

REGIONE ABRUZZO

Comune di
CARPINETO SINELLO
(Prov. di Chieti)

Via Rotabile Provinciale 11 , 66030 Carpineto Sinello (Ch)
Tel: 0872-869135 Fax: 0872-869951

COMMITTENTE: **Edison Rinnovabili Spa**

Reg. Imprese di MILANO - MONZA - BRIANZA - LODI e C.F. 01890981200
Partita IVA 12921540154 - REA di Milano 1595386
Codice destinatario RWYUTX

Sede Legale: Foro Buonaparte, 31 - 20121 MILANO
Tel. +39 02 6222 1 - PEC: rinnovabili@pec.edison.it

Oggetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI CARPINETO SINELLO (CH)
CON UNA POTENZA NOMINALE PARI A 24 MW

PROGETTO DEFINITIVO

CARTE TEMATICHE DEI VINCOLI

Il Progettista
(Ing. Antonio Scutti)



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Antonio SCUTTI

Contrada Tomassuoli, 46 - 66040 PERANO (Ch)
Codice Fiscale SCT NTN 54A02 A2351 # Partita IVA 00643420698
Tel./fax. 0872/898020 LICENZA - AUTODESK - n. 053-01002259
PeMFonol 337 632986
E-mail: antonioscutti@alice.it

SCALA

indicata

DATA

28/03/2024

TAVOLA

6

00	28/03/2024	PROGETTO DEFINITIVO	
Rev.	Data	Note	Rif. Documento

AS_GIU_A390_

REGIONE ABRUZZO

Comune di **CARPINETO SINELLO** (Prov. di Chieti)

Via Rotabile Provinciale 11 , 66030 Carpineto Sinello (Ch)
Tel: 0872-869135 Fax: 0872-869951

Committente: **Edison Rinnovabili S.p.A.**

Oggetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI CARPINETO SINELLO (CH)
CON UNA POTENZA NOMINALE PARI A 24 MW

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI GRAFICI

- 1) CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO
- 2) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' FRANA
- 3) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - RISCHIO FRANA
- 4) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' IDRAULICA
- 5) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - RISCHIO IDRAULICO
- 6) CARTA DEL VINCOLO S.I.C.
- 7) CARTA DEL VINCOLO Z.P.S.
- 8) CARTOGRAFIA I.B.A.
- 9) CARTA DEL VINCOLO PAESISTICO
- 10) CARTA DELLE OASI DI PROTEZIONE
- 11) CARTA DEI SITI PROTETTI
- 12) CARTA DEI PARCHI NAZIONALI
- 13) CARTA TIPOLOGICO FORESTALE
- 14) CARTA USO DEL SUOLO
- 15) CARTA P.S.D.A.
- 16) DISTANZE DA CENTRI ABITATI E FABBRICATI
- 17) VERIFICA INTERDISTANZA TRA GLI AEROGENERATORI

Perano, li 28/03/2024



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Antonio SCUTTI

Contrada Tomassuoli, 46 - 66040 PERANO (Ch)
Codice Fiscale SCUTTI ANTONIO 04201 - Partita IVA 03424200698
Tel./fax: 0872/898020 - LICENZA AUTODESK® n. 055-0102209
PalmFon 337632086-3299785442
E-mail: antonio.scutti@alice.it

Il Progettista

Dr. Ing. Antonio SCUTTI
PERANO (CH)

CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO

Sc 1:25.000

LEGENDA

Carta del Vincolo Idrogeologico - Vincolo Idrogeologico RD30

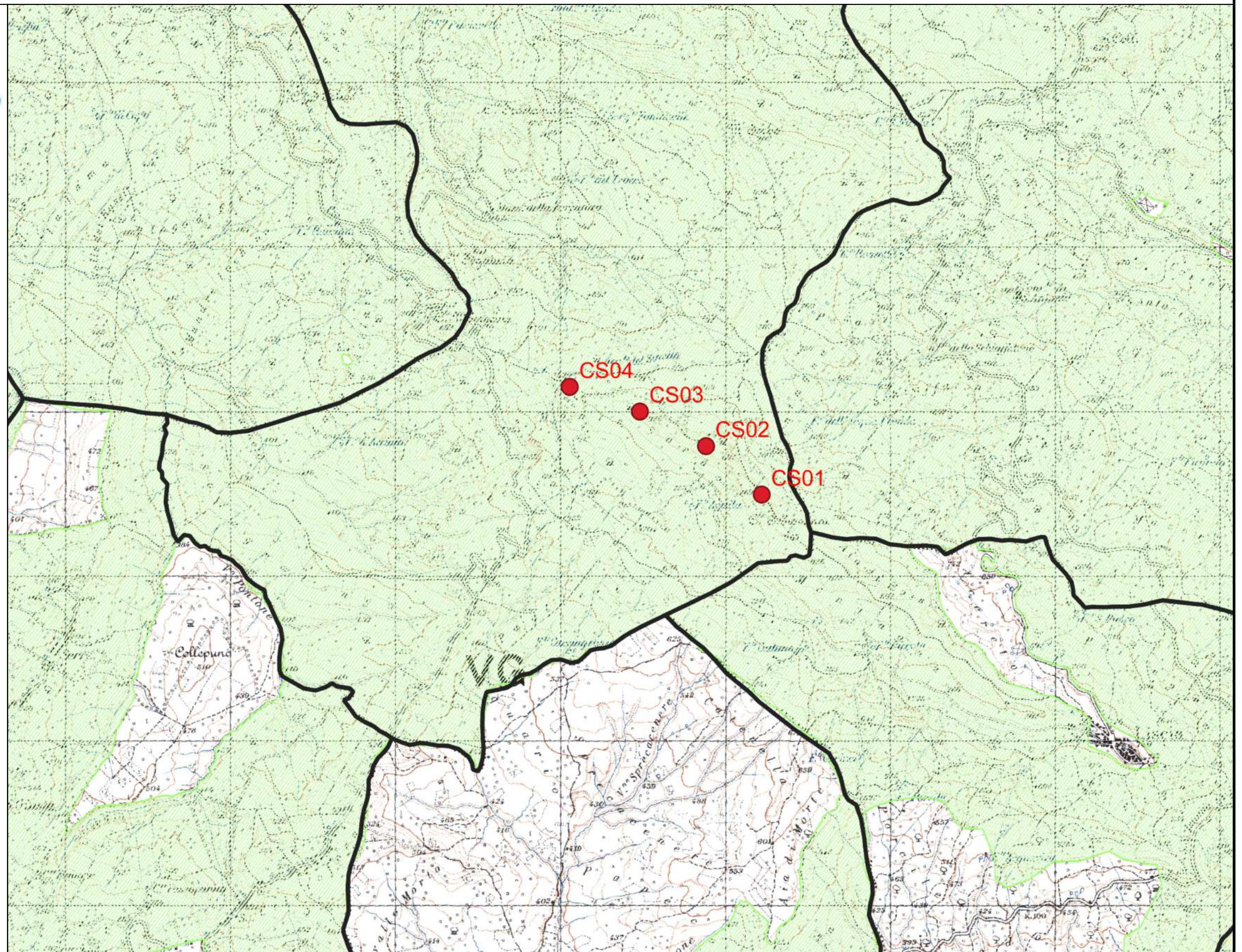
23



— Confini comunali



Aerogeneratore da installare






CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' FRANA

Sc 1:25.000

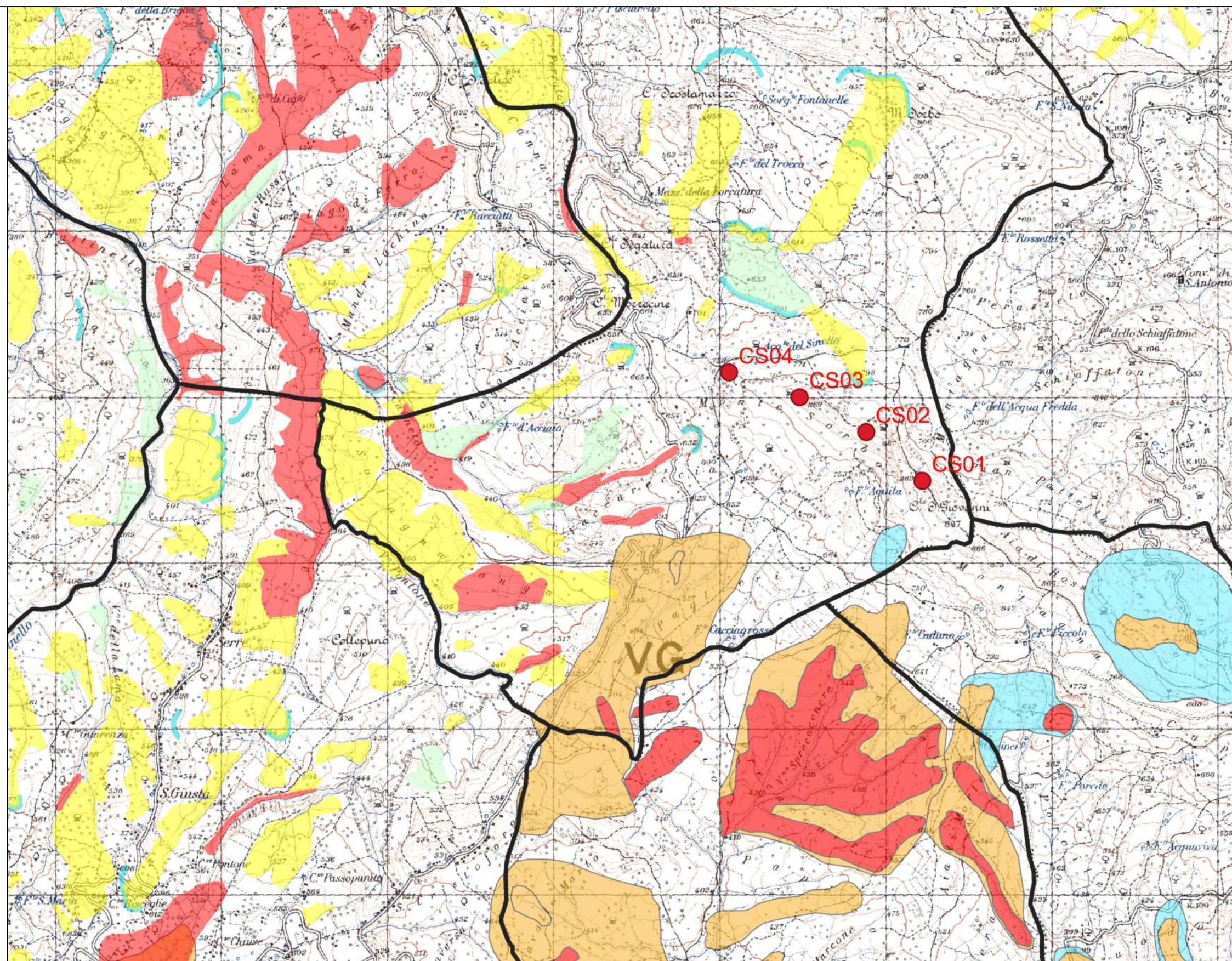
LEGENDA

- P1** PERICOLOSITA' MODERATA
Aree interessate da Dissesti con bassa possibilità di riattivazione.
 - P2** PERICOLOSITA' ELEVATA
Aree interessate da Dissesti con alta possibilità di riattivazione.
 - P3** PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA
Aree interessate da Dissesti in attività o riattivati stagionalmente.
 - PS** PERICOLOSITA' DA SCARPATA
Aree interessate da Dissesti generati da Scaricate.

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | Pericolosità moderata |
|  | Pericolosità elevata |
|  | Pericolosità estremamente elevata |

Confini comunali

● Aerogeneratore da installare

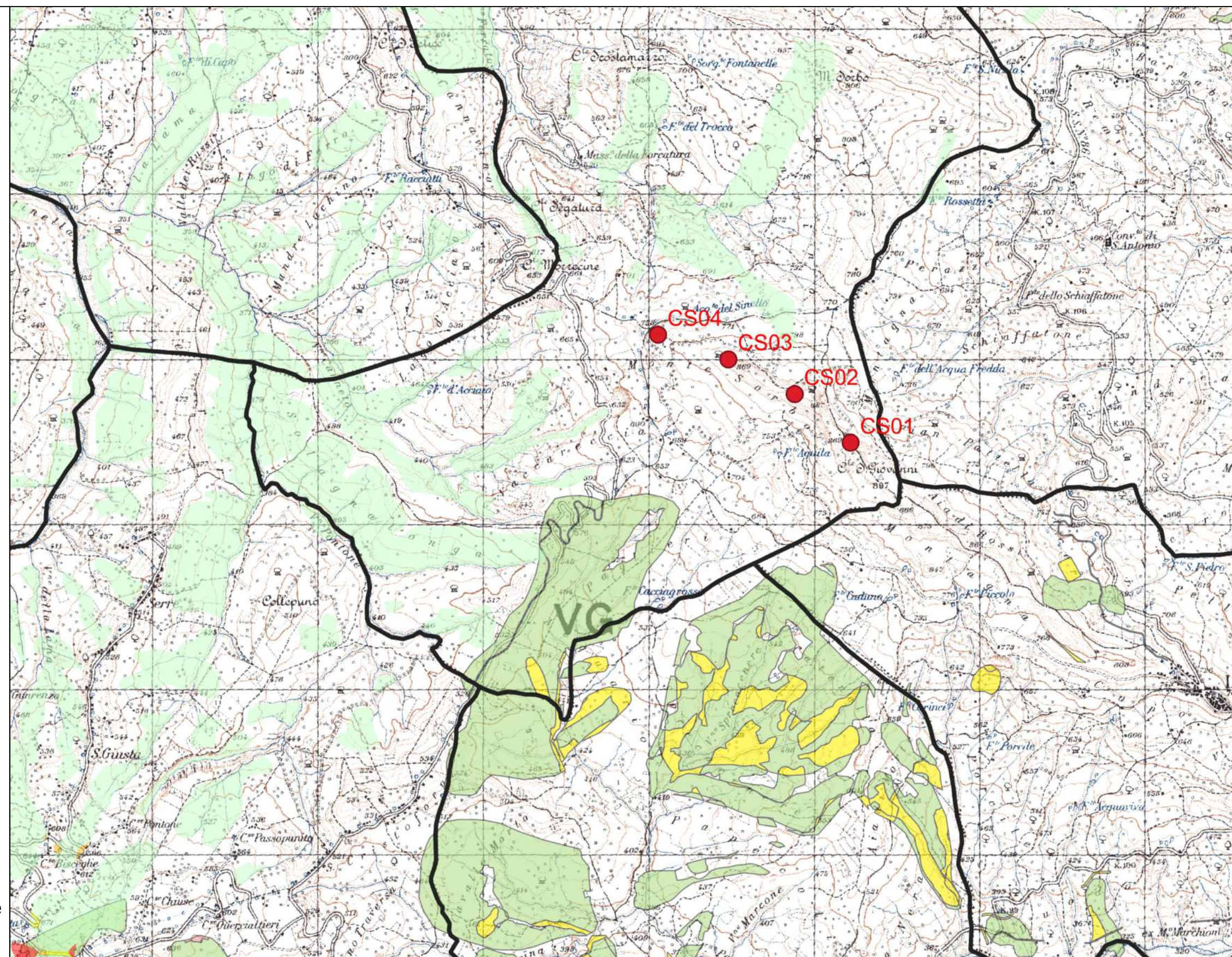


CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - RISCHIO FRANA

Sc 1:25.000

LEGENDA

- R1 RISCHIO MODERATO**
per il quale i danni sociali ed economici sono marginali.
- R2 RISCHIO MEDIO**
per il quale sono possibili danni minori agli edifici e alle infrastrutture che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche.
- R3 RISCHIO ELEVATO**
per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, l'interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche.
- R4 RISCHIO MOLTO ELEVATO**
per il quale sono possibili la perdita delle vite umane e lesioni gravi agli edifici e alle infrastrutture, la distruzione di attività socio-economiche.
- Rischio nullo**
- Rischio moderato**
- Rischio medio**
- Rischio elevato**
- Rischio molto elevato**
- Confini comunali**
- Aerogeneratore da installare**



CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' IDRAULICA

Sc 1:25.000

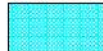
LEGENDA



PI3 Aree a pericolosità idraulica elevata



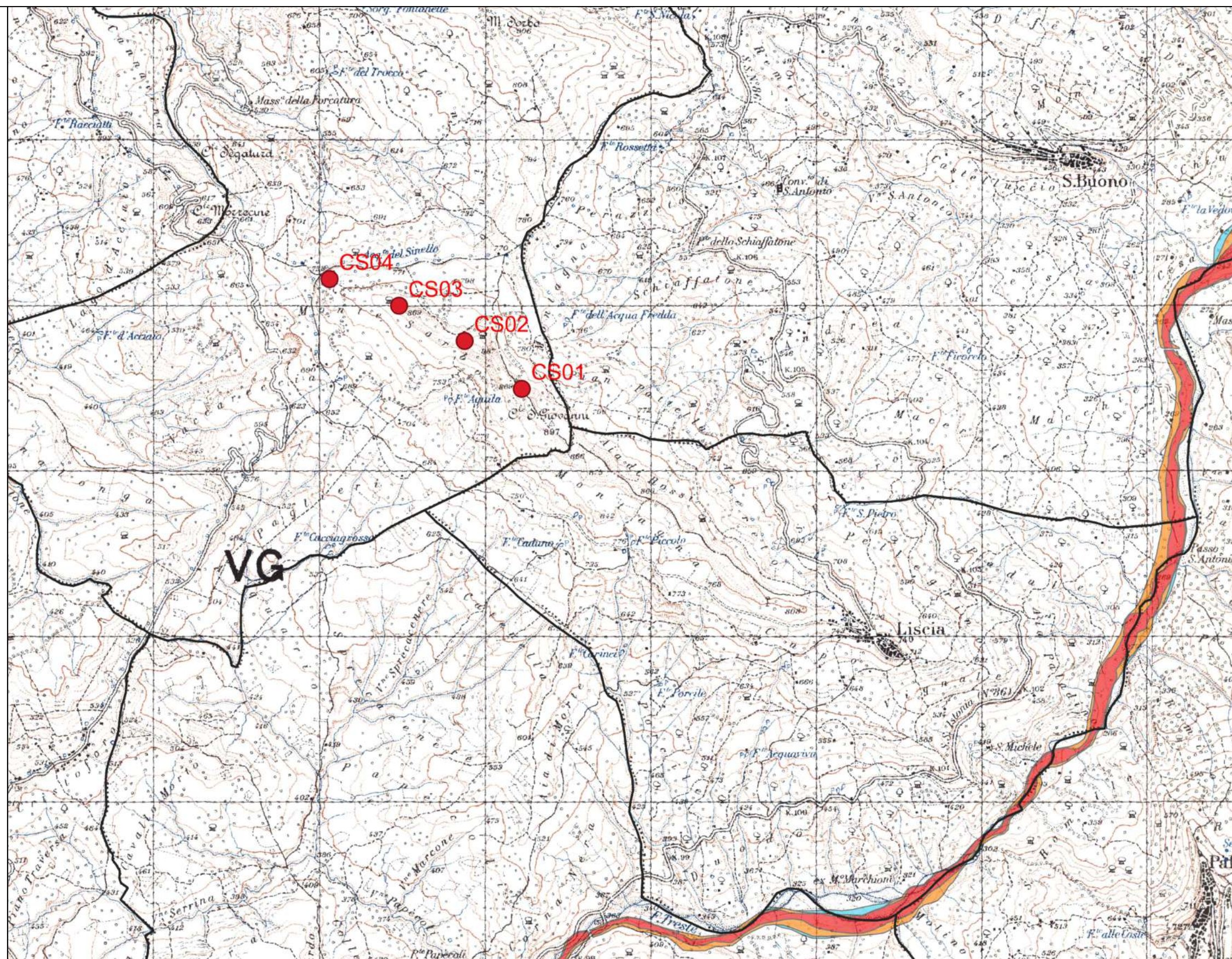
PI2 Aree a pericolosità idraulica moderata



Pl1 Aree a pericolosità idraulica bassa








Aerogeneratore da installare

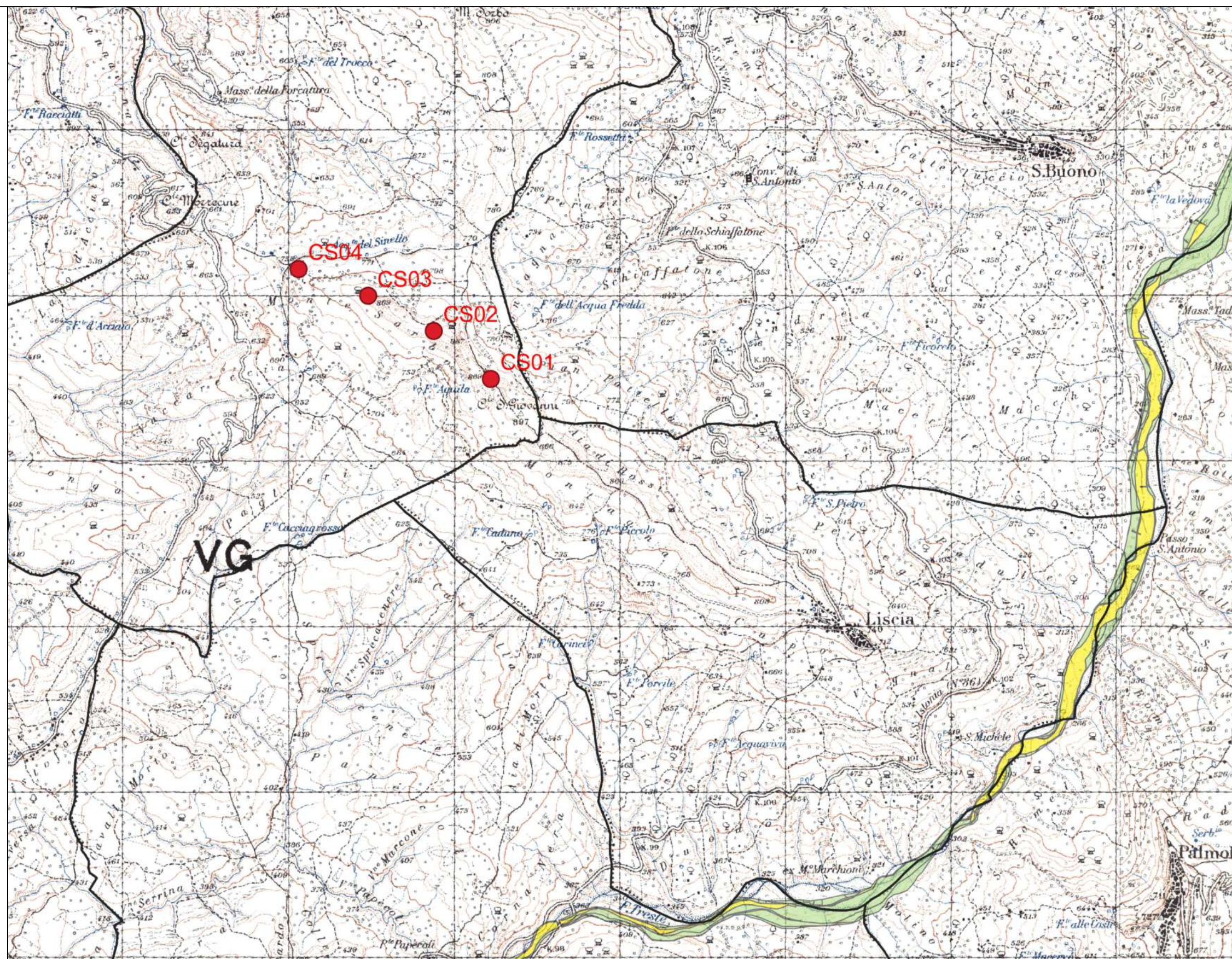


CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - RISCHIO IDRAULICO

Sc 1:25.000

LEGENDA

-  RI4 Aree a rischio idraulico molto elevato
-  RI3 Aree a rischio idraulico elevato
-  RI2 Aree a rischio idraulico medio
-  RI1 Aree a rischio idraulico moderato
-  Aerogeneratore da installare



CARTA DEL VINCOLO S.I.C.

