PARCO EOLICO "PUTIFIGARI" DA 24 MW

IN LOC. "SAS PEDRISCHEDDAS"

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNI DI PUTIFIGARI E ITTIRI (SS)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: SETTEMBRE 2026

139-4PAE-478_G_01
Parco eolico e componenti di paesaggio con valenze ambientali – Analisi di dettaglio

PROPONENTE:

EDISON RINNOVABILI S.p.A.
Foro Bonaparte, 31 - 20124 Milano
P.IVA 12921540154

REDATTORE SIA - CAPOGRUPPO:

EGERIA
ingegneria per l'ambiente

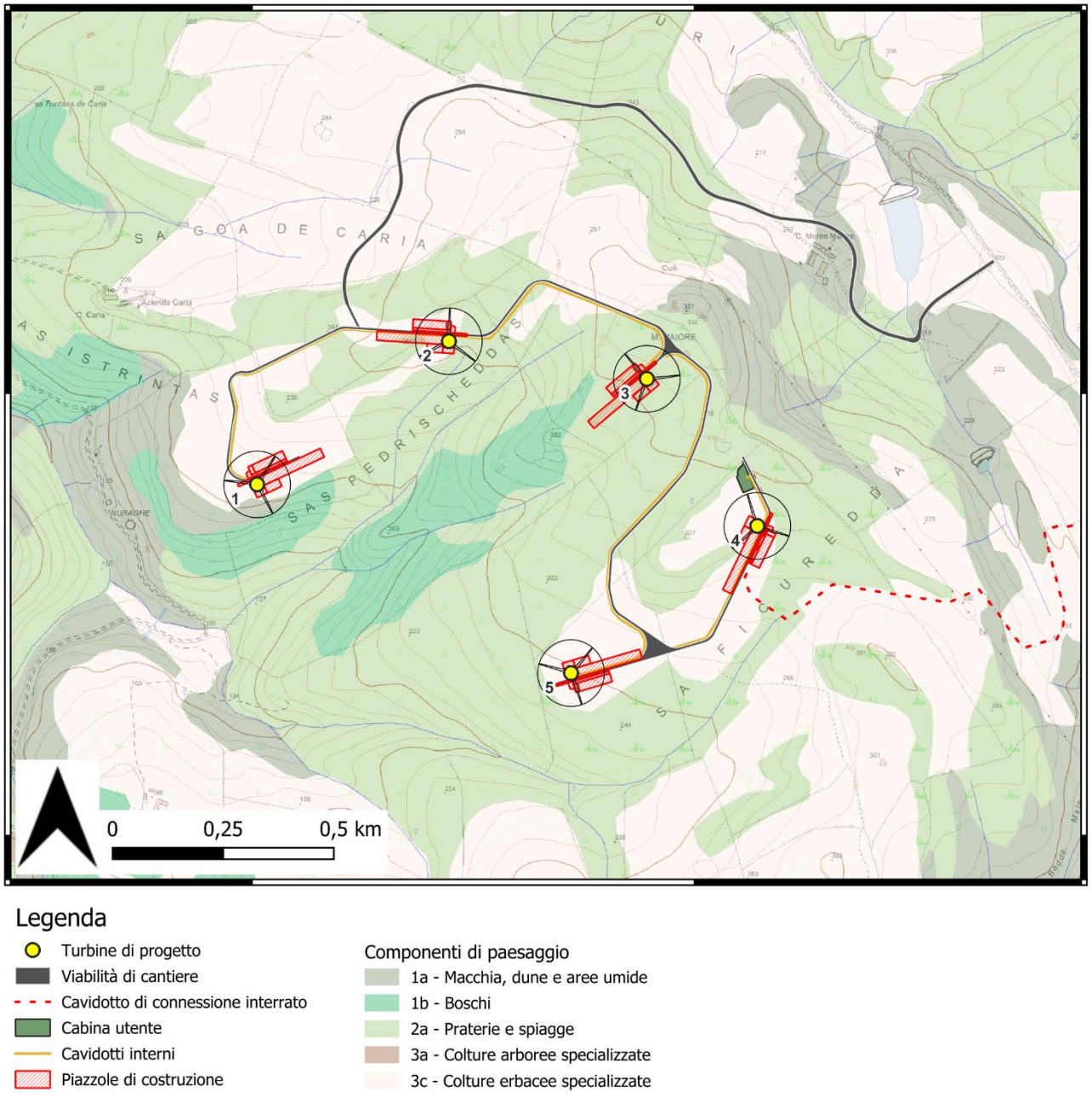
Corso V.Emanuele II, 90 Cagliari
P.Iva 03528400926
Tel. +39 328 82 88 328
info.egeria@gmail.com - www.egeriagroup.net

