

PROGETTO DI COSTRUZIONE E DI MESSA IN ESERCIZIO DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO

RELAZIONE TECNICA GENERALE - ALLEGATI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE -

- DATI AMMINISTRATIVI -

Ditta proponente: *ENEL ROTELLO 1 S.R.L.*

Sede: Vico Teatro 33, 71121 Foggia

Progettista: Romanciuc Arch. Andrea

Contatto per notifiche: studio-romanciuc@pec.it

Contatto telefonico: 331.8880993

- LOCALIZZAZIONE -

Comune di Rotello, Provincia di Campobasso, Regione Molise

Località "Cantalupo"

Coordinate Geografiche: 41.756303°, 15.072583°

Estremi catastali:

- Foglio 19 Part. 4, 5, 7, 14, 15, 16, 17, 22
- Foglio 30 Part. 15, 16, 21, 22, 23, 25, 26, 41, 46, 47, 57
- Foglio 43 Part. 8, 13, 14, 19, 51
- Foglio 45 Part. 93, 95, 152, 151
- Foglio 46 Part. 12, 19, 20, 22, 23, 65, 66, 77, 79, 83, 84, 90, 96, 97, 98, 99, 111, 102, 103, 106, 114, 109, 115, 121, 124, 131, 151, 155, 177, 182, 183, 184, 201, 209, 215, 217, 218, 222

- DATI IMPIANTO -

Potenza impianto fotovoltaico: 60 MWp

Numero di tracker: 4807

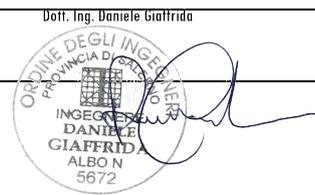
Distanza interasse trasversale tracker (direzione est-ovest): 9,5 mt

Numero pannelli fotovoltaici: 134596 da 435 Wp cad.

Codice A.U. – P.A.U.R.: RelazioneAllegatiSIA_0_05_2

Documento: RELAZIONE_5.2

I consulenti



Siti rete Natura 2000

505000

506000

507000

508000

4624000

4623000

4622000

4621000

4624000

4623000

4622000

4621000

Legenda

Rete Natura 2000 (SIC/ZSC e ZPS)

