



Nuovo impianto per la produzione  
di energia eolica “Bruncu ‘e Niada”  
nel comune di Ballao (SU)  
nei comuni di Sassari e PortoTorres

## MATRICI IMPATTI

Rev. 0.0

Data: Gennaio 2022

Committente:

**Econergy Project 2 S.r.l.**

via Alessandro Manzoni n. 30

20121 MILANO (MI)

C. F. e P. IVA: 10982660960

PEC: [econergyproject2@legalmail.it](mailto:econergyproject2@legalmail.it)

Incaricato:

**Queequeg Renewables, ltd**

Unit 3.21, 1110 Great West Road

TW80GP London (UK)

Company number: 111780524

email: [mail@quenter.co.uk](mailto:mail@quenter.co.uk)

# CLASSIFICAZIONE IMPATTI - LEGENDA -

## Caratteristiche dell'impatto

	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Positivo lieve	PLB	PLM	PLI
	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Positivo medio	PMB	PMM	PMI
	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Positivo alto	PAB	PAM	PAI
	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Negativo lieve	NLB	NLM	NLI
	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Negativo medio	NMB	NMM	NMI
	Rev. BT	Rev. MT/LT	Irrev.
Negativo alto	NAB	NAM	NAI
Impatto trascurabile	T		



**MATRICE RIASSUNTIVA DEGLI IMPATTI  
- FASE DI ESERCIZIO -**

FATTORI DI IMPATTO	COMPONENTI AMBIENTALI	EFFETTI AMBIENTALI ATTESI																										
		ARIA E FATTORI CLIMATICI		SUOLO E SOTTOSUOLO			AMBIENTE IDRICO		PAESAGGIO			PATRIMONIO CULTURALE			COMPONENTI BIOTICHE					AMBIENTE SOCIO-ECONOMICO E SALUTE PUBBLICA								
		Qualità dell'aria a livello locale	Cambiamenti climatici	Unità pedologiche e qualità dei terreni	Unità Litologiche e geomorfologiche	Unità geologico-tecniche	Unità idrogeologiche	Unità idrologiche	Percezione visuale	Tessiture territoriali storiche e patrimonio identitario	Funzionalità ecologica, idraulica ed equilibrio idrogeologico	Beni architettonici	Beni archeologici	Beni paesaggistici	Biodiversità a livello globale	Specie arbustive ed arboree	Specie erbacee	Fauna terrestre	Avifauna e chiroteri	Imprese agricole	Livelli occupazionali e tessuto imprenditoriale locale	Amministrazioni comunali e servizi ai cittadini	Popolazione residente e lavoratori					
Emissione diffusa di polveri																												
Emissioni da mezzi e attrezzature in fase di cantiere																												
Incremento del traffico veicolare																												
Trasformazione ed occupazione di superfici				T	T	T	T	T	T	T					T	T	T			T			T					
Alterazione dei caratteri morfologici				T	T	T	T	T	NLB	NLB										T			T					
Rischi di destabilizzazione superficiale/strutturale dei terreni				T	T	T	T	T	T											T			T					
Rischi di destabilizzazione geotecnica				T	T	T																						
Rischi di dispersione accidentale di rifiuti				T			T	T											T									
Interferenze con la dinamica dei deflussi sotterranei					T		T	T												T			T					
Interazioni con la dinamica dei deflussi superficiali				T			T	T												T			T					
Modificazioni dell'assetto insediativo storico										T													T					
Modificazioni dell'assetto del territorio agricolo				T						T	T	T								T	T		T					
Introduzione di strutture in elevazione				NLB	T	NLB				NAM	NAM			NLB	NLB	NLB				T	T	T	NMM	T			T	
Asportazione di vegetazione erbacea e/o arbustiva				T	T	T				T										T	T	T	T	T				
Abbattimento/mortalità di esemplari																							NMI	T				
Produzione di energia da FER			PAM																					PAM	PAM	PAM	PAM	
Danni alle attività economiche esistenti o future																								T			T	
Corresponsione di diritti di superfici sulle aree di intervento																								PMB	PMB		PMB	
Offerta di nuove opportunità per le attività locali																								PMB	PAM		PAM	
Induzione di rischi/disturbi da rumore																								T	T	NLM		NLM
Induzione di rischi/disturbi campi elettromagnetici																									T		T	

