



**COMUNE DI
TEMPIO PAUSANIA**



**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**



**COMUNE DI
AGLIENTU**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO
DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA DENOMINATO
"PARCO EOLICO BASSACUTENA",
DELLA POTENZA DI 61,2 MW, LOCALIZZATO
NEL COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA
E DELLE SOLE OPERE ED INFRASTRUTTURE
CONNESSE PER IL COLLEGAMENTO
IN ANTENNA 36 KV CON UNA NUOVA
STAZIONE ELETTRICA (SE) DELLA RTN
A 150 KV/36KV DA INSERIRE IN ENTRA-ESCE
ALLA LINEA RTN A 150 KV "AGLIENTU
S.TERESA", SITA NEL COMUNE DI AGLIENTU**

PROPONENTE

MYT EOLO 1 S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04436470241
REGISTRO IMPRESE VI-397007

PROGETTISTI

ING. CARLO PERUZZI
Via Pallone 6
37121 Verona (VR)
P.IVA 03555350234
PEC: carlo.peruzzi@ingpec.eu

DR.SSA GEOL.NICOLETTA TOFFALETTI
viale G. Marconi 20
37042 Caldiero (VR)
P.IVA: 03016450235
PEC: geonito@pec.epap.it

DOTT. GEOL. DAVIDE DAL DEGAN
Via Strà n. 116
37042 Caldiero(vr)
P.IVA: 03197760238
PEC: davidedaldegan@pec.epap.it

RENX ITALIA S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04339940241
PEC: renx-italia@pec.it

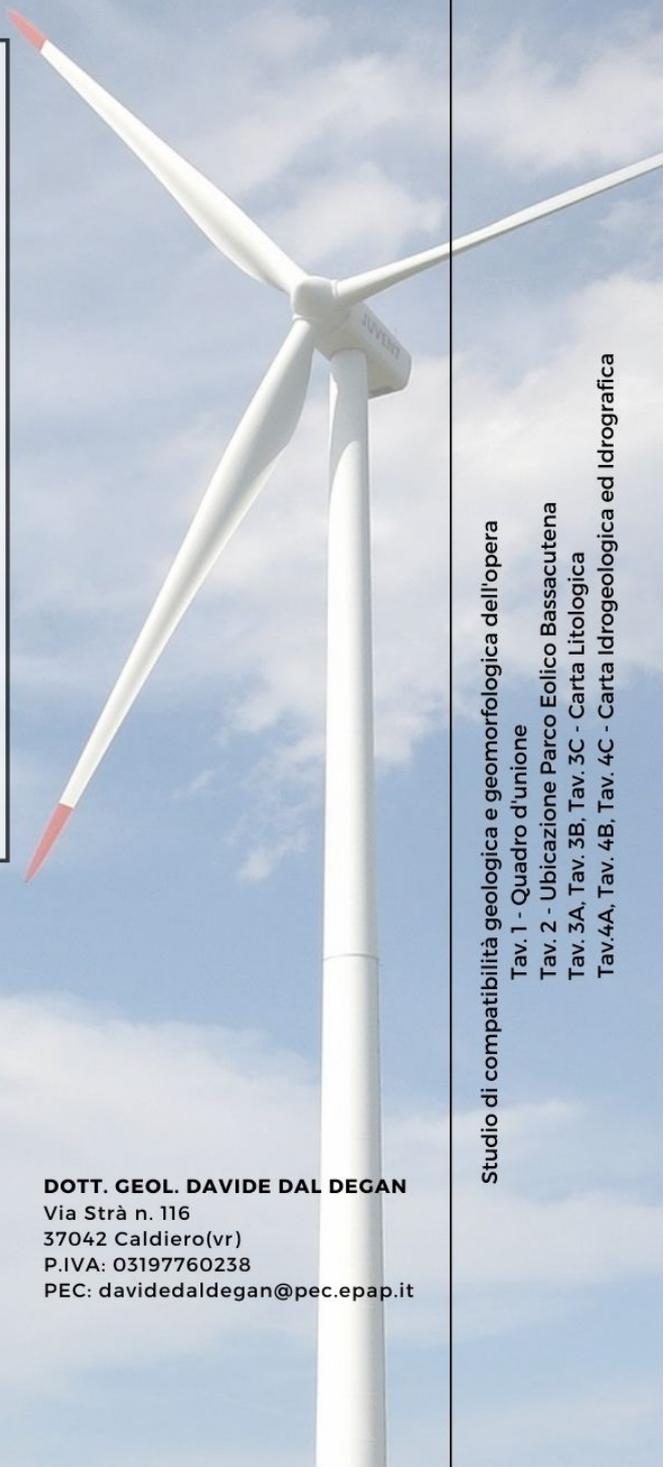


| DATA | REVISIONE |
|------|-----------|
| | |
| | |
| | |

ELABORATO

SCGG.EG02

Studio di compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera
Tav. 1 - Quadro d'Unione
Tav. 2 - Ubicazione Parco Eolico Bassacutena
Tav. 3A, Tav. 3B, Tav. 3C - Carta Litologica
Tav.4A, Tav. 4B, Tav. 4C - Carta Idrogeologica ed Idrografica



| |
|---|
| Elaborato SCGG.EG02 |
| |
| Tav. 1 - Quadro d'unione |
| Tav. 2 - Ubicazione Parco Eolico Bassacutena |
| Tav. 3A, Tav. 3B, Tav. 3C - Carta Litologica |
| Tav. 4A, Tav. 4B, Tav. 4C - Carta Idrogeologica ed Idrografica |

TAV. 1 - QUADRO D'UNIONE

Scala 1:25.000



TAVOLA C

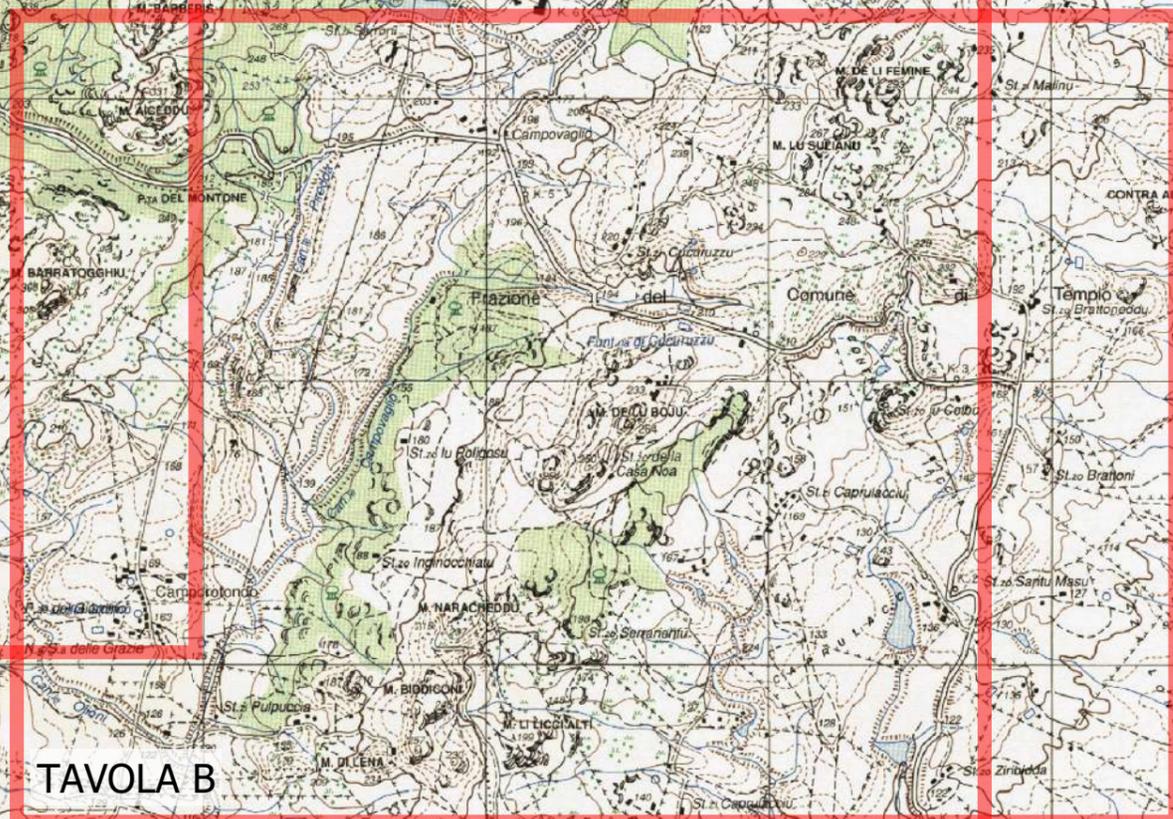


TAVOLA B

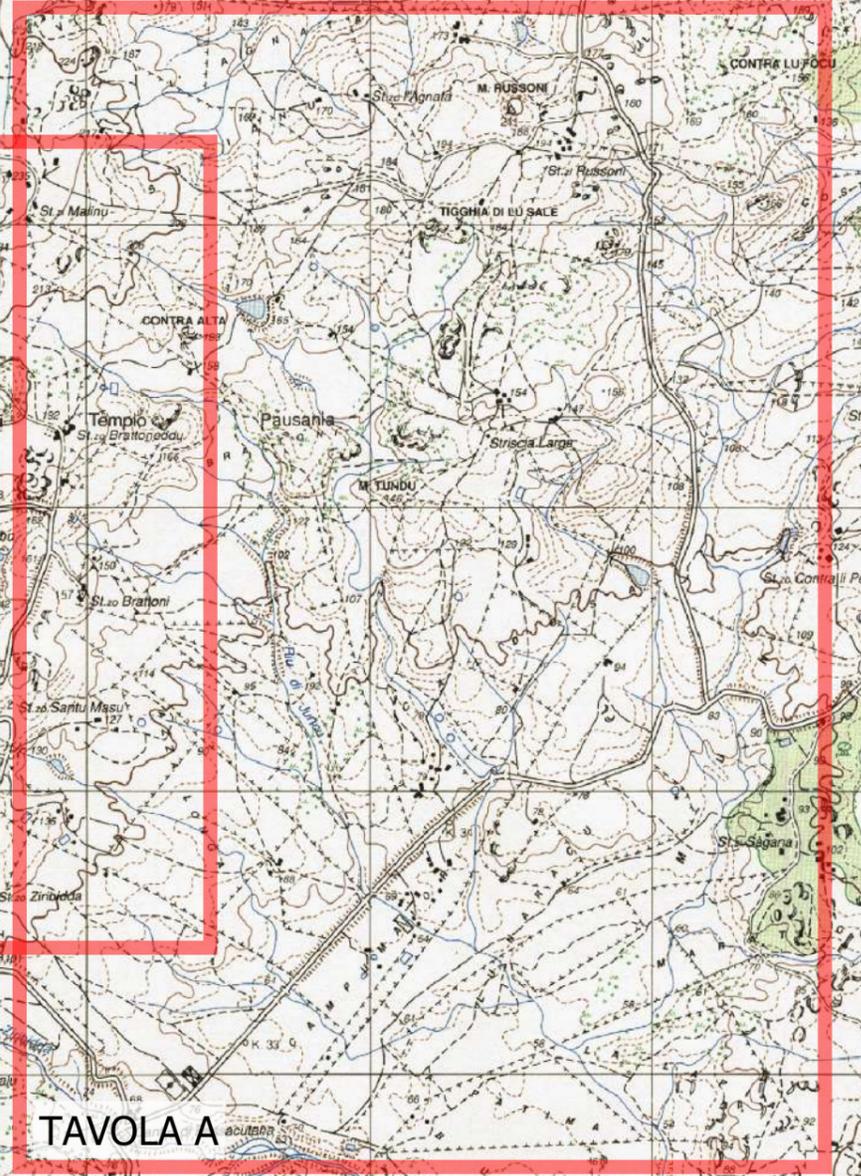
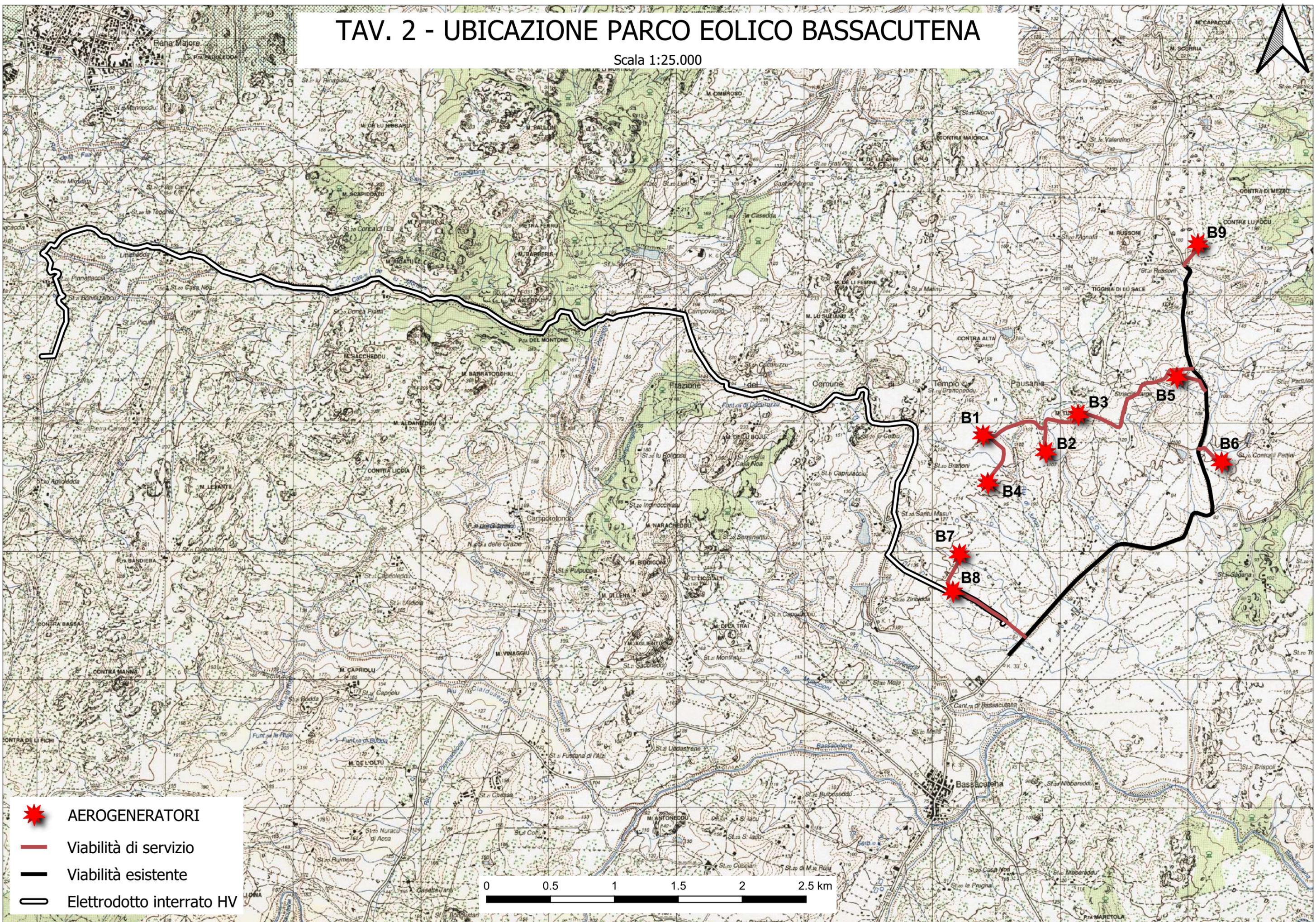


TAVOLA A



TAV. 2 - UBICAZIONE PARCO EOLICO BASSACUTENA

Scala 1:25.000



-  AEROGENERATORI
-  Viabilità di servizio
-  Viabilità esistente
-  Elettrodotto interrato HV



TAV. 3A - CARTA LITOLOGICA

 AEROGENERATORI

 Viabilità esistente

 Viabilità di servizio

 Elettrodotto interrato HV

 A1.1 - Leucograniti, Leucomicrograniti, Graniti s.l., Leucosienograniti, Microsienograniti, Sienograniti

 A1.2 - Monzograniti, Leucomonzograniti, "Granodioriti monzogranitiche" Auct.

 A3.1 - Filoni e ammassi acidi (quarzo, riolitici, riodacitici, pegmatitici, applitici, aplopegmatitici, dacitici)

