



REGIONE SARDEGNA
COMUNI DI VILLANOVAFORRU, SARDARA, SANLURI E FURTEI (SU)

PROGETTO
Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla"
Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furti (SU)
 Variante in riduzione da 42 MW a 36 MW

TITOLO
Sistema delle tutele
Piano Paesaggistico Regionale (scala 1:10.000)

PROPRONENTE
ENGIE TREXENTA S.p.A.
 Sede legale e Amministrativa:
 Via Cassala 72
 20126 Milano (MI)
 PEC: paesaggistico@trexenta.it

PROGETTISTA
SCM
 Società Cooperativa S.r.l.
 Via Caldera del Cav. 55
 Tel. +39 041 210980
 72022 Lathras (BR)
 Mail: scm@scm.it
 Dot. Ing. Daniele Cavallo

Autore del Progetto
 Dott. Geo. Ghibbene Michele
 Ing. Ivano Giulino
 geol. Michele Ognibene

Piano Paesaggistico Regionale

- Layout Impianto "Marmilla"**
- Aerogeneratori (WTG)
 - Strade esistenti da adeguare
 - Nuove strade in progetto
 - Piazzola di esercizio
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
 - Aree di Sottostazione e consegna
 - Traliccio da dismettere
 - Traliccio esistente
 - Nuovi tralicci in progetto
 - Linea aerea 380 kV da dismettere
 - Linea aerea 380 kV esistente
 - Nuovo raccordo 380 kV
 - Aree di Sottostazione e Consegna
 - Nuova stazione RTN
 - Stazione utente
 - Area stalli e antenne
 - Nuove strade in progetto

- AS - BENI PAESAGGISTICI E BENI IDENTITARI**
 BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N.42/04 e succ. mod.
VINCOLI
- Archeologico
- AI - RETI INFRASTRUTTURE**
SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE
- RETE DELLA VIABILITA'**
 Strada di impianto
 Strada locale
- CICLO DELLE ACQUE**
 Condotta idrica
- CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**
 Linea elettrica
- AA - AREE RECUPERO AMBIENTALE**
 AREE DEGRADATE
 scavi

- AI - COMPONENTI ASSETTO INSEDIATIVO**
 Edificato
- EDIFICATO URBANO**
 Espansioni recenti
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE**
- AREE SPECIALI**
 Aree speciali e aree militari
- EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA**
 Nuclei, case sparse e insediamenti spec.
- AA - BENI PAESAGGISTICI 143**
 Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
- Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune

- AA - COMPONENTI ASSETTO AMBIENTALE**
 COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE
- Boschi
 - Praterie e spiagge
 - Culture arboree specializzate
 - Impianti boschivi artificiali
 - Culture erbacee specializzate; Aree antropizzate
- Siti di interesse archeologico entro i 15 km dagli aerogeneratori**
- | Code comune | nome | tipo | dist. km |
|-------------|---------|---|----------|
| 5920 | Sardara | Ruderi Di Tomba Di Giganti - P Tomba Di Giganti | 1,39 |
| 5784 | Furtet | Area Archeologica Is Bangius | 4,28 |
- Inseidiamenti storici di notevole valore paesaggistico entro i 5 km dagli aerogeneratori**
- | comune | località | tipo | dist. km |
|----------------|----------|--------------------------------|----------|
| Villanovaforru | Centro | centri antica prima formazione | 2,36 |
| Sanluri | Centro | centri antica prima formazione | 2,62 |
| Lunamatrona | Centro | centri antica prima formazione | 4,23 |
| Collinas | Centro | centri antica prima formazione | 4,49 |
| Sardara | Centro | centri antica prima formazione | 4,68 |

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	24/04/2023	Emissione del progetto autorizzativo	L. Giulino	M. Ognibene	D. Cavallo
01	06/11/2023	Emissione per far autorizzativo - Variante in riduzione potenza	L. Giulino	M. Ognibene	D. Cavallo

1:10.000
 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 km