



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

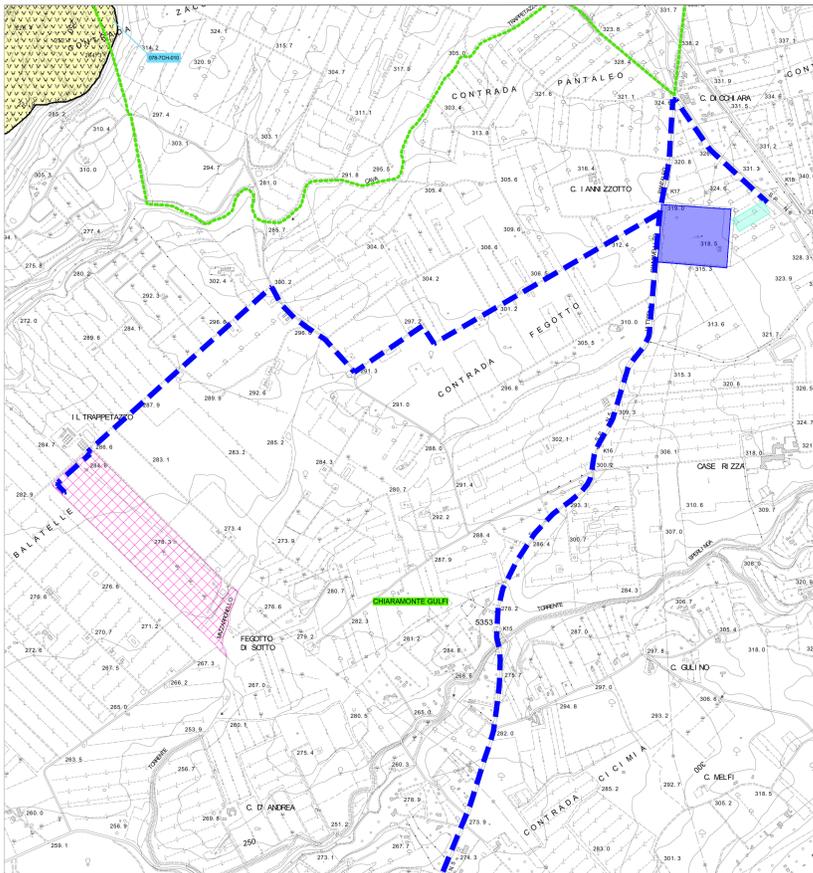
Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INTERFERENZE SU PAI

SCALA: 1:10000

CODICE: **C451** **SP** **D** **AP** **1009A** **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

