

**REGIONE SARDEGNA**

Provincia di Nuoro  
COMUNI DI MACOMER E BORORE

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 20 MWp denominato "MACOMER 2" sito nei Comuni di Macomer e Borore (NU)**

**Località "Fustlnaga"**

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**MAC2-IAT10**

ELABORATO: **INQUADRAMENTO SU PAI E SU PSFF** CODICE ELABORATO:

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

TEAM:  
Dot. Agr. Patrick VASTA  
Ing. Annamaria PALMISANO  
Dot. Luca Berti CASTAGNETTI  
Ing. Simona CANTERINO  
Dot. Claudio BERTOLLO  
Dot. Giulio QUADRINO



PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MACOMER 2**

GRUPPO DI LAVORO:  
Dot. Geol. Nicola Pili  
Membro:  
Dot. Riccardo PIZZATELLO  
Ing. Fabio Massimo CALDERARO  
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO  
Ing. Dot. Ing. Agnese Elena Maria CARDACI

PROPRONTE:  
**Energia Pubblica Italiana S.p.A.**



PROGETTAZIONE: **ENERLANDITALIA**

REFERENTE:  
**Diego Gonzalez Caceres**

COORDINAMENTO:  
**Dot. Agr. Patrick VASTA**

DATA: **30/11/2022**

SCALA: **1 : 10000**

FORMATO: **A1**

**Carta della pericolosità idraulica**  
estratto dallo studio di compatibilità idraulica e geomorfologica redatto dal comune di Macomer ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle NTA del PAI

**Legenda**

**Layer**

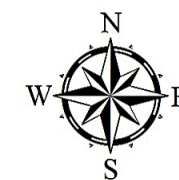
- Cavidotto
- Impianto
- PVcase AC Cables
- Stazione Elettrica
- Corsi d'acqua art. 30 ter del PAI

**PSFF - Pericolosità idraulica**

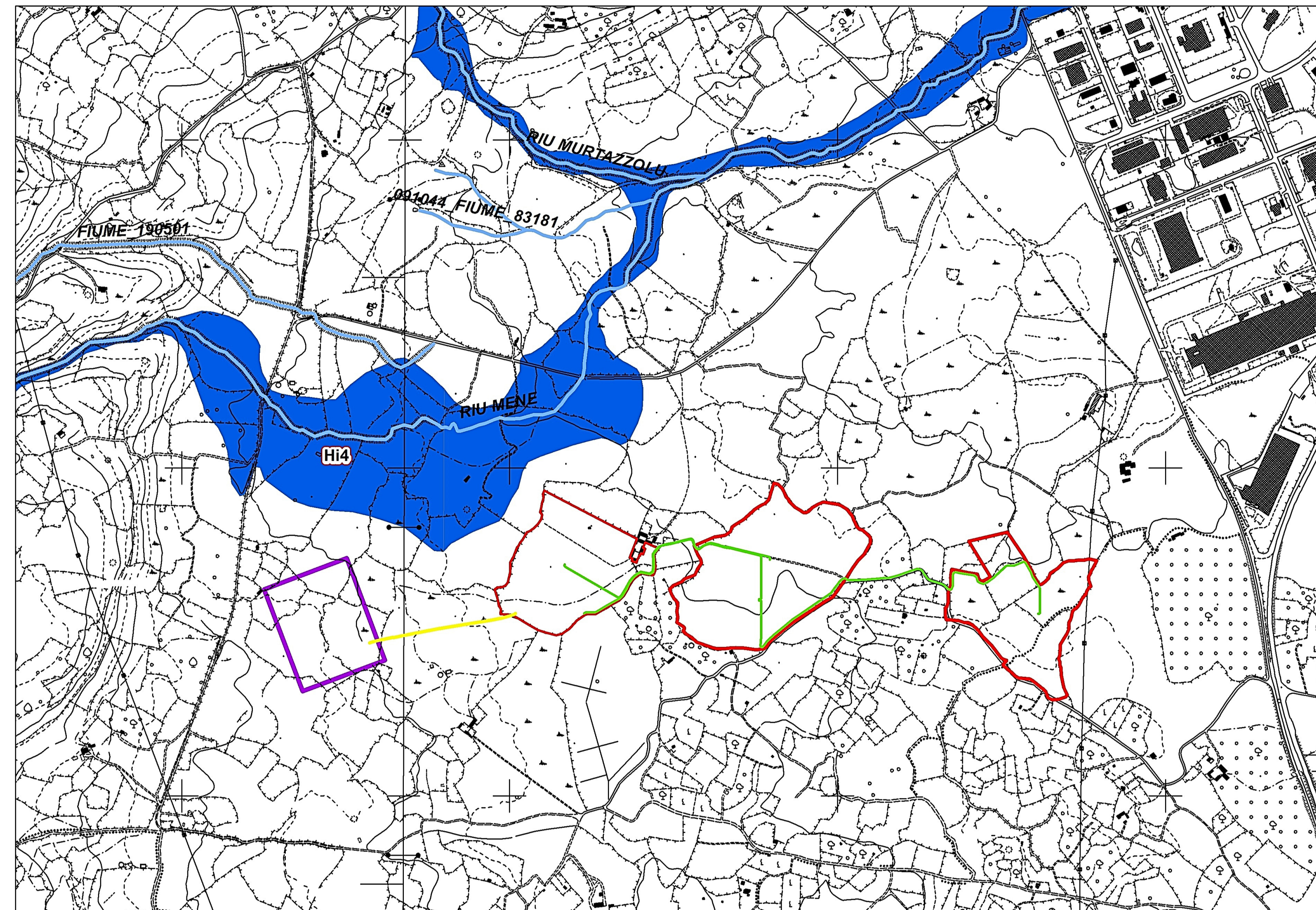
- A\_2
- A\_50
- B\_100
- B\_200
- C

**PAI - Pericolosità idraulica**

- H4 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 50 ANNI
- H3 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 100 ANNI
- H2 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 200 ANNI
- H1 AREE INONDABILI DA PIENE CON PORTATE DI COLMO CARATTERIZZATE DA TEMPI DI RITORNO DI 500 ANNI



0 125 250 500 750 1.000 Meters



**Carta della pericolosità geomorfologica**  
estratto dallo studio di compatibilità idraulica e geomorfologica redatto dal comune di Macomer ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle NTA del PAI

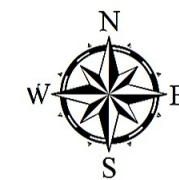
**Layer**

- Cavidotto
- Impianto
- PVcase AC Cables
- Stazione Elettrica

**PAI - Pericolo Frana**

**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.



0 125 250 500 750 1.000 Meters

