

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: atlssolar3@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 B - TAV 6, TAV 7, TAV 8, TAV 9, TAV 10

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	DOC RS3.2
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

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: 10 CARTA LITOLOGICA

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

PROGETTISTI
 Ing. Nicola ROSELLI
 Ing. Rossella SACOME



CONSENSUENZE E COLLABORAZIONI
 Arch. Gianluigi DOMATTO
 Geo. Tullio A.lli - Dip. Agr. Ambiente e Terr.
 Ing. ENRICA MARZITTA
 Arch. Gianluigi FIDATI
 Geol. Vito PULICIA
 Prof. Ing. Alessandro CACCI
 Prof. Giancarlo PENNACCHI

revisione	descrizione	data	DOC
A	ALLIANTI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOTECNICA E IDROGEOLOGICA	30/12/2022	RS3.2
B			
C			

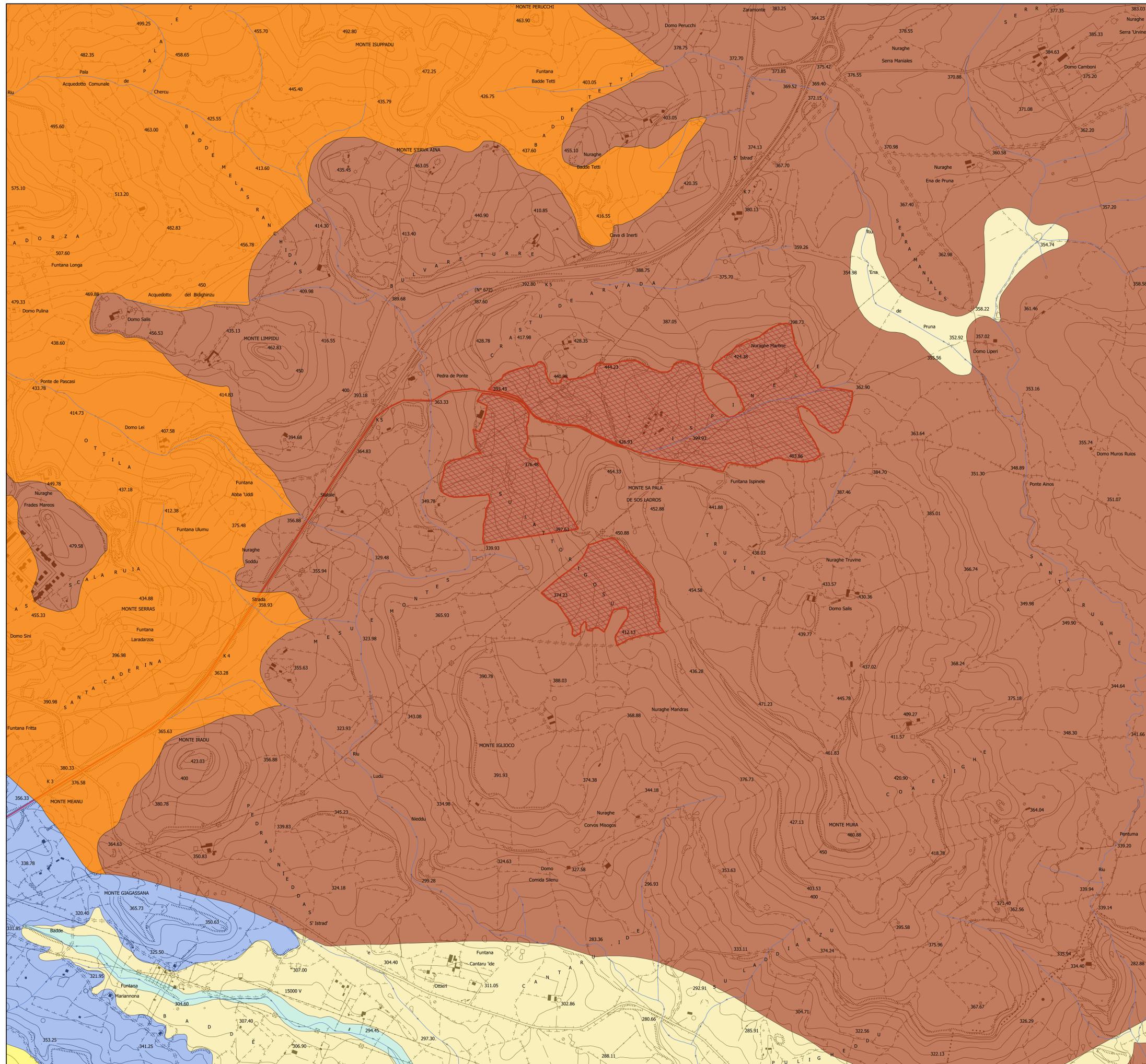
Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

