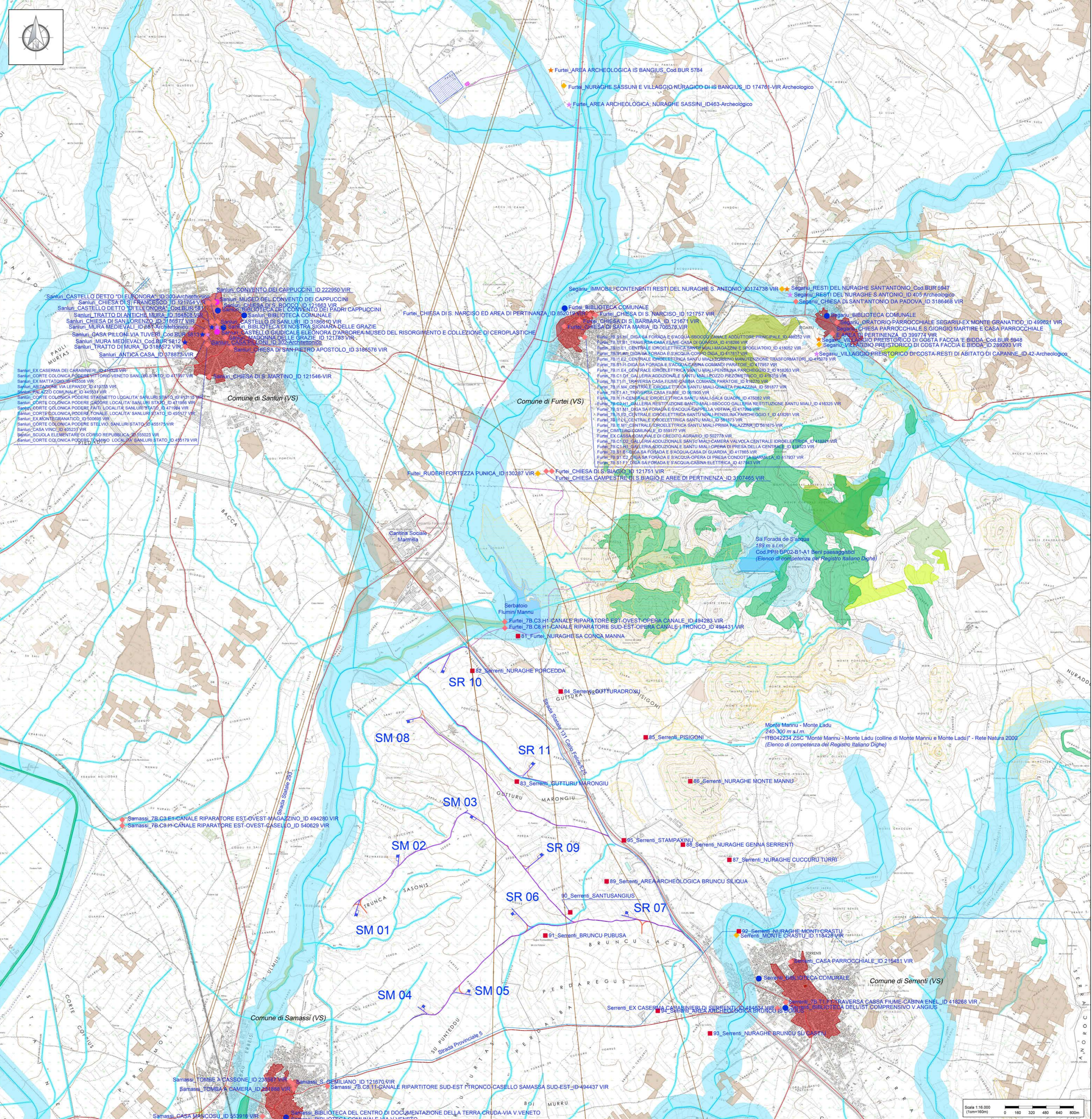
**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SR06 (Comune di Serrenti)**  
 Direzione ovest



