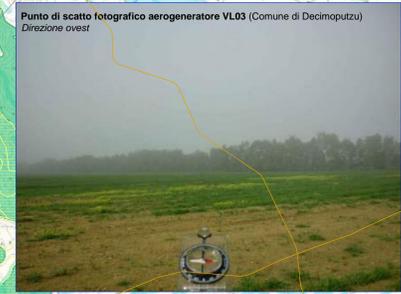


Analisi del paesaggio dell'area di impianto
 L'area di impianto, con le proposte di ubicazione di 10 aerogeneratori interessa i territori comunali di Villazor e Decimoputzu, appartenenti entrambi alla Provincia di Cagliari. L'area di impianto è posta a est della S.S. 293 di Giba, a sud della S.S. 196 di Villacidro, a confine con i comuni di Serramanna, Villacidro, Valerrosa e Decimoputzu. Gli aerogeneratori saranno collegati alla nuova Stazione di trasformazione Utente, posta nel comune di Villazor (CA), tramite cavidotti interrati. Le superfici direttamente interessate dall'intervento in programma non sono in grado fornire un valido substrato per colture intensive e produzioni agricole complesse, principalmente a causa di forti fenomeni erosivi, sebbene i dati pluviometrici risultino più che buoni. L'attuale fruizione agricola dell'area di installazione degli aerogeneratori è di fatto limitata esclusivamente al pascolamento di animali (ovini e bovini) e a seminativo. Le superfici totali occupate dalle macchine a lavori ultimati sarà pari a 17.100 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 significativi, effettuati dai punti ove è prevista l'installazione di alcuni aerogeneratori, atte a rappresentare lo stato dei luoghi.



- Legenda**
- Confini comunali
 - Area di impatto potenziale
 - Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
 - Piazzola temporanea
 - Cavidotto MT
 - Sottostazione Elettrica Utente
 - Stazione elettrica Enel Villazor
 - Viabilità esistente
 - Viabilità esistente da adeguare
 - Adeguamenti temporanei alla viabilità
 - Nuova viabilità

- LEGENDA BENI**
- Vincoli in Rete:**
- Vincoli in Rete Archeologici
 - Vincoli in Rete Architettonici
 - Vincoli in Rete Parchi e Giardini
 - Beni paesaggistici
 - Beni identitari
 - Proposta di insussistenza vincolo
- Repertorio del mosaico 2017:**
- Beni culturali architettonici
 - Beni culturali archeologici
 - Beni paesaggistici
 - Beni identitari
 - Proposta di insussistenza vincolo
- Beni Culturali:**
- Musei
 - Biblioteche
 - Area o parco archeologico
 - Monumenti o complessi monumentali
 - Monumenti naturali
- Siti archeologici noti: Fonti RAS e MIC**
- Siti archeologici noti

- LEGENDA VINCOLI**
- I territori contigui 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 dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (norma abrogata, ora in riferimento agli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2016). Art. 142 - D.Lgs. n.42/2004
- Boschi (Componenti del Paesaggio PPR)**
- Colture 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 specificità valenza paesaggistica e panoramica
 - Strade di fruizione turistica
 - Strade statali e provinciali a specificità valenza paesaggistica e panoramica
 - Strade statali e provinciali a specificità paesaggistica e panoramica di fruizione
 - Rete stradale locale
 - Strade in costruzione
 - Impianti ferroviari lineari
 - Impianti ferroviari lineari a specificità valenza paesaggistica e panoramica
- 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 della Città Metropolitana di Cagliari (CA)



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLO	APPROV.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	24/09/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	06/08/21	ANTEX	FURNO C.	MASTASI A.

Comittente: **IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.**

Società di Progettazione: **Antex group**

Progetto: **IMPIANTO EOLICO DI "VILLAZOR"**

Revista: **ANALISI DEL PAESAGGIO PLANIMETRICA DI DETTAGLIO DELLA PRESENZA DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI DEL PAESAGGIO**

Scale: 1:16.000

Nome DIS/FILE: C20018505-VA-EA-03-01

Allegato: 1/1

F. No: AD

Usato: **DEFINITIVO**

Dot. Ing. Cesare Fumo
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6150 sez. A

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l. È vietata la consultazione e l'uso o la riproduzione senza il permesso scritto della società. La società tutela i propri diritti e ripete di legge.