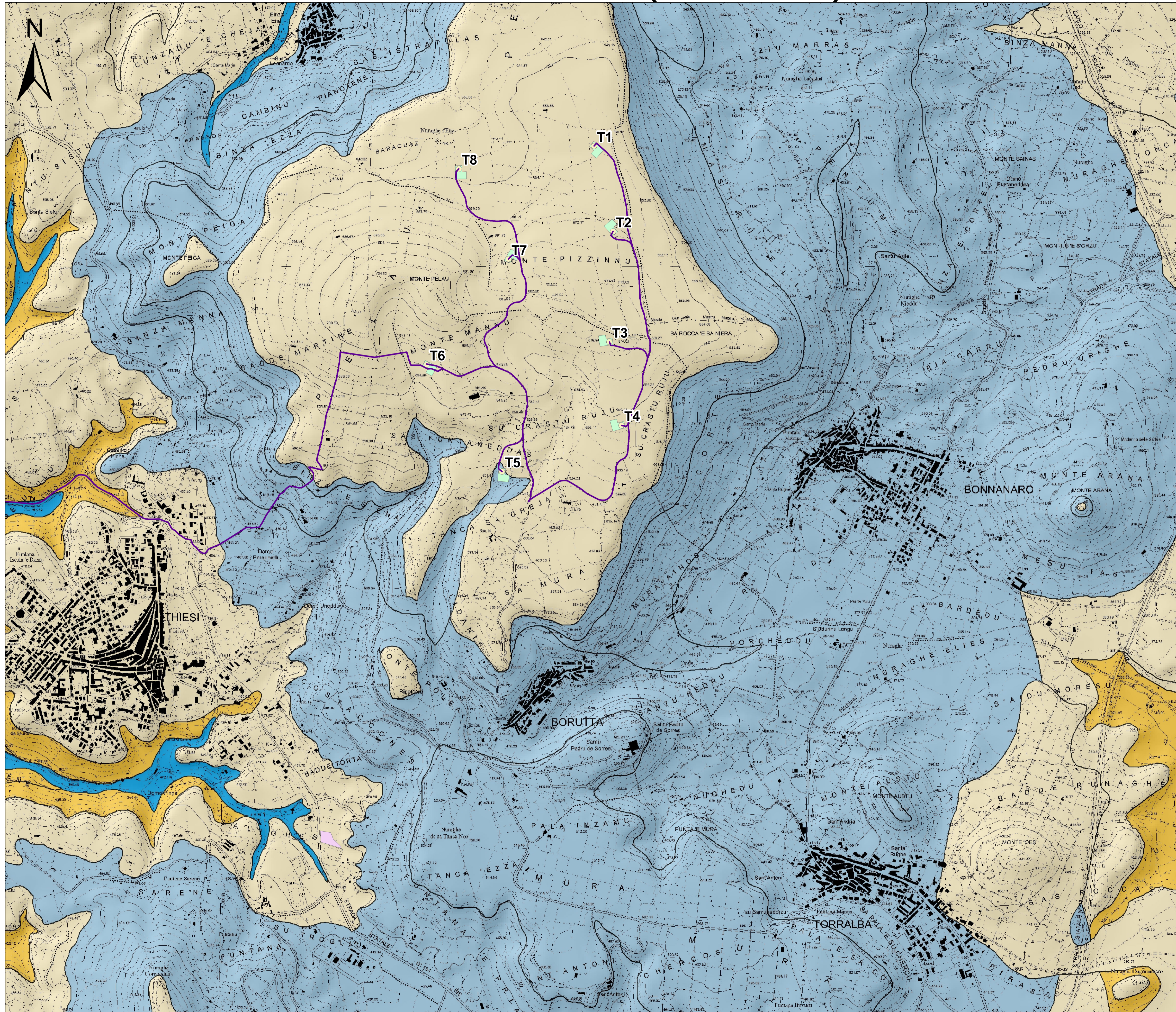


# CARTA IDROGEOLOGICA (SCALA 1:10.000)



## Legenda

- Cavo\_MT
- Fondazioni
- Piazzole
- Area trasbordo
- Permeabilità alta
  - b Depositi alluvionali (Olocene).
- Permeabilità media
  - a Depositi di versante (Olocene).
  - b2 Cefli eluvio-coluviali (Olocene).
  - PM2a Depositi di frana (Pleistocene superiore).
  - PM2b Ghiaie alluvionali da media a grossolane, con subordinate sabbie (Pleistocene superiore).
  - LNSB Bioclastari (Serravallo).
  - LNSa Sabbie (Serravallo).
  - RTU Marna, marne arenacee bioturbate e calcari marnosi (Langhiano).
- Permeabilità bassa
  - BG05 Basalti frantumati e subordinati basalti alcalini, affrici, ipocristallini (Pleistocene medio).
  - BG04 Trachibasalti olivocristallini, porfirici, con noduli gabbri e peribolici (Pleistocene medio).
  - BG03 Basalti alcalini, porfirici, nei noduli quarzosi a struttura granoblastica (Pleistocene medio).
  - BG01 Basalti ad andalocite, porfiriche e hawaii olivocristalline, porfiriche (Pleistocene superiore).
  - RESa Andamite e conglomerati, depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici.
  - RESb Calcareniti, calcari sabbiosi fossiliferi, calcari nodulari.
  - OPN Sabbie, conglomerati arenomilicci, vulcanici e calcari (Burdigaliano medio - superiore).
  - LMN Depositi epiclastici con intercalazioni di sabbie, silti e marne di ambiente lacustre.
  - RDS Arenarie, arenosi basaltici e basalti, porfirici (Burdigaliano).
  - SSU Depositi di flusso proclastico in facies ghiribrica, sabbati (Burdigaliano).
  - MTD Lave da andesitiche a dacitiche talora scorsece ipocristalline, porfiriche.
- Permeabilità molto bassa / nulla
  - HW Depositi di flusso proclastico pomico-cenocritici in facies ghiribrica.
  - RUG Daciti e rodoliti porfirici in cupole di ristagno (Burdigaliano).
  - ILV Depositi di flusso proclastico in facies ghiribrica, pomico-cenocritici non sabbati.
  - FSL Daciti ipocristallini, porfirici, in cupole di ristagno e locali versamenti laterali.

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

## IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE PIZZINNU"

ORDINE DEI GEOLOGI  
REGIONE SARDEGNA  
N. 211 Dott. Geol. Mauro Pompei

ORDINE DEI GEOLOGI  
REGIONE SARDEGNA  
N. 222 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI		
Titolo	Carta idrogeologica		
Cod. estab.	FORI-BE-RC11-2		
Scala			

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione	IAT	GF	FORI

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

**Gruppo di progettazione: Contributi specialistici:**  
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
 Ing. Mariano Barbano  
 Ing. Enrica Batzella  
 Dott. Andrea Casagrande  
 Ing. Gianfranco Corda  
 Ing. Paolo Desogus  
 Ing. Gianluca Milesi  
 Ing. Andrea Onnis  
 Dott.ssa Eleonora Re  
 Ing. Elisa Royoli

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**II Committente:**  
  
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Commitente:**  
Fred Olsen Renewables Italy s.r.l.  
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)

Formato	File originale	File di stampa	20210284
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giuse s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297			Codice pratica

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurre, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.