Legenda

- 04_ELEMENTO_IDRICO_Strahler
- Aree preposte per l'impianto agrivoltaico
- Area Storage
- Percorso Connessione Ploaghe+accumulo

carta_litologica2019

- A2.1
- A2.3
- A2.4
- C1.2
- C1.3
- C1.5
- C1.8
- C2.2



PREMESSA

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

TAV.6 CARTA PAI DEL PERICOLO IDRAULICO 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

Dott. Vito. F. PLESCIA



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: 6 CARTA PAI DEL PERICOLO IDRAULICO

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

PROGETTISTI
Ing. Nicola ROSELLI
Ing. Rosita SACOME



Uffici (S) Via Androssa n°12, CAP 33100
Pordenone (TV) 0434570208
www.atlas-re.eu

CONSULENZE E COLLABORATORI
Arch. Stefania DI DONATO
Geo. Tullio S. Di. Ag. Alessandro Delella
Ing. ENRICA MENTITA
Arch. Gerardo Fattori
Geo. Valerio FERRARI
Prof. Ing. Alessandro Geronzi
Prof. Giancarlo Pannofino

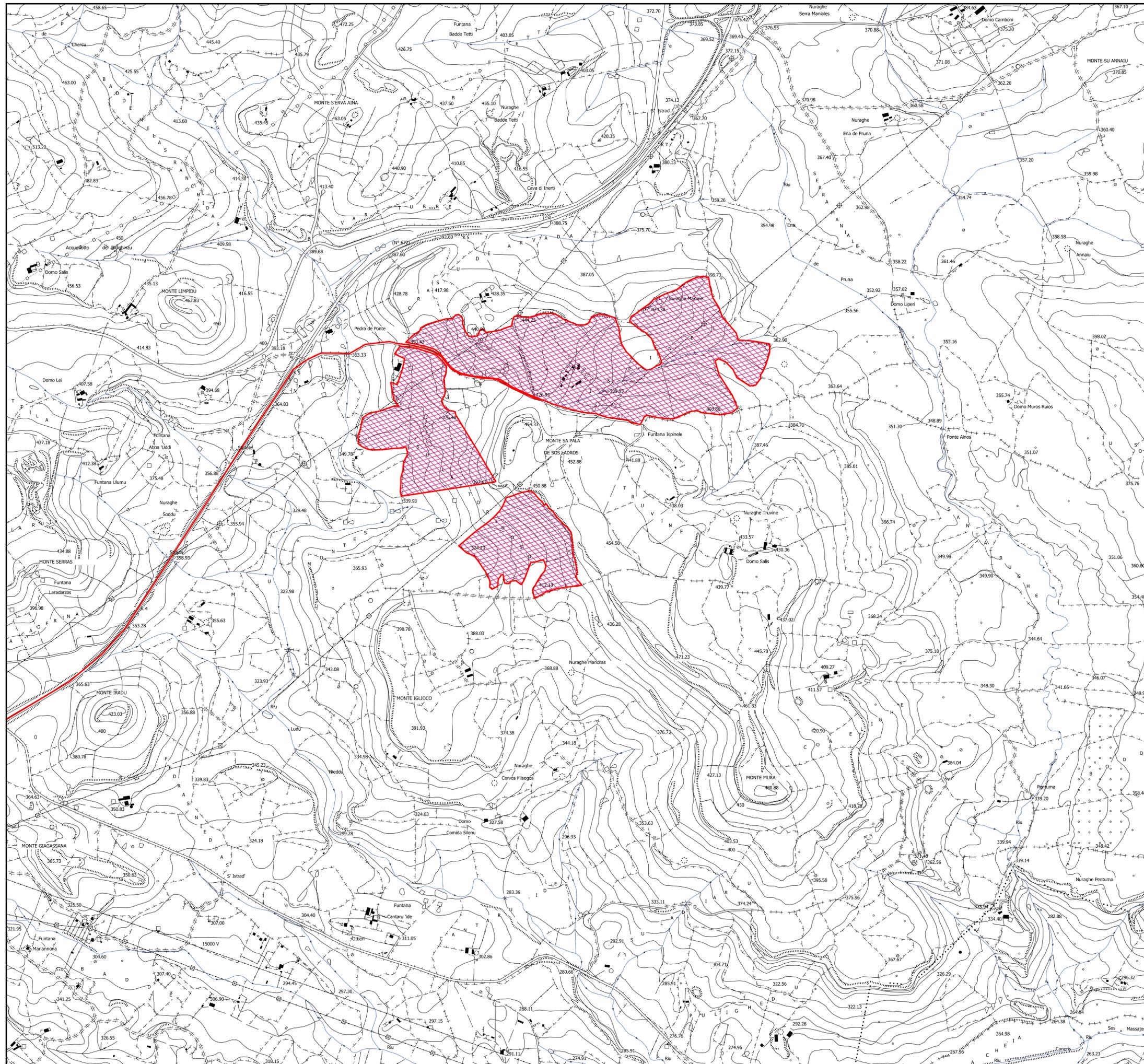
revisione	descrizione	data
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOMORFICA ED IDROLOGICA	30/12/2022
B		
C		

