



**Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltaico di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) – Sicilia**

**ITALCONSULT**

ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricotti 20  
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
**Ing. Giovanni Mondello**

Project Manager:  
**Ing. Gabriele De Rulli**

Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**



STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colleoni 56-58  
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:  
**Ing. Laura Dalla Valle**

Resp. parte impiantistica:  
**Ing. Umberto Lisa**

Archeologo:  
**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**

**TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA**  
**INQUADRAMENTO SU PGRA**

**SCALA: 1:100000**

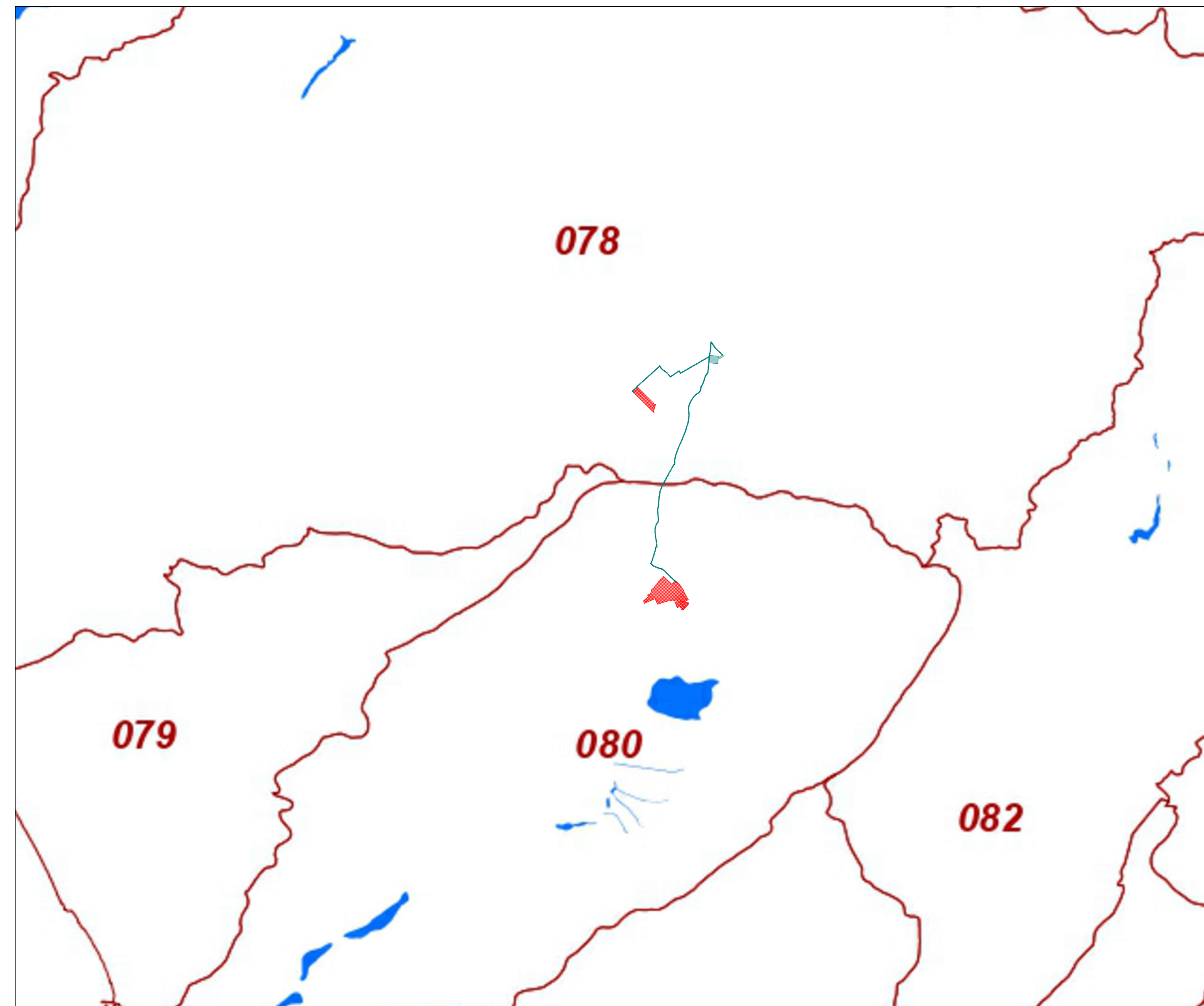
**CODICE:** **C451** **SP** **D** **AP** **1010** **r00**  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

| Revisione | Data       | Motivo    | Redatto      | Controllato | Approvato  |
|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|------------|
| 00        | 15.05.2024 | EMISSIONE | A.Marzarotto | E.Romio     | G.Mondello |
|           |            |           |              |             |            |
|           |            |           |              |             |            |
|           |            |           |              |             |            |
|           |            |           |              |             |            |



STRALCIO MAPPA DELLE AREE A POTENZIALE RISCHIO SIGNIFICATIVO DI ALLUVIONE (APSRF)

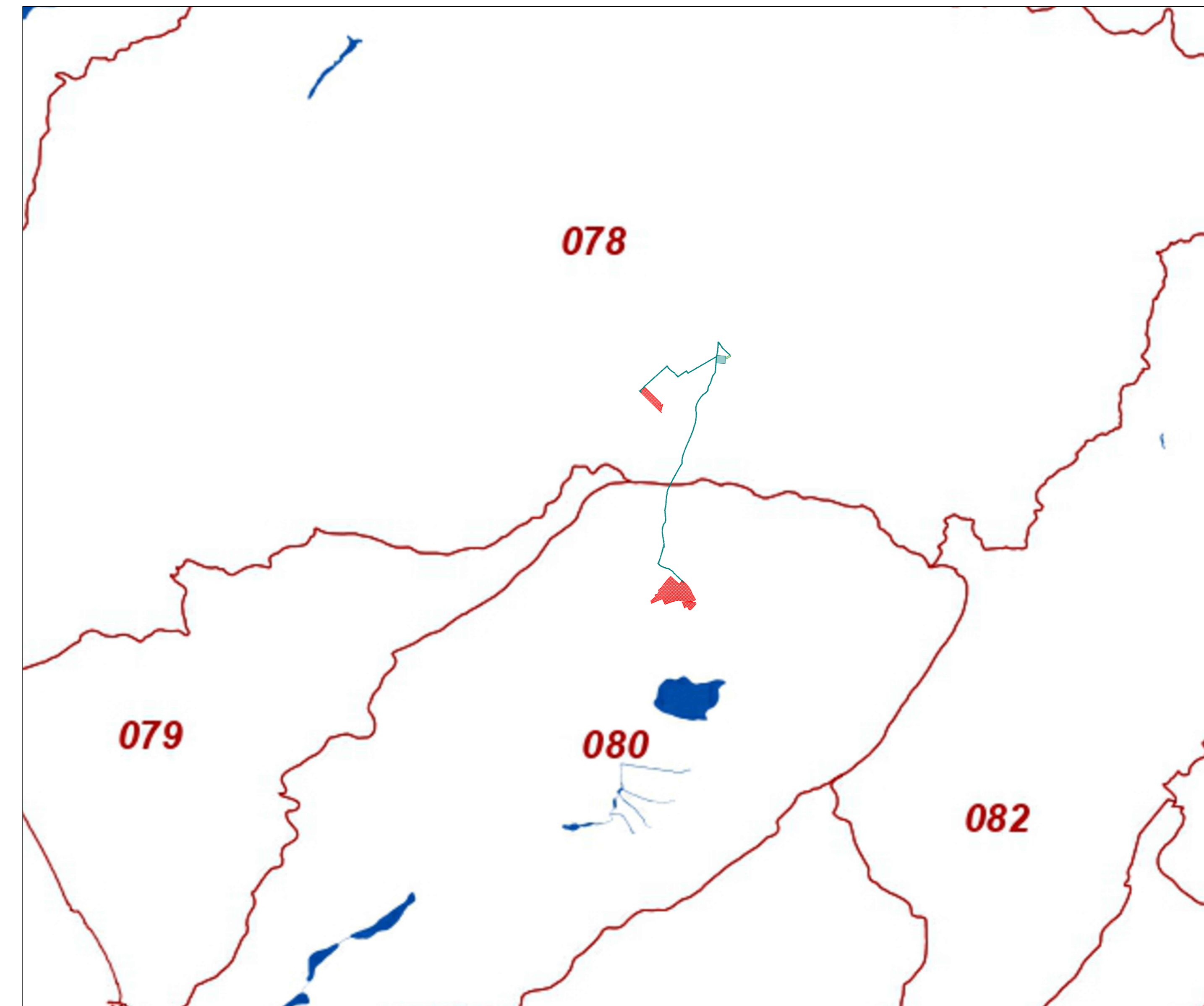
scala 1:100000



LEGENDA

- Limite bacino idrografico
- Area a potenziale rischio significativo di alluvione