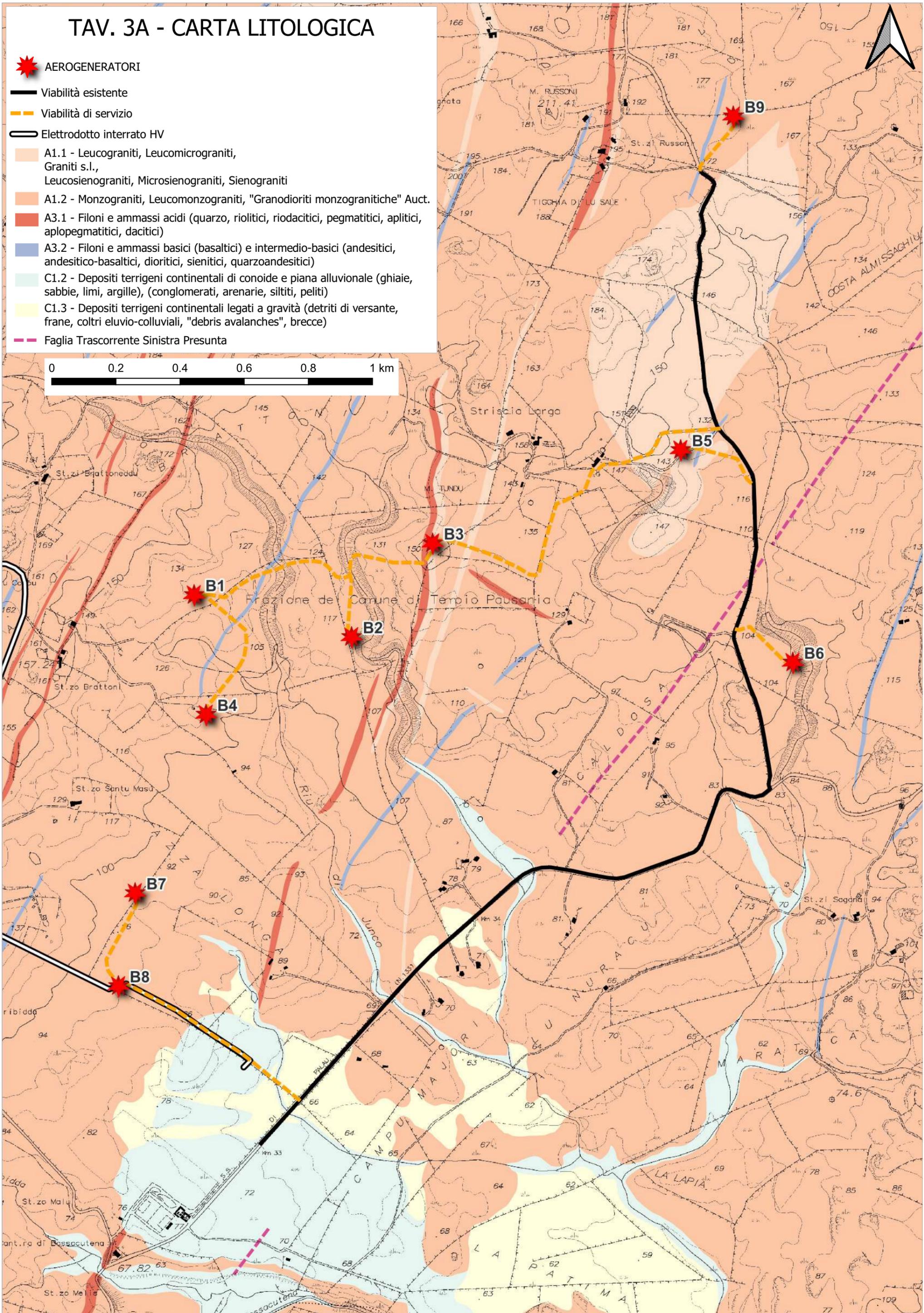
 A3.2 - Filoni e ammassi basici (basaltici) e intermedio-basici (andesitici, andesitico-basaltici, dioritici, sienitici, quarzoandesitici)

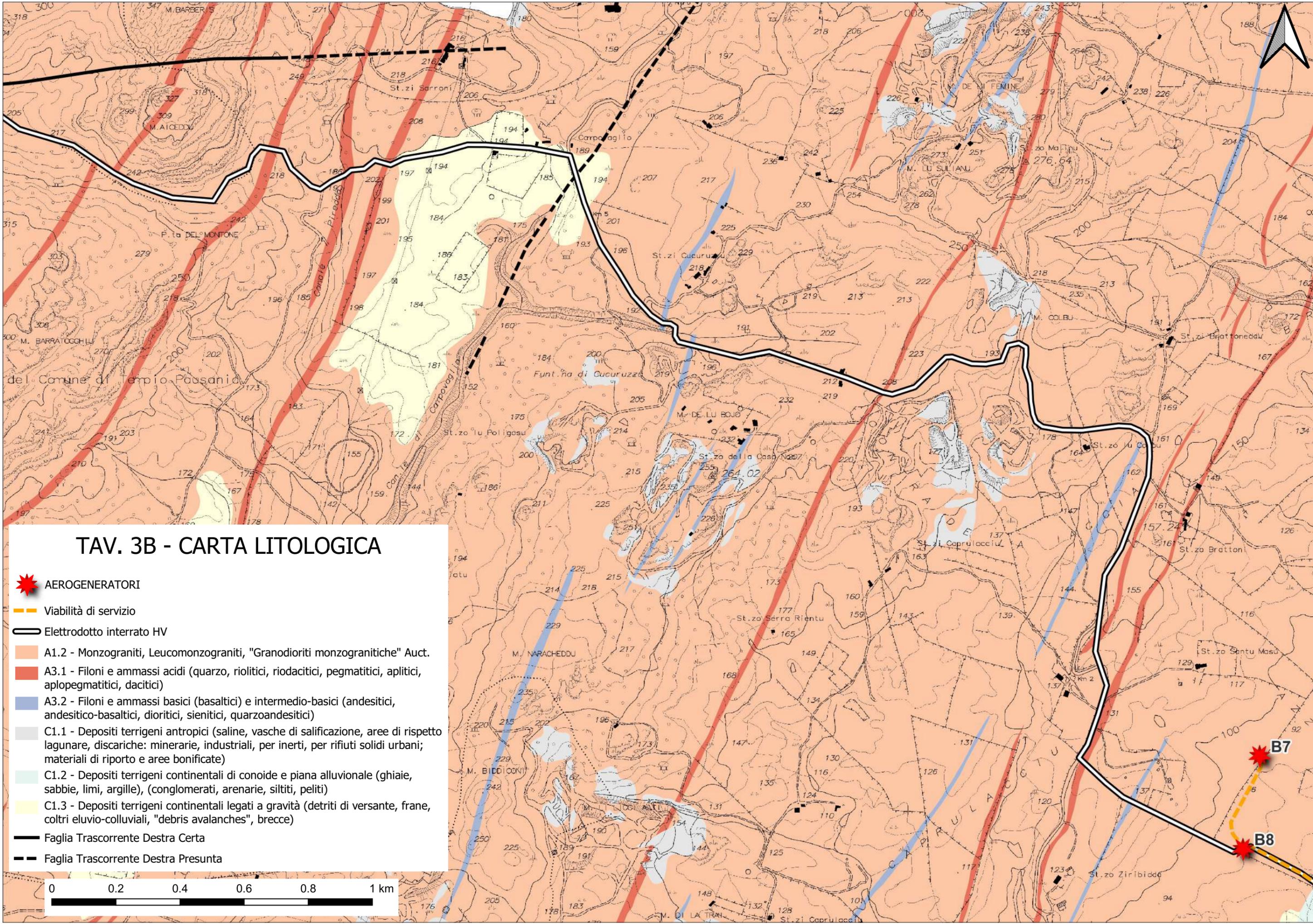
 C1.2 - Depositi terrigeni continentali di conoide e piana alluvionale (ghiaie, sabbie, limi, argille), (conglomerati, arenarie, siltiti, peliti)

