

**REGIONE SARDEGNA**

Provincia di Sassari  
COMUNE DI SILIGO

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 30 MWp denominato "SILIGO" sito nel Comune di Siligo (SS)**

Località "Lazzareddu"

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

SIL-IAT10

INQUADRAMENTO SU PAI E SU PSFF

CODICE ELABORATO

Data	Revisione	Descrizione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Novembre 2022	00	Emissione per procedura di VIA	Dott. Geol. Nicola Pili	Dott. Agr. P. Vasta	Enerland Italia

TEAM:  
Dott. Agr. Patrick VASTA  
Ing. Alessandro PASIUSO  
Dott.ssa Rita CASTAGNETTI  
Ing. Giuseppe CANTIERO  
Dott. Claudio BERTOLLO  
Dott. Giuseppe GUARDIO



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO SILIGO**

GRUPPO DELAVORO:  
Dott. Geol. Nicola Pili  
Ing. Roberto FRIBATELLO  
Ing. Paolo Massimo CALDERARO  
Ing. Vincenzo BUTTAFOUOCCI  
Dott. G. Agnese Elena Maria CARDACE  
Dott. Geol. Nicola Pili  
Ing. Gianluca VICINO

PROponente:  
**Energia Pulita Italiana 7 s.r.l.**

SEDE LEGALE:  
Via del Piave, 3  
40122 - Bologna (BO)

PROGETTAZIONE: **ENERLAND ITALIA**



REFERENTE:  
**Diego Gonzalez Caceres**

COORDINAMENTO:  
**Dott. Agr. Patrick VASTA**

SCALE:  
1 - 30000

DATA:  
11/11/2022

**Carta della pericolosità idraulica**

**Legenda**

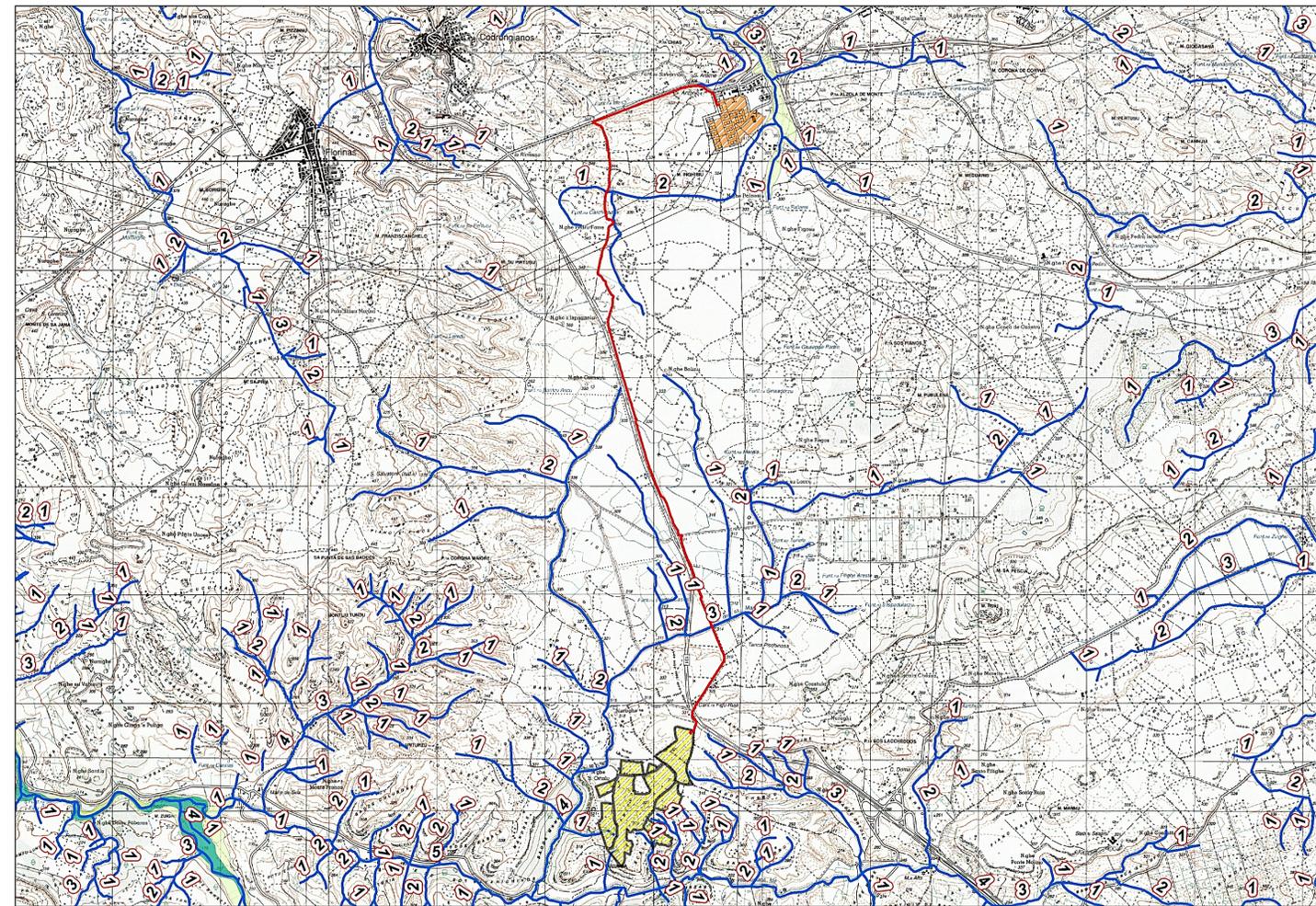
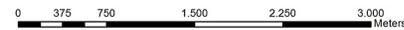
- Cavidotto
- Impianto
- Stazione
- Corsi d'acqua art. 30 ter del PAI

**PSFF - Pericolosità idraulica**

- A\_2
- A\_50
- B\_100
- B\_200
- C

**PAI - Pericolosità idraulica**

- H\_4 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 50 ANNI
- H\_3 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 100 ANNI
- H\_2 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 200 ANNI
- H\_1 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 500 ANNI



**Carta della pericolosità geomorfologica**

**Legenda**

- Cavidotto
- Stazione
- Impianto

**PAI - Pericolosità Geomorfológica**

Classe, Intensità, valore e descrizione della pericolosità

- Hg1 Intensità moderata Valore=0,25  
Fenomeni franosi assenti o marginali
- Hg2 Intensità media Valore=0,50  
Zone in cui sono presenti solo frane stabilizzate non più riattivabili nelle condizioni climatiche attuali a meno di interventi antropici; zone in cui esistono condizioni geologiche e morfologiche sfavorevoli alla stabilità dei versanti ma prive al momento di indicazioni morfologiche di movimenti gravitativi.
- Hg3 Intensità elevata Valore=0,75  
Zone in cui sono presenti solo frane quiescenti per la cui riattivazione ci si aspettano presumibilmente tempi pluriennali o pluridecennali; zone di possibile espansione areale delle frane attualmente quiescenti; zone in cui sono presenti indizi geomorfologici di instabilità dei versanti e in cui si possono verificare frane di neoformazione presumibilmente in un intervallo di tempo pluriennale o pluridecennali.
- Hg4 Intensità molto elevata Valore=1  
Zone in cui sono presenti frane attive, continue o stagionali, zone in cui è prevista l'espansione areale di una frana attiva, zone in cui sono presenti evidenze geomorfologiche di movimenti incipienti.