- SIC
- SIC/ZPS
- ZSC
- ZSC/ZPS
- ZPS
- SIC

- Confini comunali
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO



Serracapriola

IT7222266

Rotello

IT72

IT7222266

Torremaggiore



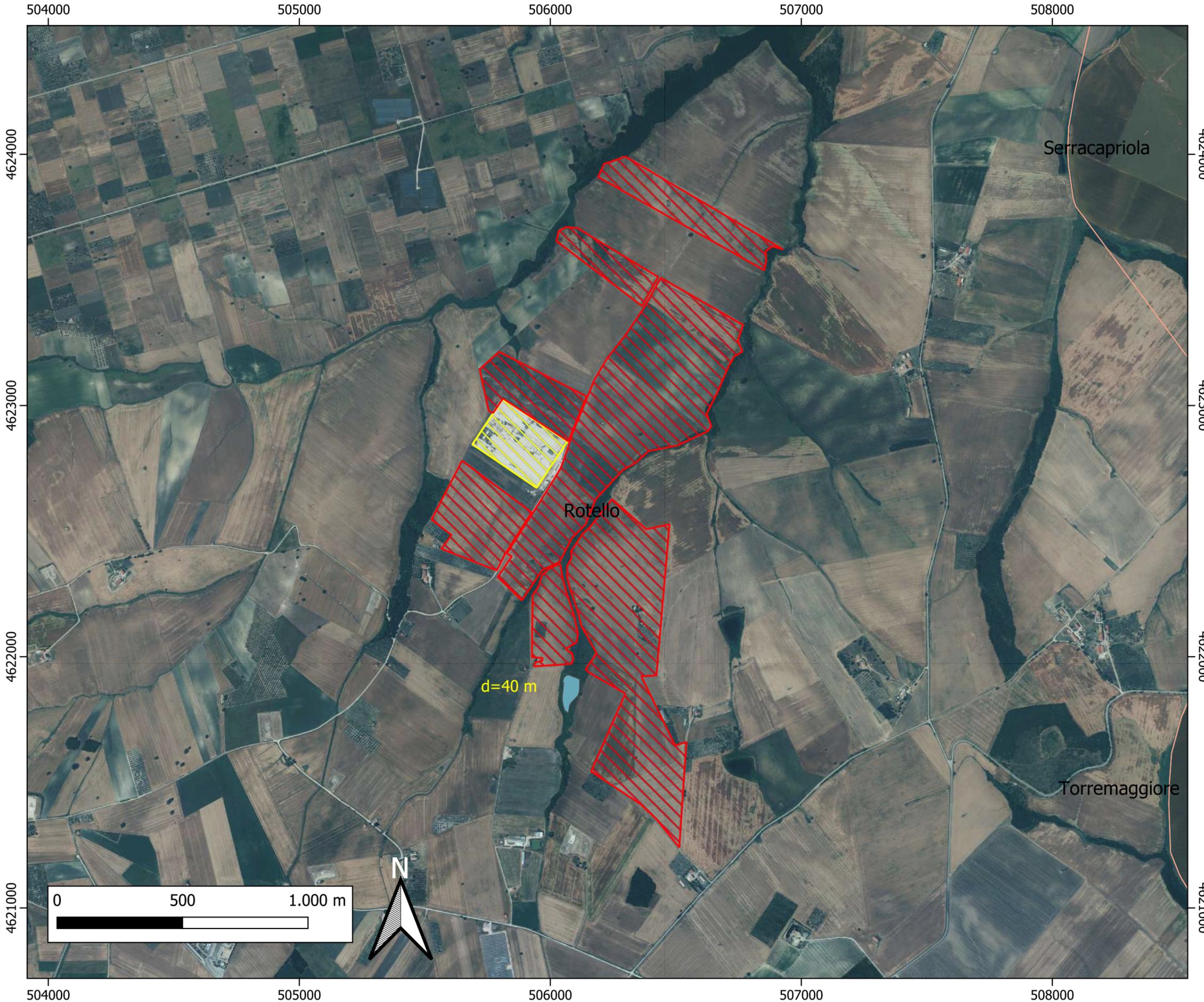
505000

506000

507000

508000

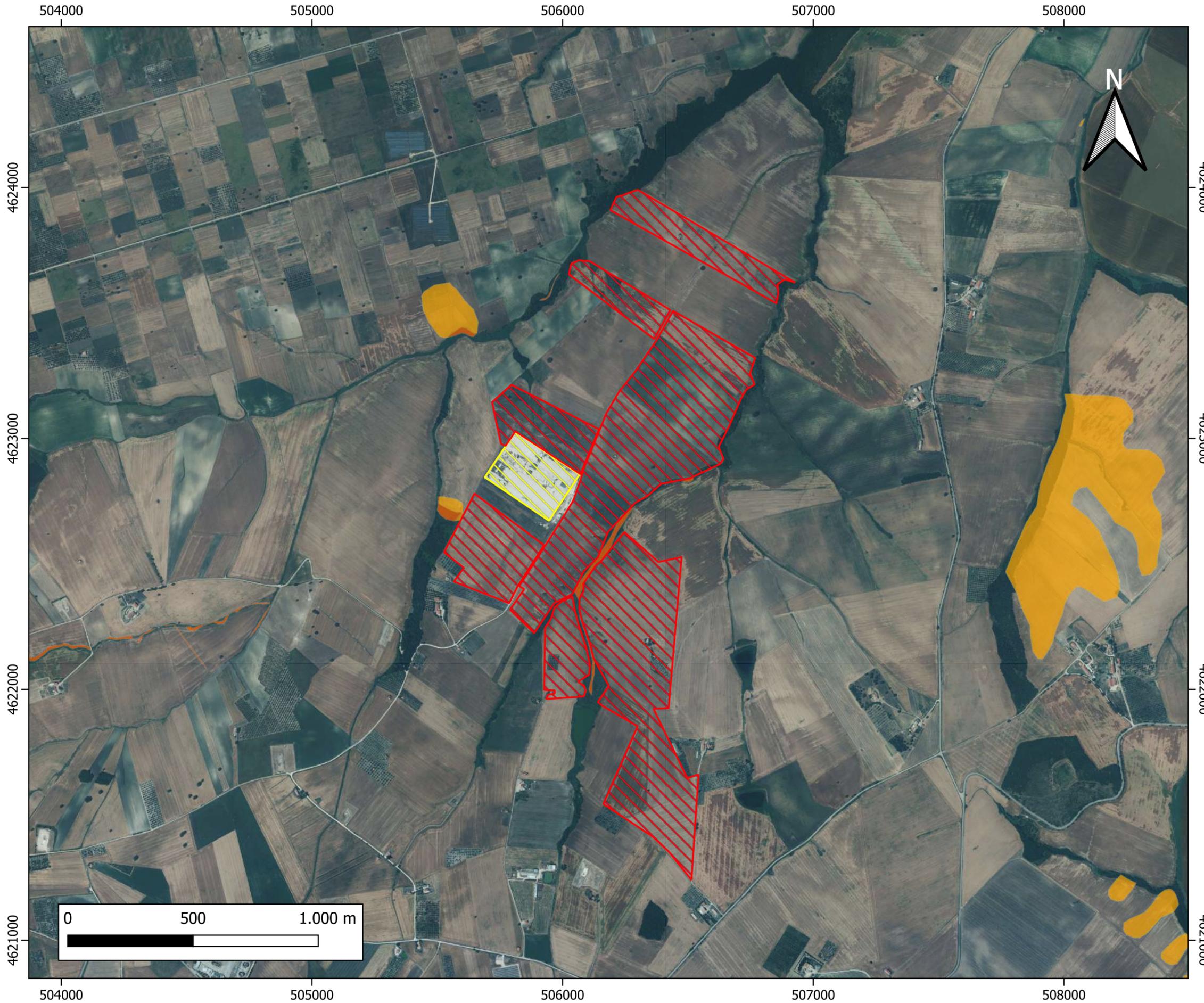
Specchi d'acqua (distanze)



Legenda

- Specchi d'acqua interni
- Bacino artificiale
 - Canale/Fosso
 - Lago
 - Laguna
 - Non codificato
 - Stagno/Palude
- Confini comunali
- AREA STAZIONE TERNA
 - AREA DI INTERVENTO

Rischio da frana - PAI



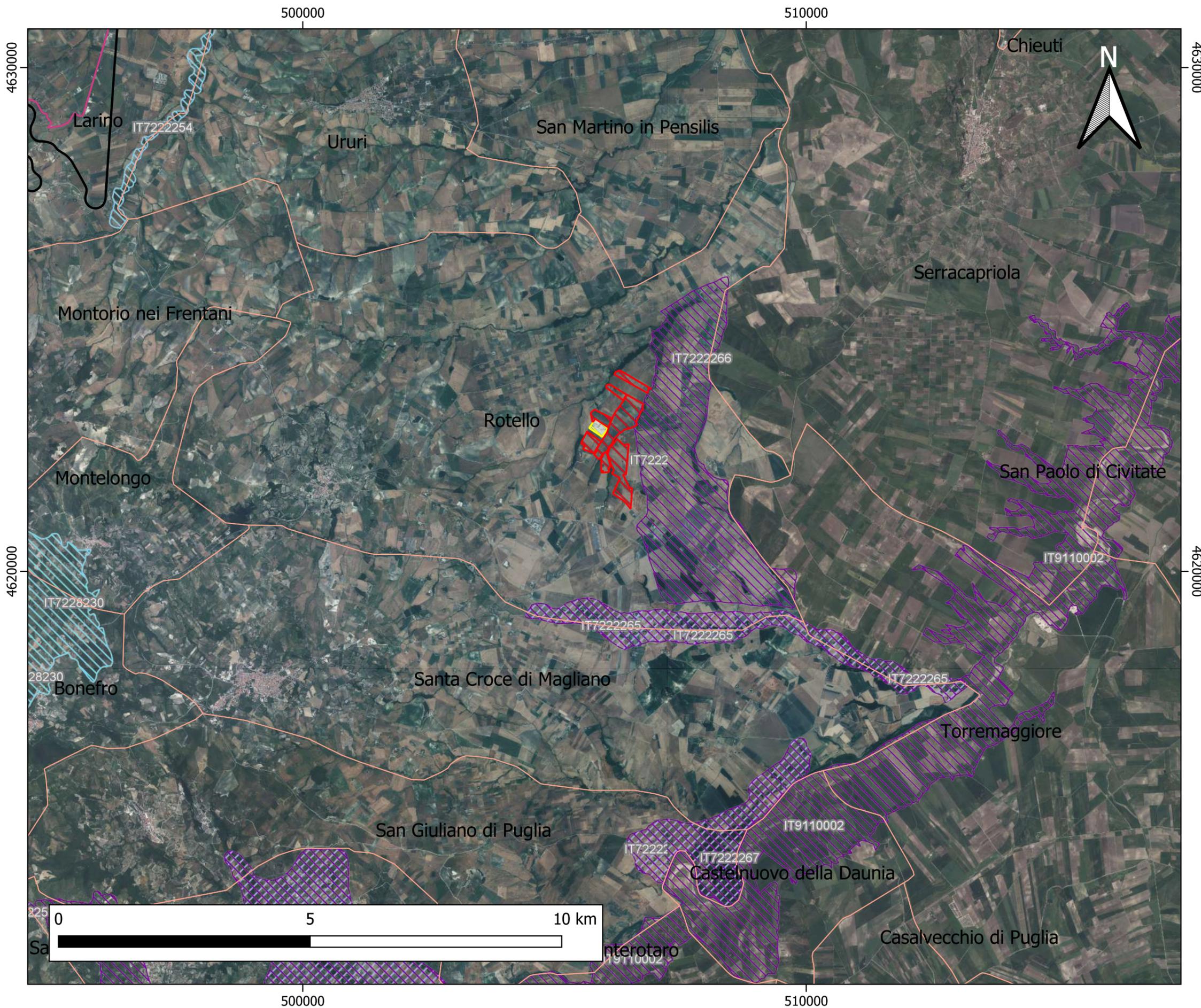
Legenda

- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

RISCHIO FRANA

- MOLTO ELEVATO
- ELEVATO
- MEDIO
- MODERATO
- SITO DI ATTENZIONE
- N.D.
- ALTRO

Siti rete Natura 2000 (distanze)