**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SR09 (Comune di Serrenti)**  
 Direzione ovest



**Punto di scatto fotografico aerogeneratore SR10 (Comune di Serrenti)**  
 Direzione sud



**Legenda**

- Confini comunali
- Area di impatto potenziale <math>H\_{max}</math> X 50 = 205 X 50 = 11 km
- Viabilità esistente
- Viabilità esistente da adeguare
- Adegamenti temporanei alla viabilità
- Cavodotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente
- Ipotesi di connessione in fase di definizione tra gestore rete e società capofila
- Viabilità esistente
- Viabilità esistente da adeguare
- Adegamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

**LEGENDA BENI**

**Vincoli in Rete:**

- Vincoli in Rete Archeologici
- Vincoli in Rete Architettonici
- Vincoli in Rete Parchi e Giardini
- Vincoli in Rete PAESAGGISTICI E IDENTITARI
- Beni paesaggistici ex art.136-142
- Beni identitari
- Beni paesaggistici ex art.143 (puntuali)
- Beni paesaggistici ex art.143 (areali)
- Proposta di insussistenza vincolo
- Ulteriori elementi

**Siti archeologici noti:** Fonti RAS e MIC

**LEGENDA VINCOLI**

- I territori confermati ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi Art. 142 - D.Lgs. n.42/2004
- I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna Art. 142 - D.Lgs. n.42/2004
- Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua e relativo Buffer 10m Art. 143 - D.Lgs. n.42/2004
- Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune Art. 143 - D.Lgs. n.42/2004
- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti all'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (norma abrogata, ora il riferimento è agli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018); Art. 142 - D.Lgs. n.42/2004
- Boschi (Componenti del Paesaggio PPR)
- Culture arboree specializzate (Componenti del Paesaggio PPR)
- Impianti boschivi artificiali (Componenti del Paesaggio PPR)
- Macchia dune aree umide (Componenti del Paesaggio PPR)
- Boschi prev. di querce e latifoglie: leccio e sughera (Uso Suolo IV liv. CLC2012)
- Sugherete da Carta Uso Suolo (2008)
- CFVA - Aree percorse dal fuoco (Bosco e Pascolo) - da anno 2009 a 2020 ai sensi della L. n.353 del 2000
- Art.143 - Centri di antica e prima formazione

**LEGENDA INFRASTRUTTURE**

**RETE DELLA VIABILITA'**

- Strade statali e provinciali
- Strade a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di fruizione turistica
- Strade statali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade statali e provinciali a specifica paesaggistica e panoramica di fruizione
- Rete stradale locale
- Strade in costruzione
- Impianti ferroviari lineari
- Impianti ferroviari lineari a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Linea elettrica

**CICLO DELLE ACQUE**

- Condotta idrica

**CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**

- Linea elettrica

*Nota: In legenda i testi in grigio indicano che il sito o il bene in questione non è presente all'interno dell'Area di Impatto Potenziale*

**REGIONE SARDEGNA**  
 Provincia del Medio Campidano (VS)

**COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI**

T	EMISSIONE PER DATI ESTERNI	01/10/21	ANEX	FURIO C.	INASTASI A.
D	EMISSIONE PER COMMENTI	26/07/21	ANEX <td>FURIO C. <td>INASTASI A.</td> </td>	FURIO C. <td>INASTASI A.</td>	INASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL	APPROV.

Completatore:

**SORGENTIA RENEWABLES S.R.L.**

**Antex group**

Progetto: **PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"**

Tavola: **ANALISI DEL PAESAGGIO**  
 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DELLA PRESENZA DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI DEL PAESAGGIO

Scale: 1:16.000

Nome: 021/FILE

Allegato: C20010505-VA-EA-03-01

F. Sc.: 1/1

F. Sc.: AD

Stato: **DEFINITIVO**

Autore: **Dott. Ing. Cesare Fumo**  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6102 del 2014

Il presente documento è di proprietà della ANEX GROUP s.p.a.  
 È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto dello scrivente.  
 La società lavora a prezzi 0+0+0 e rispetta il cliente.