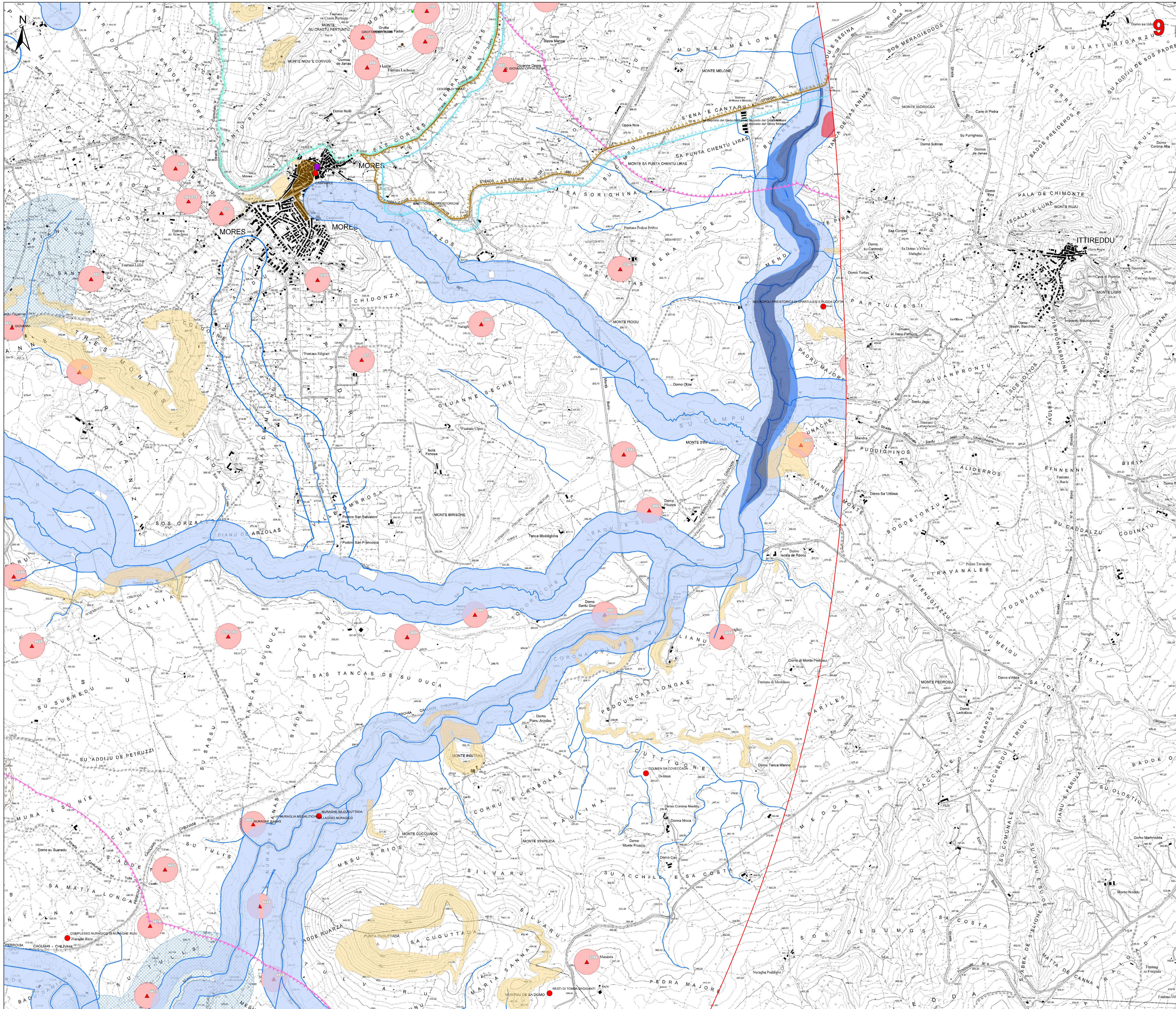
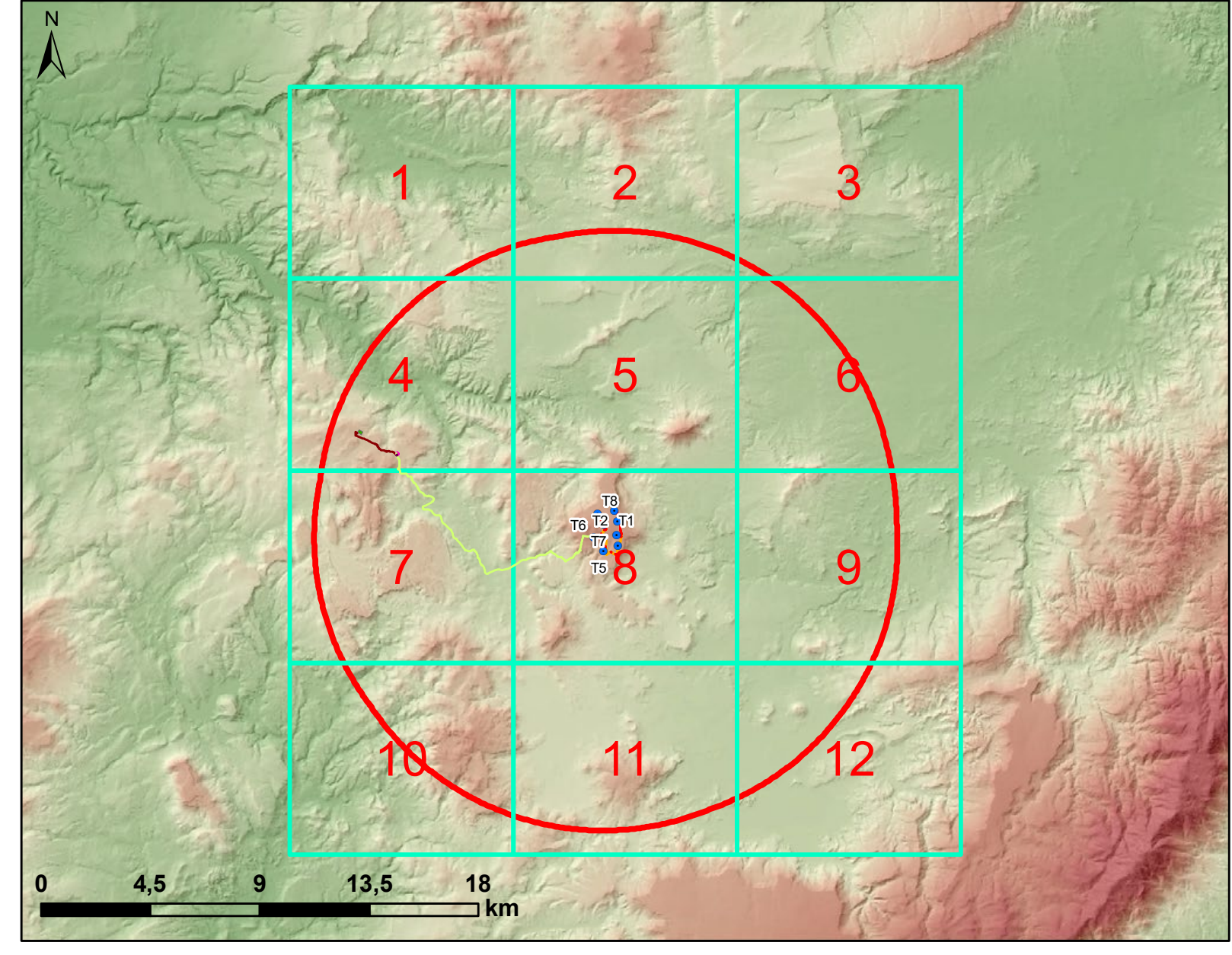