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Ing. Barbara Dessì (EGERIA)
Dott. Ing. Elisa Mura (EGERIA)
Dott.ssa Arch. Elisabetta Erika Zucca (EGERIA)
Dott. Ing. Vittorio Addis (SPIVA Srl - Contributi SIA e GIS)
Dott.ssa Ing. Stefania Gaviano (SPIVA Srl - Contributi SIA e GIS)
Dott. Ing. Gian Michele Tanda (Proteck Srl - Progettazione elettrica e strutturale)
Dott. Ing. Luca Soru (Progetto - Analisi rischi)
Dott. Archeol. Marco Cabras (Archeologo)
Dott. Geol. Giovanni Mandis (Geologo)
Dott. Geol. Giorgio Sardu (Geologo)
Dott. Nat. Francesco Mascia (Botanico e Agrotecnico)
Dott. Nat. Maurizio Medda (Faunista)
Dott.ssa Agr. Sara Defraia (Agronomo)
Prochem S.r.l. (Acustica)

ELABORATO A CURA DI:
Dott. Ing. Barbara Dessì
Dott. Ing. Elisa Mura

ANALISI DI DETTAGLIO DELLE RELAZIONI TRA IL PARCO EOLICO DENOMINATO PUTIFIGARI E COMPONENTI DI PAESAGGIO CON DIVERSE VALENZE AMBIENTALI

FASE DI CANTIERE



Legenda

- Turbine di progetto
- Viabilità di cantiere
- Cavidotto di connessione interrato
- Cabina utente
- Cavidotti interni
- Piazzole di costruzione

Componenti di paesaggio

- 1a - Macchia, dune e aree umide
- 1b - Boschi
- 2a - Praterie e spiagge
- 3a - Colture arboree specializzate
- 3c - Colture erbacee specializzate

Figura 1 Opere previste in fase di cantiere e PPR – Assetto Ambientale

Numero piazzola	Componenti di paesaggio (PPR)	area (mq)
1	3c - Colture erbacee specializzate	8.049
2	3c - Colture erbacee specializzate	7.014
2	2a - Praterie e spiagge	1.034
3	2a - Praterie e spiagge	8.049
4	3c - Colture erbacee specializzate	8.046
4	2a - Praterie e spiagge	3
5	3c - Colture erbacee specializzate	8.049

Tab. 1 - Piazzole in fase di cantiere e PPR – Assetto Ambientale – Superfici occupate

ZONA	Tipo paesaggio	area mq
1	3c – Colture erbacee specializzate	3.375
2	3c – Colture erbacee specializzate	8.736
2	2a – Praterie e spiagge	3.781
3	2a – Praterie e spiagge	8.186
3	3c – Colture erbacee specializzate	2.607
3	1a – Macchia, dune e aree umide	2.420
4	3c – Colture erbacee specializzate	3.906
4	2a – Praterie e spiagge	3.176
4	1a – Macchia, dune e aree umide	662
5	3c – Colture erbacee specializzate	5.301
5	2a – Praterie e spiagge	247

Tab. 2 - Viabilità in fase di cantiere e PPR – Assetto Ambientale – Superfici occupate

Opera	Componenti di paesaggio (PPR)	area (mq)
Cabina utente	3c - Colture erbacee specializzate	1.093
Cabina utente	2a – Praterie e spiagge	320

Tab. 2 – Cabina utente in fase di cantiere e PPR – Assetto Ambientale – Superfici occupate

Totale interferenza delle piazzole in fase di cantiere

- Colture erbacee specializzate – Totale occupazione in fase di cantiere – 31.158 mq
- Praterie e spiagge – Totale occupazione in fase di cantiere – 9.086 mq

