



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

INGEGNERIA
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)

TITOLO
Analisi del Paesaggio
Carta della interferenza con il sistema paesaggistico

PROGETTISTA
SCM
ING. ING. GIULIO
ING. MICHELE OGIARDI

Carta dell'indice del Potenziale Impatto paesaggistico dell'impianto nell'area vasta di studio (raggio di 10 km)

Layout Impianto "Marmilla"

- Area di impatto visivo potenziale (AIP 10 km buffer)
- Aerogeneratori (WTG)
- Piazzola di esercizio
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Traliccio da dismettere
- Traliccio esistente
- Nuovi tralicci in progetto
- Linea aerea 380 kV da dismettere
- Linea aerea 380 kV esistente
- Nuovo raccordo 380 kV

Indici di valutazione paesaggistica

Valutazione del potenziale impatto paesaggistico

Carta dell'indice del potenziale impatto paesaggistico (IP)

1 - 5

5 - 10

10 - 15

15 - 20

20 - 25

Indice VP (valore)

0 - 6

6 - 12

12 - 18

18 - 24

24 - 30

5

VALORE DEL PAESAGGIO NORMALIZZATO	Indice VP	valore
Molto Basso	0 - 4,2	1
Basso	4,2 - 8,4	2
Medio	8,4 - 12,6	3
Alto	12,6 - 16,8	4
Critico	16,8 - 21	5

VISIBILITA' DELL'IMPIANTO NORMALIZZATA	Indice VP	valore
Molto bassa	0 - 6	1
Bassa	6 - 12	2
Medio	12 - 18	3
Alta	18 - 24	4
Molto alta	24 - 30	5

Simbolo

- Molto Basso 0 - 5
- Basso 5 - 10
- Medio 10 - 15
- Alto 15 - 20
- Critico 20 - 25

Centri di prima e antica fondazione entro A.L.P. (10 km)

id.	nome	LA	LD	LF	LV	LN	LQ	LW	VP	VPh	IP	Grado	dist. km	
536	Villanovaforru	0	0,6	1,25	1	1,25	2	2	2	8	12	2	2	Molto basso 2,53
374	Sanluri	6	0,6	1	1	4,6	2	2	8	12	2	2	4	Molto basso 3,17
405	Sardara	10	0,6	1	1	7	2	2	8	12	2	2	4	Molto basso 3,97
220	Lunamatrona	0	0,4	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 4,56
133	Collinas	0	0,4	1,25	1	1,25	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 4,62
104	Furti	0	0,4	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 5,44
521	Villamar	10	0,4	1	1	5	2	2	8	12	2	2	4	Molto basso 6,94
336	Paul Arbore	0	0,4	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 6,82
940	Siddi	0	0,4	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 6,92
415	Segariu	10	0,2	1	1	3	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 8,17
365	San Gavino Monreale	10	0,2	1	1	3	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 8,77
187	Gonnostramatzu	0	0,2	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 8,79
513	Usaramanna	0	0,2	1	1	1	2	2	8	12	1	2	2	Molto basso 9,40

Siti archeologici e/o architettonici vincolati ex art. 136 D.Lgs 42/04 entro A.L.P. (10 km)

id.	nome	I	P	D	L	A	B	V	I	N	Q	L	V	Vn	VPh	IP	grado	dist. km
5293	Resti di Tomba Di Sigari	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 0,96
5294	Villaggio Di Elz Nuragica	1,25	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 2,56
5811	Castello Dello "Di Esonora"	1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 3,10
5813	Casa Piloni Via Tuveri	1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 3,18
5812	Mura Medievali	1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 3,25
5814	Casa Diana	1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 3,82
5921	Area Inesedativa Stratigrafica	1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 3,83
5784	Area Archeologica Is Bani	1	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 4,28
5923	Area Archeologica Di Santu	1	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 4,28
5947	Resti Dei Nuraghe Sant'and	1	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 7,51
5948	Villaggio Preistorico Di Cose	1	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Molto basso 8,08
5925	Nuraghe Su Mullinu	1,25	0,2	10	2,0	3,0	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Molto basso 9,76

Siti archeologici e/o architettonici vincolati ex art. 143 D.Lgs 42/04 entro A.L.P. (10 km)

Nessun bene censito.

