



**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**

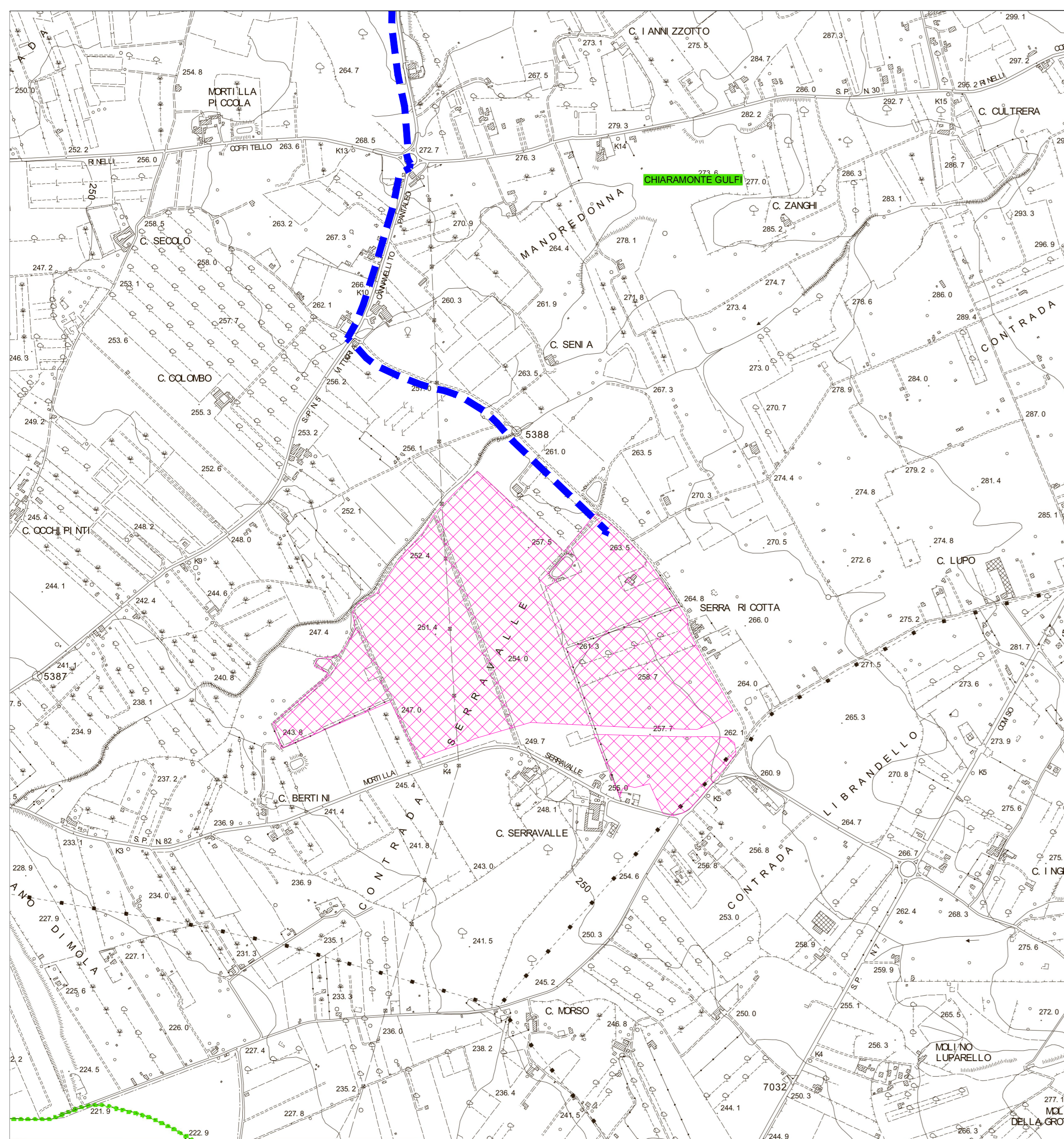
**TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INTERFERENZE SU PAI**

**SCALA: 1:10000**

**CODICE:** **C451** **SP** **D** **AP** **1009B** **r00**  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

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





### LEGENDA

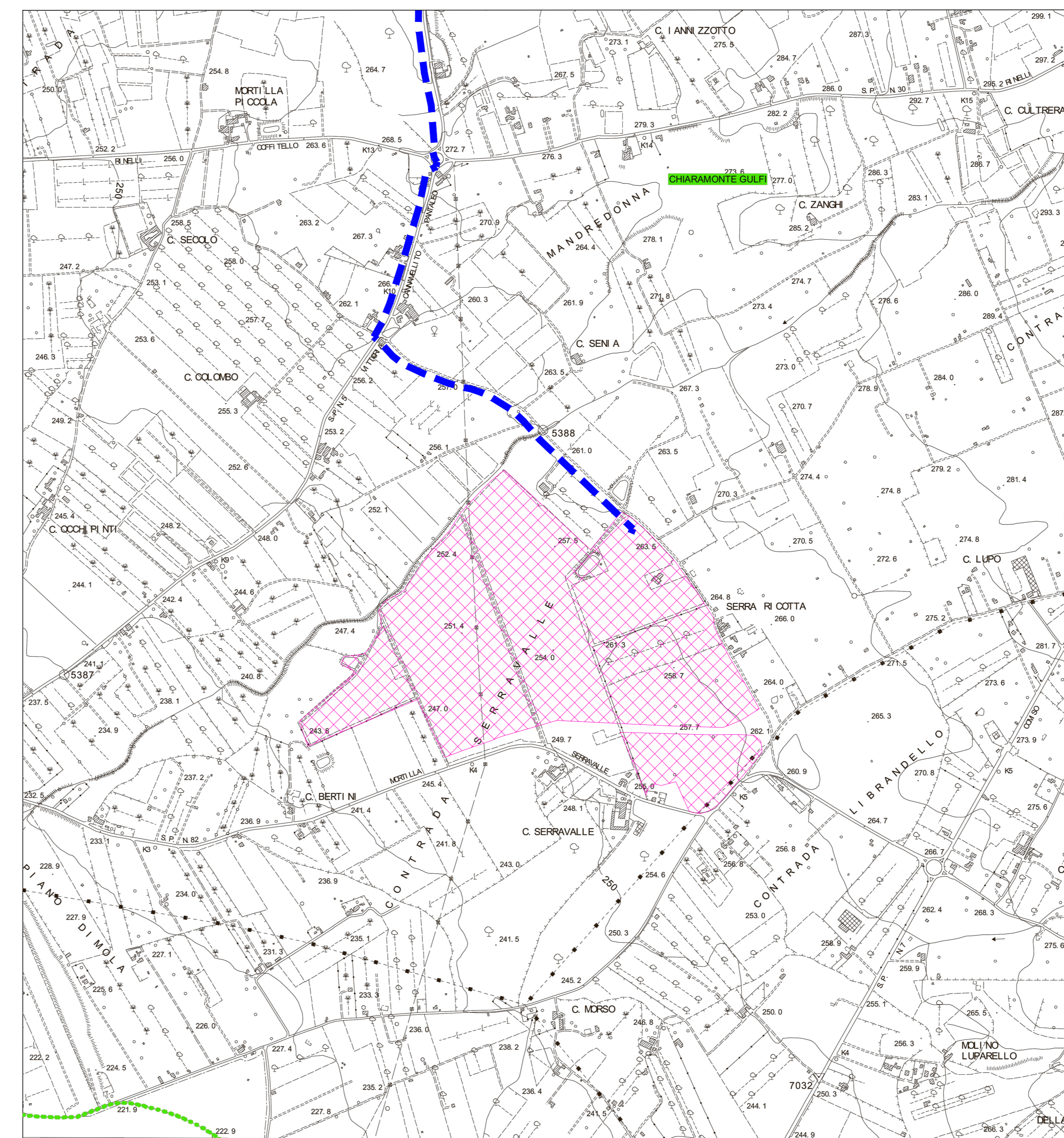
**FENOMENI FRANOSI**

- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti conseguenti ad erosione accelerata

**STATO DI ATTIVITA'**

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

  Limite bacino idrografico del F. Ippari  
  Limite aree intermedie  
  Limite comunale