Sc 1:25.000

LEGENDA



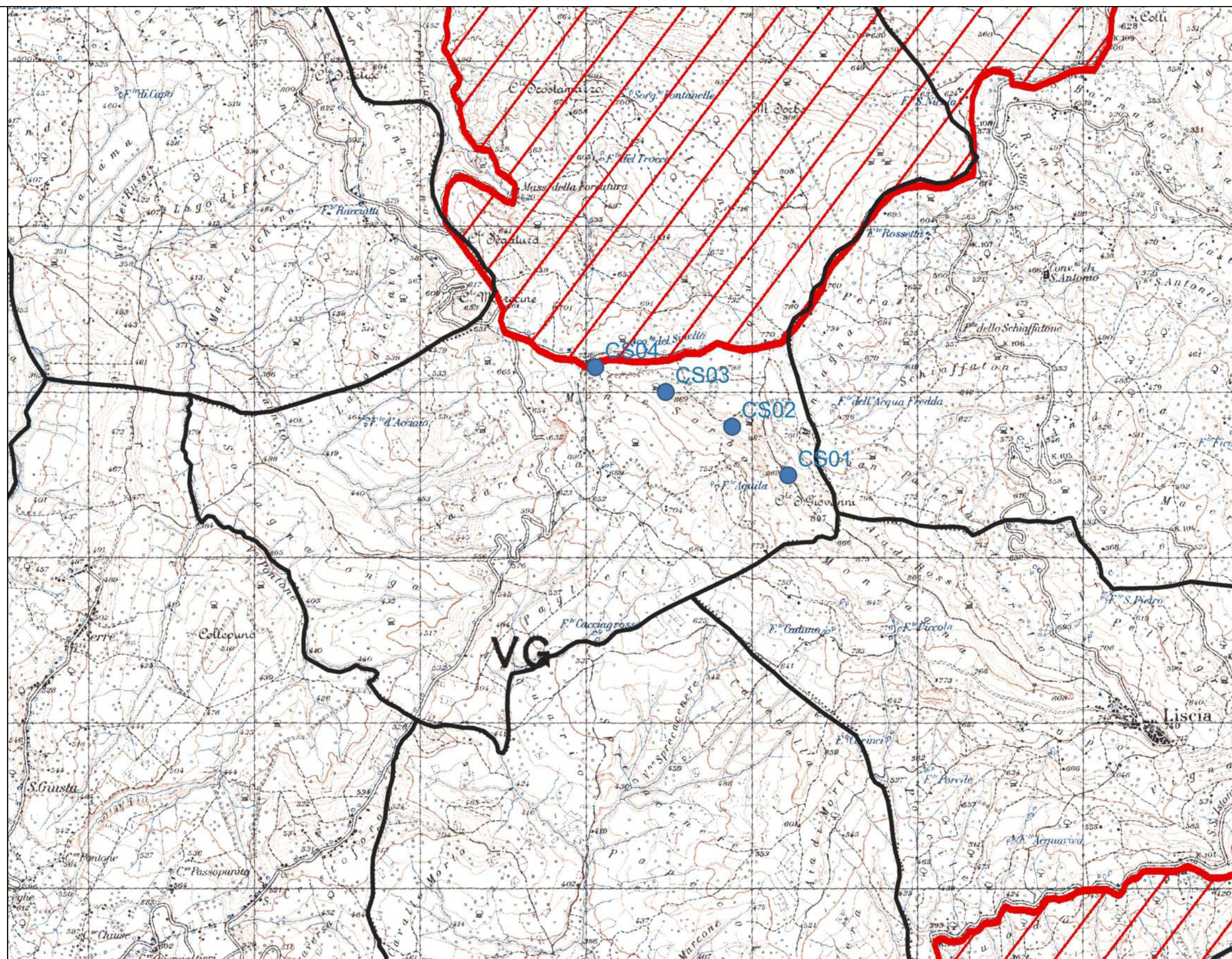
Zona SIC



Confini comunali



Aerogeneratore da installare



**CARTA DEL VINCOLO Z.P.S.
Sc 1:25.000**

LEGENDA



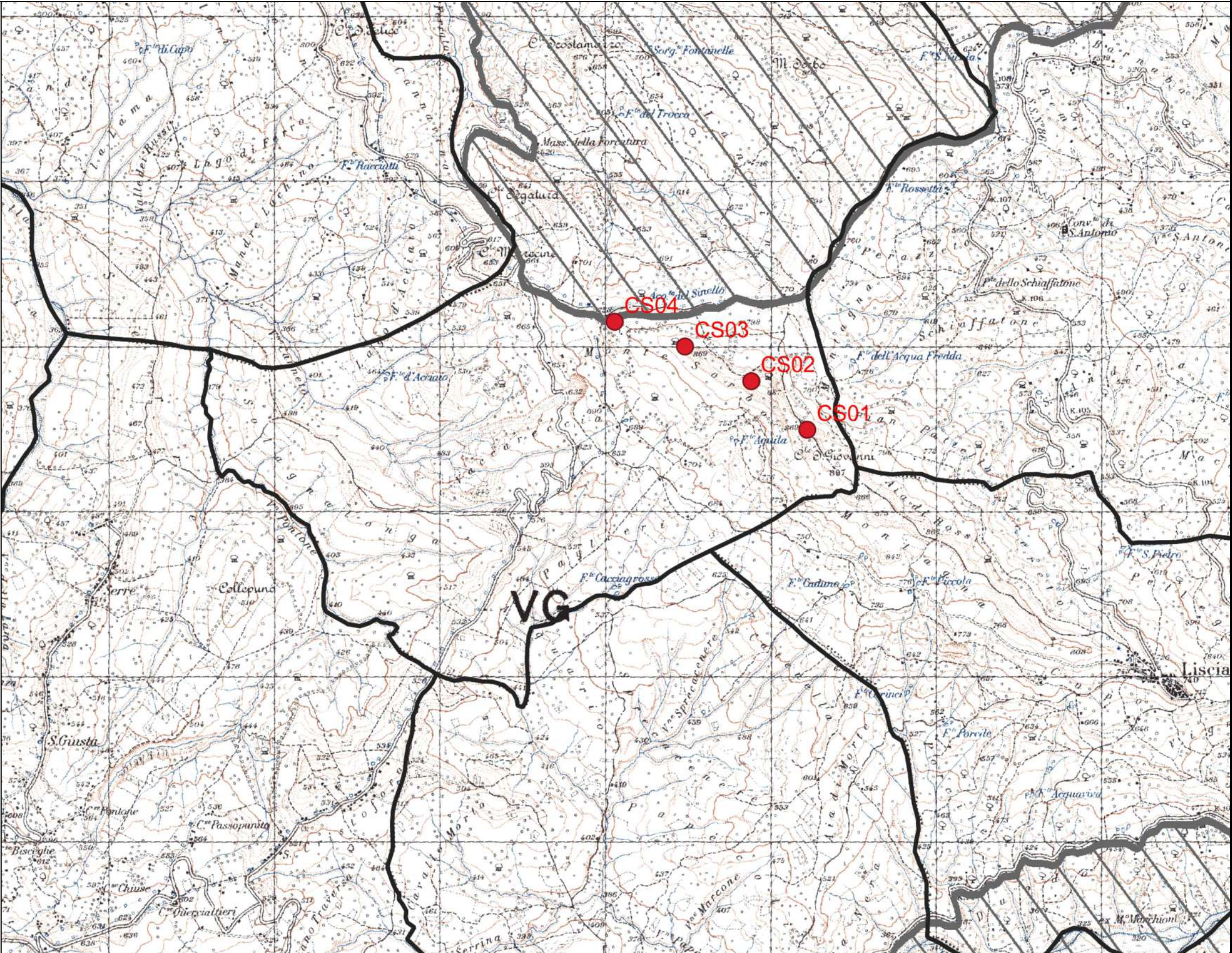
Zona ZPS



Confini comunali



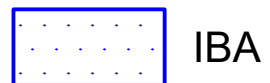
Aerogeneratore da installare



CARTOGRAFIA I.B.A.

