



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

PIANO DI MONITORAGGIO FLORA E  
VEGETAZIONE

Rev. 0.0

Data: Febbraio 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)

MONITORAGGIO ANTE OPERAM							
OBIETTIVO	AREA DI INDAGINE	LOCALIZZAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO	PARAMETRI ANALITICI DA MONITORARE	VALORI LIMITE (da normativa di riferimento)	FREQUENZA E DURATA DEL MONITORAGGIO	COMUNICAZIONE	RESPONSABILE
Completamento del censimento floristico nelle stagioni dell'anno non investigate in occasione della redazione del SIA	Intera area interessata dalla realizzazione delle opere	Aree interessate dalle attività di cantiere sede di realizzazione delle opere	Presenza/assenza di: <i>taxa</i> vegetali endemici ad areale ristretto e di rilievo, minacciati o vulnerabili o inseriti in All. II Dir. 92/43/CEE; altri <i>taxa</i> rari o di notevole interesse conservaz.; Densità dei suddetti <i>taxa</i> eventualmente riscontrati (n° esemplari adulti per m <sup>2</sup> )	-	Durata del monitoraggio: 11 mesi (da dicembre a ottobre)	Relazione specialistica (elenco floristico)	Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA							
OBIETTIVO	LOCALIZZAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO	PARAMETRI ANALITICI DA MONITORARE	VALORI LIMITE	FREQUENZA E DURATA DEL MONITORAGGIO	AZIONI CORRETTIVE	COMUNICAZIONE	RESPONSABILE
Verifica dell'insorgenza di eventuali alterazioni della composizione floristica e dello stato fitosanitario degli esemplari nei pressi delle aree di cantiere	a) 39°35'22.9"N 9°24'46.6"E b) 39°36'06.8"N 9°24'47.9"E c) 39°36'21.4"N 9°24'19.3"E d) 39°36'41.9"N 9°24'10.4"E e) 39°36'33.0"N 9°24'37.1"E f) 39°36'38.3"N 9°25'13.4"E	Comparsa/aumento di specie alloctone, ruderali e sinantropiche; Presenza/assenza di fitopatie e alterazioni del grado di vitalità degli esemplari appartenenti alle specie dominanti	-	Frequenza: trimestrale  Durata: dalla data di apertura a quella di chiusura del cantiere	Materializzazione puntuale del perimetro di cantiere; Eradicazione tempestiva di eventuali specie alloctone invasive, ruderali e sinantropiche; Intensificazione degli interventi di abbattimento delle polveri.	Report finale da produrre al termine della fase di cantiere, corredato di documentazione fotografica	Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru

MONITORAGGIO POST OPERAM							
OBIETTIVO	AREA DI INDAGINE	LOCALIZZAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO	PARAMETRI ANALITICI DA MONITORARE	VALORI LIMITE (da normativa di riferimento)	FREQUENZA E DURATA DEL MONITORAGGIO	COMUNICAZIONE	RESPONSABILE
Verifica della buona riuscita delle opere a verde	Area impianti	Siepi, superfici rinaturalizzate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N° di fallanze riscontrate e % rispetto al n. totale di esemplari messi a dimora e trapiantati.</li> <li>- Grado di vitalità degli esemplari (valutazione qualitativa).</li> <li>- Presenza/assenza di fitopatie.</li> </ul>	-	Durata: triennale Frequenza: - 1° anno: ad 1, 3, 6 e 12 mesi dalla messa a dimora; - 2° anno: trimestrale; 3° anno: semestrale;	Report specialistico corredato da documentazione fotografica	Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru