

# REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI SILIGO (SS)

## ATLAS SOLAR 6 s.r.l.

Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03054610302  
Pec: atlassolar6@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, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 29721 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODRONGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

**ELABORATO**

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

**DATA:** 03/11/2022

**SCALA :**

**aggiornamento :** 25/01/2024

#### PROGETTISTI

Ing. Nicola ROSELLI

Ing. Rocco SALOME

#### PROGETTISTA PARTI ELETTRICHE

Per. Ind. Alessandro CORTI

#### CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Gianluca DI DONATO  
Dott. Massimo MACCHIAROLA  
Ing. Elvio MURETTA  
Archeol. Gerardo FRATIANNI  
Geol. Vito PLESCIA



Energy for the Future

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 - PARTE B	03/11/2022	
B	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA ED IDROGEOLOGICA - PARTE B	25/01/2024	
C			

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

## **PREMESSA**

**Il presente allegato contiene n° 4 carte tematiche formato A0 scala 1 : 5.000**

TAV.7 CARTA PAI DEL PERICOLO GEOMORFOLOGICO Scala 1 : 5.000

TAV.8 CARTA DELLA PERMEABILITA' Scala 1 : 5.000

TAV.9 CARTA GEOLOGICA Scala 1 : 5.000

TAV.10 CARTA LITOLOGICA Scala 1 : 5.000

IL GEOLOGO

Dott. Vito. F. PLESCIA

**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI SILIGO (SS)

**ATLAS SOLAR 6 s.r.l.**  
Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38008  
C.F. e P.IVA 03054610302  
Pec: atlasolar6@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, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 29721 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODRONGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

ELABORATO

ALLEGATI TAV 7 CARTA PAI DEL PERICOLO GEOMORFOLOGICO

DATA: 03/11/2022    SCALA: 1:5000    aggiornamento: 25/01/2024

**PROGETTISTI**  
Ing. Nicola ROSELLI  
Ing. Rossella SACCHE  
**PROGETTISTA PARTI ELETTRICHE**  
Pn. Ing. Riccardo CORRI  
**ATLAS RB**  
Energy for the Future  
Via S. Maria Maddalena n.12, CAP 33100  
Pordenone (TV) - Italia  
www.atlas-rb.it

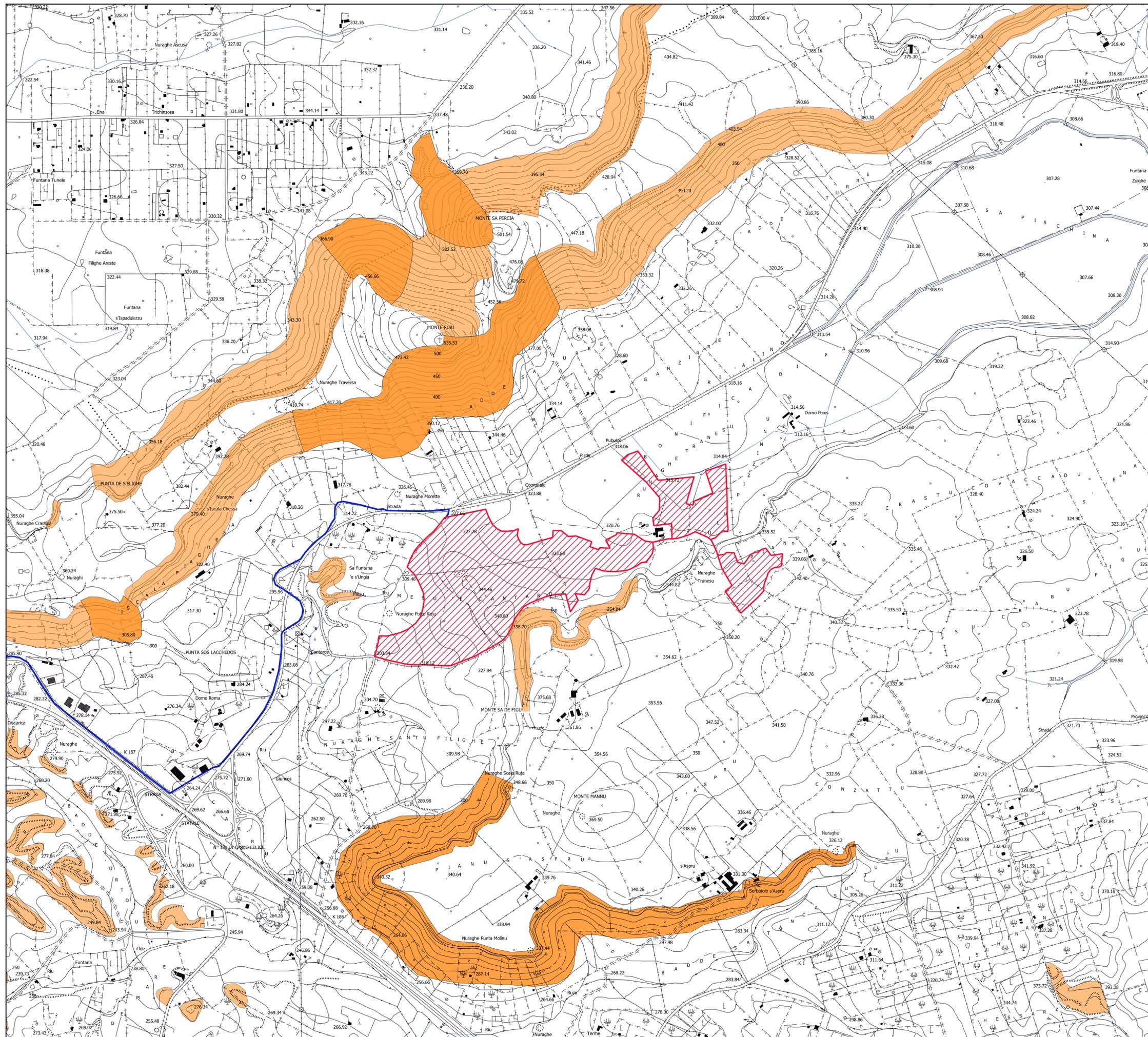
**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
Arch. Giuliana FERRARIO  
Dott. Massimo MACCHIAVELLA  
Ing. Emanuele FERRARIO  
Arch. Daniela FERRARIO  
Geom. Maurizio DE LUCA