DOC RS3.2

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_PERICOLOIDRAULICO_REV41Polygon
- Hi1
- Hi2
- Hi3
- Hi4



REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI PLOGGHE (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 PLOGGHE (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: 7 CARTA PAI DEL PERICOLO GEOMORFOLOGICO

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

PROGETTISTI
Ing. Nicola ROSELLI
Ing. Riccardo SACONE



CONSULENZE E COLLABORATORI
Arch. Stefania DI DONATO
Geo. Tullio S. - Dott. Agr. Alessandro Delella
Ing. Enrico MARTELLA
Arch. Gerardo PATTORI
Geo. Nicola PAVANETTO
Prof. Ing. Alessandro CECCHI
Prof. Giancarlo PERRAZZINI

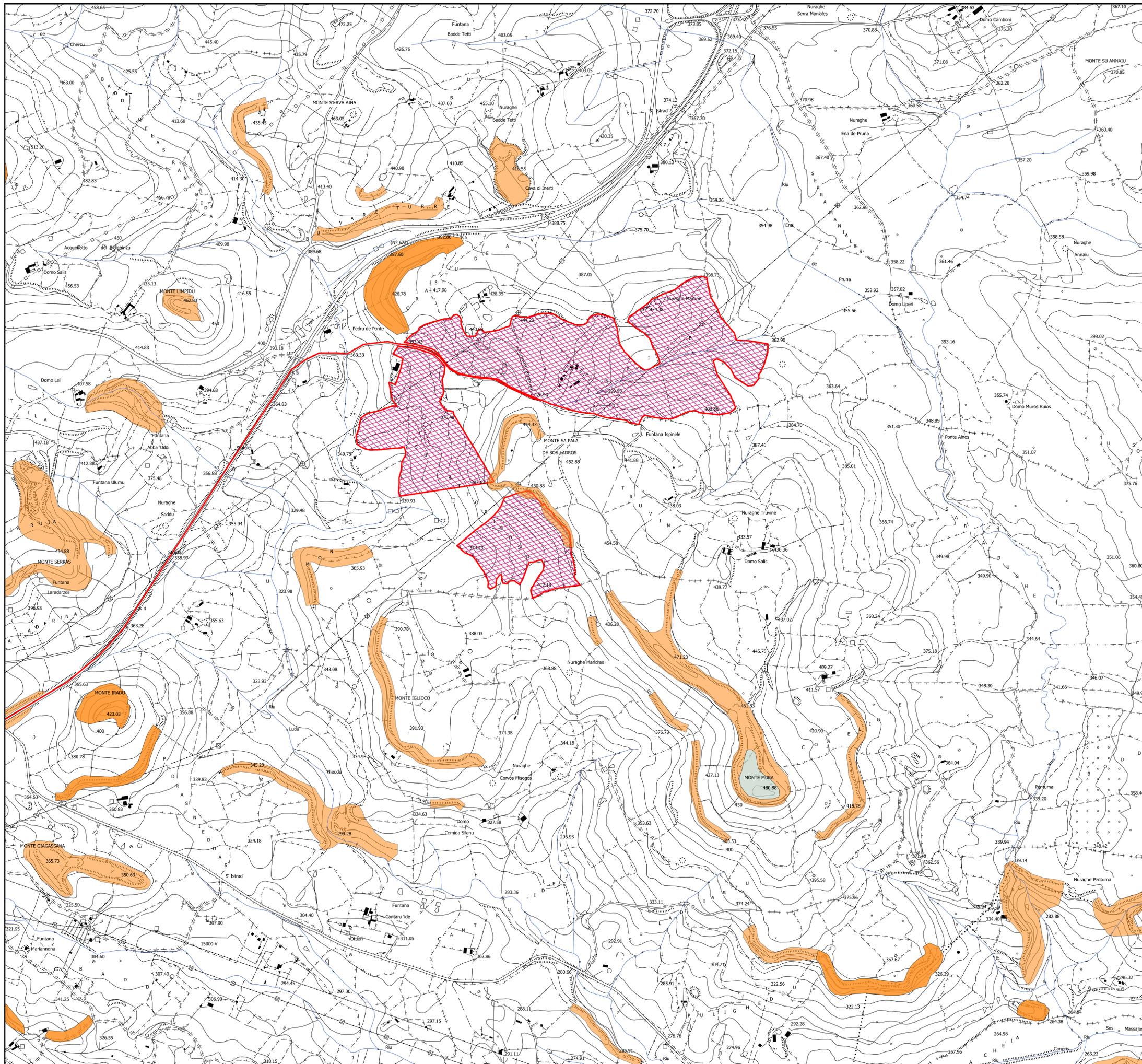
revisione	descrizione	data
A	ALLEGATI ALLE RELAZIONI GEOLOGICA, GEOMORFICA ED IDROLOGICA	30/12/2022
B		
C		

DOC RS3.2

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 Plogghe+accumulo
- PAI_PERICOLOGEOMORFOL_REV42Polygon
- Hg0
- Hg1
- Hg2
- Hg3
- Hg4



REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI PLOAGHE (SS)

ATLAS SOLAR 3 s.r.l.

Riviereto (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: 8 CARTA DELLA PERMEABILITA'