 C1.3 - Depositi terrigeni continentali legati a gravità (detriti di versante, frane, coltri eluvio-colluviali, "debris avalanches", breccie)

 Faglia Trascorrente Sinistra Presunta

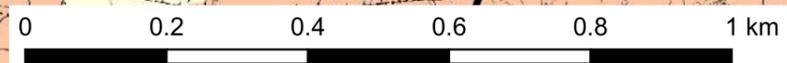
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 km





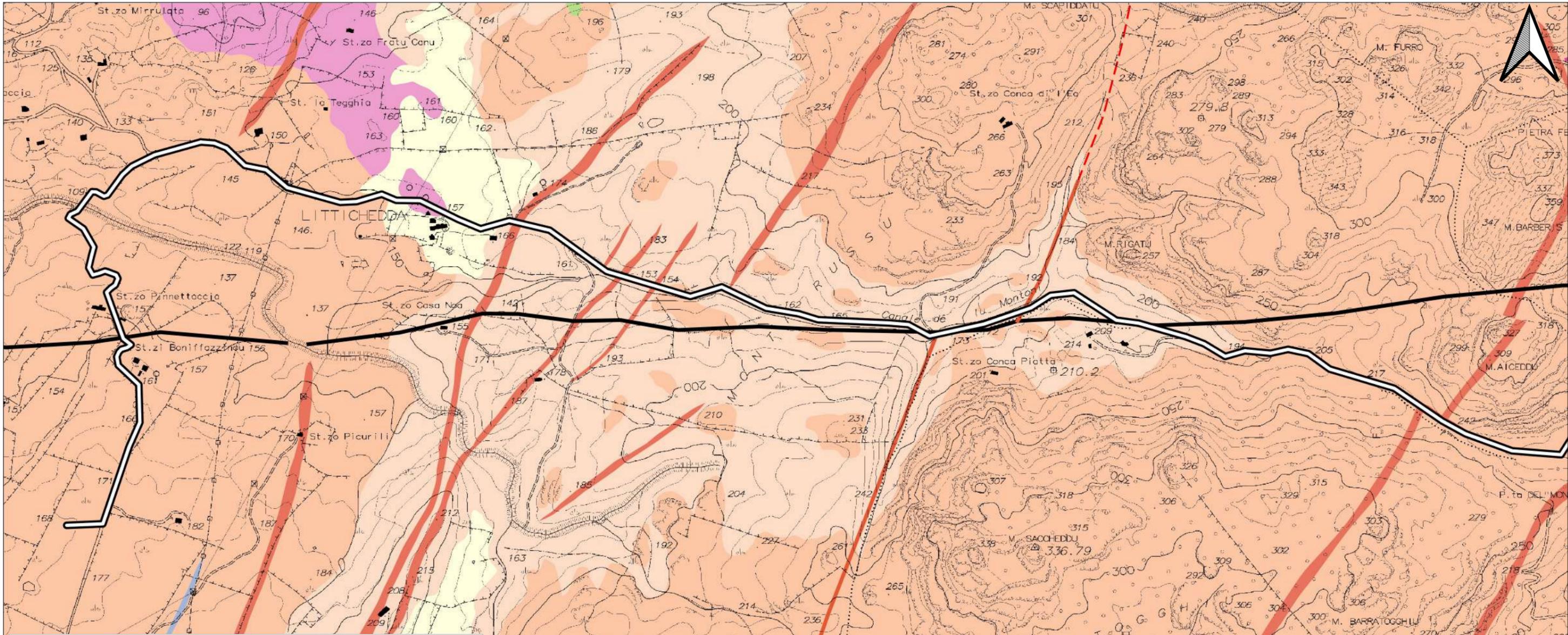
TAV. 3B - CARTA LITOLOGICA

- AEROGENERATORI**
- Viabilità di servizio**
- Elettrodotto interrato HV**
- A1.2 - Monzograniti, Leucomonzograniti, "Granodioriti monzogranitiche" Auct.**
- A3.1 - Filoni e ammassi acidi (quarzo, riolitici, riodacitici, pegmatitici, aplopegmatitici, dacitici)**
- A3.2 - Filoni e ammassi basici (basaltici) e intermedio-basici (andesitici, andesitico-basaltici, dioritici, sienitici, quarzoandesitici)**
- C1.1 - Depositi terrigeni antropici (saline, vasche di salificazione, aree di rispetto lagunare, discariche: minerarie, industriali, per inerti, per rifiuti solidi urbani; materiali di riporto e aree bonificate)**
- C1.2 - Depositi terrigeni continentali di conoide e piana alluvionale (ghiaie, sabbie, limi, argille), (conglomerati, arenarie, siltiti, peliti)**
- C1.3 - Depositi terrigeni continentali legati a gravità (detriti di versante, frane, coltri eluvio-colluviali, "debris avalanches", breccie)**
- Faglia Trascorrente Destra Certa**
- Faglia Trascorrente Destra Presunta**



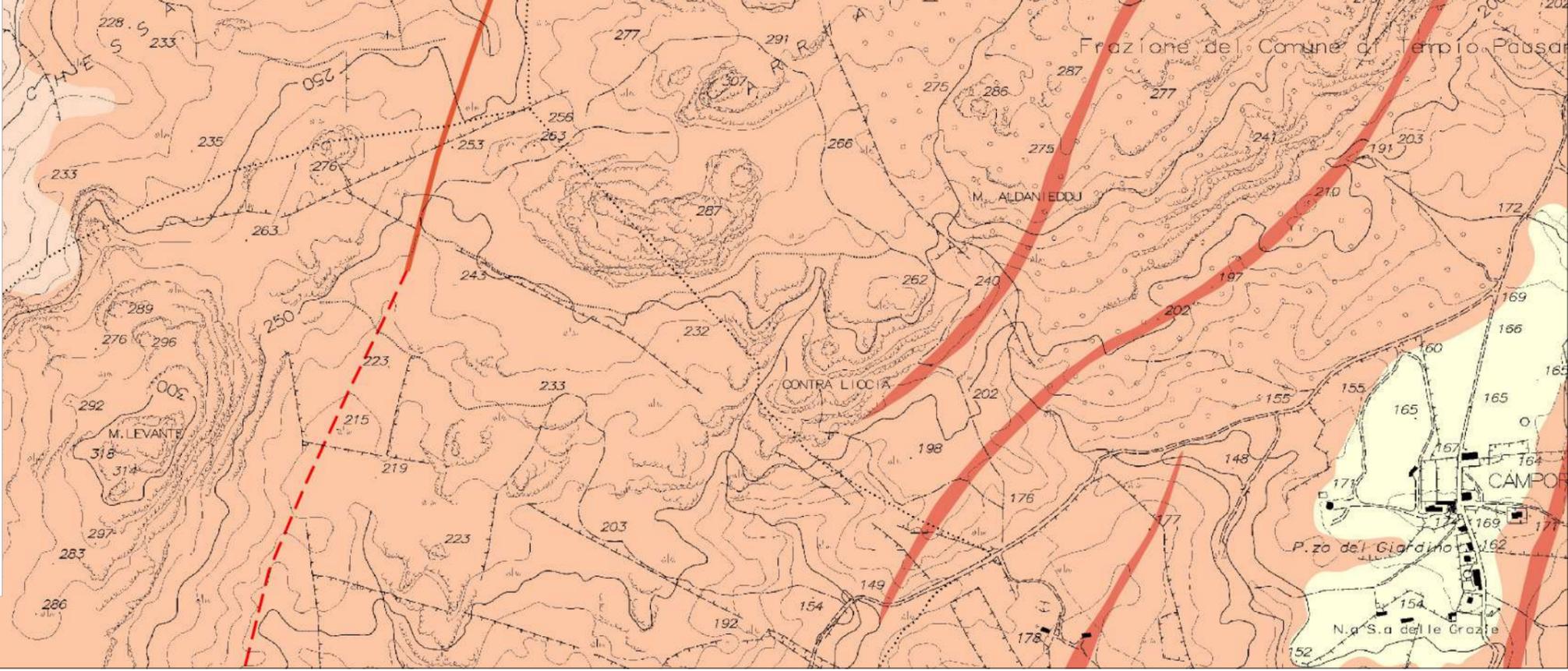
B7

B8



TAV. 3C - CARTA LITOLOGICA

- Elettodotto interrato HV
- A1.1 - Leucograniti, Leucomicrograniti, Graniti s.l., Leucosienograniti, Microsienograniti, Sienograniti
- A1.2 - Monzograniti, Leucomonzograniti, "Granodioriti monzogranitiche" Auct.
- A1.3 - Granodioriti, Granodioriti tonalitiche, Microgranodioriti, Granodioriti monzogranitiche
- A3.1 - Filoni e ammassi acidi (quarzo, riolitici, riodacitici, pegmatitici, aplitici, aplopegmatitici, dacitici)
- A3.2 - Filoni e ammassi basici (basaltici) e intermedio-basici (andesitici, andesitico-basaltici, dioritici, sienitici, quarzoandesitici)
- B1.2 - Migmatiti acide, Diatessiti, Ortogneiss granodioritici, Ortogneiss leucogranitici, Aplopegmatiti e Pegmatiti foliate
- C1.3 - Depositi terrigeni continentali legati a gravità (detriti di versante, frane, coltri eluvio-colluviali, "debris avalanches", breccie)
- Faglia Certa
- Faglia Presunta
- Faglia Trascorrente Destra Certa
- Faglia Trascorrente Sinistra Certa



TAV. 4A - CARTA IDROGEOLOGICA ED IDROGRAFICA

 AEROGENERATORI

 Viabilità esistente

 Viabilità di servizio

 Elettrodotto interrato HV

 Elemento idrico

 Specchio d'acqua

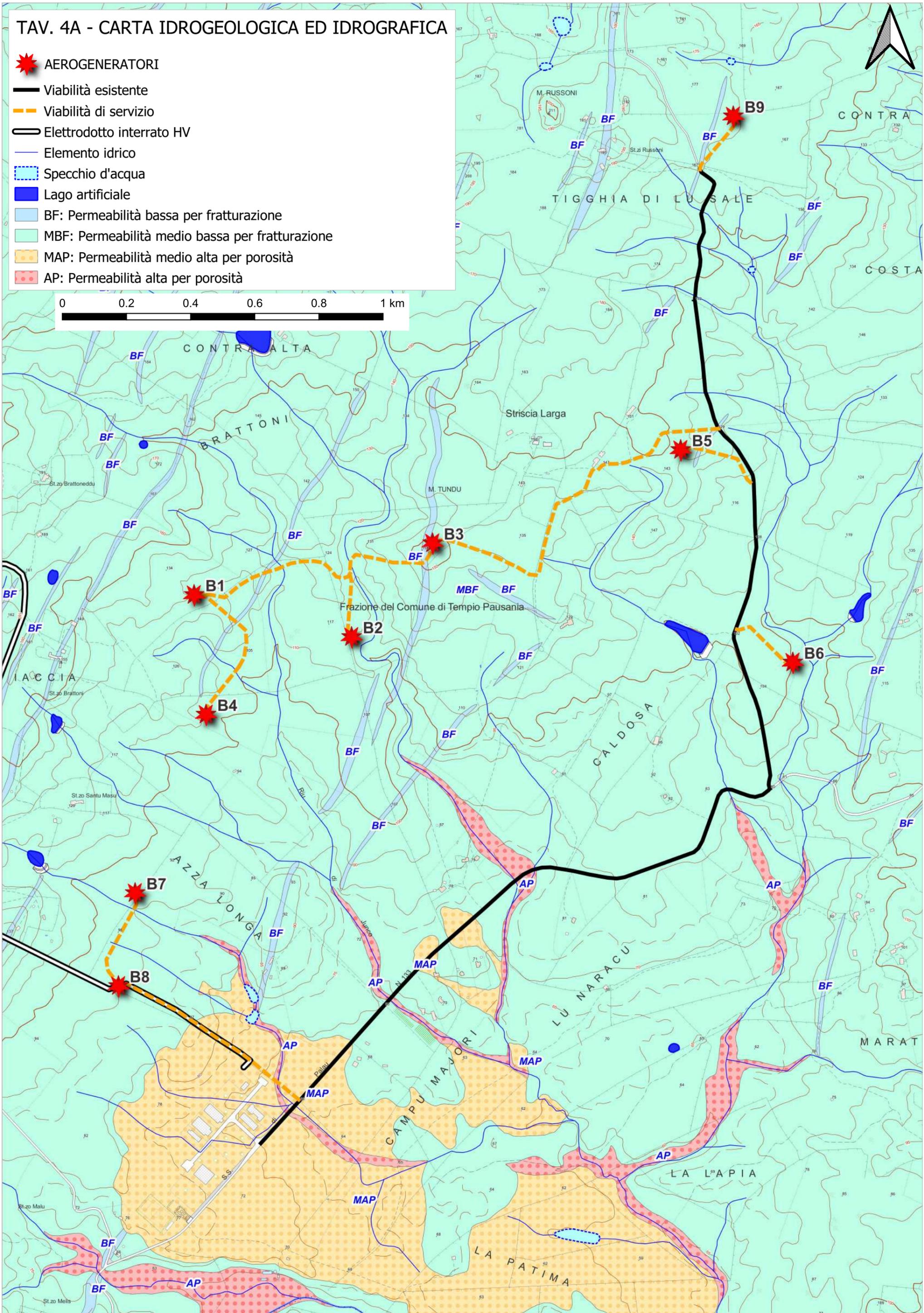
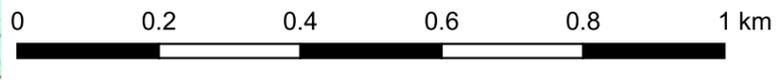
 Lago artificiale

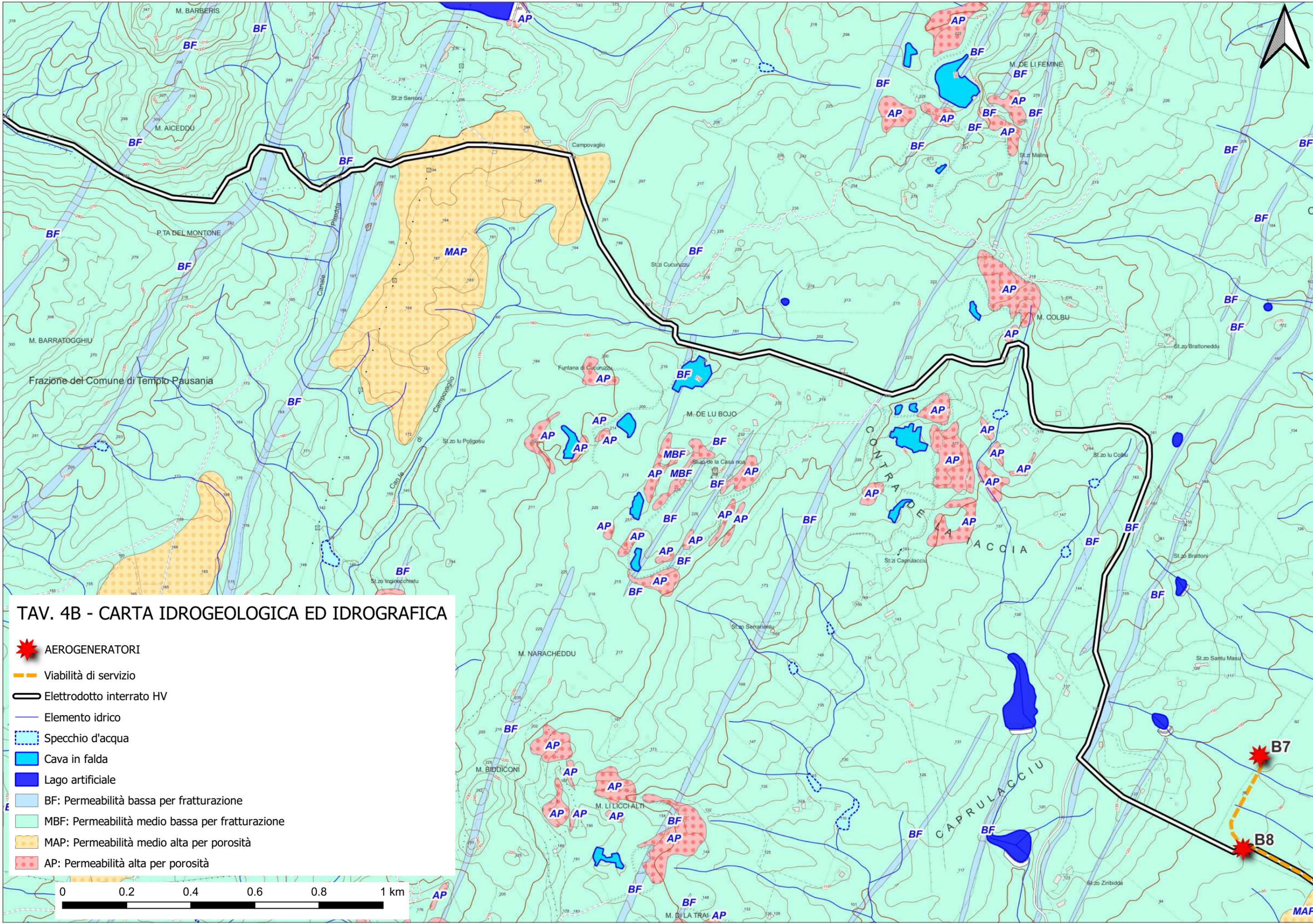
 BF: Permeabilità bassa per fratturazione