revisione	descrizione	data	DOC
A	ALBARI	03/11/2022	<b>RS3.2</b>
B	ALBARI	25/01/2024	
C			

Sono validi fino a la derivazione non autorizzati dal presente elaborato

**Legenda**

-  Area Siligo
-  Connessione Siligo - Percorso
-  04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
-  PAI\_PERICOLOGEOMORFOL\_REV42Polygon
-  Hg0
-  Hg1
-  Hg2
-  Hg3
-  Hg4



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI SILIGO (SS)

**ATLAS SOLAR 6 s.r.l.**  
Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03054610302  
Pec: atlasolar6@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, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 29721 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODRONGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

ELABORATO

ALLEGATI TAV 8 CARTA DELLA PERMEABILITA'

DATA: 03/11/2022    SCALA: 1:5000    aggiornamento: 25/01/2024

**PROGETTISTI**  
Ing. Nicola PIRELLI  
**PROGETTISTA PARI ELETTRICHE**  
Ing. Nicola SACILE  
Pec: nicola@pari.it



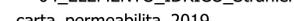
**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
Arch. Giacomo DONADIO  
Dott. Massimo BRACCHIANI  
Ing. ENRICHETTA  
Arch. Umberto FRATTANI  
Dott. MARCOLOTTA

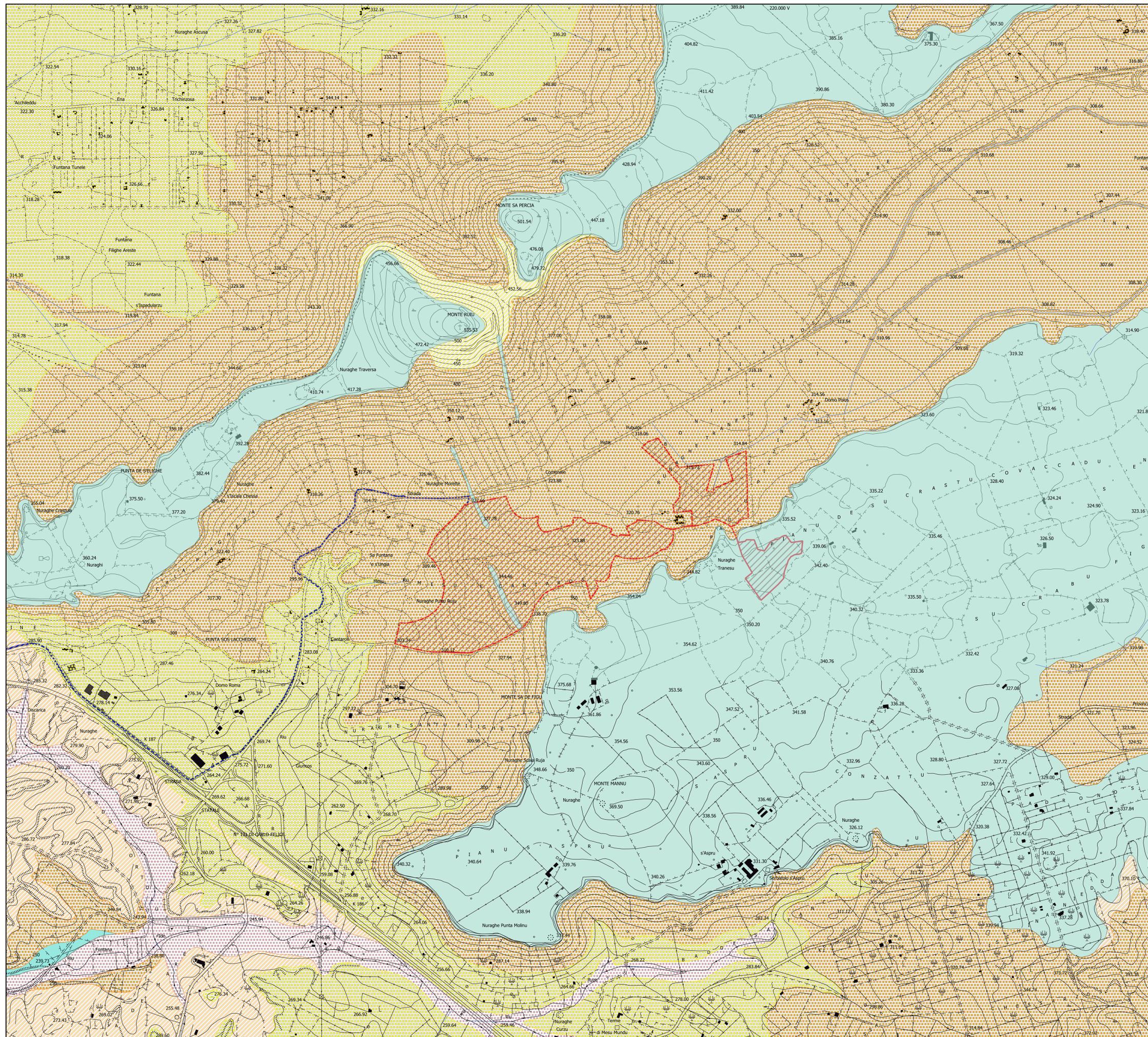