CARTA DELLE AREE NON IDONEE EX D.G.R. N. 59/90 DEL 27/11/2020



- Legenda**
- Aerogeneratori in progetto
 - Fondazione
 - Piazzole di cantiere
 - Area di stoccaggio temporaneo delle pale
 - Viabilità di nuova realizzazione
 - Viabilità di adeguamento a quella esistente
 - Strada accesso SSE/Utente
 - Caviddo 30kV
 - Stazione 30/36 kV
 - Caviddo 36kV
 - Impianto di rete connessione 36kV
 - SE TERNA 380kV "Ittiri" ESISTENTE
 - Area Cantiere
 - Area di Trasbordo
- Area di massima attenzione - 11,5 km
● Siti della Chrottofauna
★ Beni culturali vincolati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/04 e ss.mm.ii.
★ Beni culturali archeologici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
★ Beni di interesse culturale dichiarato (Fonte: http://vincolimrete.beniculturali.it)
■ Beni dichiarati di interesse culturale (Fonte: Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Sardegna)
■ Aree di pertinenza dei Beni
■ Monumenti naturali tutelati (art. 17 comma 3 lettera f del N.T.A. PPR)
 SIC e ZSC CEE 92/43 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 ZPS CEE 79/409 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 Important Bird Areas
 Oasi permanenti di protezione faunistica (art. 33,37 N.T.A. PPR)
 Aree con presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali
Piano stralcio fasce fluviali - classe fascia
 A_2
 A_50
 B_100
 B_200
 C
Aree a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8
 H3
 H4
Aree a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8
 Hg3
 Hg4
Elementi idrici
 Zone gravate da usi civili (art. 142 comma 1 lettera h D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
BENI PAESAGGISTICI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.
 Immobilia e aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)
Area tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)
 Fascia di tutela di 300 m dai laghi (art. 142 comma 1 lettera b D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
 Fascia di tutela di 150 m dei corsi d'acqua (art. 142 comma 1 lettera c D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
Beni paesaggistici individuati dal PPR (art. 143 D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
▲ Alberi monumentali (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
▲ Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (artt. 8, 47, 48, 49, 50 N.T.A. PPR)
▲ Fascia di rispetto di 100 m da aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale
▲ Matrici di sviluppo dei centri di antica e prima formazione (artt. 8, 47, 51, 52, 53 N.T.A. PPR)
▲ Grotte e caverne (art. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)
▲ Perimetro apparati vulcanici
▲ Fascia di rispetto di 150 m dai corsi d'acqua cartografati dal PPR (artt. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)
▲ Fascia di rispetto di 300 m da zone umide, laghi naturali e invasi artificiali (artt. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)



