

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	Dott. Geol. Nicola Pili	Dott. Agr. P. Vasta	Enerland Italia

TEAM:
Dott. Agr. Patrick VASTA
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Barbara CASTAGNETTI
Ing. Simona CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Giulio QUADRINO



PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MACOMER 2

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Geol. Nicola Pili
Dott. Geol. Riccardo PIZZATELLO
Ing. Filippo Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Ing. Agnese Elena Maria CARDACI

PROPRONTE:
Energia Pubblica Italiana S.p.A.

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
49122 - Bolagna (BO)

PROGETTAZIONE: **ENERLANDITALIA**

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

COORDINAMENTO:
Dott. Agr. Patrick VASTA

DATA: **30/11/2022**

FRANC:

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

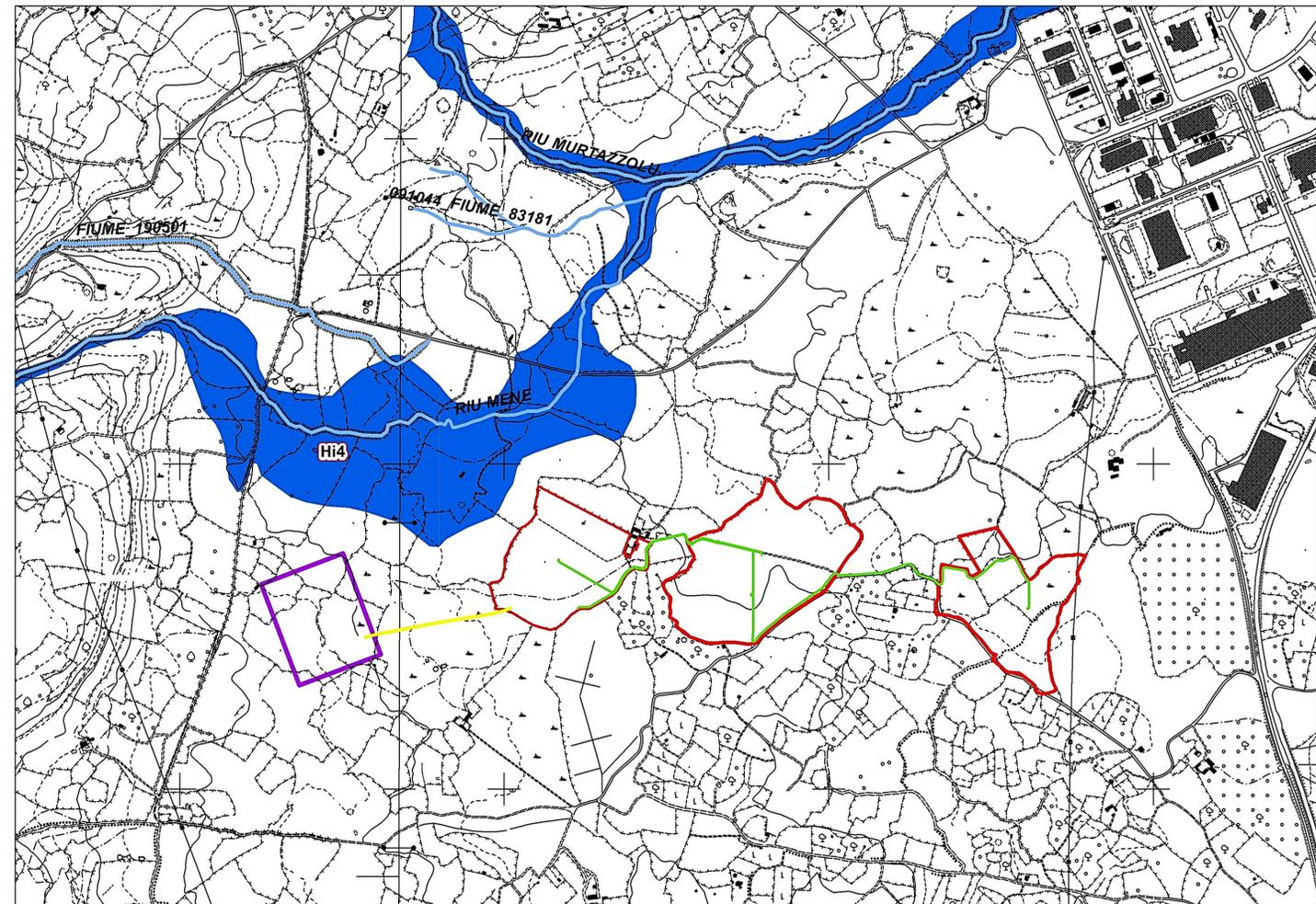
- A_2
- A_50
- B_100
- B_200
- C

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