### LEGENDA

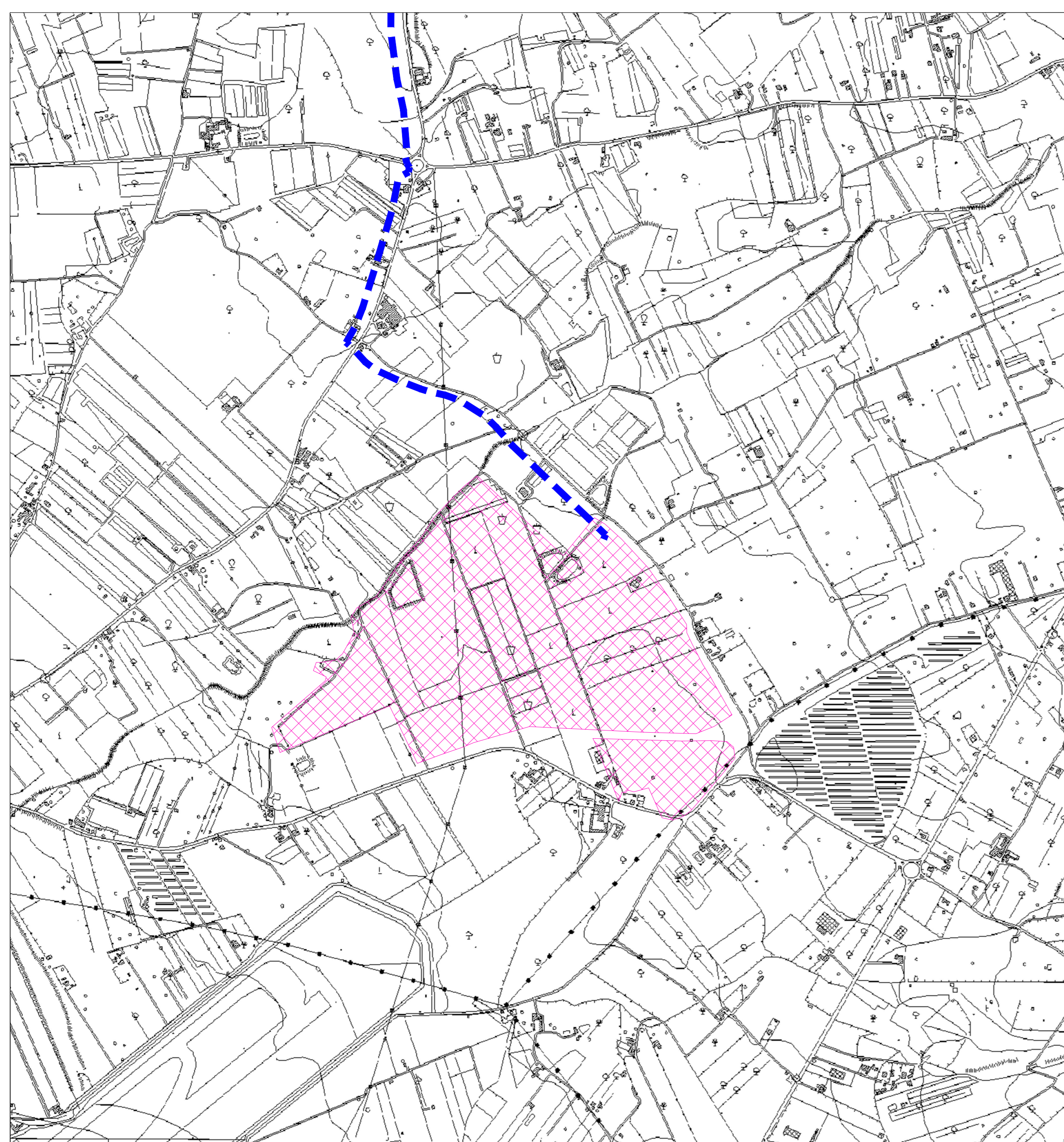
**LIVELLI DI PERICOLOSITA'**

- P0 molto basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato

**LIVELLI DI RISCHIO**

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

  Limite bacino idrografico del F. Ippari  
  Limite aree intermedie  
  Limite comunale