REGIONE SARDEGNA
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

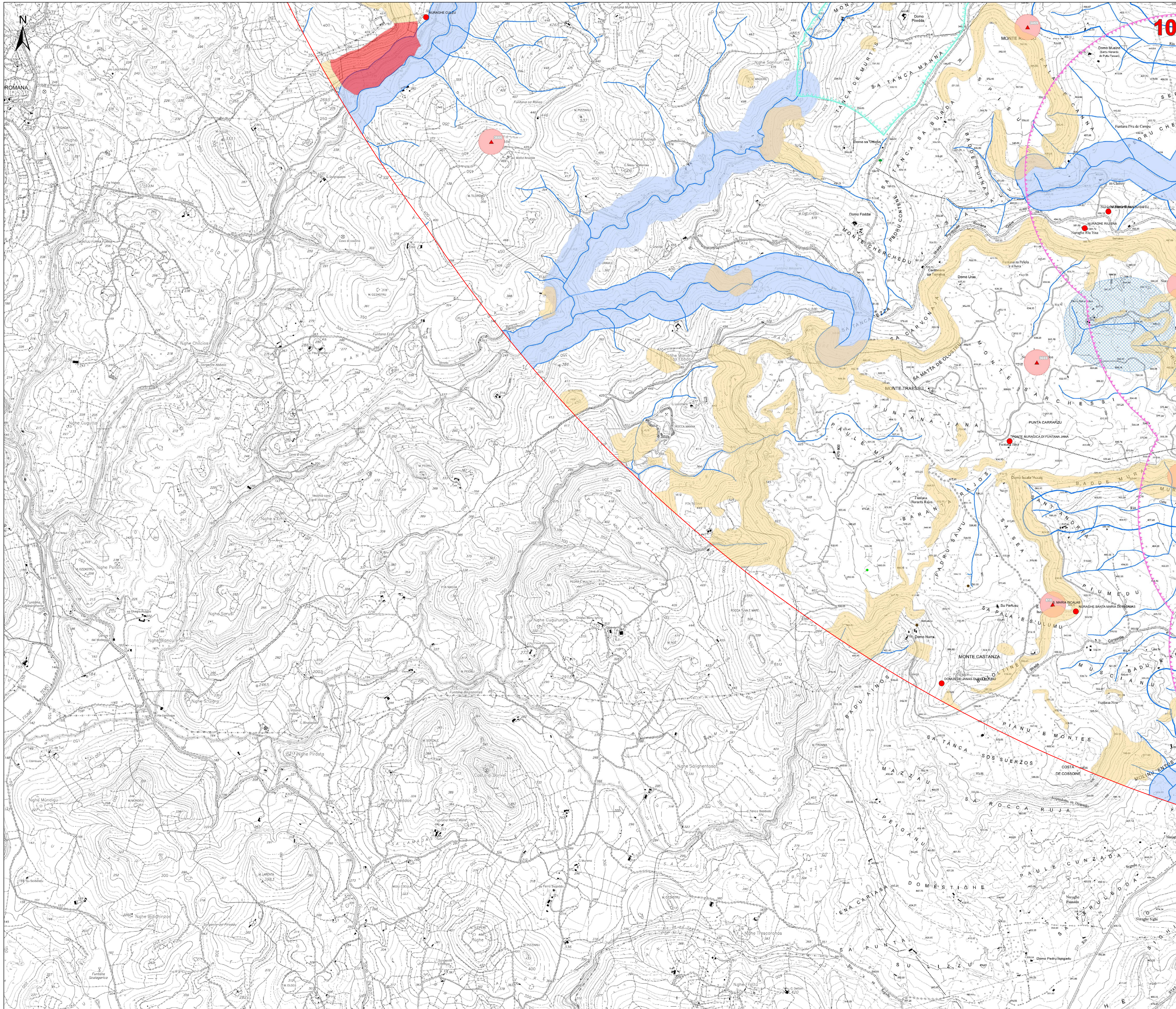
**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE PIZZINNU"**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		FORI-BE-TA6c
Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020		Codice scala: 1:10000
Data:	Rev.	Descrizione
Aprile 2022	0	Emissione
Eseg.	Cont.	Appr.
		IAT GF FORI

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dot. Ing. Giuseppe Forgiu</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Forgiu Ing. Massimo Barbero Ing. Andrea Cocco Ing. Giancarlo Mili Ing. Andrea Pao Ing. Silvia Riu</p> <p>Contributi specialistici: Dot. Massimo Barbero (Paesaggio) Dot. Massimo Barbero (Archeologia) Dot. Giancarlo Mili (Paesaggio) Dot. Massimo Barbero (Paesaggio) Dot. Massimo Barbero (Paesaggio) Dot. Massimo Barbero (Paesaggio) Dot. Massimo Barbero (Paesaggio)</p>	<p>Progettazione: Dot. Ing. Giuseppe Forgiu</p> <p>II Committente: FORI-BE-TA6c Dot. Ing. Giuseppe Forgiu</p> <p>Coordinatore: Fred Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@gmail.it Fred Olsen Renewables</p>
---	---