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

PROGETTISTI
Ing. ANTONIO ROSSU
Ing. ROSSO SACONE



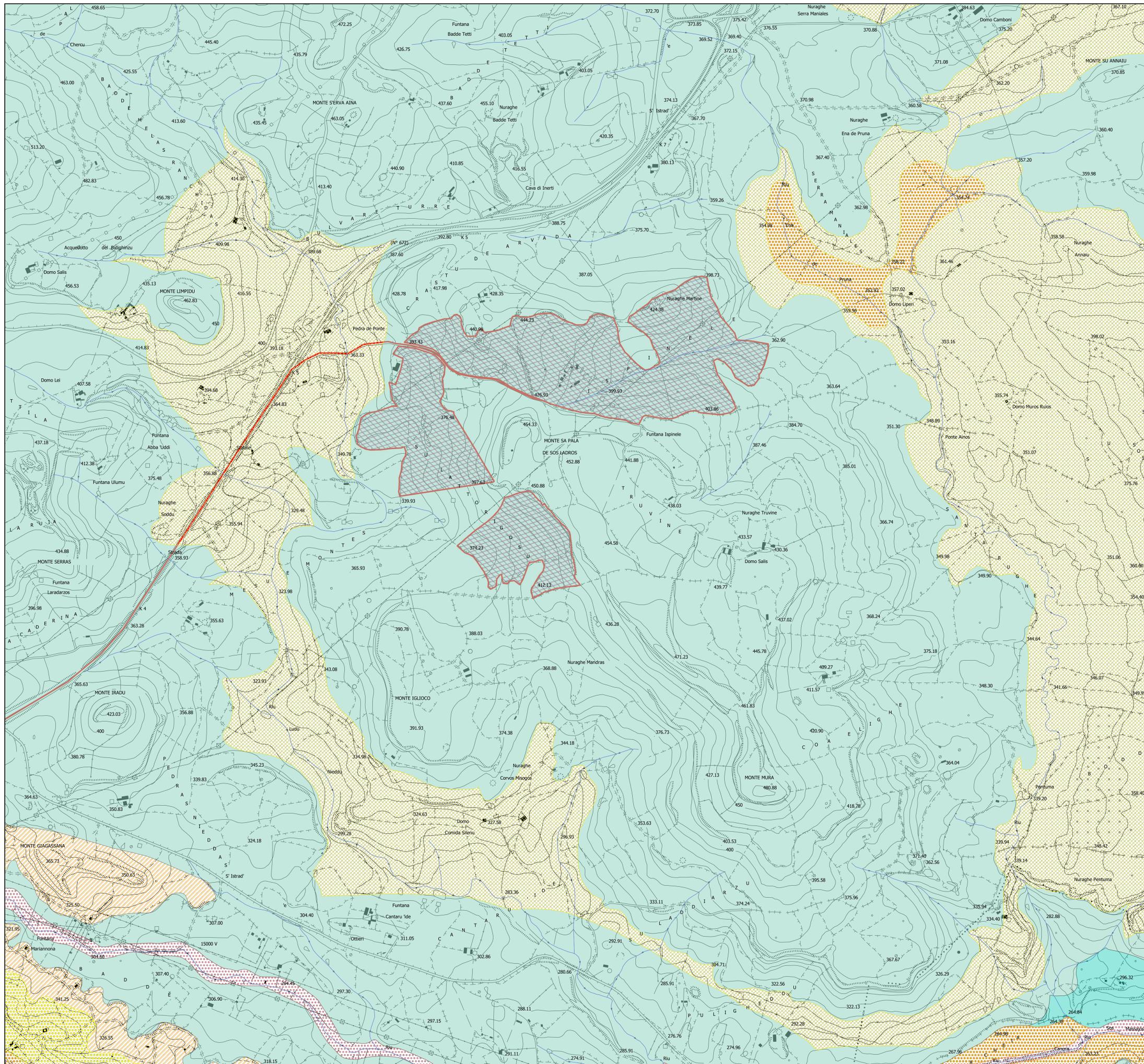
CONSULENZA E COLLABORATORI
Arch. GIUSEPPE DI DONATO
Geo. TULLIO S. - Geo. Ag. RIVIERETO
Ing. ENZO MURRU
Arch. GIUSEPPE FERRARI
Geo. VITTORIO
Prof. ING. ANTONIO ROSSU
Prof. GIUSEPPE PERRAZZINI

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

Sono validi fino a la stipulazione non autorizzati dal presente abito.

Legenda

- 04_ELEMENTO_IDRICO_Strahler
- Aree preposte per l'impianto agrivoltaico
- Area Storage
- Percorso Connessione Ploaghe+accumulo
- carta_permeabilita_2019
- AP
- BF
- MACF
- MAP
- MBF
- MCF
- MF
- MP



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: 9 CARTA GEOLOGICA

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

PROGETTISTI
Ing. Nicola ROSELLI
Ing. Renato SACOME



CONSULENZE E COLLABORAZIONI
Arch. Gianluigi DONATO
Soc. Tattica s.r.l. - Dist. Agr. Alessandro Delella
Ing. ENRICA MURRU
Arch. Gianluigi FALLOTTI
GEO. ING. FRANCESCO CACCIARI
Prof. Giancarlo PERRAZZINI

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

GEOLOGIA

- Sedimenti alluvionali
- Coltri eluvio-colluviali
- Formazione del Borutta
- Litofacies della formazione di Mores -arenarie
- Litofacies della formazione di Mores calcareniti
- Unità di Laguentu
- Unità di Santa Giulia
- Unità di Monte Murra
- Unità di San Leonardo
- geologiaLineari

