

# REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

## ATLAS SOLAR 3 s.r.l.

Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlassolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANOS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE  
COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

**ELABORATO A - TAV 1, TAV 2, TAV 3, TAV 4, TAV 5**

**ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROGEOLOGICA**

DATA: 30/12/2022

SCALA : 1:5.000

aggiornamento :

#### PROGETTISTI

Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Rocco SALOME

#### CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Gianluca DI DONATO  
Sea Tuscia s.r.l.- Dott.Agr.Alessandro Delogu  
Ing. Elvio MURETTA  
Archeol. Gerardo Fratianni  
Geol. Vito PLESCIA  
Per. Ind. Alessandro CORTI  
Prof. Giampaolo Pennacchioni



Udine (UD) Via Andreuzzi n°12, CAP 33100  
Partita IVA 02943070306  
www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	<b>DOC RS3.2</b>
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROGEOLOGICA	30/12/2022	
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

## PREMESSA

**Il presente allegato contiene n° 5 tavole tematiche formato A0 scala 1 : 5.000**

TAV.1 PLANIMETRIA SATELLITARE IMPIANTO AGRIVOLTAICO Scala 1 : 5.000

TAV.2 PLANIMETRIA UBICAZIONE AREE ALLO STUDIO Scala 1 : 5.000

TAV.3 CARTA GEOMORFOLOGICA IMPIANTO AGRIVOLTAICO Scala 1 : 5.000

TAV.4 CARTA PAI DEL RISCHIO IDRAULICO Scala 1 : 5.000

TAV.5 CARTA PAI DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO Scala 1 : 5.000

Dott. Vito. F. PLESCIA



A circular blue stamp of the Italian Geological Order (Ordine Geologi Regione Molise) is positioned over a purple ink signature. The stamp contains the text: 'Dott. VITO FRANCESCO PLESCIA', 'ALBO SEZ. A N. 39', and 'ORDINE GEOL. REGIONE MOLISE - Geologo Specialista'.

**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

**ATLAS SOLAR 3 s.r.l.**

Roveto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlasolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANOS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

**ALLEGATO TAVOLA: 1 PLANIMETRIA SATELLITARE IMPIANTO AGRIVOLTAICO**

DATA: 30/12/2022      SCALA : 1:5.000      aggiornamento :




PROGETTISTI  
Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Rosita SACOME  

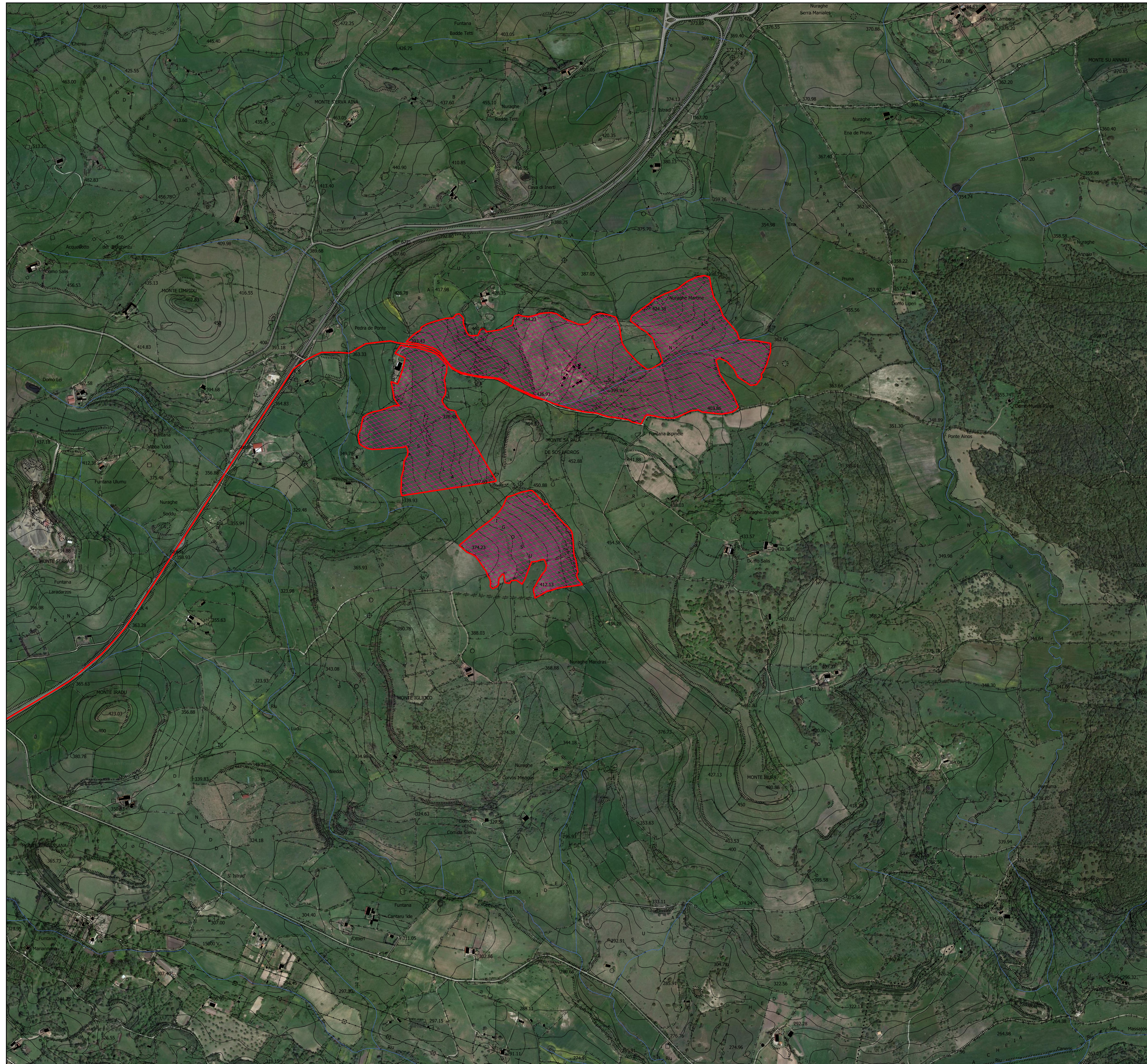

CONSULENZE E COLLABORAZIONI  
Arch. Gianluigi DONATO  
Geo. Tullio S. - Dott. Agr. Alessandro Delella  
Ing. ENRICA MURTA  
Arch. Gianluigi FIDANI  
Geo. Vito VIGORELLI  
Prof. Ing. Alessandro CIGI  
Prof. Giancarlo PERRAZZINI

revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROLOGICA	30/12/2022	<b>RS3.2</b>
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato.

**Legenda**

- 04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
-  Aree preposte per l'impianto agrivoltaico
-  Area Storage
-  Percorso Connessione Ploaghe+accumulo



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

**ATLAS SOLAR 3 s.r.l.**  
Roveto (TV)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlasolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANOS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

**ALLEGATO TAVOLA: 2 PLANIMETRIA UBICAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO**

DATA: 30/12/2022    SCALA : 1:5.000    aggiornamento :