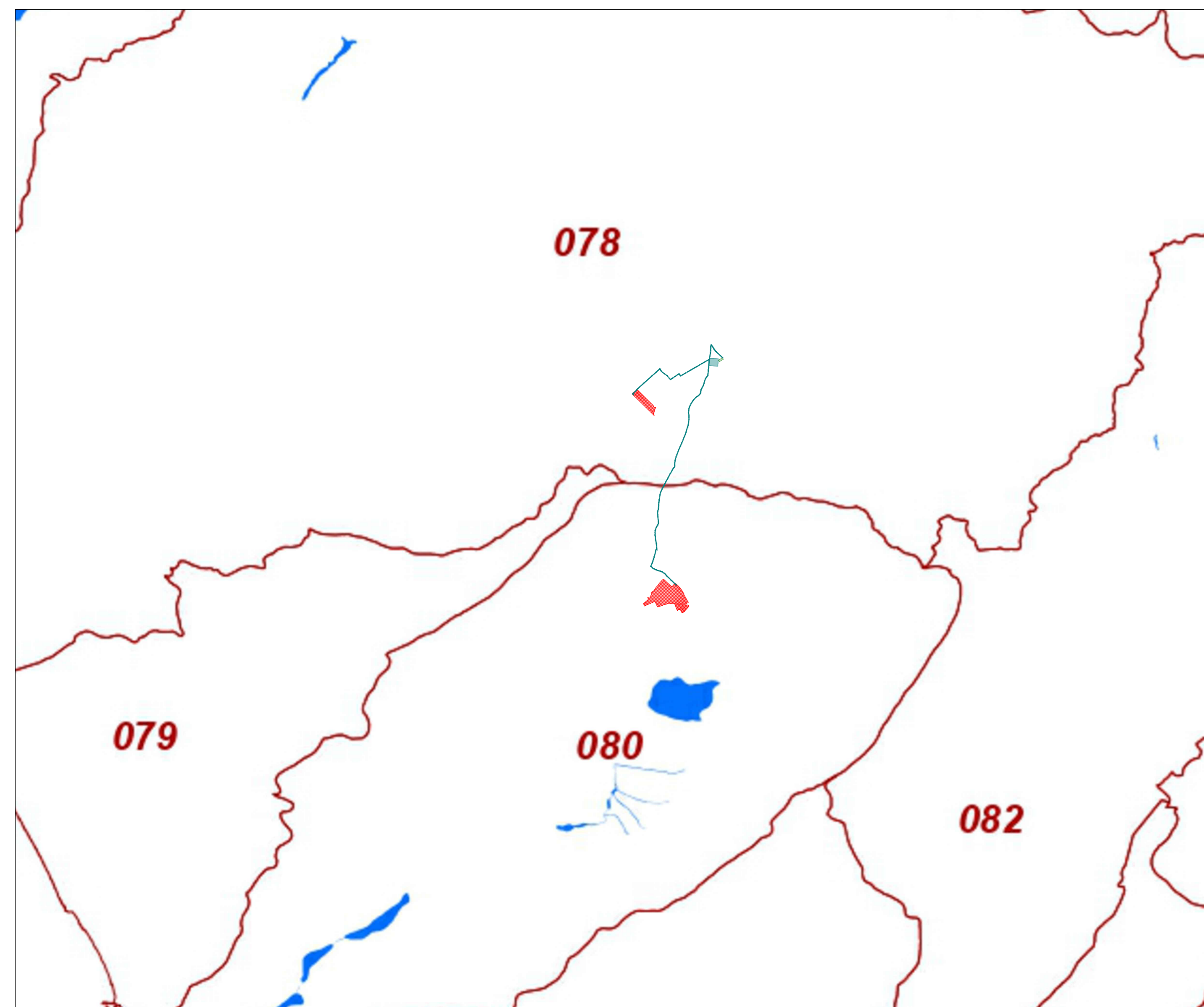
STRALCIO MAPPA DI PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI (Tr=50anni) scala 1:100000



LEGENDA

- Pericolosità di alluvione**
- Scenario elevata probabilità - P3
  - Limite bacino idrografico