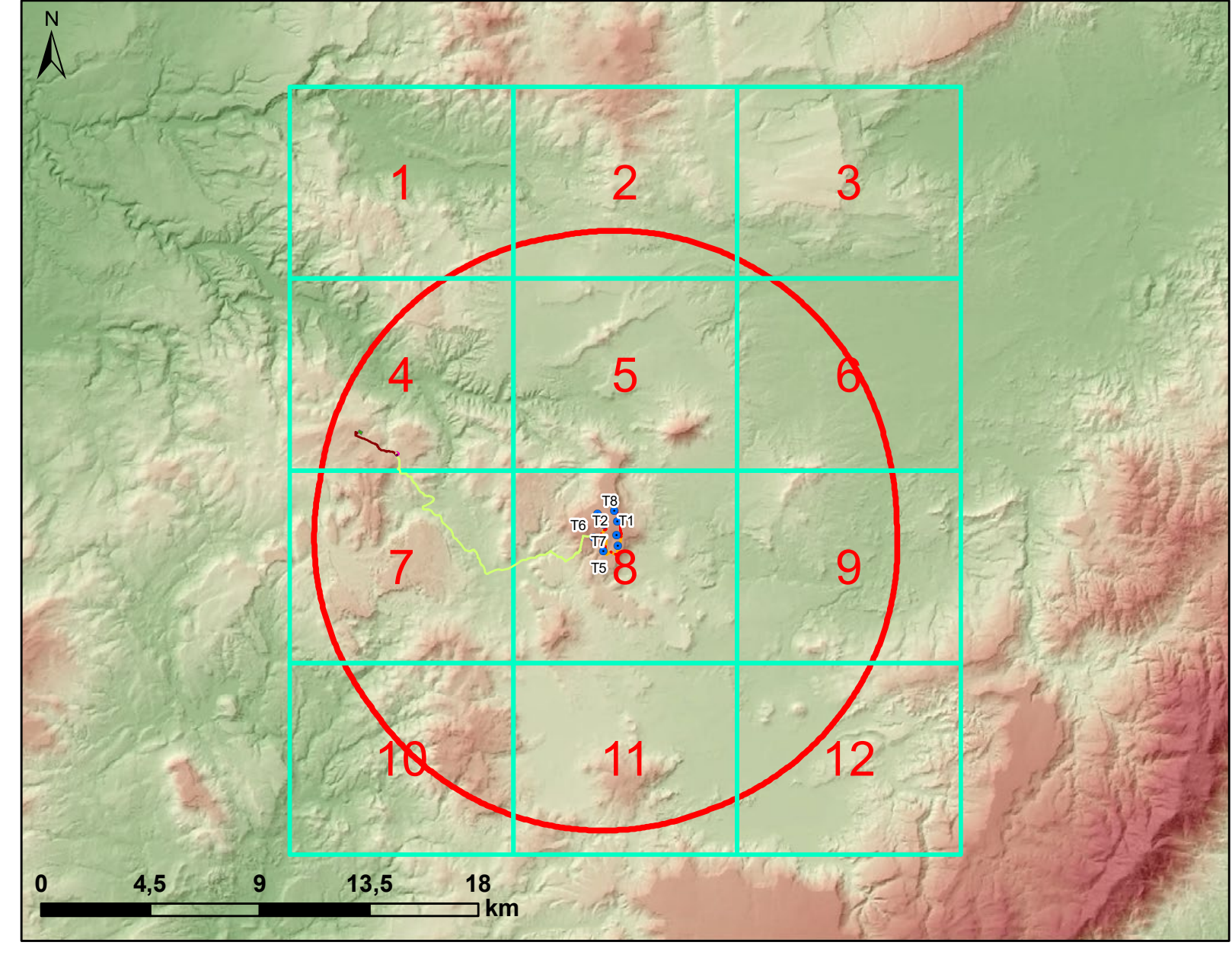
Edizione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con tutti i diritti - Via Melchiorre Casati s.n.c. 21 CAPAC 09123 Cagliari, Tel/Fax +39 070 520007
 Stampato in Sardegna presso la tipografia Grafica Sarda s.p.a. - Via S. Maria Maddalena 10 - 09100 Cagliari, Tel/Fax +39 070 520007

CARTA DELLE AREE NON IDONEE EX D.G.R. N. 59/90 DEL 27/11/2020



- Legenda**
- Aerogeneratori in progetto
 - Fondazione
 - Piazzole di cantiere
 - Area di stoccaggio temporaneo delle pale
 - Viabilità di nuova realizzazione
 - Viabilità di nuova realizzazione
 - Viabilità in adeguamento a quella esistente
 - Strada accesso SSE/Utente
 - Caviddo 30kV
 - Stazione 30/36 kV
 - Caviddo 36kV
 - Impianto di rete connessione 36kV
 - SE TERNA 380kV "Itrir" ESISTENTE
 - Area Cantiere
 - Area di Trasbordo

- Area di massima attenzione - 11,5 km
- Siti della Chiroterofauna
- BENI CULTURALI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.**
 - ★ Beni culturali architettonici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
 - ★ Beni culturali archeologici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
 - ★ Beni di interesse culturale dichiarato (Fonte: <http://vincolimrete.beniculturali.it>)
 - ★ Beni dichiarati di interesse culturale (Fonte: Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Sardegna)
 - Aree di pertinenza dei Beni
 - Monumenti naturali tutelati (Art. 17 comma 3 lettera f) del N.T.A. PPR)
 - SIC o ZSC CEE 92/43 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 - ZPS CEE 79/409 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 - Important Bird Areas
 - Oasi permanenti di protezione faunistica (art. 33,37 N.T.A. PPR)
 - Aree con presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali
- Piano stralcio fasce fluviali - classe fascia**
 - A_2
 - A_50
 - B_100
 - B_200
 - C
- Aree a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8**
 - H3
 - H4
- Aree a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8**
 - Hg3
 - Hg4
- Elementi idrici**
 - Zone gravate da usi civili (art. 142 comma 1 lettera h D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
- BENI PAESAGGISTICI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.**
 - Immobilia e aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)
- Area tutelata per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)**
 - Fascia di tutela di 300 m dai laghi (art. 142 comma 1 lettera b D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
 - Fascia di tutela di 150 m dai corsi d'acqua (art. 142 comma 1 lettera c D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
- Beni paesaggistici individuati dal PPR (art. 143 D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)**
 - Alberi monumentali (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (art. 8,47,48,49,50 N.T.A. PPR)
 - Fascia di rispetto di 100 m da aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale
 - Matrici di sviluppo dei centri di antica e prima formazione (art. 8,47,51,52,53 N.T.A. PPR)
 - Grotte e caverne (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Perimetro apparati vulcanici
 - Fascia di rispetto di 150 m dai corsi d'acqua cartografati dal PPR (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Fascia di rispetto di 300 m da zone umide, laghi naturali e invasi artificiali (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)



