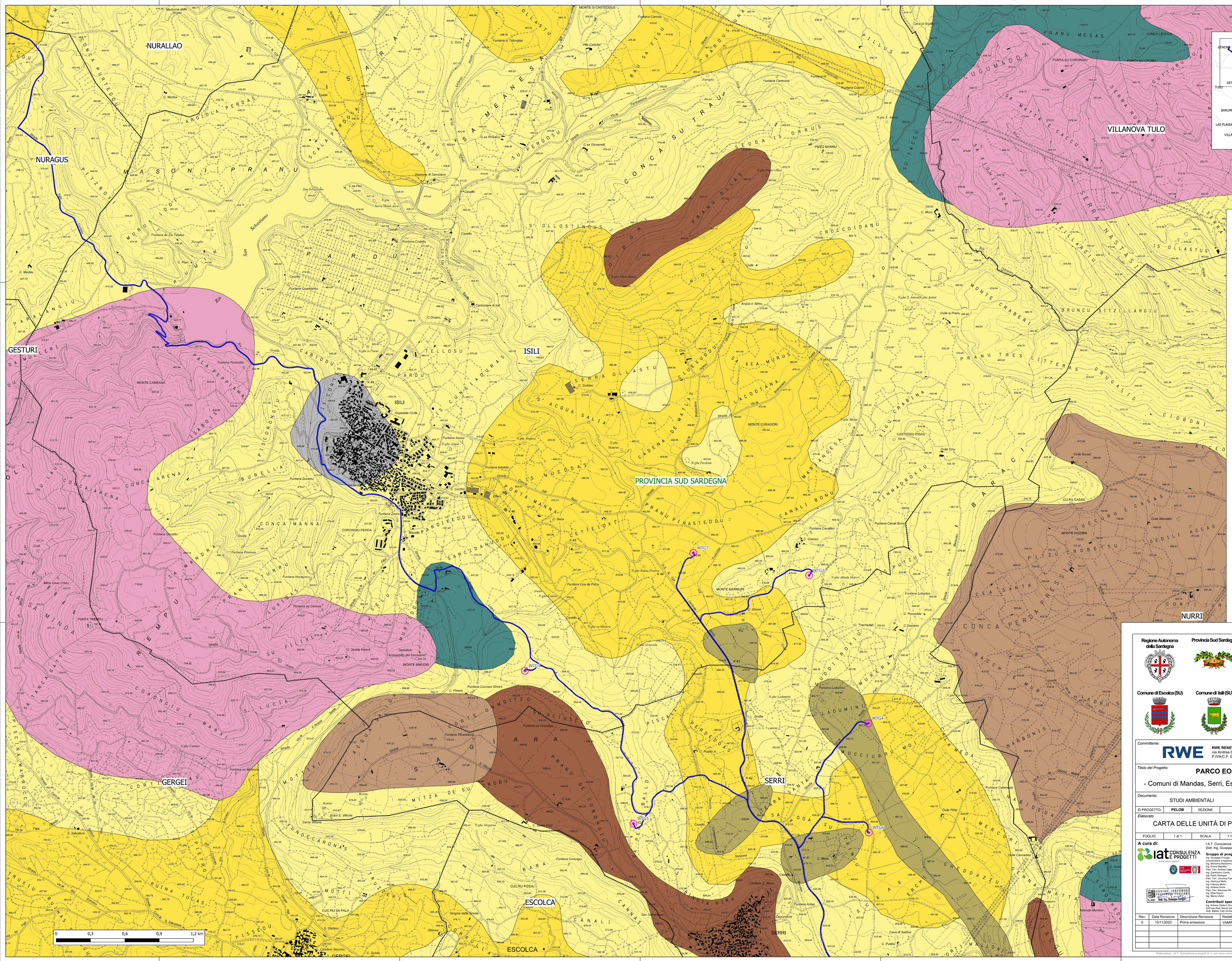

Aerogeneratori in progetto

Cavidotto MT 30 kV

Cavidotto AT 150 kV

SSE Utente 150_30 kV

Futura SE RTN 150 kV

Centro abitato

Unità di pedo-paesaggio (da Aru et alii, 1991, basata sulla classificazione USDA Soli taxonomy – 1988)