**PROGETTISTI**  
Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Renato SACOME



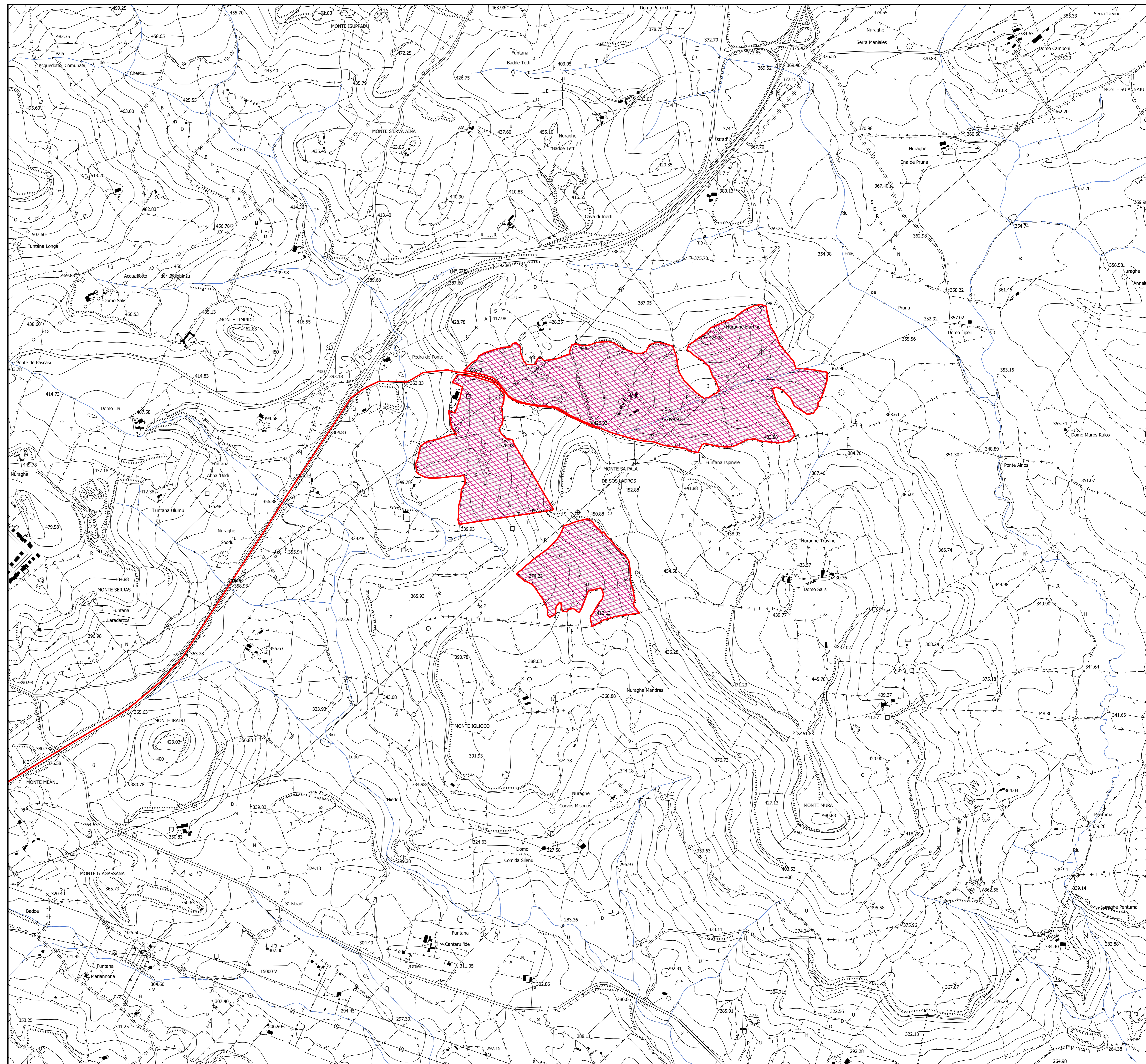
**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
Arch. Gianluigi DONATO  
Geo. Tullio A. - Dott. Agr. Alessandro Delella  
Ing. ENRICA MERTI  
Arch. Gianluigi Fattori  
Geo. Ing. FRANCESCO  
Prof. Ing. ANTONIO  
Prof. Gianluigi

revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROLOGICA	30/12/2022	<b>RS3.2</b>
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato.