REGIONE SARDEGNA
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO
"ENERGIA MONTE PIZZINNU"**

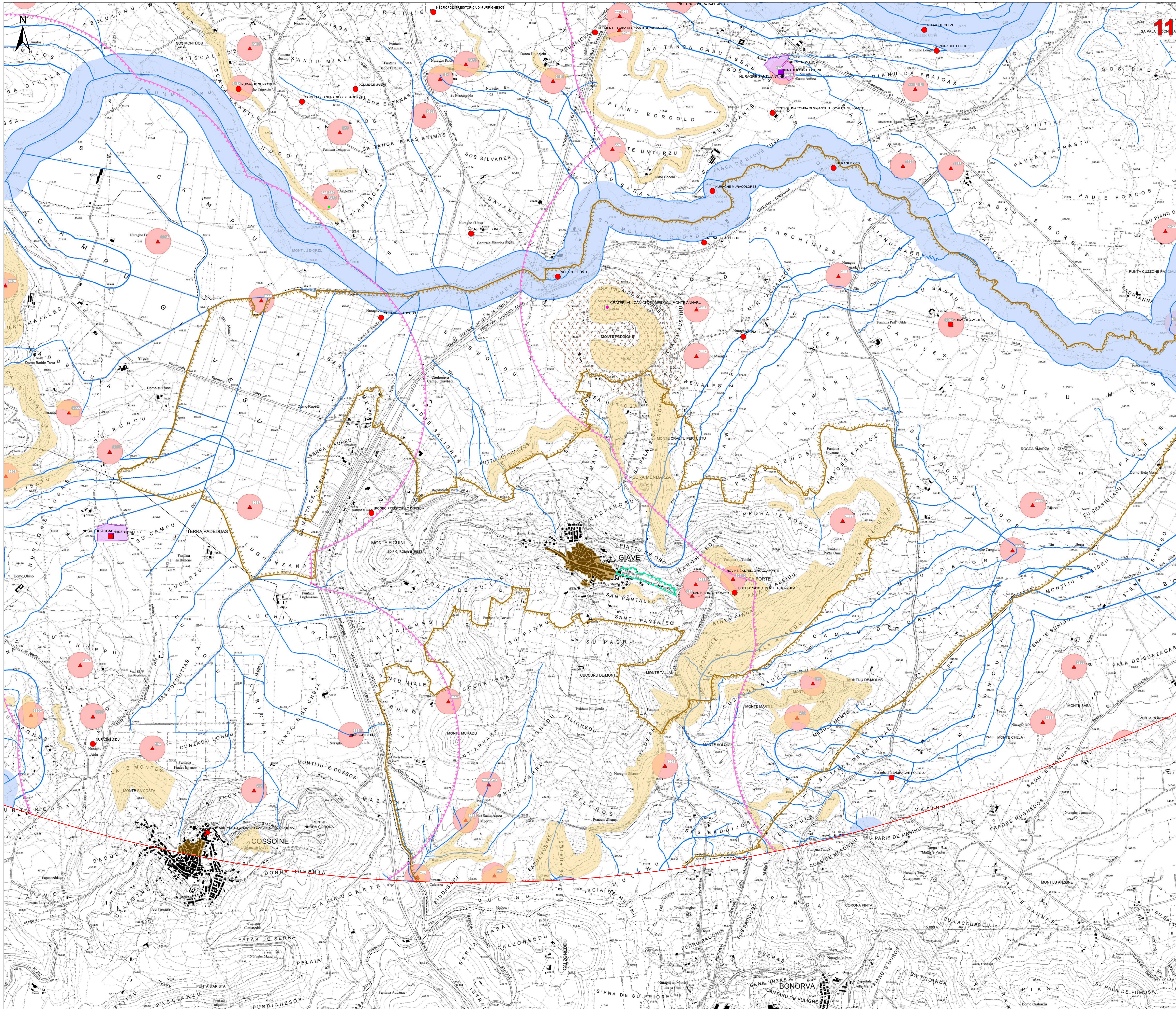
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		FORI-BE-TA6c
Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020		Codice scala: 1:10000

Data	Rev.	Descrizione	Esseg.	Conti.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione		IAT	GF FORI