A – Paesaggi su calcari, dolomie e calcari dolomitici del Paleozoico e del Mesozoico e relativi depositi di versante

- Unità A 1 – Rock outcrop
  Lithic Xerorthents
- Unità A 2 - Lithic e Typic Xerorthents
  Lithic e Typic Rhodoxeralfs
  Lithic e Typic Xerochrepts
  Rock outcrop

B – Paesaggi su metamorfiti (scisti, scisti arenacei, argilloscisti, ecc.) del Paleozoico e relativi depositi di versante

- Unità B 3 – Rock outcrop
  Lithic, Dystric e Typic Xerorthents
- Unità B 4 - Typic, Dystric e Lithic Xerorthents
  Typic, Dystric e Lithic Xerochrepts

E – Paesaggi su rocce effusive basiche (basalti) del Pliocene e del Pleistocene e relativi depositi di versante e colluviali

- Unità E 18 – Rock outcrop
  Lithic Xerorthents
- Unità E 19 - Typic e Lithic Xerochrepts
  Typic e Lithic Xerorthents

F – Paesaggi su calcari organogeni, calcareniti, arenarie e conglomerati del Miocene

- Unità F 21 - Typic e Lithic Xerorthents
  Typic e Lithic Xerochrepts
  Typic Rhodoxeralfs

G – Paesaggi su marne, arenarie e calcari marnosi del Miocene e relativi depositi colluviali

- Unità G 22 - Lithic Xerorthents
  Rock outcrop
- Unità G 23 - Typic e Vertic Xerochrepts
  Calcixerollic Xerochrepts
  Typic Xerorthents
- Unità G 24 - Typic Pelloxererts
  Entic Pelloxererts

I – Paesaggi su alluvioni (a), (b), (c) e su arenarie eoliche cementate (d) del Pleistocene

- Unità I 26 - Typic, Aquic ed Ultic Palexeralfs

O – Paesaggi urbanizzati

- Unità O 36 - Acque: mare, laghi, stagni

Regione Autonoma della Sardegna | Provincia Sud Sardegna | Comune di Mandas (SU) | Comune di Serri (SU)

Comune di Escolca (SU) | Comune di Isili (SU) | Comune di Nuragus (SU) | Comune di Genoni (SU)

Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Firmato digitalmente da:
MARINO MARIA ANTONETTA
Firmato il 20/12/2023 10:22
Serial#: Certificato: 2314051
Valido dal 07/06/2023 al 07/06/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "LOBADAS"

- Comuni di Mandas, Serri, Escolca, Isili, Nuragus e Genoni(SU) -

Documento: STUDI AMBIENTALI				*N° Documento:* **PELOB-RS06b**		
ID PROGETTO: **PELOB**	SEZIONE: **A**	TIPOLOGIA: **G**	FORMATO: **A0**			

Elaborato:

CARTA DELLE UNITÀ DI PEDOPAESAGGIO TAVOLA 2 DI 3

FOGLIO: 1 di 1	SCALA: 1:10.000	Nome file: PELOB-RS06b - Carta delle Unità di pedopaesaggio 2 di 3

A cura di:

iat CONSULENZA E PROGETTI
www.iatprogetti.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Ing. Ing. Giovanni Deppari
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Paolo Devogua
Pian. Tecn. Veronica Fais
Ing. Gianluca Melis
Ing. Giovanni Pisu
Ing. Andrea Orrù
Pian. Tecn. Eleonora Ra
Ing. Elisa Royuh
Ing. Marco Ulceri

Contributi specialistici:
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott.ssa Alice Nezza (Archeologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

Studi geologici, agronomici e ambientali a cura di:

VAMIRGEOIND
AMBIENTE GEOLOGIA AGRONOMIA
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Fabrizio Mazzotta

Redattori Studi Ambientali:
Dott.ssa Biol. Maria Antonietta Marino
Dott. Geol. Gualtiero Barbarino
Dott. Agr. Fabio Imperante
Dott. Geol. Massimo Pernicciaro

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	15/11/2023	Prima emissione	VAMIRGEOIND	GF	RWE

Questo documento è proprietà esclusiva di RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. Non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta della stessa.