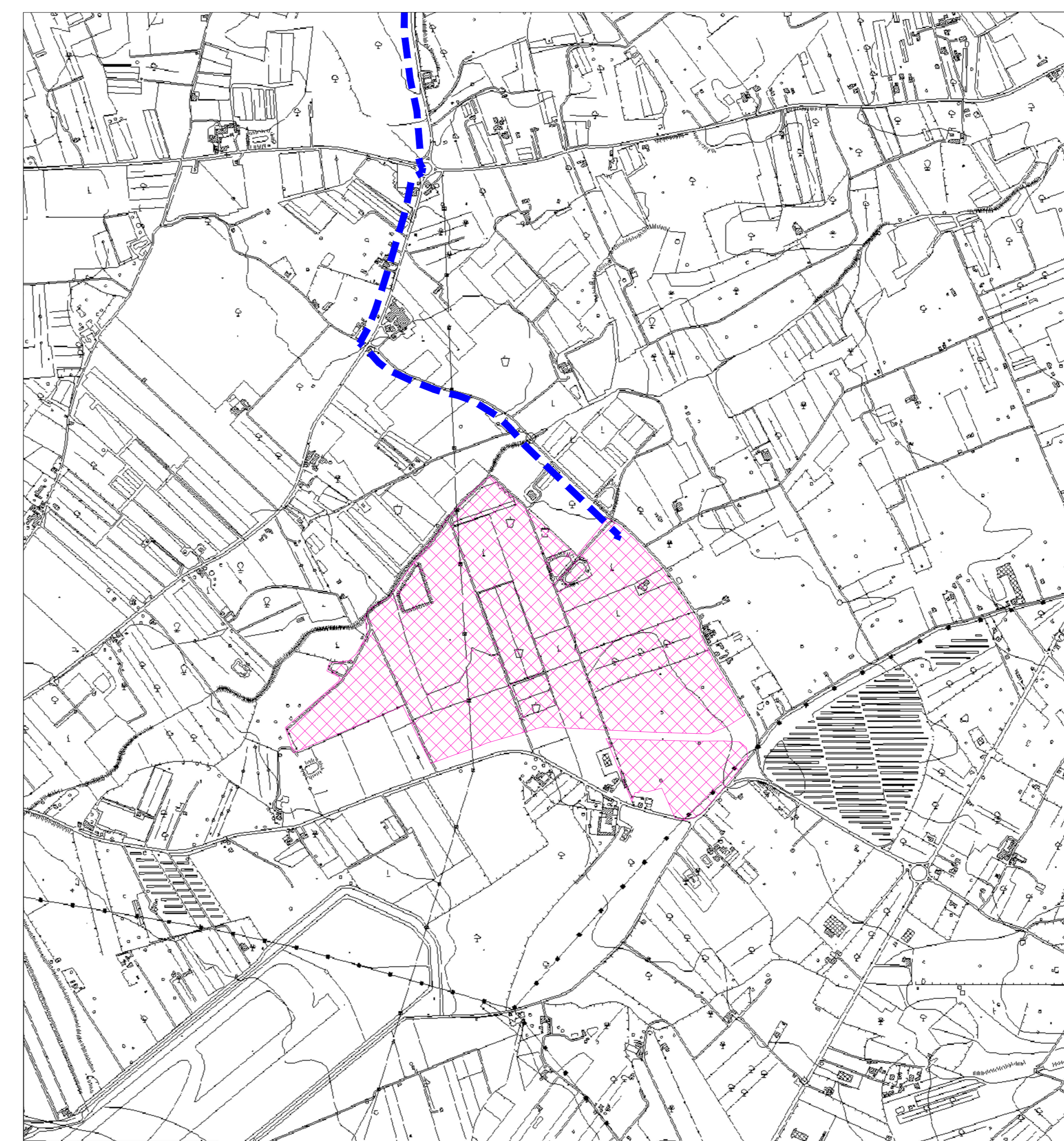
### PAI

**Pericolosità Idraulica**

- P1
- P2
- P3
- P4

**Rischio idraulico**

- R1
- R2
- R3
- R4



Siti di attenzione idraulica

- 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 agrivoltinico 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**  
 STUDIO ALTIERI  
 Condotto da: Peridot Solar Italy s.r.l.  
 Dott. Andrea Urzi  
 Agronomo: Dott. Salvatore Puliti  
 Geologo: Dott. Carlo Cibella  
 Acustico: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INTERFERENZE SU PAI

SCALA: 1:10000

Revisione	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
01	15/05/2024	ESISTENTE	C. Maresca	E. Pappalardo	C. Maresca