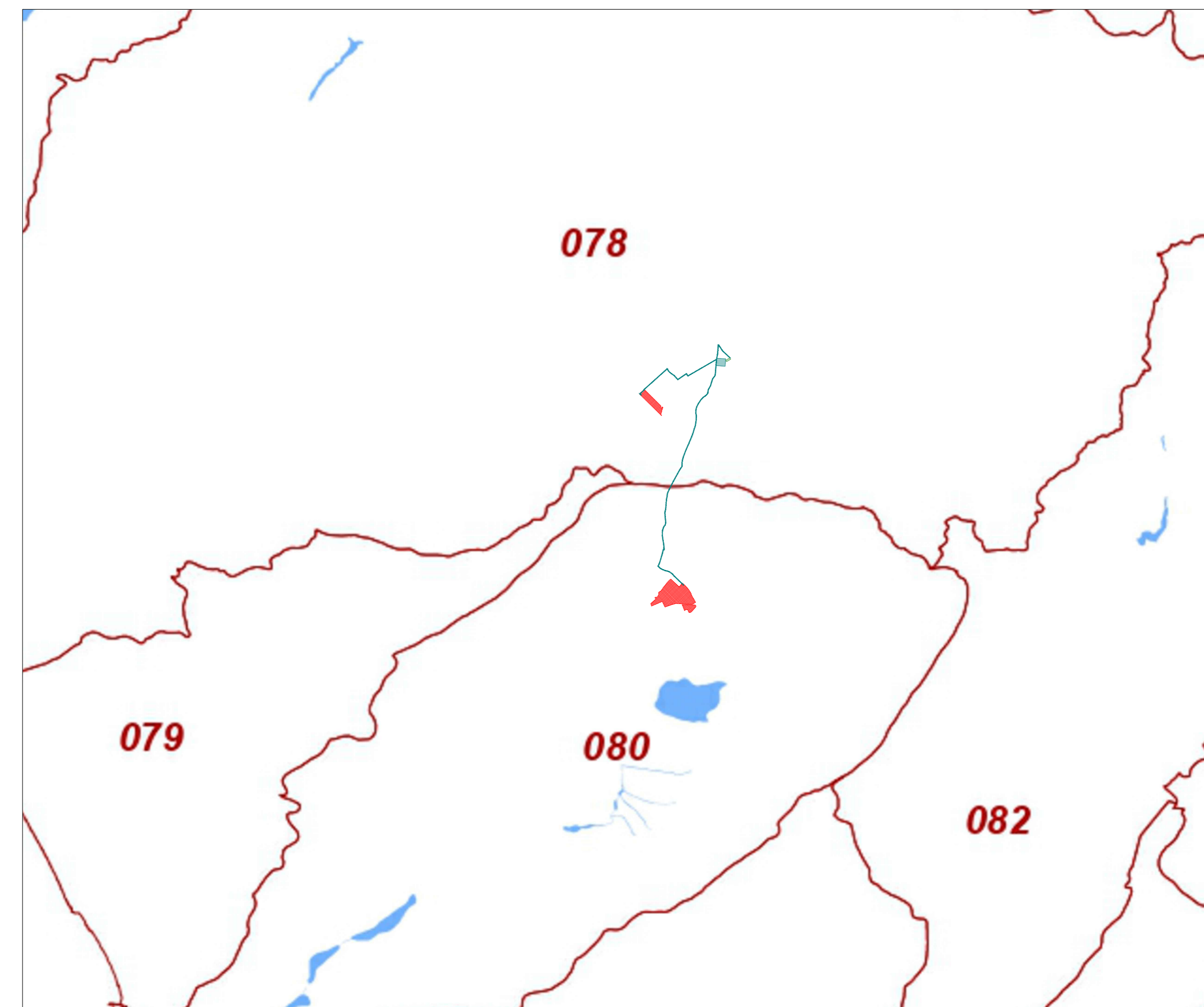
STRALCIO MAPPA DI PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI (Tr=100anni) scala 1:100000



LEGENDA

- Pericolosità di alluvione**
- Scenario media probabilità - P2
  - Limite bacino idrografico

STRALCIO MAPPA DI PERICOLOSITA' DI ALLUVIONI (Tr=300anni) scala 1:100000



LEGENDA

- Pericolosità di alluvione**
- Scenario bassa probabilità - P1
  - Limite bacino idrografico

LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- AREA D'INTERVENTO
- CAVIDOTTO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA (ESISTENTE)
- SOTTOSTAZIONE ELETTRICA



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltico di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) - Sicilia

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>ITALCONSULT</b><br/> <small>RAZIONALE S.p.A.<br/>                 Via S. Vittorino 21<br/>                 00187 Roma</small></p> <p>Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:<br/>                 Ing. Giovanni Mondello<br/>                 Project Manager:<br/>                 Ing. Gabriele De Rulli<br/>                 Aspetti Autorizzativi:<br/>                 Ing. Alessandro Altuso</p> | <p><b>STUDIO ALTERI</b><br/> <small>STUDIO ALTERI S.p.A.<br/>                 Via Cesare 10/12<br/>                 00197 Roma, Italia</small></p> <p>Aspetti Ambientali:<br/>                 Ing. Laura Datta Valle<br/>                 Resp. parte impiantistica:<br/>                 Ing. Umberto Lisa<br/>                 Archeologo:<br/>                 Dott.ssa Elisabetta Tramontana</p> | <p>Comitente: Peridot Solar Italy s.r.l.<br/>                 Dott. Andrea Uta</p> <p>Agronomo:<br/>                 Dott. Salvatore Puliti<br/>                 Geologo:<br/>                 Dott. Carlo Cibella<br/>                 Acustico:<br/>                 Ing. Alessandro Infantino</p> |
|--|---|--|

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INQUADRAMENTO SU PGRA SCALA: 1:100000

| Revisione | Data       | Matteo       | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----------|------------|--------------|---------|-------------|-----------|
| 01        | 10/05/2024 | Elaborazione |         |             |           |
|           |            |              |         |             |           |
|           |            |              |         |             |           |
|           |            |              |         |             |           |