Sc 1:40.000

LEGENDA

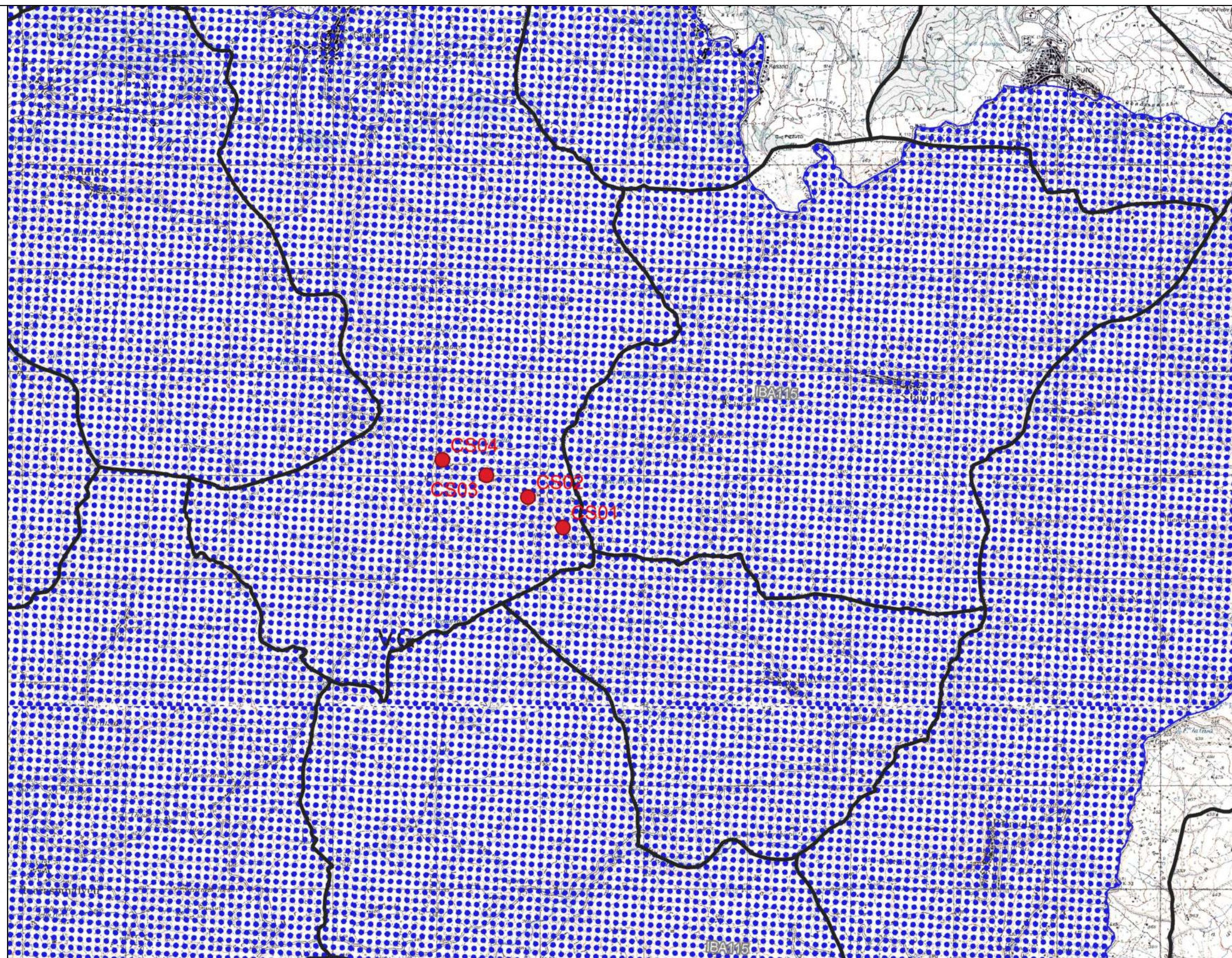


IBA

— Confini comunali



Aerogeneratore da installare



CARTA DEL VINCOLO PAESISTICO

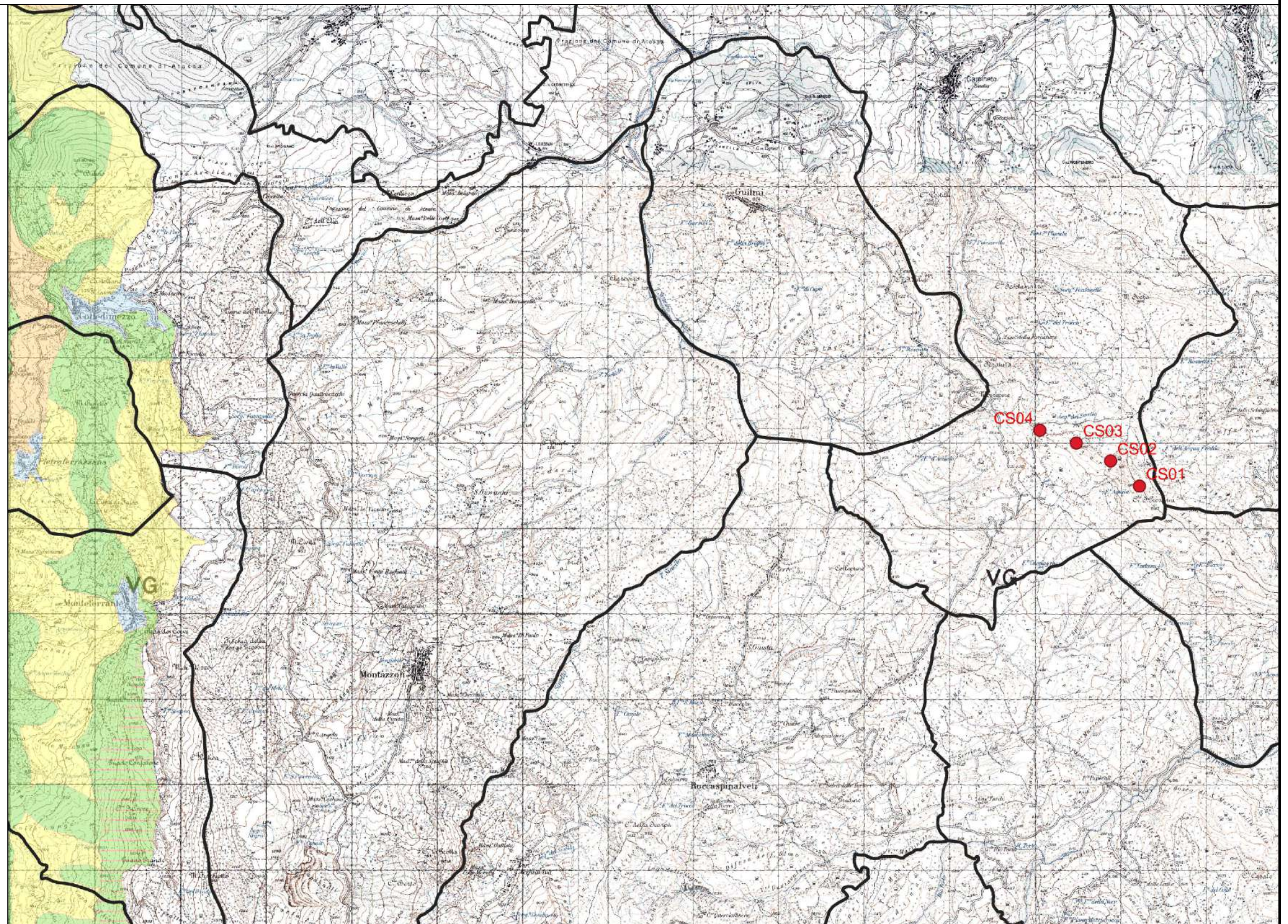
Sc 1:50.000

LEGENDA

- Conservazione Integrale - A1
- Conservazione Integrale - A1A-A1B
- Conservazione Integrale - A1C2
- Conservazione Integrale - A1C3
- Conservazione Integrale - A1D1
- Conservazione Parziale - A2
- Conservazione parziale - A3
- A4
- Conservazione Integrale - A01
- Trasformabilità mirata - B1
- Trasformabilità mirata - B2
- Trasformabilità condizionata - C1
- Trasformabilità condizionata - C2
- Trasformazione a regime ordinario - D