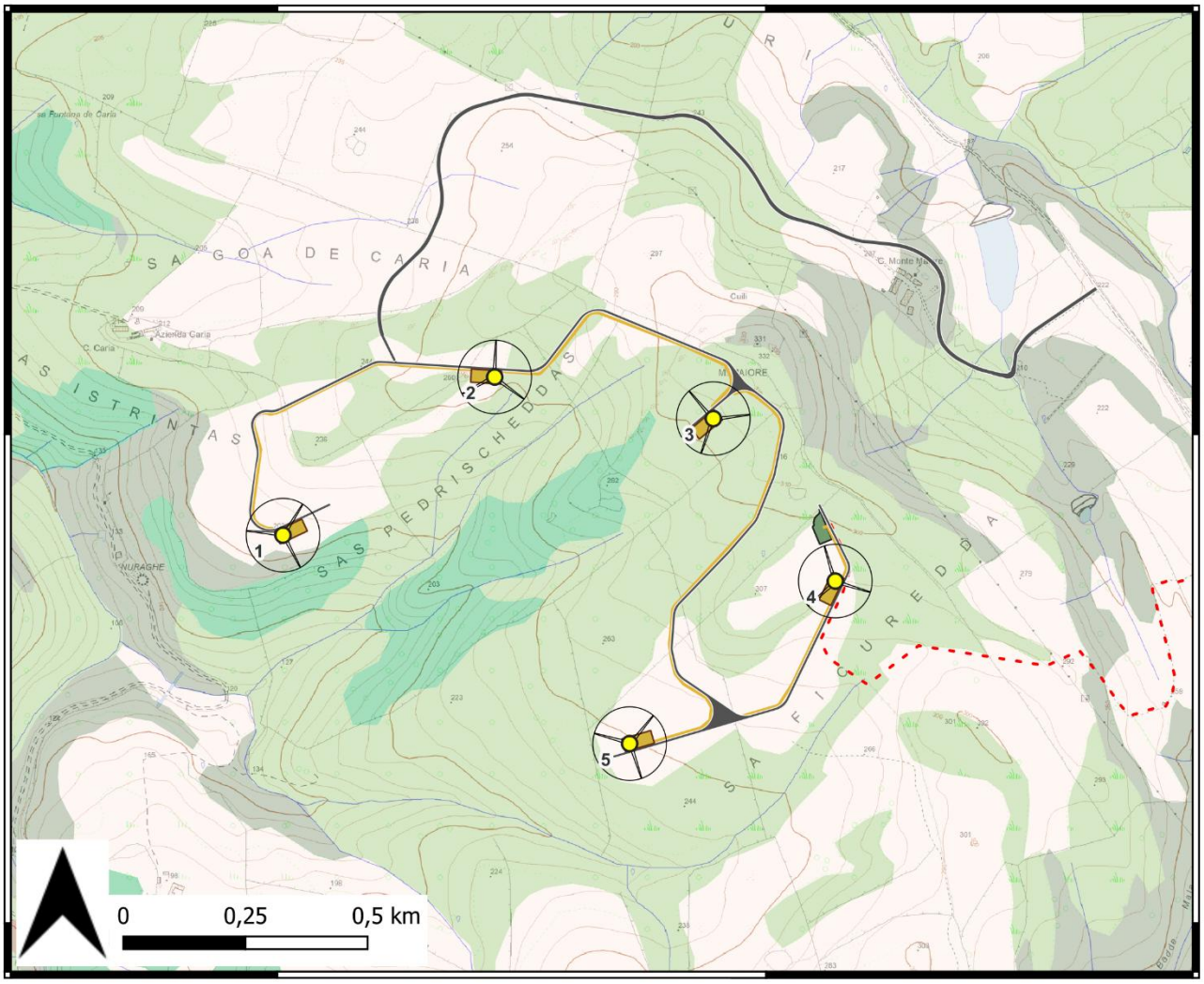
Totale interferenza della viabilità di cantiere

- Colture erbacee specializzate – Totale occupazione in fase di cantiere – 23.925 mq
- Praterie e spiagge – Totale occupazione in fase di cantiere – 15.390 mq
- Macchia, dune e aree umide – Totale occupazione in fase di cantiere – 3.082 mq

Totale interferenza della cabina utente in fase di cantiere

- Colture erbacee specializzate – Totale occupazione in fase di cantiere – 1.093 mq
- Praterie e spiagge – Totale occupazione in fase di cantiere – 320 mq

FASE DI ESERCIZIO



Legenda

- Turbine di progetto
- Viabilità di impianto
- Cavidotto di connessione interrato
- Piazzole di esercizio
- Cabina utente
- Cavidotti interni

Componenti di paesaggio

- 1a - Macchia, dune e aree umide
- 1b - Boschi
- 2a - Praterie e spiagge
- 3a - Colture arboree specializzate
- 3c - Colture erbacee specializzate

Figura 2 - Opere previste in fase di esercizio e PPR – Assetto Ambientale

Numero piazzola	Componenti di paesaggio (PPR)	area (mq)
1	3c - Colture erbacee specializzate	1.662
2	3c - Colture erbacee specializzate	1.651
2	2a - Praterie e spiagge	11
3	2a - Praterie e spiagge	1.662
4	3c - Colture erbacee specializzate	1.662
5	3c - Colture erbacee specializzate	1.662
Viabilità di impianto	**Componenti di paesaggio (PPR)**	**area (mq)**
	3c - Colture erbacee specializzate	23.925
	2a - Praterie e spiagge	15.390
	1a - Macchia, dune e aree umide	3.082

Tab. 3 - Opere previste in fase di esercizio e PPR – Assetto Ambientale – Superfici occupate

Totale interferenza delle piazzole di esercizio

- Colture erbacee specializzate – Totale occupazione in fase di esercizio – 6.637 mq
- Praterie e spiagge – Totale occupazione in fase di esercizio – 1.673 mq

Totale interferenza della viabilità in esercizio

- Colture erbacee specializzate – Totale occupazione in fase di esercizio – 23.925 mq
- Praterie e spiagge – Totale occupazione in fase di esercizio – 15.390 mq
- Macchia, dune e aree umide – Totale occupazione in fase di esercizio – 3.082 mq

CONSIDERAZIONI

In fase esercizio l'occupazione delle colture erbacee specializzate complessiva si riduce quasi del 44%, mentre quella delle praterie si riduce a circa 1,7 ha

Tutte queste superfici non sono intercettate con continuità dall'intervento.