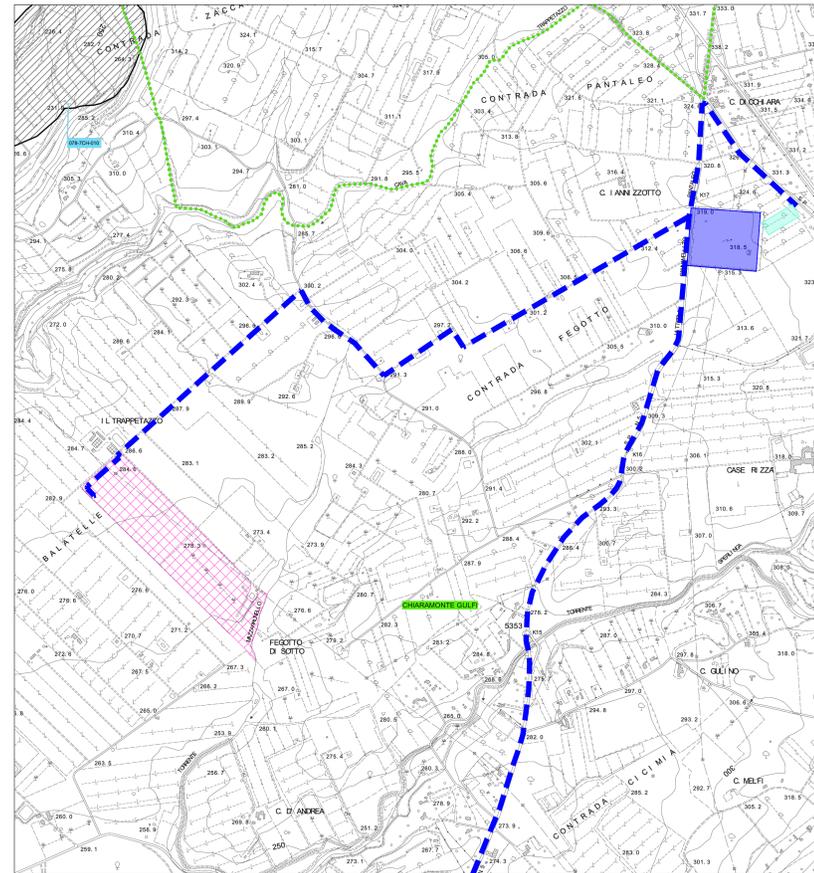
FENOMENI FRANOSI

- 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

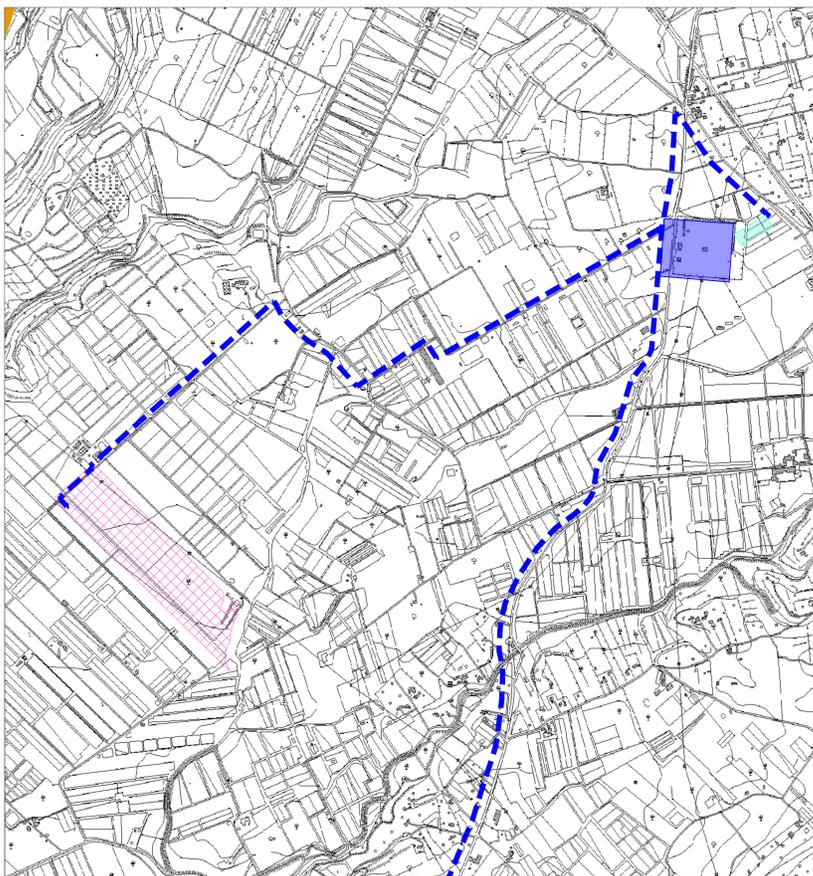
LIVELLI DI PERICOLOSITA'

- 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



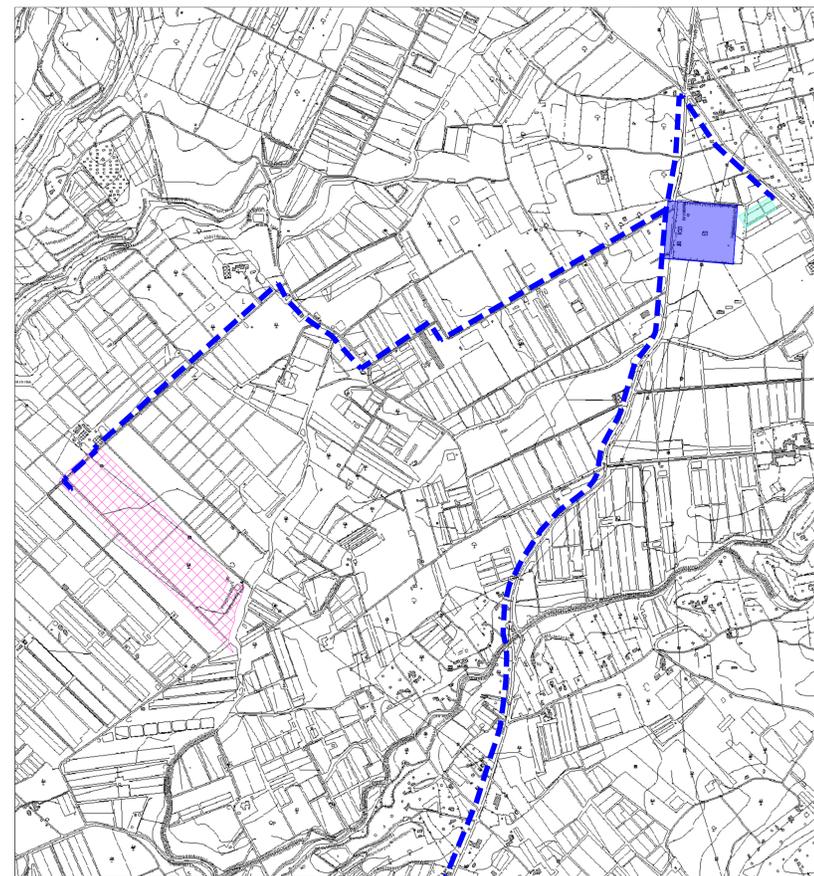
PAI

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 agrivoltainico 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
 Ingegneri: Ing. Giovanni Mondello, Ing. Gabriele De Rulli, Ingegnere Autorizzati: Ing. Alessandro Artuso

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INTERFERENZE SU PAI

CODICE: C451 SP D AP 1009A T00

| Revisore | Data | Metrica | Stato | Controllato | Approvato |
|----------|------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| IC | 15/05/2024 | ESISTENTE | | C. Mondello | E. Pizzi |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |