



Regione Sardegna
Provincia di Sassari
Comuni di Tergu, Nulvi, Sedini, Chiaramonti,
Ploaghe e Codrongianos



Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco Eolico Nulvi Tergu” esistente da 29,75 MW, con smantellamento degli attuali 35 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l’installazione di 15 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 99 MW

Titolo:

RELAZIONE SULLE ALBERATURE PRESENTI

Numero documento:

Commessa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 2 4 3 0 8	D	R	0 4 3 9	0 0

Proponente:

FRI-EL

FRI-EL ANGLONA S.R.L.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano (BZ)
fri-el_anglona@legalmail.it
P.iva 02429050210

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

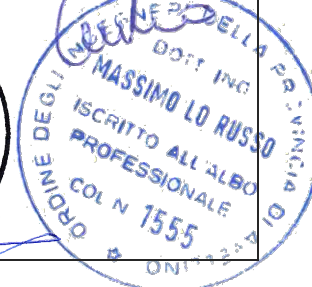
Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz | info@progettoenergia.biz

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	01.08.2023	Riscontro nota MASE – Prot. n. 5969 del 22.05.2023	A. IANIRO	S.P. IACOVIELLO	M. LO RUSSO

	NOTA TECNICA (Riscontro nota MASE – Prot. n. 5969 del 22.05.2023) Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco Eolico Nulvi Tergu” esistente da 29,75 MW, con smantellamento degli attuali 35 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l’installazione di 15 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 99 MW	
Codifica Elaborato: 224308_D_R_0439 Rev. 00		

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.

Le specie interessate dalla rimozione sono:

- Sughero (*Quercus suber*)
- Roverella (*Quercus pubescens*)
- Melo selvatico (*Malus sylvestris*)

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

Specie	Numero
Sughero (<i>Quercus suber</i>)	63
Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	20
Melo selvatico (<i>Malus sylvestris</i>)	1
TOTALE	84

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

Aerogeneratore	Specie	Numero
WYTG 01	--	--
WYTG 02	--	--
WYTG 03	--	--
WYTG 04	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	6
WYTG 05	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	3
	Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	3
WYTG 06	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	1
	Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	1
WYTG 07	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	1
WYTG 08	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	7
WYTG 09	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	21
WYTG 10	--	--
WYTG 11	--	--
WYTG 12	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	7
	Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	7
WYTG 13	--	--

	NOTA TECNICA (Riscontro nota MASE – Prot. n. 5969 del 22.05.2023) Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco Eolico Nulvi Tergu” esistente da 29,75 MW, con smantellamento degli attuali 35 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l’installazione di 15 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 99 MW	
Codifica Elaborato: 224308_D_R_0439 Rev. 00		

WYTG 14	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	8
WYTG 15	Sughero (<i>Quercus suber</i>)	9
	Roverella (<i>Quercus pubescens</i>)	9
	Melo selvatico (<i>Malus sylvestris</i>)	1

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

	NOTA TECNICA (Riscontro nota MASE – Prot. n. 5969 del 22.05.2023) Proposta di ammodernamento complessivo (“repowering”) del “Parco Eolico Nulvi Tergu” esistente da 29,75 MW, con smantellamento degli attuali 35 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l’installazione di 15 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 99 MW	
Codifica Elaborato: 224308_D_R_0439 Rev. 00		

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Figura 1 – Esempio di Quercus suber nei pressi dell'aerogeneratore WTG09



Figura 2 - Esempio di Quercus pubescens nei pressi dell'aerogeneratore WTG05