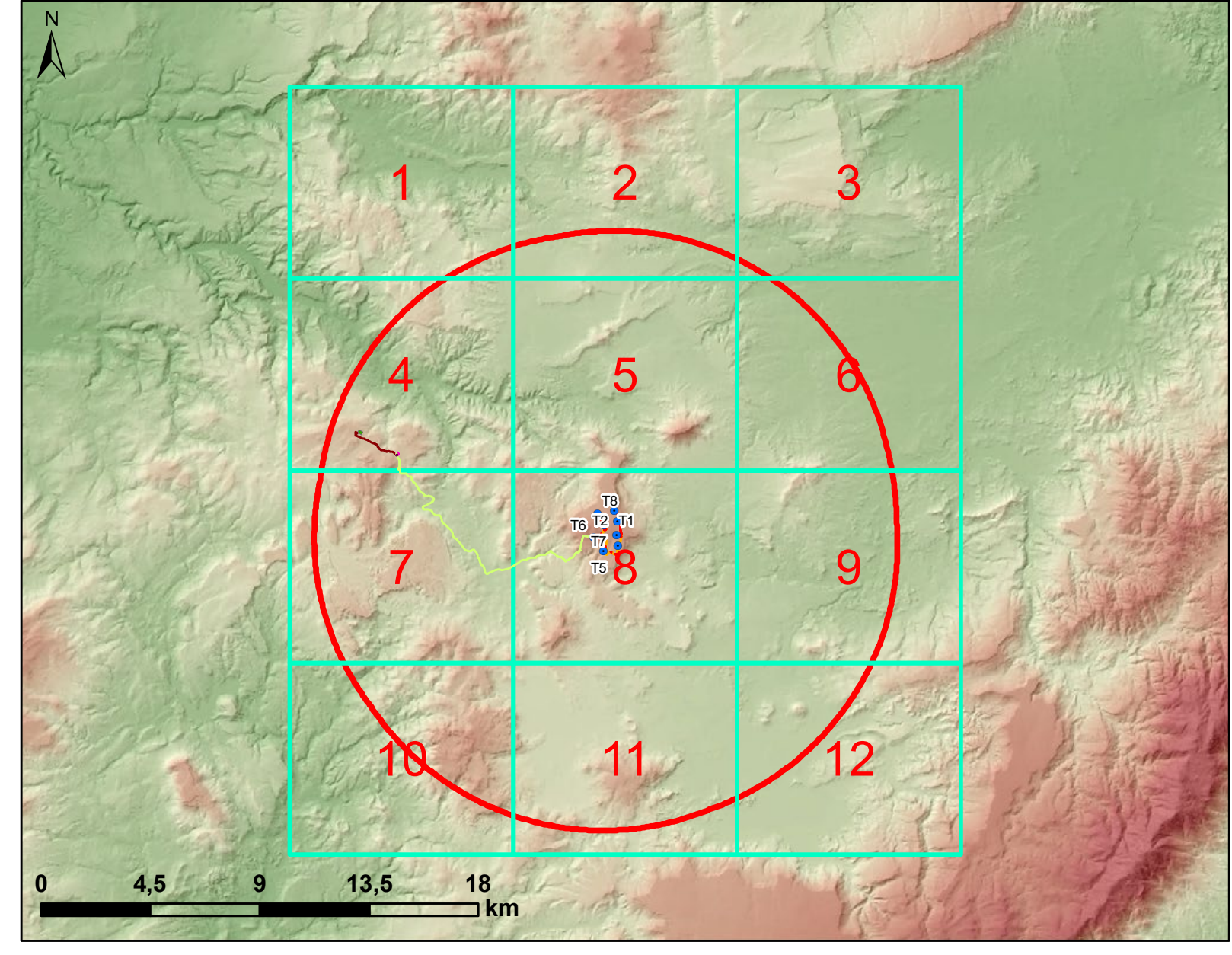
<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dot. Ing. Giuseppe Forgia</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Forgia Ing. Massimo Barbero Ing. Andrea Cocco Ing. Giancarlo Melis Dot. ssa Eleonora Po Ing. Silvia Ruch</p> <p>Contributi specialistici: Dot. Massimo Melis (Fisica) Dot. Marco Tola (Acustica) Dot. Gerolamo Piretti (Geologia) Dot. ssa Carlotta Lottini (Geologia) Dot. ssa Maria Maddalena (Geologia) Dot. ssa Maria Maddalena (Geologia) Dot. ssa Maria Maddalena (Geologia) Dot. ssa Maria Maddalena (Geologia)</p>	<p>Progettazione: Dot. Ing. Giuseppe Forgia</p> <p>Coordinatore: Dot. Ing. Giuseppe Forgia</p> <p>II Committente: Fred Olsen Renewables Italy S.p.A.</p>
---	---

IAT CONSULENZA PROGETTI
 Fred Olsen Renewables Italy S.p.A.
 Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
 PEC: fred.olsenrenewablesitaly@fredolsenrenewablesitaly.it
 Tel: +39 06 57502000