Confini comunali

Aerogeneratore da installare



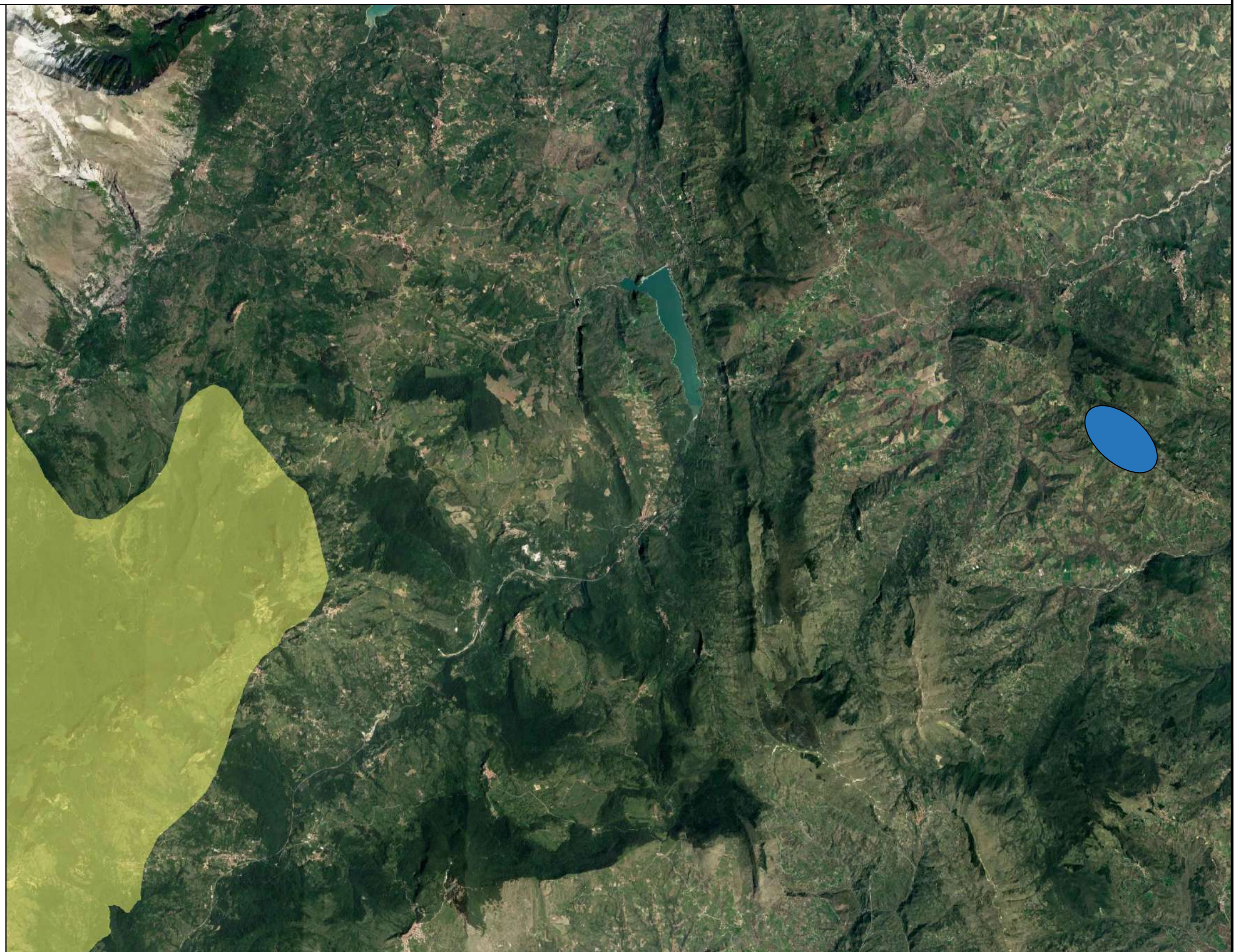
CARTA DELLE OASI DI PROTEZIONE

Sc 1:125.000

LEGENDA

 Area Tutela Orso Marsicano









 Area di intervento




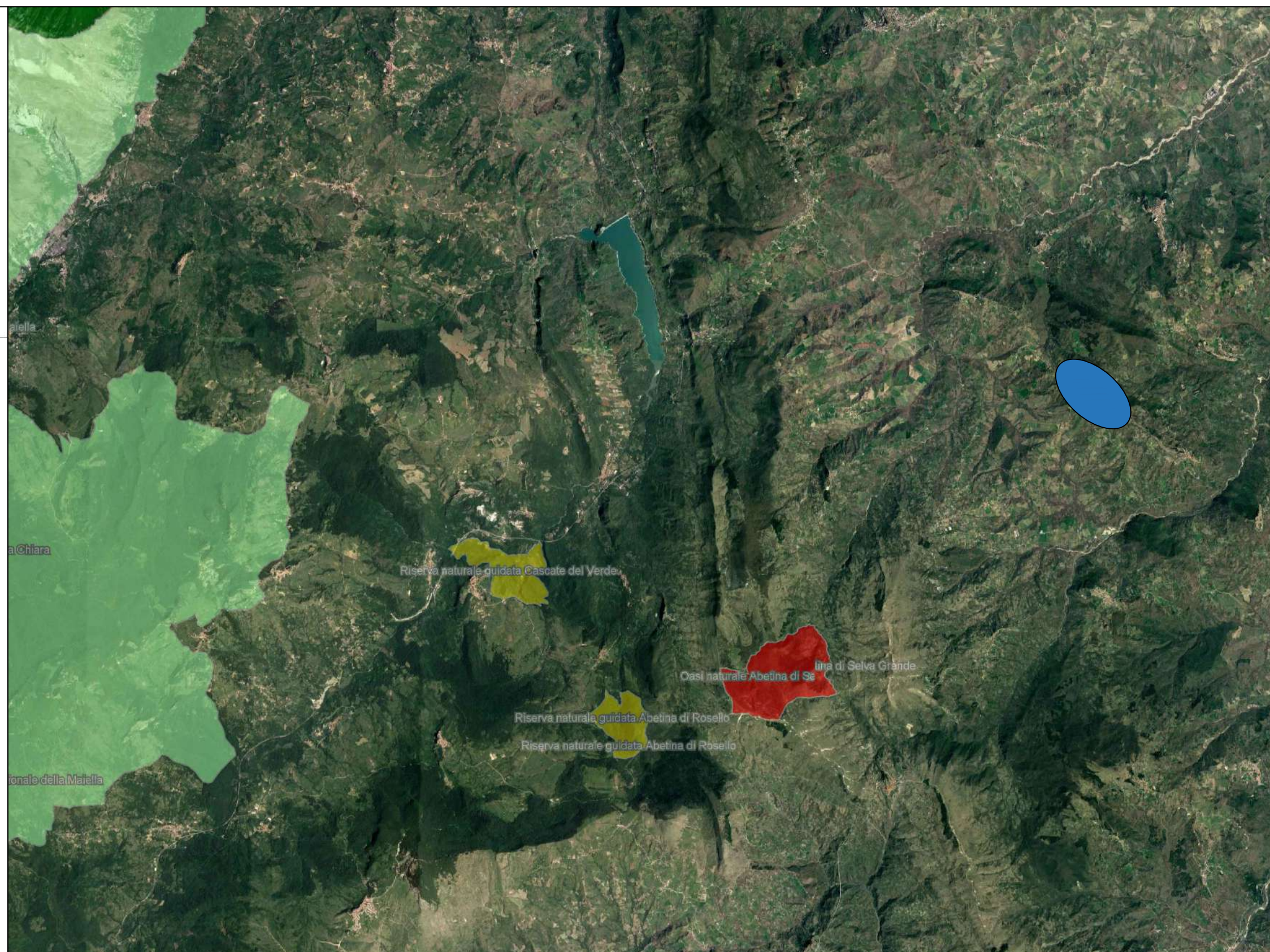
CARTA DEI SITI PROTETTI

Sc 1:125.000

LEGENDA

-  Parchi naturali nazionali
-  Parchi naturali regionali
-  Riserve naturali statali
-  Riserve naturali regionali
-  Altre aree naturali protette
-  Riserve Naturali Marine
-  Altre aree naturali protette
-  EUAP

 Area di intervento

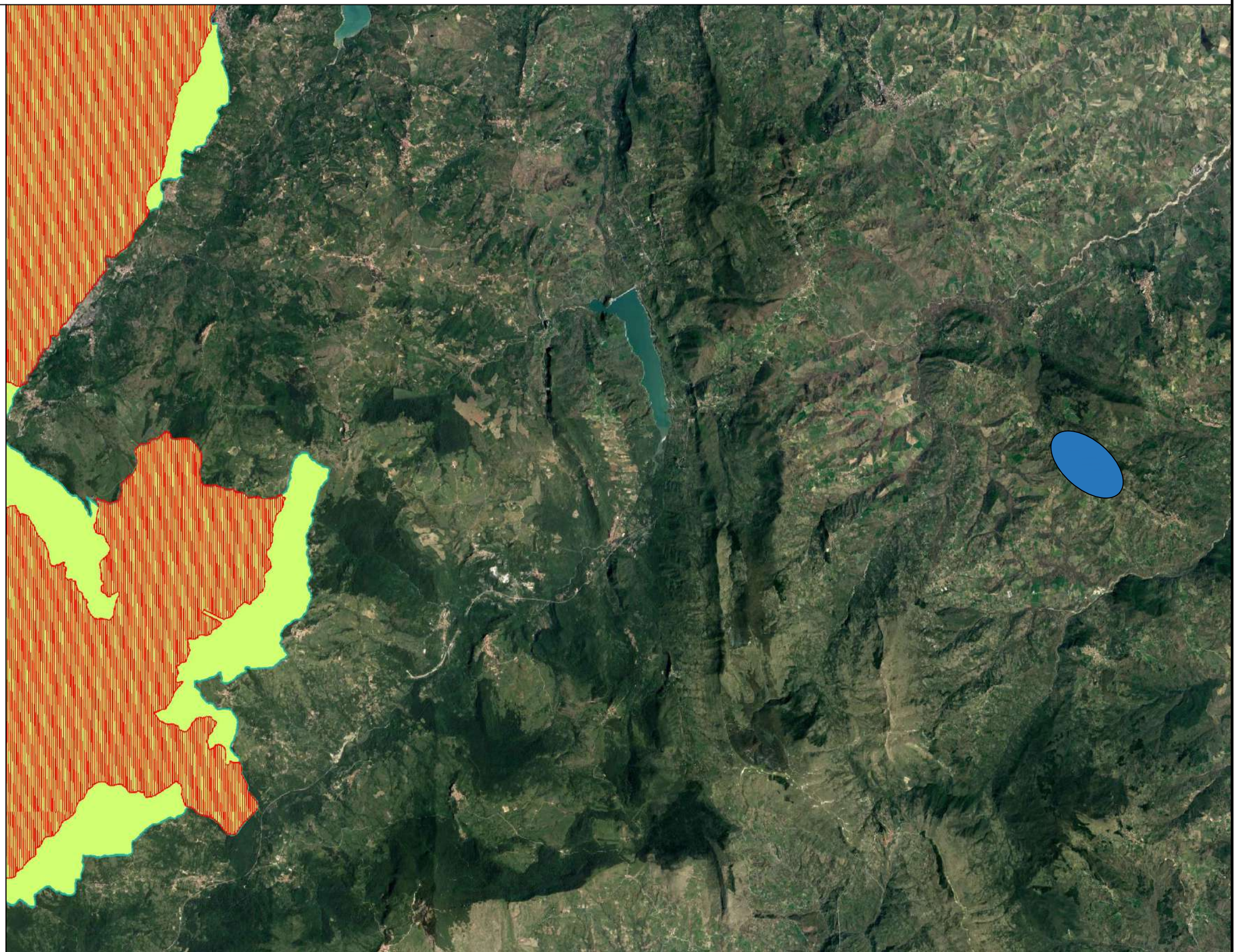


CARTA DEI PARCHI NAZIONALI

Sc 1:125.000

LEGENDA

-  Parco Nazionale - Parco
-  Parco Nazionale - Preparco
-  Zone A e B Parchi Nazionali e Regionali
-  Area di intervento



