



Regione Sardegna
Provincia del Sud Sardegna
Comuni di Pimentel, Samatzai, Guasila,
Segariu, Furtei, Sanluri e Serrenti



Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "NURRADE", avente potenza nominale pari a 50,4 MW, da realizzarsi nei Comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Segariu (SU), Pimentel (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Serrenti (SU)

Titolo:

FASCICOLO INFORMATIVO RICETTORI

Numero documento:

Commessa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 1 4 7 0 1	D	R	0 3 5 7	0 0

Proponente:

GREENENERGYSARDEGNA2
Green Energy Sardegna 2 Srl
Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Serra 6 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz



SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES


Progettista:

Ing. Massimo Lo Russo



Sul presente documento sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente

REVISIONI	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	00	18.09.2023	Riscontro nota MASE - Prot. n. 6767 del 09.06.2023 Riscontro nota ASL8 CAGLIARI - Prot. n. 102694 del 18.07.2022	R. DI PIETRO	L. CONTE	M. LO RUSSO

GREENENERGYSARDEGNA2 Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217	FASCICOLO INFORMATIVO RICETTORI <i>Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "NURRADEI", avente potenza nominale pari a 50,4 MW, da realizzarsi nei Comuni di Samatzai (SU) e Guasila (SU) e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Segariu (SU), Pimentel (SU), Furtei (SU), Sanluri (SU) e Serrenti (SU)</i>	 PROGETTO ENERGIA
Codifica Elaborato: 214701_D_R_0357 Rev. 00		

Il presente Elaborato "Fascicolo informativo ricettori" individua e descrive, anche con fotografie, i ricettori al fine di valutare gli effetti indotti sul clima acustico dovuti all'inserimento dell'impianto eolico in progetto, in riscontro alla Richiesta di Chiarimenti formulate dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS e dal dipartimento di prevenzione SC Salute e Ambiente dell'ASL Cagliari.

1. INDIVIDUAZIONE DEI RICETTORI SENSIBILI

Attraverso l'analisi della cartografica, dei vigenti piani urbanistici, e i sopralluoghi sul sito si sono definiti i ricettori significativi per lo studio previsionale di impatto acustico, che si rappresentano nella tavola allegata (cfr. 214701_D_D_0356) in cui sono ubicate sia le sorgenti sonore che i ricettori sensibili.

In prossimità dell'area interessata dall'installazione degli aerogeneratori, sono stati individuati 12 ricettori, di cui 2 sono ricettori di tipo abitativo/residenziale; per essi sono svolte le valutazioni di confronto con i Limiti di Norma di immissione (assoluta e differenziale).

Ove sulle planimetrie, sono riportati dei fabbricati, che a seguito di sopralluoghi, consistono in ruderi da tempo abbandonati e dismessi, ai sensi del D.P.R. n. 459 del 18/11/1998, questi non costituiscono ricettori sensibili.

Nella presente valutazione si è posto come discriminante di abitabilità dei ricettori la relativa categoria catastale compatibile con la presenza di persone per lunghi periodi e la condizione di edificio finito (non diruto, incompleto anche senza viabilità di accesso). Non sono presenti ricettori di classe I, oggetto di particolare tutela dal punto di vista acustico (scuole, ospedali, case di cura e di riposo, ecc.).

Nella tabella di seguito riportata sono elencati il totale dei ricettori individuati, il comune in cui ricadono con identificativo di foglio e particella catastale, la destinazione d'uso (in base alla quale è stata stabilita la residenzialità) e le coordinate in formato UTM (WGS84).

Ricettore	Comune	Foglio	Particella	Destinazione d'uso	UTM - WGS84		Sensibilità
					Long. E [m]	Lat. N [m]	
1	PIMENTEL	1	170	A/4	503743,54	4374119,68	si
2	PIMENTEL	1	179	C/2	503716,87	4374183,83	no
3	SAMATZAI	2	95	FABB DIRUTO	502772,95	4374206,22	no
4	SAMATZAI	2	96	D/10	502479,39	4374741,97	no
5	GUASILA	48	42	NON CLASSATO	504000,32	4375305,22	no
6	GUASILA	48	34, 43, 44, 45	NON CLASSATO	504043,51	4375332,06	no
7	GUASILA	47	109	NON CLASSATO	504223,85	4375353,68	no
8	GUASILA	47	110	D/1	504284,38	4375387,43	no
9	PIMENTEL	1	11	AREA FAB DM	504591,37	4374687,46	no
10	PIMENTEL	1	168	D/10	504152,81	4374114,13	no
11	PIMENTEL	1	163	D/10	504109,29	4374097,33	no
12	PIMENTEL	1	164	A/4	504125,20	4374048,97	si

RIC. 1



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 170
Destinazione d'uso	A/4
Distanza dalla torre più prossima	
442 m	

RIC. 2



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 179
Destinazione d'uso	C/2
Distanza dalla torre più prossima	
373 m	

RIC. 3



Comune	Samatzai (SU)
Catasto	Foglio 2 Particella 95
Destinazione d'uso	FABB DIRUTO
Distanza dalla torre più prossima	
292 m	

RIC. 4



Comune	Samatzai (SU)
Catasto	Foglio 2 Particella 96
Destinazione d'uso	D/10
Distanza dalla torre più prossima	
744 m	

RIC. 5



Comune	Guasila (SU)
Catasto	Foglio 48 Particella 42
Destinazione d'uso	NON CLASSATO
Distanza dalla torre più prossima	
270 m	

RIC. 6



Comune	Guasila (SU)
Catasto	Foglio 48 Particella 34, 43, 44, 45
Destinazione d'uso	NON CLASSATO
Distanza dalla torre più prossima	
279 m	

RIC. 7



Comune	Guasila (SU)
Catasto	Foglio 47 Particella 109
Destinazione d'uso	NON CLASSATO
Distanza dalla torre più prossima	
304 m	

RIC. 8



Comune	Guasila (SU)
Catasto	Foglio 47 Particella 110
Destinazione d'uso	D/1
Distanza dalla torre più prossima	
360 m	

RIC. 9



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 11
Destinazione d'uso	AREA FAB DM
Distanza dalla torre più prossima	
600 m	

RIC. 10



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 168
Destinazione d'uso	D/10
Distanza dalla torre più prossima	
681 m	

RIC. 11



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 163
Destinazione d'uso	D/10
Distanza dalla torre più prossima	
659 m	

RIC. 12



Comune	Pimentel (SU)
Catasto	Foglio 1 Particella 164
Destinazione d'uso	A/4
Distanza dalla torre più prossima	
704 m	

 Progettista
 (ing. Massimo LO RUSSO)