Beni Identitari ex artt. 5 e 9 N.T.A. P.P.R. entro A.L.P. (10 km)

Nessun bene censito.

Strade e percorsi a valenza paesaggistica entro A.L.P. (10 km)

Nessun percorso censito.

Nuraghe non censiti e non vincolati dal P.P.R. entro 7 km ca. dall'impianto

id	nome	I	P	D	L	A	B	V	I	N	Q	L	V	Vn	VPh	IP	grado	dist. km
4958	Nuraghe Cuccuru de su	10	1	1,25	0,4	10,0	13,0	3	3	1	7	3	2	6	Basso	0,15	0,28	
4190	Nuraghe Brunco 'e Mele	8	1	1,25	0,4	8,0	10,5	3	3	1	7	3	2	6	Basso	0,26	0,32	
4746	Nuraghe Gattus	10	1	1,25	0,4	10,0	13,0	3	3	1	7	3	2	6	Basso	0,32	0,37	
4652	Nuraghe Artobici	4	1	1,25	0,4	4,0	5,5	4	6	1	11	2	2	4	Molto basso	0,55	0,60	
5391	Nuraghe Candelas	10	1	1,25	0,4	10,0	13,0	3	3	1	7	3	2	6	Basso	0,60	0,66	
4625	Nuraghe Mari Siquia	10	1	1,25	0,4	10,0	13,0	3	3	1	7	3	2	6	Basso	0,66	0,72	
5099	Nuraghe Puvadu	6	0,8	1,25	0,4	4,8	6,5	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	1,07	1,19	
4609	Nuraghe Brunik 'e Cresia	6	0,8	1,25	0,4	4,8	6,5	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	1,19	1,26	
4572	Nuraghe Nuratoddu	10	0,8	1	0,6	8,0	8,6	3	3	8	14	2	3	6	Basso	1,26	1,35	
19455	Nuraghe Sircun	10	0,6	0,4	6,0	6,4	4	6	1	11	2	2	4	Molto basso	1,75	1,89		
4136	Nuraghe Su Lopra	6	0,6	1,25	0,4	3,6	5,0	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	1,89	1,99	
4998	Nuraghe Maramutta	10	0,6	1,25	0,4	6,0	8,0	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	1,99	2,19	
4208	Nuraghe Ortu Comidu	10	0,6	1	0,6	6,0	6,6	3	3	8	14	2	3	6	Basso	2,39	2,59	
5035	Nuraghe Corti sa Perda	6	0,6	1	0,4	3,6	4,0	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	2,45	2,65	
4606	Nuraghe Perdas	10	0,6	1	0,4	6,0	6,4	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	2,65	2,85	
14825	Nuraghe Pirra' Maicu	0	0,6	1,25	0,0	0,9	3	5	8	16	1	3	3	Molto basso	2,73	2,93		
5095	Nuraghe Fenu	6	0,6	1	0,4	3,6	4,0	3	3	7	13	1	3	3	Molto basso	2,89	3,09	
18474	Nuraghe (probabile) Nura	0	0,6	1,25	0,4	0,0	0,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	3,43	3,63	
10183	Nuraghe Faurras	10	0,6	1	0,4	6,0	6,4	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	3,69	3,89	
4572	Nuraghe Brunco Ortu	10	0,6	1	0,4	6,0	6,4	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	3,75	3,95	
4566	Nuraghe Sa Seddera	0	0,6	1,25	0,4	0,0	0,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	3,76	3,96	
4810	Nuraghe Geni	8	0,6	1	0,4	4,8	5,2	3	3	1	7	2	2	4	Molto basso	3,94	4,14	
4473	Nuraghe "e Tola o Troba	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	4,03	4,23	
4565	Nuraghe Agguja o Apida	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	6	7	1	14	1	3	3	Molto basso	4,11	4,31	