CARTA TIPOLOGICO FORESTALE

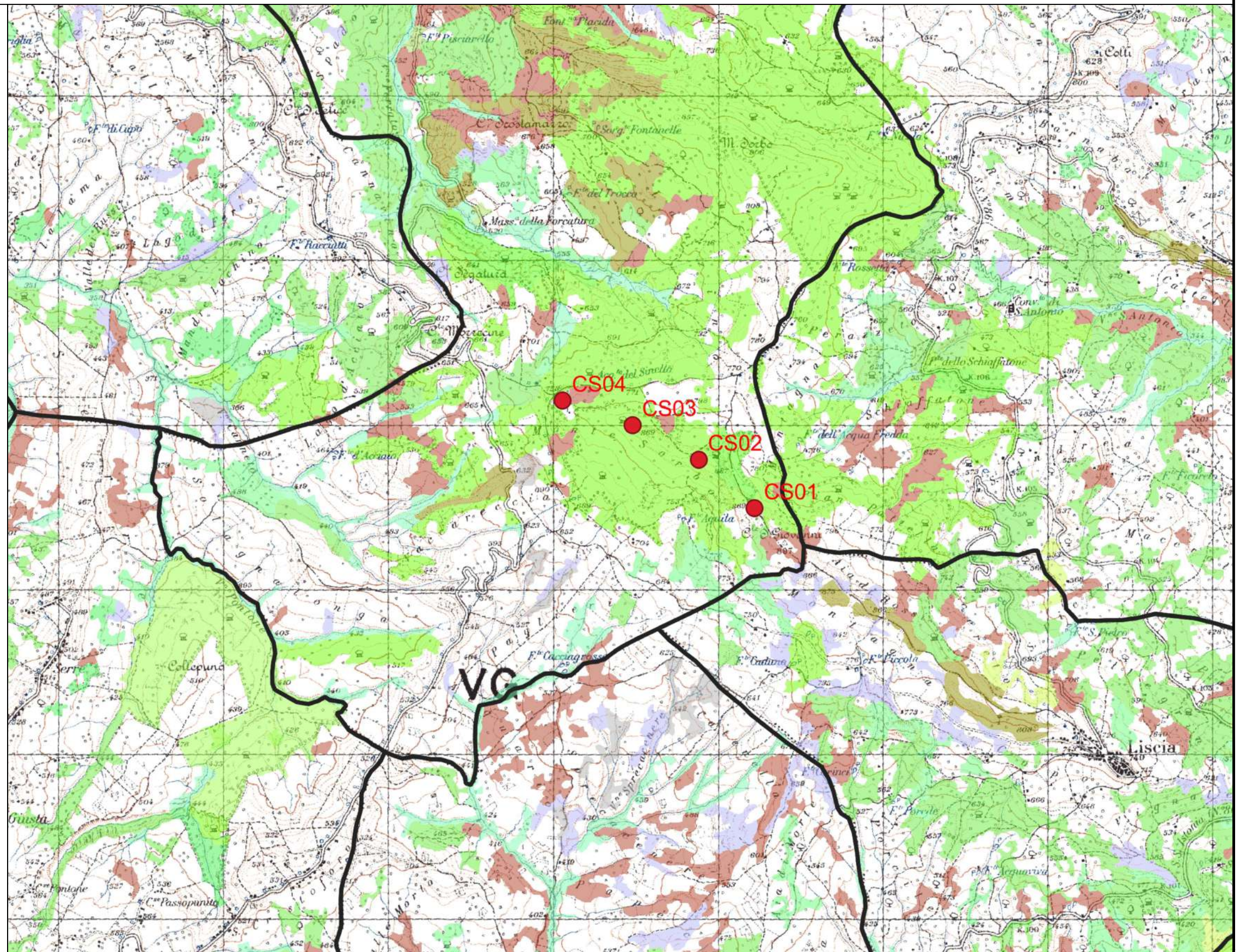
Sc 1:25.000

LEGENDA

- Arbusteto a prevalenza di ginepri mesoxerofili
- Arbusteto a prevalenza di ginepri nella fascia montana e sub
- Arbusteto a prevalenza di ginestre
- Arbusteto a prevalenza di rose, rovi e prugnolo
- Arbusteto a prevalenza di specie della macchia macchia
- Boscaglia pioniera calanchiva
- Boschi di forra
- Castagneto (neutrofilo-acidofilo)
- Castagneto da frutto
- Cerreta mesofila
- Cerreta mesoxerofila
- Faggeta altomontana rupestre
- Faggeta montana (eutrofica-mesoneutrofila-acidofila)
- Faggeta termofila e basso montana
- Latifoglie di invasione miste e varie
- Lecceta costiera termofila
- Lecceta mesoxerofila
- Lecceta rupicola
- Mugheta appenninica
- Orno-ostrieto pioniero
- Ostrieto mesofilo
- Ostrieto mesoxerofilo
- Pineta naturale di Pino nero di Villetta Barrea
- Pioppeto di pioppo tremulo
- Pioppo-saliceto ripariale
- Querceto a roverella pioniero
- Querceto a roverella tipico
- Querceto di roverella mesoxerofilo
- Rimboschimento di conifere mediterranee
- Rimboschimento di conifere nella fascia altocollinare e subm
- Rimboschimento di conifere nella fascia montana
- Robinieta-ailanteto
- Variante abete bianco

— Confini comunali

● Aerogeneratore da installare



CARTA USO DEL SUOLO

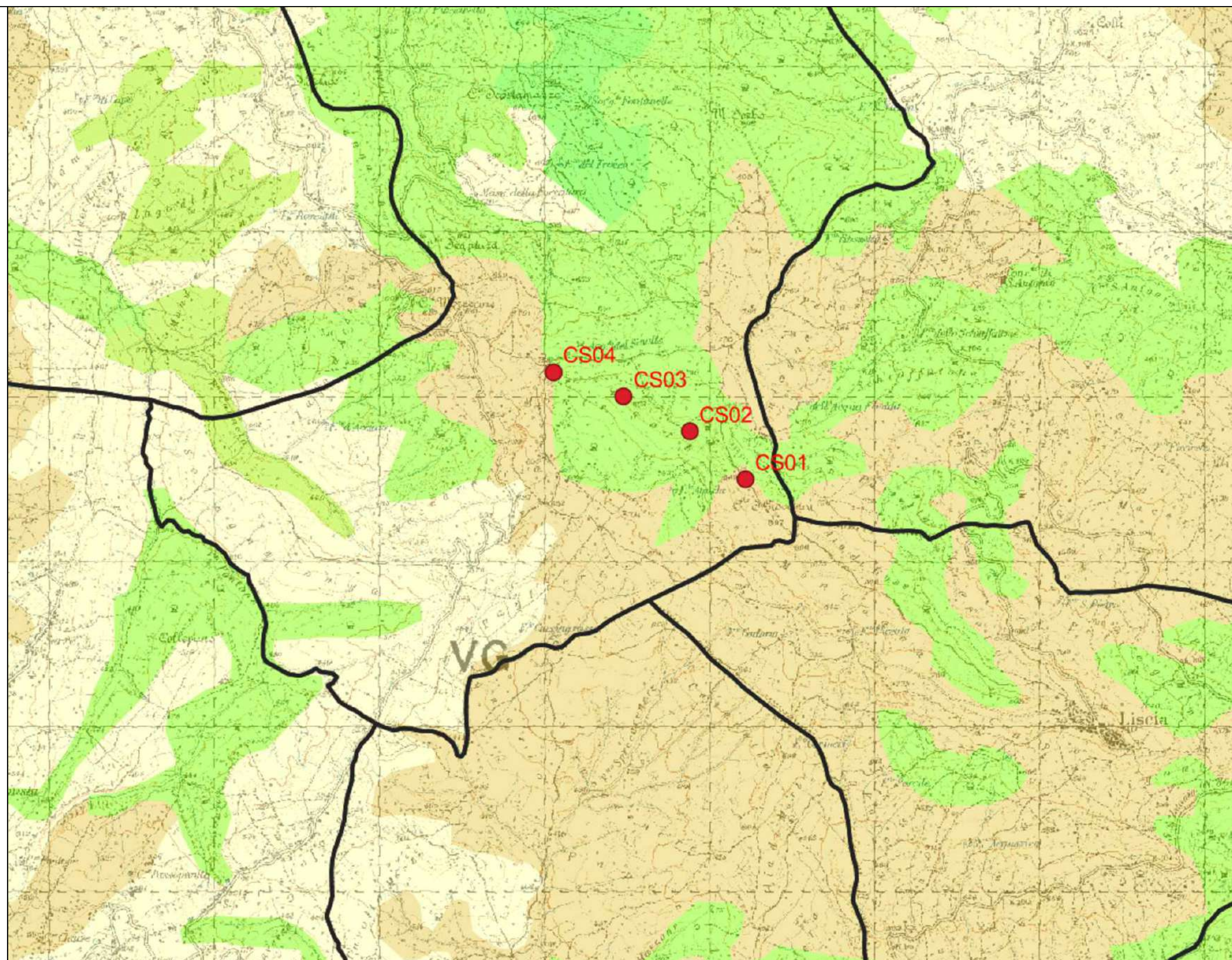
Sc 1:25.000

LEGENDA

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie
- 1.2.3. Aree portuali
- 1.2.4. Aeroporti
- 1.3.1. Aree estrattive
- 1.3.2. Discariche
- 1.3.3. Cantieri
- 1.4.1. Aree verdi urbane
- 1.4.2. Aree sportive e ricreative
- 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
- 2.1.2. Seminativi in aree irrigue
- 2.1.3. Risaie
- 2.2.1. Vigneti
- 2.2.2. Frutteti e frutti minori
- 2.2.3. Oliveti
- 2.3.1. Prati stabili
- 2.4.1. Colture annuali associate a colture per
- 2.4.2. Sistemi culturali e particellari complessi
- 2.4.3. Aree prevalentemente occupate da col
- 2.4.4. Aree agroforestali
- 3.1.1. Boschi di latifoglie
- 3.1.2. Boschi di conifere
- 3.1.3. Boschi misti
- 3.2.1. Aree a pascolo naturale
- 3.2.2. Brughiere e cespuglieti
- 3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla
- 3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ed arbusti
- 3.3.1. Spiagge, dune e sabbie
- 3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti
- 3.3.3. Aree con vegetazione rada
- 3.3.4. Aree percorse da incendi
- 3.3.5. Ghiacciai e nevi perenni
- 4.1.1. Paludi interne
- 4.1.2. Torbiere
- 4.2.1. Paludi salmastre
- 4.2.2. Saline
- 4.2.3. Zone intertidali
- 5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 5.1.2. Bacini d'acqua
- 5.2.1. Lagune
- 5.2.2. Estuari





