

REGIONE SARDEGNA  
 Provincia di Sassari  
 COMUNI DI SILIGO E PLOAGHE

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico  
 di potenza nominale pari a 24 MWp  
 denominato "PLOAGHE" sito nel  
 Comuni di Siligo e Ploaghe (SS)

Località "C.da Tanca Plischinosa"

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PLOAGHE-IAT10

INQUADRAMENTO SU PAI E PSFF

COORDINATO

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

TEAM:  
 Dott. Agr. Patrick VASTA  
 Ing. Anamaria PALISANO  
 Dott. Geol. Nicola PILI  
 Dott. Geol. Barbara CASTAGNETTI  
 Ing. Giancarlo CANTONINO  
 Dott. Claudio BERTOLLO  
 Dott. Giulio QUADRIO

PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 PLOAGHE**

GRUPPO DI LAVORO:  
 Dott. Agr. Vincenzo SATTÀ  
 Dott. Nicola Pili  
 Ing. Maria ROCCHICCIU  
 Dott. Paolo PIRATTA  
 Dott. Giancarlo CANTONINO  
 Dott. Claudio BERTOLLO  
 Ing. Giancarlo QUADRIO

PROPOSTANTE:  
**ENERGIA PULITA  
 ITALIANA 7 SRL**

SEDE LEGALE:  
 Via del Rimone, 3  
 49122 - Bibbiena (AR)

PROGETTAZIONE: **ENERLANDITALIA**

REFERENTE:  
**Diego Gonzalez Caceres**

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





DATA: **21/04/2022**

SCALA: **1 - 20000**




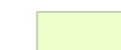
FORMATO: **A1**

### Carta della pericolosità idraulica





#### Legenda

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

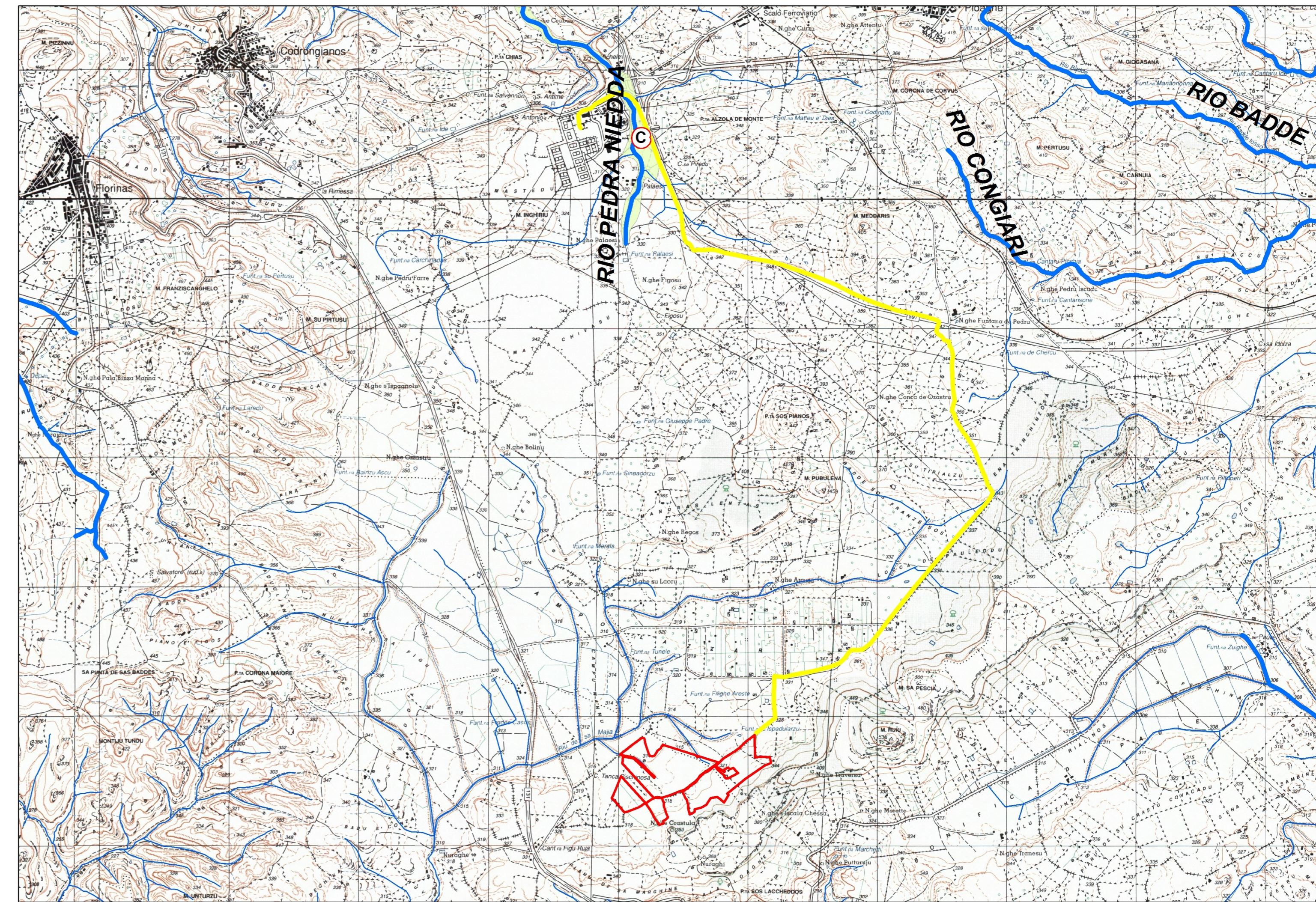
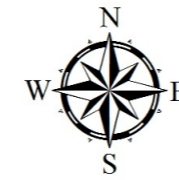
#### PSFF - Pericolosità idraulica

-  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

0 312,5 625 1.250 1.875 2.500 Meters







### Carta della pericolosità geomorfologica

#### Legenda

-  cavidotto
-  Impianto

#### 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.

0 312,5 625 1.250 1.875 2.500 Meters