4524	Nuraghe Campagna	10	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	6	7	1	11	1	2	4	Molto basso	4,13	4,33	
3991	Nuraghe Corti Marini	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	4,21	4,41	
4909	Nuraghe Pitzu Cummu	6	0,4	1	0,4	2,4	2,8	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,30	4,50	
4373	Nuraghe Cuccu Au	6	0,4	1	0,4	2,4	2,8	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,39	4,59	
5700	Nuraghe Cuccuru de sa Ba	8	0,4	1	0,6	3,2	3,8	3	5	8	14	1	3	3	Molto basso	4,39	4,59	
11371	Nuraghe Su Grui	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	4,48	4,68	
4702	Nuraghe Atzeni (Nura'Ac	8	0,4	1	0,4	3,2	3,6	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,50	4,70	
18282	Nuraghe Is Corrazus de l	2	0,4	1,25	0,4	0,8	1,5	3	3	1	7	1	2	2	Molto basso	4,58	4,78	
4201	Nuraghe Arulicu	8	0,4	1	0,4	3,2	3,6	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,71	4,91	
5284	Nuraghe Colombas	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	9	9	27	1	5	5	Molto basso	4,75	4,95		
18264	Nuraghe Beni (Nura'Os	8	0,4	1	0,4	3,2	3,6	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,80	5,00	
4560	Nuraghe Cummosauru	8	0,4	1	0,4	3,2	3,6	3	5	8	14	1	3	3	Molto basso	4,98	5,18	
10394	Cuccuru Casa	10	0,4	1	0,4	4,0	4,4	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	4,98	5,18	
18470	Nuraghe (probabile) Sath	0	0,4	1,25	0,6	0,0	0,8	3	5	8	16	1	3	3	Molto basso	5,22	5,42	
4547	Nuraghe Torres o Tiorra	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	6	7	1	14	1	3	3	Molto basso	5,24	5,44	
5268	Nuraghe S'Ingrossi	0	0,4	1	0,4	0,0	0,4	3	5	1	7	1	2	2	Molto basso	5,27	5,47	
4549	Nuraghe Pranu Casti	10	0,4	1,25	0,4	4,0	5,5	6	7	1	14	2	3	6	Basso	5,30	5,50	
3976	Nuraghe Su Concalli	6	0,4	1,25	0,4	2,4	3,5	6	7	1	14	1	3	3	Molto basso	5,40	5,60	
4669	Nuraghe Averidu	0	0,4	1	0,4	0,0	0,4	3	5	1	7	1	2	2	Molto basso	5,48	5,68	
4638	Nuraghe Pirra Bopada	10	0,4	1	0,4	4,0	4,4	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	5,52	5,72	
18472	Nuraghe (probabile) Avvo	0	0,4	1,25	0,6	0,0	0,8	3	5	8	14	1	3	3	Molto basso	5,54	5,74	
5127	Nuraghe (probabile) Brun	10	0,4	1	0,4	4,0	4,4	10	10	1	21	1	4	4	Molto basso	5,70	5,90	
5340	Nuraghe Barumelli	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	6	7	1	14	1	3	3	Molto basso	5,74	5,94	
4992	Nuraghe Corona Annaba	6	0,4	1,25	0,4	2,4	3,5	10	10	9	29	1	5	5	Molto basso	5,82	6,02	
5179	Nuraghe Brunco su Sena	10	0,4	1	0,4	4,0	4,4	3	5	1	9	1	2	2	Molto basso	5,94	6,14	
4522	Nuraghe Monte Concalli	0	0,4	1,25	0,4	0,0	0,5	6	7	9	22	1	4	4	Molto basso	6,00	6,20	
4870	Nuraghe Sa Foglia	8	0,4	1,25	0,4	3,2	4,5	6	7	1								