CARTA DELLE AREE NON IDONEE EX D.G.R. N. 59/90 DEL 27/11/2020



- Legenda**
- Aerogeneratori in progetto
 - Fondazione
 - Piazzole di cantiere
 - Area di stoccaggio temporaneo delle pale
 - Viabilità di nuova realizzazione
 - Viabilità di nuova realizzazione
 - Viabilità di adeguamento a quella esistente
 - Strada accesso SSE/utente
 - Caviddo 30kV
 - Stazione 30/36 kV
 - Caviddo 36kV
 - Impianto di rete connessione 36kV
 - SE TERNA 380kV "Itrir" ESISTENTE
 - Area di Trasbordo
- Area di massima attenzione - 11,5 km
- Siti della Chrottoforauna
- BENI CULTURALI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.**
- Beni culturali architettonici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
 - Beni culturali archeologici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
 - Beni di interesse culturale dichiarato (Fonte: <http://vincolimre.beniculturali.it/>)
 - Beni dichiarati di interesse culturale (Fonte: Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Sardegna)
 - Area di pertinenza dei Beni
 - Monumenti naturali tutelati (Art. 17 comma 3 lettera f) del N.T.A. PPR)
 - SIC e ZSC CEE 92/43 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 - ZPS CEE 79/409 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
 - Important Bird Areas
 - Oasi permanenti di protezione faunistica (art. 33,37 N.T.A. PPR)
 - Area con presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali
- Piano stralcio fasce fluviali - classe fascia**
- A_2
 - A_50
 - B_100
 - B_200
 - C
- Area a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8**
- H3
 - H4
- Area a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8**
- Hg3
 - Hg4
- Elementi idrici**
- Zone gravate da usi civili (art. 142 comma 1 lettera h D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
- BENI PAESAGGISTICI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.**
- Inmobbili e aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)
- Area tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)**
- Fascia di tutela di 300 m dai laghi (art. 142 comma 1 lettera b D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
 - Fascia di tutela di 150 m dei corsi d'acqua (art. 142 comma 1 lettera c D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
- Beni paesaggistici individuati dal PPR (art. 143 D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)**
- Alberi monumentali (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Area caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (art. 8,47,48,49,50 N.T.A. PPR)
 - Fascia di rispetto di 100 m da aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale
 - Matrici di sviluppo dei centri di antica e prima formazione (art. 8,47,51,52,53 N.T.A. PPR)
 - Grotte e caverne (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Perimetro apparati vulcanici
 - Fascia di rispetto di 150 m dai corsi d'acqua cartografati dal PPR (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)
 - Fascia di rispetto di 300 m da zone umide, laghi naturali e invasi artificiali (art. 8,17,18 N.T.A. PPR)



REGIONE SARDEGNA
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE PIZZINNU"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE FORI-BE-TA6c
Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020
Codice scala: 1:10000

Data	Rev.	Descrizione	Esseg.	Conti.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione		IAT	GF FORI

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Forgia

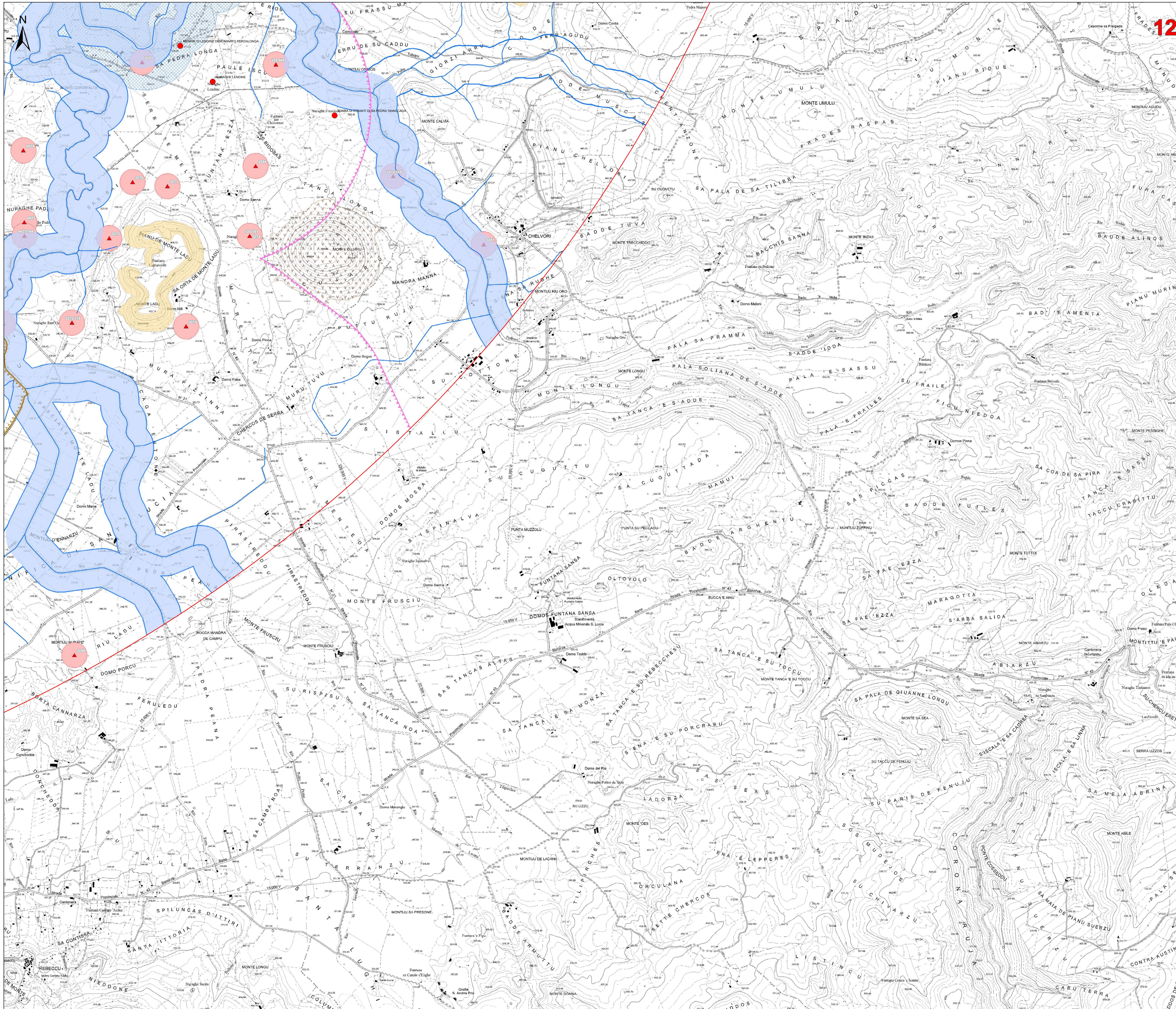
Gruppo di progettazione: Contributi specialistici:
 Ing. Giuseppe Forgia (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Massimo Barbero
 Ing. Andrea Cocco
 Ing. Gianluigi Comi
 Ing. Paolo Deidda
 Ing. Giancarlo Mili
 Dott. ssa Eleonora Po
 Sisa Research

Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Forgia
 C.T.E. BORDINE INGEGNERI PIAZZA PIZZINI 10 07100 CAGLIARI N. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Forgia

Il Committente:

Consulente: Fred Olsen Renewables Italy s.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM) PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it Fred. Olsen Renewables

Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con i suoi soci - Via Melchiorre Gioia n. 21 CAP 00187 Cagliari, Tel/Fax +39 070 520007



Legenda

- Aerogeneratori in progetto
- Fondazione
- Piazzole di cantiere
- Area di stoccaggio temporaneo delle pale
- Viabilità di nuova realizzazione
- Viabilità di nuova realizzazione
- Viabilità in adeguamento a quella esistente
- Strada accesso SSEUente
- Caviddo 30kV
- Stazione 30/36 kV
- Caviddo 36kV
- Impianto di rete connessione 36kV
- SE TERNA 380kV "Itrir" ESISTENTE
- Area Cantiere
- Area di Trasbordo

Area di massima attenzione - 11,5 km

Siti della Chrottoforuna

BENI CULTURALI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.

- Beni culturali architettonici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
- Beni culturali archeologici - Fonte: Repertorio del Mosaico dei beni paesaggistici e identitari - Anno 2017
- Beni di interesse culturale dichiarato (Fonte: http://vincolimre.beniculturali.it)
- Beni dichiarati di interesse culturale (Fonte: Segretariato Regionale del Ministero della Cultura per la Sardegna)
- Area di pertinenza dei Beni
- Monumenti naturali tutelati (Art. 17 comma 3 lettera f) del N.T.A. PPR)
- SIC e ZSC CEE 92/43 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
- ZPS CEE 79/409 (art. 33, 34 N.T.A. PPR)
- Important Bird Areas
- Oasi permanenti di protezione faunistica (art. 33.37 N.T.A. PPR)
- Area con presenza specie animali tutelate da convenzioni internazionali

Piano stralcio fasce fluviali - classe fascia

- A,2
- A,50
- B,100
- B,200
- C

Area a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8

- H3
- H4

Area a pericolosità da frana cartografate dal PAI e Art.8

- Hg3
- Hg4

Elementi idrici

- Zone gravate da usi civili (art. 142 comma 1 lettera h D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)

BENI PAESAGGISTICI VINCOLATI AI SENSI DELLA PARTE II DEL D.LGS. 42/04 E SS.MM.II.

- Immobilie e aree di notevole interesse pubblico (art. 136 D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)

Area tutelata per legge (art. 142 D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.)

- Fascia di tutela di 300 m dai laghi (art. 142 comma 1 lettera b D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)
- Fascia di tutela di 150 m dai corsi d'acqua (art. 142 comma 1 lettera c D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)

Beni paesaggistici individuati dal PPR (art. 143 D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)

- Alberi monumentali (art. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)
- Area caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (artt. 8, 47, 48, 49, 50 N.T.A. PPR)
- Fascia di rispetto di 100 m da aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale
- Matrici di sviluppo dei centri di antica e prima formazione (artt. 8, 47, 51, 52, 53 N.T.A. PPR)
- Grotte e caverne (artt. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)
- Perimetro apparati vulcanici
- Fascia di rispetto di 150 m dai corsi d'acqua cartografati dal PPR (artt. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)
- Fascia di rispetto di 300 m da zone umide, laghi naturali e invasi artificiali (artt. 8, 17, 18 N.T.A. PPR)

0 4,5 9 13,5 18 km

REGIONE SARDEGNA
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE PIZZINNU"

Studio di Impatto Ambientale
Carta delle aree non idonee ex D.G.R. n. 59/90 del 27/11/2020

FORI-BE-TA6c
Codice: 1:10000

Data	Rev.	Descrizione	Esig.	Conti.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione		IAT	GF FORI

A cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Forgia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Forgia
Ing. Massimo Barbero
Ing. Andrea Cocco
Ing. Gianluca Mili
Dott. ssa Eleonora Po
Ing. Simona Ruch

Contributi specialistici:
Dott. Massimo Barbero (Pianificazione e ingegneria)
Dott. Gianluca Mili (Pianificazione)
Dott. ssa Eleonora Po (Pianificazione)
Dott. ssa Eleonora Po (Pianificazione)
Dott. ssa Eleonora Po (Pianificazione)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Forgia
C.A.R. BORNINI INGEGNERI P.I.A.A. N. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Forgia

Il Committente:
Fred Olsen Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
PEC: fred.olsenrenewablesitaly@gmail.it
Fred Olsen Renewables

Elaborato: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con i suoi soci - Via Melchiorre Casati s.n.c. 25 CAPAC 01023 Capranza, Tel. Fax +39 0765 920007