Legenda

- Aerogeneratori SARDEOLICA
- Stazione elettrica TERNA
- Sottostazione elettrica produttore SARDEOLICA
- Area destinata ad installazione impianto di accumulo produttore SARDEOLICA
- Cabina primaria ENEL esistente
- Elettrodotto
- Area produttiva
- Colonia Penale di "Mamone"
- Limiti comunali

Viabilità relativa al parco eolico

- Strada comunale asfaltata esistente utilizzata per il trasporto dei componenti nel sito d'installazione
- Strada sterrata esistente interna alla Colonia Penale di Mamone utilizzata per il trasporto dei componenti nel sito d'installazione
- Tratti di strade/piste sterrate di nuova realizzazione

Coordinate aerogeneratori		
WTG	Gauss-Boaga 1	
	Est	Nord
OS 01	1537087	4484799
OS 02	1536801	4485348
OS 03	1537355	4485573
OS 04	1536699	4486364
OS 05	1536592	4486741
OS 06	1536606	4487071

SARDEOLICA S.r.l.

Sesta Strada Ovest - Z. I. Macchiareddu I - 09068 Uta (CA)
Società del gruppo SARAS

REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "ANEMOS" NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ONANI'

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Stralcio del Piano Paesaggistico Regionale (assetti ambientale, insediativo, storico culturale)

Tavola: 05	*Scala:* 1:25.000	
Rev.	**Data**	**Elaborazione grafica**
0	Settembre 2020	Dott.Ing. Maurizio Lecca

Coordinamento: Dott. Ing. Bruno Contu

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 2745
Dott. Ing. Bruno CONTU

A cura di: Dott. Ing. Bruno Contu

Il Committente:

SARDEOLICA Renewable Energy (SARAS)

Elaborazione S.I.A.:

ECOS S.R.L.
Via Meucci Ita.09131 CAGLIARI
Tel. 070448405 - Fax 0704526095
http://www.ecos-srl.com
e-mail: ecos@ecos-srl.com

ASSETTO AMBIENTALE

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.LV. N. 42/04

- Territori costieri
- Sistemi costieri agro-pastorali tradizionali e opere minori
- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Aree costiere di rilevanza ambientale
- Grotte, caverne
- Zone umide e fiumi di rispetto
- Laghi naturali e invasi artificiali
- Monumenti naturali istituiti (L.r.31/89)
- Fiumi, torrenti e corsi per un tratto fino a 150 m
- Aree di rilevante interesse naturalistico
  - Biotopi di rilevante interesse naturalistico
  - Aree di rilevante interesse botanico e fitogeografico

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART.142 D.LV. N 42/04

- Fascia a rischio di frane
- Fascia di rispetto di 300 m dal lago

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE

AREE NATURALI E SUBNATURALI

- Macchia, dune e aree aperte
- Aree con vegetazione rada (<30% e > 4.0%) boschi isolati; aree in via di formazione di ripe sassose; macchie; aree boscate; lotti di terreni di estensione superiore a 25 ha; grotte naturali e fabbri; pendici rocciose; calanchi; balze; forre; forestali e flussi lagunari; laghi e stagni costieri e produzione ittica estensiva; saline e vasche.
- Dune
  - Dune libere di sabbia e ballucche, boschi di ballucche

AREE SEMINATURALI

- Prato e spiagge
  - Prato pascolo; prato a pascolo naturale; pascolo cespugliato e arborato; garigue; zone a rimboscamento naturale; spiagge di sabbia; pascolo secondario a 20 m; aree rocciose e produzione ittica estensiva.
- Boschi
  - Sughereta; castagneto da frutto.

AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE

- Colture arboree specializzate
  - Vigneti; Frutteti e frutti minori; oliveti; colture temporanee associate all'olivo; colture temporanee associate ad impianti; colture temporanee associate ad altre colture permanenti.
- Impianti boschivi artificiali
  - Boschi di conifere; Pineta; cedui; castagneti; cedui misti; aree di pertinenza dei bacini artificiali da dighe; arboricoltura con eccezione forestale di nocciolo; aree a rimboschimento artificiale.
- Colture estensive consistenti
  - seminativi; aree a rimboschimento artificiale.
  - In sintesi, oliveto collinare particolare con pinete; aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti; aree agricolturali.

AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE

- Siti di interesse comunitario
- Zone di protezione speciale
- Sistema regionale dei parchi, delle riserve e dei monumenti naturali L.r.31/89
- Oasi permanenti di protezione faunistica
- Area protezione speciale ex art. 9 Direttiva
- Parco geominerario D.m. ambiente 25/5/01

AREE DI RECUPERO AMBIENTALE

ANALOGHE A QUELLE INDICATE DA L.r. 2/2007 E D.M. 471/99

- Siti inquinati
- Aree di deposito
- Siti abbandono
- Aree minerarie dismesse

AREE MINERARIE DISMESSE (1. E 2. CATEGORIA)

- Discariche
- Miniere

ASSETTO STORICO CULTURALE

BENI PAESAGGISTICI STORICO - CULTURALI EX ART. 143 D.LV. N 42/04 1/04

AREE, EDIFICI E MANUFATTI DI SPECIFICO INTERESSE STORICO - CULTURALE

LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Cronici megalitici
- Menhir
- Tophet
- Pozzo sacro
- Tempio

AREE FUNERARIE E DAL PRE STORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Aliée coverte
- Domus de janas
- Ipogeo funerario
- Cairneri
- Grotta
- Necropoli
- Tombe
- Cimitero
- Tomba dei giganti
- Betilo
- Bacullara

ELEMENTI INDIVIDUALI STORICO-ARTISTICI DAL PREISTORICO AL CONTEMPORANEO, COMPRENDENTI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE DI ANCHE CHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE

- Rovesciu
- Portale
- Pozzo
- Scalinata
- Santuario
- Statua
- Rotaia
- Ponte
- Cisterna

INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PRENURAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRENDENTI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA RECLUDENTI I TERRALI

- Abitato
- Carra
- Deposito
- Anfiteatro
- Cisterna
- Insediamento
- Cippo
- Cromlech
- Nuraghe
- Rimembranze
- Ruderi
- Presunto monastero
- Terme
- Villaggio
- Grotta ipogea

ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE, ANTERIORI O DI ALMENO ALLA DATA DI APPROVAZIONE DEL PPR

- Chiesa
- Santuario
- Convento
- Cripta
- Abbazia
- Cattedrale
- Oratorio
- Cappella
- Seminario

ARCHEO, CASE INDUSTRIALI, I AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE

- Tonnara
- Mulino
- Guardiano

ARCHITETTURE SPECIALISTICHE E CAVI I STORICHE

- Caserma forestale
- Collegio
- Edificio
- Casello ferroviario
- Villa
- Palazzo
- Casello
- Fabbricato
- Scuola
- Torre costiera
- Torre
- Municipio
- Albergo
- Dogana
- Monte granatico
- Caso

INSEDIAMENTI STORICI

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE

INSEDIAMENTO SPARSO, MEDIAUS, FURI-ADROXUS, BOIDEUS, GUILES, STAZZ

- Medaus, furi-adroxus, stazzi

RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI

RETE INFRASTRUTTURALE STORICA

- Porto
- Porto (dato)
- Acquedotto
- Ponte
- Ponte
- Stazione

AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO

- Area dell'agroindustria storicizzata
- Area cella bonifica
- Area cella salina

VINCOLI

- Archeologico
- Architettonico

ASSETTO INSEDIATIVO

EDIFICATO URBANO

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
- ESPANSIONI PRIO-ASS LANM 50
- ESPANSIONI RECENTI
- ED FICATO URBANO DIFFUSO

EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA

- INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medau, furiadroxus, stazzo)
- ED FICATO SPARSO E ANNUCLEATO, INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

INSEDIAMENTI TURISTICI

- INSEDIAMENTI TURISTICI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE

- Grandi aree industriali
- Insediamenti produttivi minori
- Grande distribuzione commerciale

AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE

- Area estrattiva di cava (categoria dato)
- Area estrattiva di miniera (categoria miniera)

AREE SPECIALI

- AREE SPECIALI (GRANDI ATTREZZATURE DI SERVIZIO PUBBLICO PER ISTRUZIONE, SANITA', RICERCA E SPORT)

SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE

- AREE DELLE INFRASTRUTTURE

NODI DEI TRASPORTI

- Aeroporto principale
- Aeroporto secondario
- Aeroporto militare
- Porto industriale
- Terminal industriale
- Porto commerciale
- Porto commerciale/turistico
- Porto turistico
- Stazioni ferroviarie

RETE DELLA VIABILITA'

- Strade di rango
- Strade a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di funzione locale
- Strade di rango a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di rango a specifica valenza paesaggistica e panoramica - di valore fortissimo
- Rete sicuale generale
- Strade in costruzione
- Percorsi di pregio
- Tracce a specifica valenza paesaggistica e panoramica

CICLO DEI RIFIUTI

- Discarica attiva
- Impianto di trattamento ed incenerimento rifiuti

CICLO DELLE ACQUE

- Depuratori
- Condotta idrica

CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA

- Centrale elettrica
- Linea elettrica

CAMPI EOLICI

- Impianti eolici in realizzazione
- Impianti eolici esistenti
- Area interessata da impianti eolici