



Legenda

- Aerogeneratori SARDEOLICA
- Piazzole
- Stazione elettrica TERNA
- Sottostazione elettrica produttore SARDEOLICA
- Area destinata ad installazione impianto di accumulo produttore SARDEOLICA
- Cabina primaria ENEL esistente
- Elettrodotto
- Area Produttiva

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

Descrizione

- 1111 - TESSUTO RESIDENZIALE COMPATTO E DENSO
- 1112 - TESSUTO RESIDENZIALE RADO
- 1121 - TESSUTO RESIDENZIALE RADO E NUCLEIFORME
- 1122 - FABBRICATI RURALI
- 1211 - INSEDIAMENTO INDUSTRIALI/ARTIG. E COMM. E SPAZI ANNESSI
- 1212 - INSEDIAMENTO DI GRANDI IMPIANTI DI SERVIZI
- 124 - AREE AEROPORTUALI ED ELIPORTI
- 131 - AREE ESTRATTIVE
- 133 - CANTIERI
- 1421 - AREE RICREATIVE E SPORTIVE
- 143 - CIMITERI
- 2111 - SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
- 2112 - PRATI ARTIFICIALI
- 221 - VIGNETI
- 222 - FRUTTETI E FRUTTI MINORI
- 223 - OLIVETI
- 231 - PRATI STABILI
- 2411 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE ALL'OLIVO
- 2412 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AL VIGNETO
- 2413 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
- 242 - SISTEMI CULTURALI PARTICELLARI COMPLESSI
- 243 - AREE PREV. OCCUPATE DA COLTURE AGRARIE CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI IMPORTANTI
- 244 - AREE AGROFORESTALI
- 3111 - BOSCO DI LATIFOGIE
- 31121 - PIOPPETI, SALICETI, EUCALITTEI ECC. ANCHE IN FORMAZIONE MISTA
- 31122 - SUGHERETE
- 3121 - BOSCO DI CONIFERE
- 3122 - ARBORICOLTURA CON ESSENZE FORESTALI DI CONIFERE
- 313 - BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE
- 321 - AREE A PASCOLO NATURALE
- 3221 - CESPUGLIETI ED ARBUSTETI
- 3222 - FORMAZIONE DI RIPA NON ARBOREE
- 3231 - MACCHIA MEDITERRANEA
- 3232 - GARGIA
- 3241 - AREE A RICOLONIZZAZIONE NATURALE
- 3242 - AREE A RICOLONIZZAZIONE ARTIFICIALE
- 332 - PARETI ROCCIOSE E FALIESIE
- 333 - AREE CON VEGETAZIONE RADA > 5% E < 40%
- 5122 - BACINI ARTIFICIALI

Coordinate aerogeneratori			
WTG	Est	North	
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 "ONANIE"
 NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ONANI**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE



Carta dell'uso del suolo

Classi uso del suolo	Ettari	Incidenza %
124 - AREE AEROPORTUALI ED ELIPORTI	2,62	0,01
131 - AREE ESTRATTIVE	66,79	0,18
133 - CANTIERI	12,93	0,03
143 - CIMITERI	1,74	0,00
221 - VIGNETI	14,24	0,04
222 - FRUTTETI E FRUTTI MINORI	18,62	0,05
223 - OLIVETI	48,86	0,12
231 - PRATI STABILI	6,25	0,02
242 - SISTEMI CULTURALI PARTICELLARI COMPLESSI	221,47	0,57
243 - AREE PREV. OCCUPATE DA COLTURE AGRARIE CON PRESENZA DI SPAZI	319,76	0,82
244 - AREE AGROFORESTALI	982,52	2,51
313 - BOSCHI MISTI DI CONIFERE E LATIFOGIE	107,94	0,28
321 - AREE A PASCOLO NATURALE	4147,26	10,60
332 - PARETI ROCCIOSE E FALIESIE	227,92	0,58
1111 - TESSUTO RESIDENZIALE COMPATTO E DENSO	40,64	0,10
1112 - TESSUTO RESIDENZIALE RADO	67,17	0,17
1121 - TESSUTO RESIDENZIALE RADO E NUCLEIFORME	34,17	0,09
1122 - FABBRICATI RURALI	38,06	0,10
1211 - INSEDIAMENTO INDUSTRIALI/ARTIG. E COMM. E SPAZI ANNESSI	35,36	0,09
1212 - INSEDIAMENTO DI GRANDI IMPIANTI DI SERVIZI	5,12	0,01
1224 - IMPIANTI A SERVIZIO DELLE GRANDI RETI DI DISTRIBUZIONE	2,16	0,01
1421 - AREE RICREATIVE E SPORTIVE	8,80	0,02
2111 - SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	4817,46	12,31
2112 - PRATI ARTIFICIALI	2248,79	5,75
2411 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE ALL'OLIVO	26,15	0,07
2412 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AL VIGNETO	1,92	0,00
2413 - COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI	1562,03	3,99
3111 - BOSCO DI LATIFOGIE	7222,35	18,46
31121 - PIOPPETI, SALICETI, EUCALITTEI ECC. ANCHE IN FORMAZIONE MIST	44,14	0,11
31122 - SUGHERETE	4495,76	11,49
3121 - BOSCO DI CONIFERE	2103,28	5,38
3122 - ARBORICOLTURA CON ESSENZE FORESTALI DI CONIFERE	148,11	0,38
3221 - CESPUGLIETI ED ARBUSTETI	4,08	0,01
3222 - FORMAZIONE DI RIPA NON ARBOREE	49,15	0,13
3231 - MACCHIA MEDITERRANEA	5146,90	13,16
3232 - GARGIA	2627,38	6,72
3241 - AREE A RICOLONIZZAZIONE NATURALE	392,23	1,00
3242 - AREE A RICOLONIZZAZIONE ARTIFICIALE	1781,66	4,55
5122 - BACINI ARTIFICIALI	36,83	0,09
Totale	39120,73	100,00

Tavola:	10.c	Scala:	1:50.000	Coordinamento: Dott. Ing. Bruno Contu
Rev.	Data	Elaborazione grafica		
0	Settembre 2020	Dott. Ing. Maurizio Lecca		

Il Committente:

SARDEOLICA
SARAS Renewable Energy

Elaborazione S.I.A.:

ECOS S.R.L.
Via Meucci 11a/09131 CAGLIARI
Tel. 07044805 - Fax 0704526095
http://www.ecos-si.com
e-mail: ecos@ecos-si.com

A cura di: Dott. Ing. Bruno Contu