 MBF: Permeabilità medio bassa per fratturazione

 MAP: Permeabilità medio alta per porosità

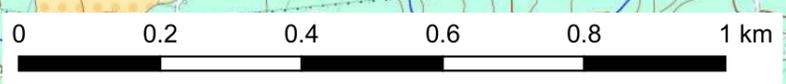
 AP: Permeabilità alta per porosità





TAV. 4B - CARTA IDROGEOLOGICA ED IDROGRAFICA

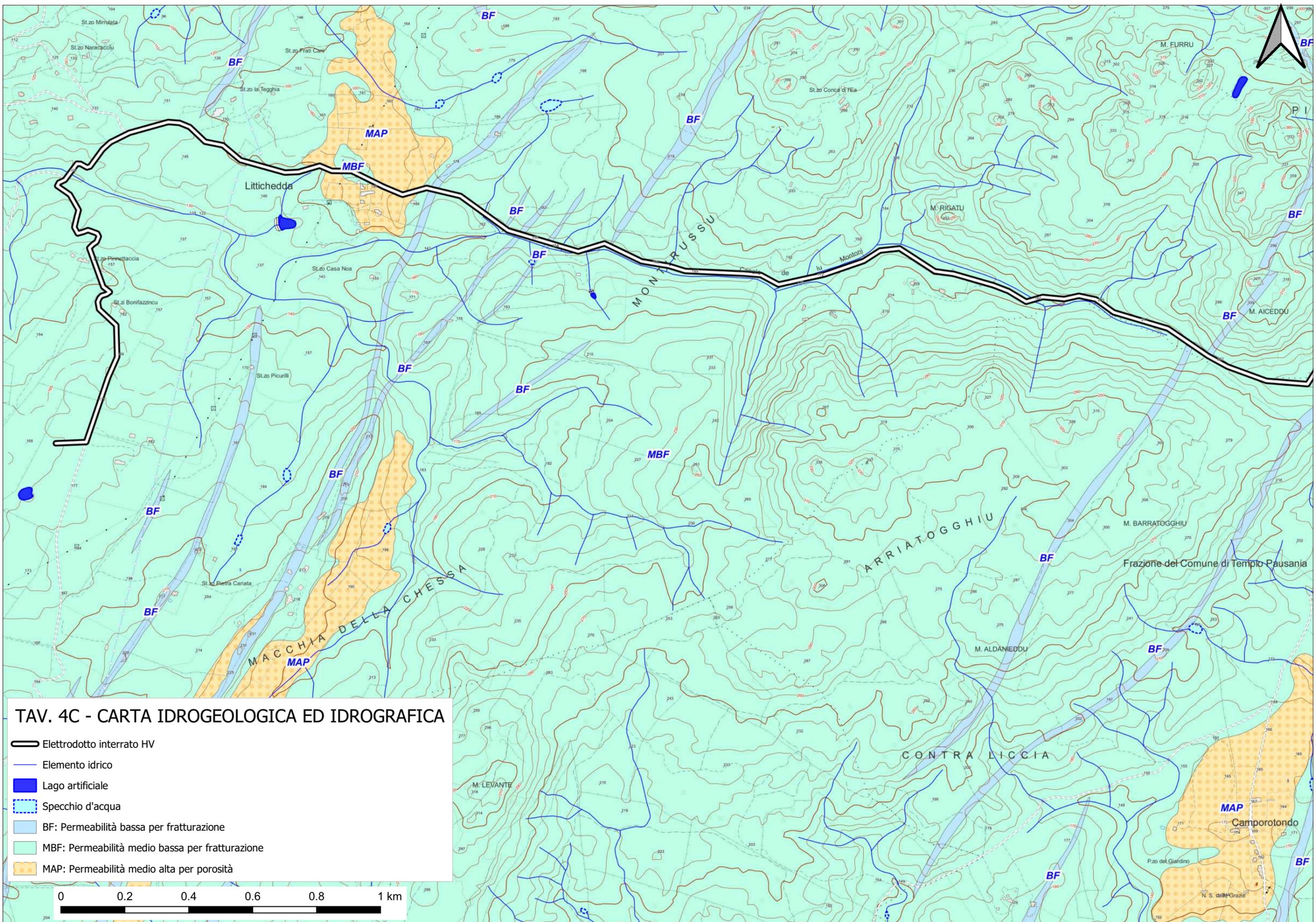
- AEROGENERATORI
- Viabilità di servizio
- Elettrodotto interrato HV
- Elemento idrico
- Specchio d'acqua
- Cava in falda
- Lago artificiale
- BF: Permeabilità bassa per fratturazione
- MBF: Permeabilità medio bassa per fratturazione
- MAP: Permeabilità medio alta per porosità
- AP: Permeabilità alta per porosità



B7

B8

MAP



TAV. 4C - CARTA IDROGEOLOGICA ED IDROGRAFICA

- Elettrodotta interrato HV
- Elemento idrico
- Lago artificiale
- Specchio d'acqua
- BF: Permeabilità bassa per fratturazione
- MBF: Permeabilità medio bassa per fratturazione
- MAP: Permeabilità medio alta per porosità