— Confini comunali

● Aerogeneratore da installare

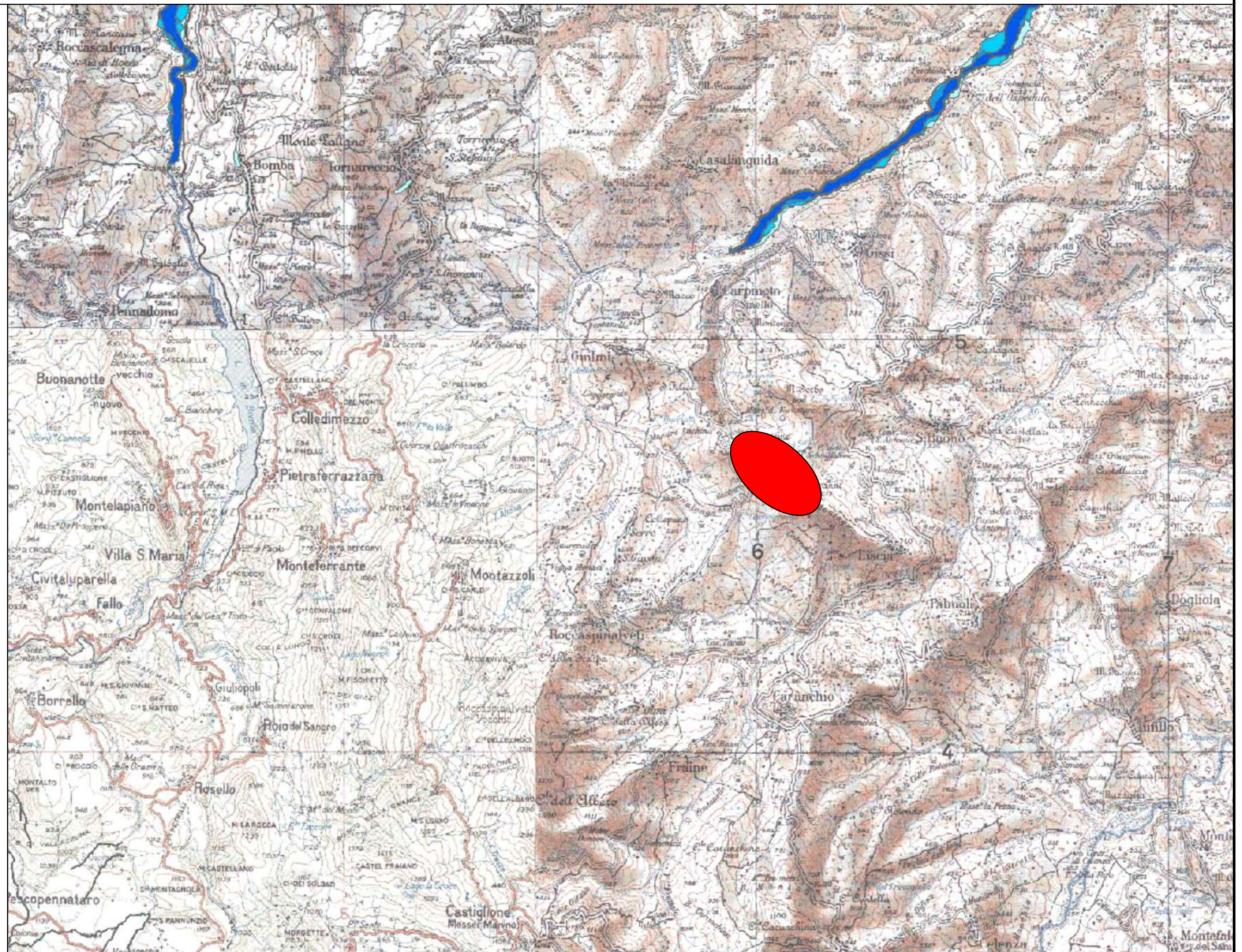


CARTA P.S.D.A. Sc 1:100.000

LEGENDA

-  P1 - pericolosità moderata
-  P2 - pericolosità media
-  P3 - pericolosità elevata
-  P4 - pericolosità molto elevata





 Area di intervento

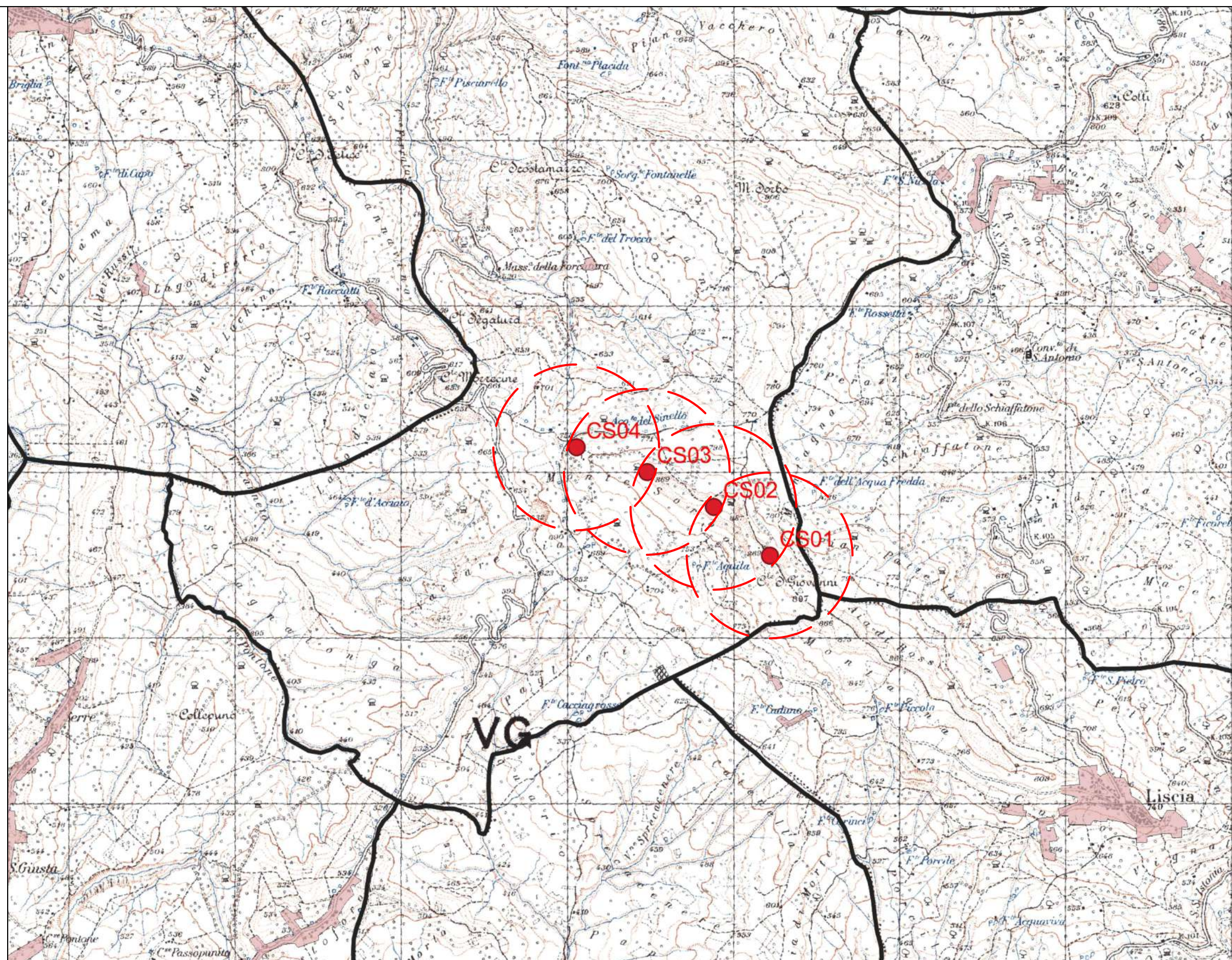


DISTANZE DAI CENTRI ABITATI E FABBRICATI

Sc 1:25.000

LEGENDA

-  Centro abitato
-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Distanza di 500 m

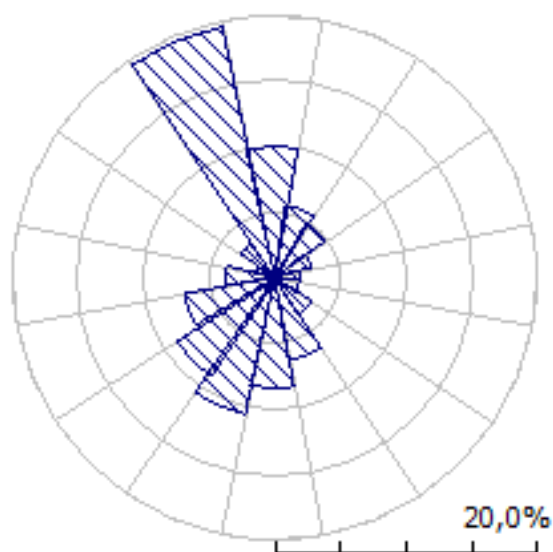


VERIFICA INTERDISTANZA TRA GLI AEROGENERATORI

Sc 1:10.000

LEGENDA

DIREZIONE PREVALENTE DEL VENTO



● Aerogeneratore da installare

○ BUFFER 3 DIAMETRI
(Raggio = 450 metri)