revisione	descrizione	data
A	AUSILI	03/11/2022
B	AUSILI	25/01/2024
C		

**DOC RS3.2**

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

**Legenda**

-  Area Siligo
-  Connessione Siligo - Percorso
-  04\_ELEMENTO\_IDRICO\_Strahler
-  carta\_permeabilita\_2019
-  AP
-  BF
-  MACF
-  MAP
-  MBF
-  MCF
-  MF
-  MP



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI SILIGO (SS)

**ATLAS SOLAR 6 s.r.l.**  
 Rovereto (TN)  
 Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
 C.F. e P. IVA 03054610302  
 Pec: atlasolar6@legaimail.it

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ABBINATA AD ATTIVITA' ZOOTECNICA, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 29721 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODRONGIANOS (SS), PLOGGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

ELABORATO

ALLEGATI TAV 9 CARTA GEOLOGICA

DATA: 03/11/2022    SCALA : 1:5000    aggiornamento : 25/01/2024

**PROGETTISTI**  
 Ing. Nicola FOSCELLI

**PROGETTISTA FARRI ELETTRICHE**  
 Per. Del. Ass. n. 0007

**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
 Arch. Giancarlo DICOMANO  
 Dott. Massimo MICOMANOLA  
 Ing. ENO MARZETTA  
 Arch. Roberto PASTORINI  
 Dott. Vito PULSICCA



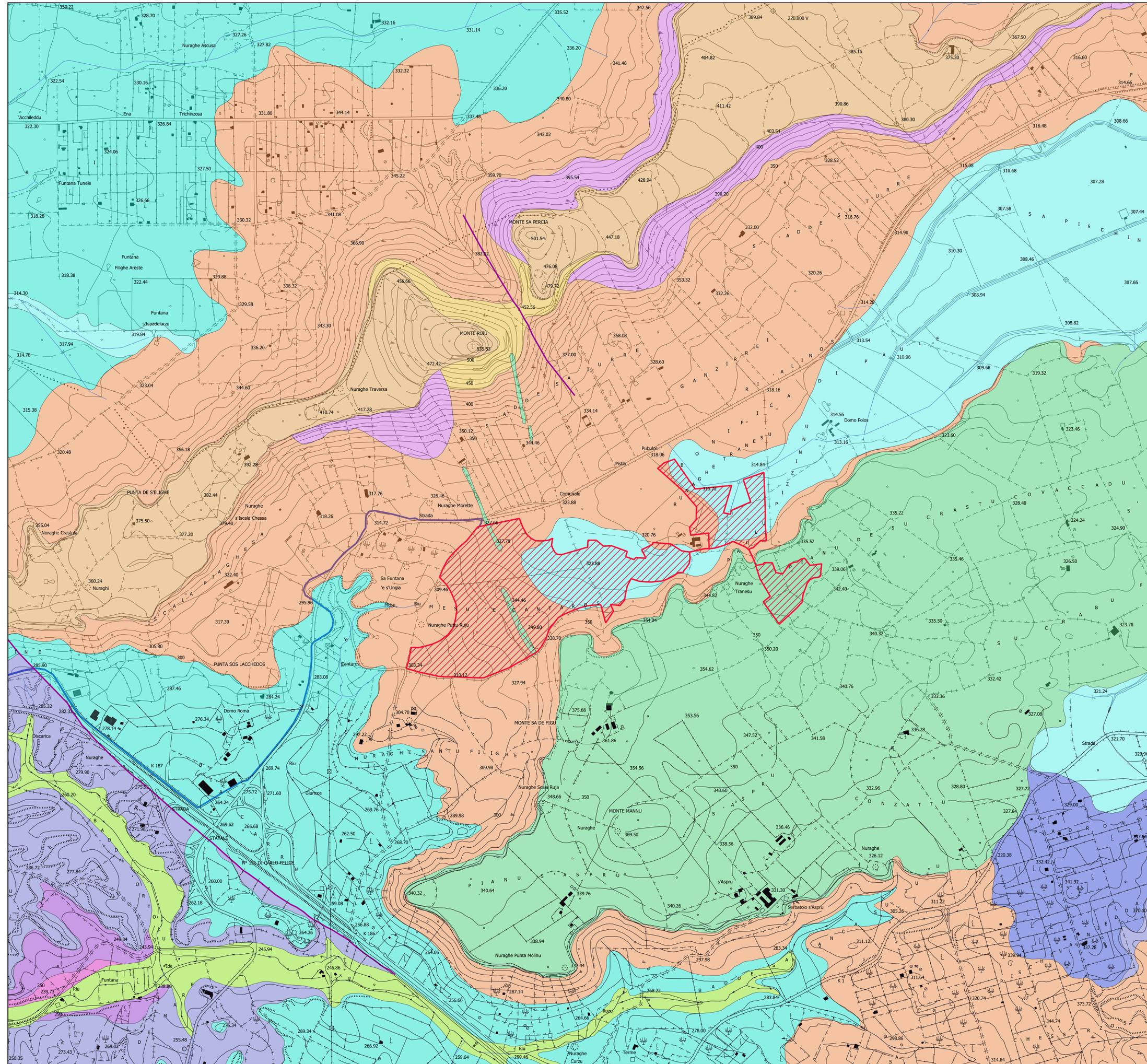
revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLIGAR	03/11/2022	<b>RS3.2</b>
B	ALLIGAR	25/01/2024	
C			

Se non è specificato diversamente, tutti i dati sono stati elaborati con il software AutoCAD.

**Legenda**

- ▭ Area Siligo
- Connessione Siligo - Percorso
- 04 ELEMENTO IDRICO Strahler
- Coltri eluvio-colluviali
- Depositi alluvionali
- Depositi di frana
- Sub unità di San Matteo
- Sub unità di Monte Ruiu
- Formazione di Florinas sabbie
- Formazione di Florinas biocalcarenti
- Formazione di Oppianuova
- Formazione del Borutta
- Litofacies nella formazione di Mores -arenarie
- Litofacies nella formazione di Mores calcareniti
- geologiaLineari

1 : 5.000



**REGIONE SARDEGNA**

COMUNE DI SILIGO (SS)

**ATLAS SOLAR 6 s.r.l.**  
Rovereto (TN)  
Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
C.F. e P.IVA 03054610302  
Pec: atlasolar6@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, SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 29721 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODRONGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

ELABORATO

ALLEGATI TAV 10 CARTA LITOLOGICA

DATA: 03/11/2022    SCALA: 1:5000    aggiornamento: 25/01/2024

PROGETTISTI

Fig. Revisori

Fig. Revisori

PROGETTISTA PARTI ELETTRICHE

Per. Str. Ingegneria

CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Giovanni

Arch. Giovanni

Arch. Giovanni

Arch. Giovanni



revisione	descrizione	data
A	ALLIARI	03/11/2022
B	ALLIARI	25/01/2024
C		

**DOC RS3.2**

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

**Legenda**

- Area Siligo
- Connessione Siligo - Percorso
- carta\_litologica2019
- A2.1
- A2.3
- C1.2
- C1.3
- C1.5
- C1.8
- C2.2

