



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 "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)

Titolo:

RELAZIONE SULLE ALBERATURE PRESENTI

Numero documento:

Commissa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 1 4 7 0 1	D	R	0 3 6 3	0 0

Proponente:



FRI-EL ANGLONA S.R.L.  
 Piazza del Grano 3  
 39100 Bolzano (BZ)  
[fri-el\\_anglona@legalmail.it](mailto:fri-el_anglona@legalmail.it)  
 P.iva 02429050210

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**

Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)  
 Tel. +39 0825 891313  
[www.progettoenergia.biz](http://www.progettoenergia.biz) | [info@progettoenergia.biz](mailto:info@progettoenergia.biz)

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI  
 INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Consulente:  
 Dott. Alfonso Ianiro

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	A. IANIRO	S.P. IACOVIELLO	M. LO RUSSO

<b>GREENENERGYSARDEGNA2</b> Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217	<b>RELAZIONE SULLE ALBERATURE PRESENTI</b>  <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>	 <b>PROGETTO ENERGIA</b>
Codifica Elaborato: <b>214701_D_R_0363 Rev. 00</b>		

A seguito delle richieste di integrazioni, sono state censite tutte le specie appartenenti alla categoria degli alberi che verranno rimosse in fase di cantiere sia nelle aree definitive che in quelle temporanee.

Per albero si intende una pianta legnosa perenne che si sviluppa in altezza, generalmente ma non necessariamente, con un singolo fusto (individuo monocormico) il quale è spesso ramificato solo a partire da qualche metro dal suolo. Esso presenta una crescita longitudinale acrotona in quanto le gemme apicali di ciascun ramo sono quelle che producono i maggiori incrementi longitudinali (rami macroblastali).

Si chiarisce, quindi, che nel censimento sono stati esclusi gli arbusti e cespugli che non sono definibili alberi o ancora non hanno assunto un portamento arboreo. A titolo di esempio sono stati esclusi tutti gli arbusti di *Pistacia lentiscus* che sono presenti in buon numero sul territorio di progetto.

Le specie interessate dalla rimozione sono:

- Olivastro (*Olea europaea sylvestris*)
- Pero spinoso (*Pyrus spinosa*)

Il numero totale di essenze da rimuovere è riportato nella tabella seguente:

Specie	Numero
• Olivastro ( <i>Olea europaea sylvestris</i> )	5
• Pero spinoso ( <i>Pyrus spinosa</i> )	3
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>

In particolare si riportano le assenze da tagliare per ogni aerogeneratore.

Aerogeneratore	Specie	Numero
WTG GU01	--	--
WTG GU02	--	--
WTG GU03	--	--
WTG GU04	--	--
WTG GU05	--	--
WTG GU06	Olivastro ( <i>Olea europaea sylvestris</i> )	<b>2</b>
WTG GU07	Olivastro ( <i>Olea europaea sylvestris</i> )	<b>1</b>
WTG GU08	Olivastro ( <i>Olea europaea sylvestris</i> )	<b>1</b>
	Pero spinoso ( <i>Pyrus spinosa</i> )	<b>3</b>
WTG GU09	Olivastro ( <i>Olea europaea sylvestris</i> )	<b>1</b>

Si allega shape file con la posizione e informazioni delle specie da rimuovere.

<p><b>GREENENERGYSARDEGNA2</b> Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA e Cod. Fisc. 02993950217</p>	<p>RELAZIONE SULLE ALBERATURE PRESENTI</p> <p><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></p>	 <p>PROGETTO ENERGIA</p>
<p>Codifica Elaborato: <b>214701_D_R_0363 Rev. 00</b></p>		

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Figura 1 – Esempio di *Pyrus spinosa* nei pressi dell'aerogeneratore WTG GU08

<p><b>GREENENERGYSARDEGNA2</b>  Piazza del Grano 3, Bolzano, P.IVA  e Cod. Fisc. 02993950217</p>	<p style="text-align: center;">RELAZIONE SULLE ALBERATURE PRESENTI</p> <p style="text-align: center;"><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></p>	 <p style="text-align: center;"><b>PROGETTO ENERGIA</b></p>
<p>Codifica Elaborato: <b>214701_D_R_0363 Rev. 00</b></p>		



*Figura 2 - Esempio di Olea europaea sylvestris nei pressi dell'aerogeneratore WTG GU06 circondato da Pistacia lentiscus*