**Legenda**

- 04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
- Area preposte per l'impianto agrivoltaico
- Area Storage
- Percorso Connessione Ploaghe+accumulo



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

**ATLAS SOLAR 3 s.r.l.**

Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlasolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

ALLEGATO TAVOLA: 3 CARTA GEOMORFOLOGICA

DATA: 30/12/2022      SCALA : 1:5.000      aggiornamento :

**PROGETTISTI**  
Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Renzo SACCHIE

**ATLAS RE**  
Energy for the Future  
USRA (UE) Via Androsazzi n.12, CAP 39100  
Pinerive (TO) 0124/570280  
www.atlas-re.eu

**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
Arch. Giuseppe COZZI  
Geo. Tania s.r.l. - Dott. Agr. Alessandro Deigo  
Ing. ENZO MARETTA  
Arch. Giuseppe Paganò  
Geol. VITTORIO  
Prof. Ing. Alessandro COZZI  
Prof. Giuseppe Pennacchi

revisione	descrizione	data	DOC
A	AUSGATI ALLE REAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROLOGICA	30/12/2022	<b>RS3.2</b>
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

**Legenda**

04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler

Area Impianto Siligo

Connessione Siligo - Percorso Connessione Siligo

Catalogo frane - Aree soggette a franosità diffuse

Aree soggette a crolli/ballam

Aree soggette a sprofondame

Aree soggette a frane superfic

Catalogo frane - Punti Identificativi Fenomeni Franosi (PIFF)

Catalogo frane - Deformazioni Gravitative Profonde di Versante (DGPV)

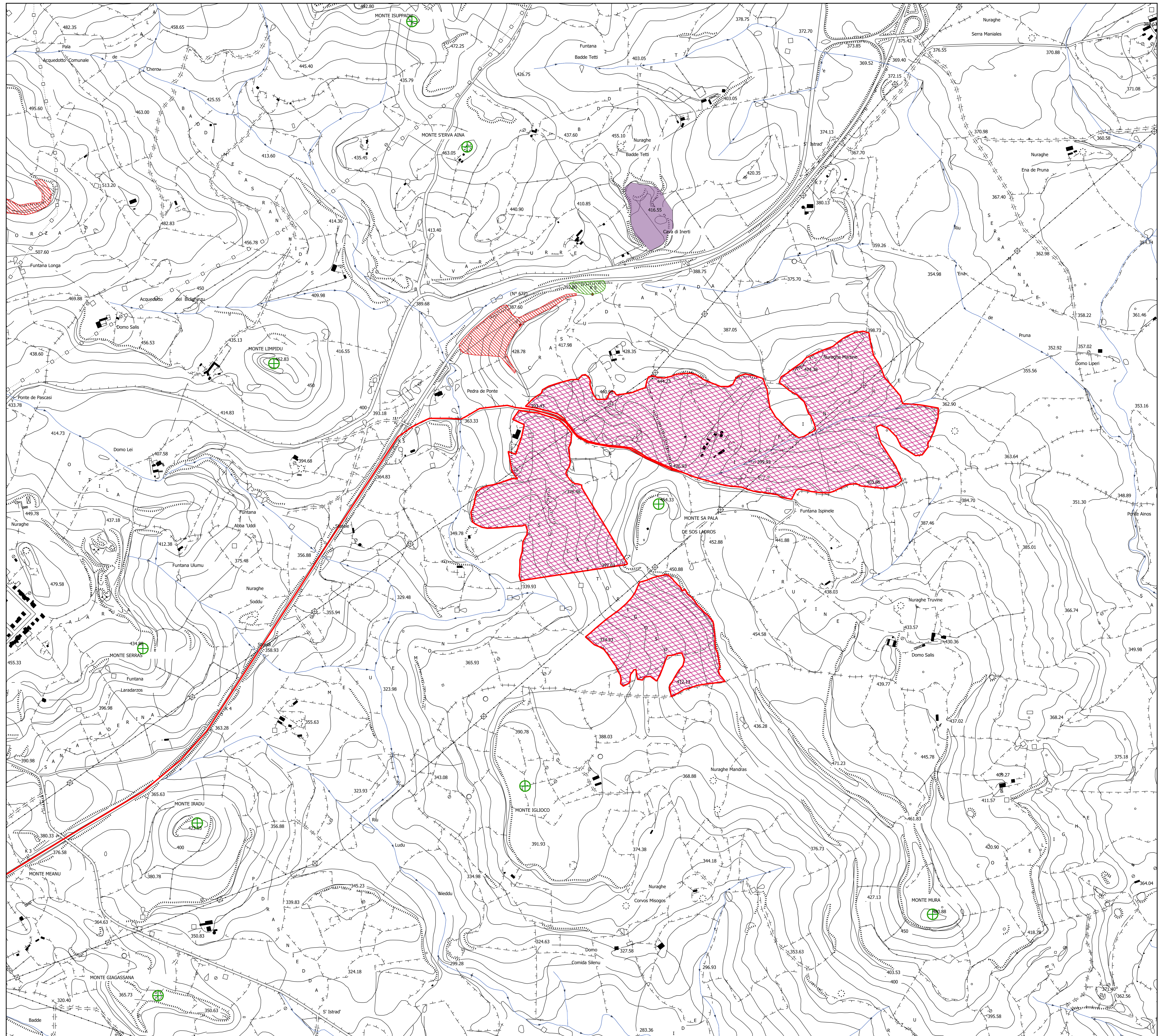


Catalogo frane - Direzioni

Catalogo frane - Frane lineari

Catalogo frane - Frane poligonali

Crolli/ballamento  
Sprofondamento rotazionale  
Espansione  
Crollamento lento  
Crollamento rapido  
Sprofondamento  
Complesso  
In.d.



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

**ATLAS SOLAR 3 s.r.l.**  
Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlasolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANOS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

**ALLEGATO TAVOLA: 4 CARTA PAI DEL RISCHIO IDRAULICO**

DATA: 30/12/2022    SCALA : 1:5.000    aggiornamento :

PROGETTISTI  
Ing. Romeo ROSELLI  
Ing. Romeo SALONE  
PROGETTISTA PARTI ELETTRICHE  
Per. Ing. Alessandro COZZI  
CONSULENZE E COLLABORAZIONI  
Arch. Giancarlo DONADIO  
Dott. Massimo SACCOMARICA  
Ing. Ettore MARTELLI  
Arch. Giancarlo FRATTANNI  
Dott. Vito PULICINO

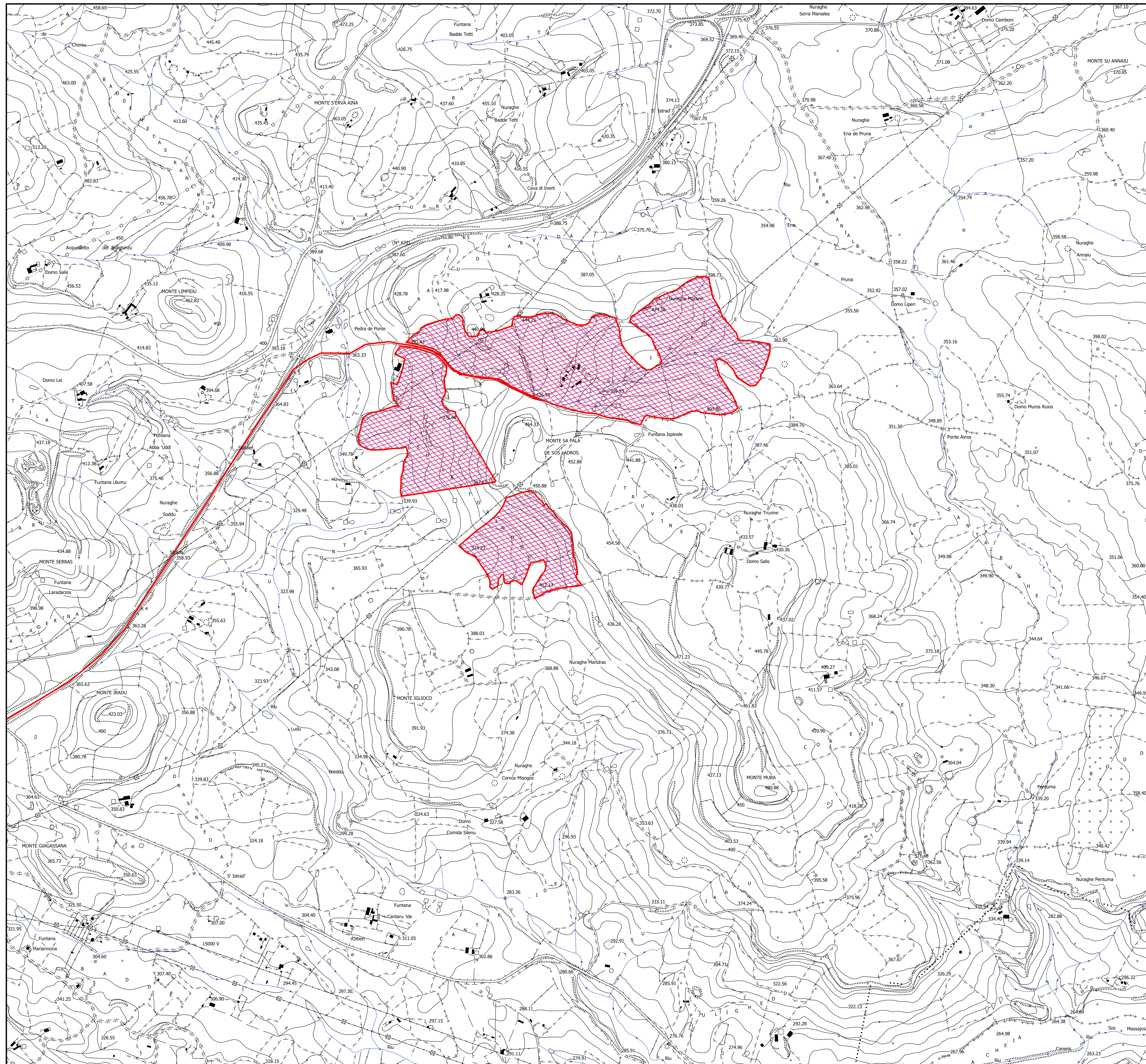


revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLIANTI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROLOGICA	30/12/2022	<b>RS3.2</b>
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

**Legenda**

- 04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
- Area preposte per l'impianto agrivoltaico
- Area Storage
- Percorso Connessione Ploaghe+accumulo
- PAI\_RISCHIOIDRAULICO\_REV41Polygon
- RI1
- RI2
- RI3
- RI4



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

**ATLAS SOLAR 3 s.r.l.**

Roveto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38008  
C.F. e P.IVA 03051580300  
Pec: atlasolar3@legalmail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA E AD UN IMPIANTO DI ACCUMULO INTEGRATO (STORAGE), SITO NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 51520 KW ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEL COMUNE DI CODRONGIANOS (SS).**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

ALLEGATO TAVOLA: 5 CARTA PAI DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO

DATA: 30/12/2022    SCALA : 1:5.000    aggiornamento :

PROGETTISTI:  
Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Rosina SACCHE  
**ATLAS RE**  
Energy for the Future  
Udine (UD) Via Andreotti n°12, CAP 33100  
P.le. Via G. Cesare 10/1000  
www.atlas-re.eu

CONSULENZE E COLLABORAZIONI:  
Arch. Stefania DI DONATO  
Geo. Tullio S. - Geo. Ag. Alessandro Delella  
Ing. ENRICA MONTI  
Arch. Gerardo Pizzani  
Geo. Francesco Cossu  
Prof. Ing. Giovanni Perugini

revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROLOGICA	30/12/2022	<b>RS3.2</b>
B			
C			

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato.

**Legenda**

- 04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
- Aree preposte per l'impianto agrivoltaico
- Area Storage
- Percorso Connessione Ploaghe+accumulo
- PAI\_RISCHIOGEOMORFOL\_REV42Polygon
- Rg0
- Rg1
- Rg2
- Rg3
- Rg4