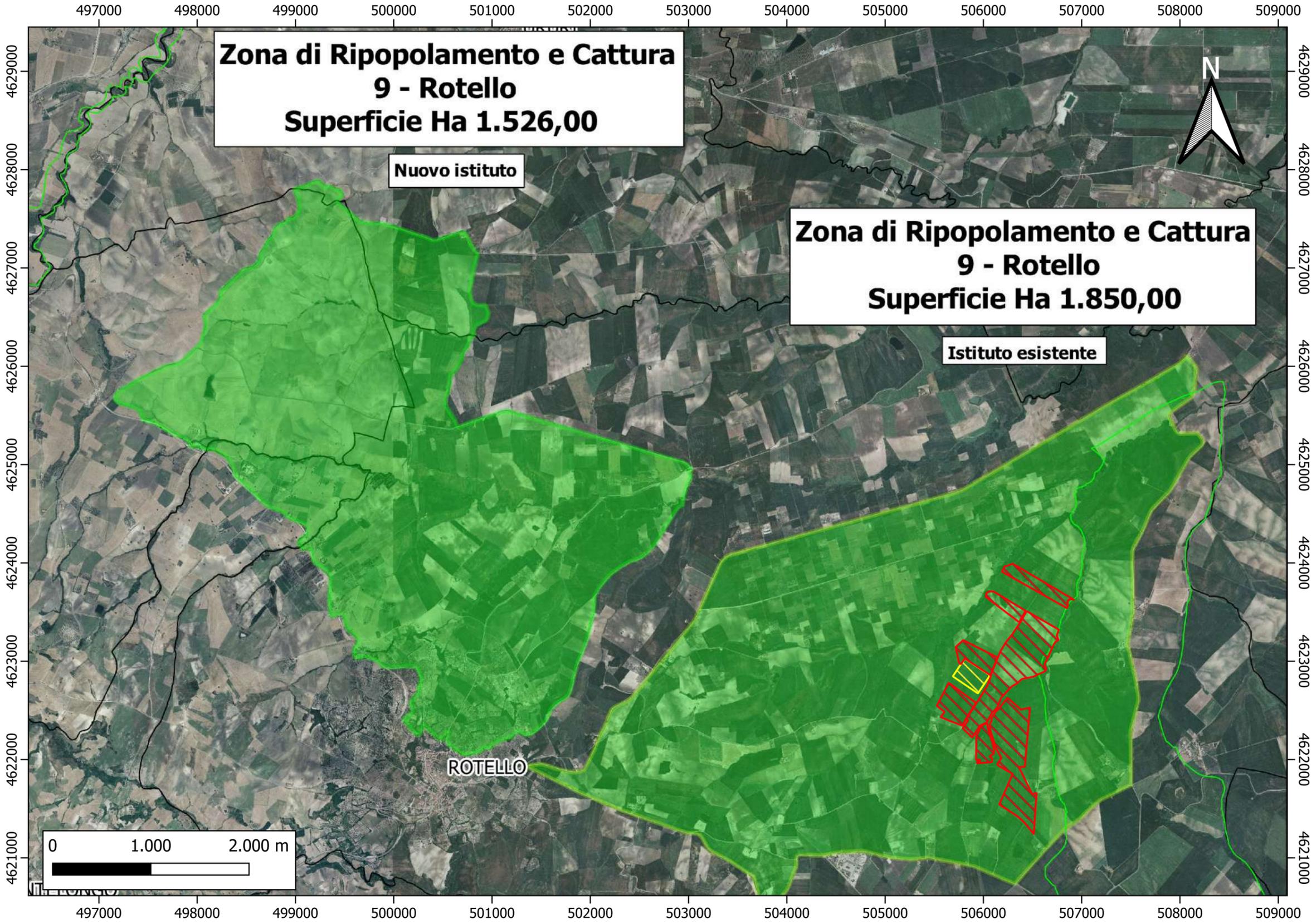
Legenda

Rete Natura 2000 (SIC/ZSC e ZPS)

- SIC
- SIC/ZPS
- ZSC
- ZSC/ZPS
- ZPS
- SIC

- Confini comunali
- Autostrade
- Strade statali
- Rete ferroviaria
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

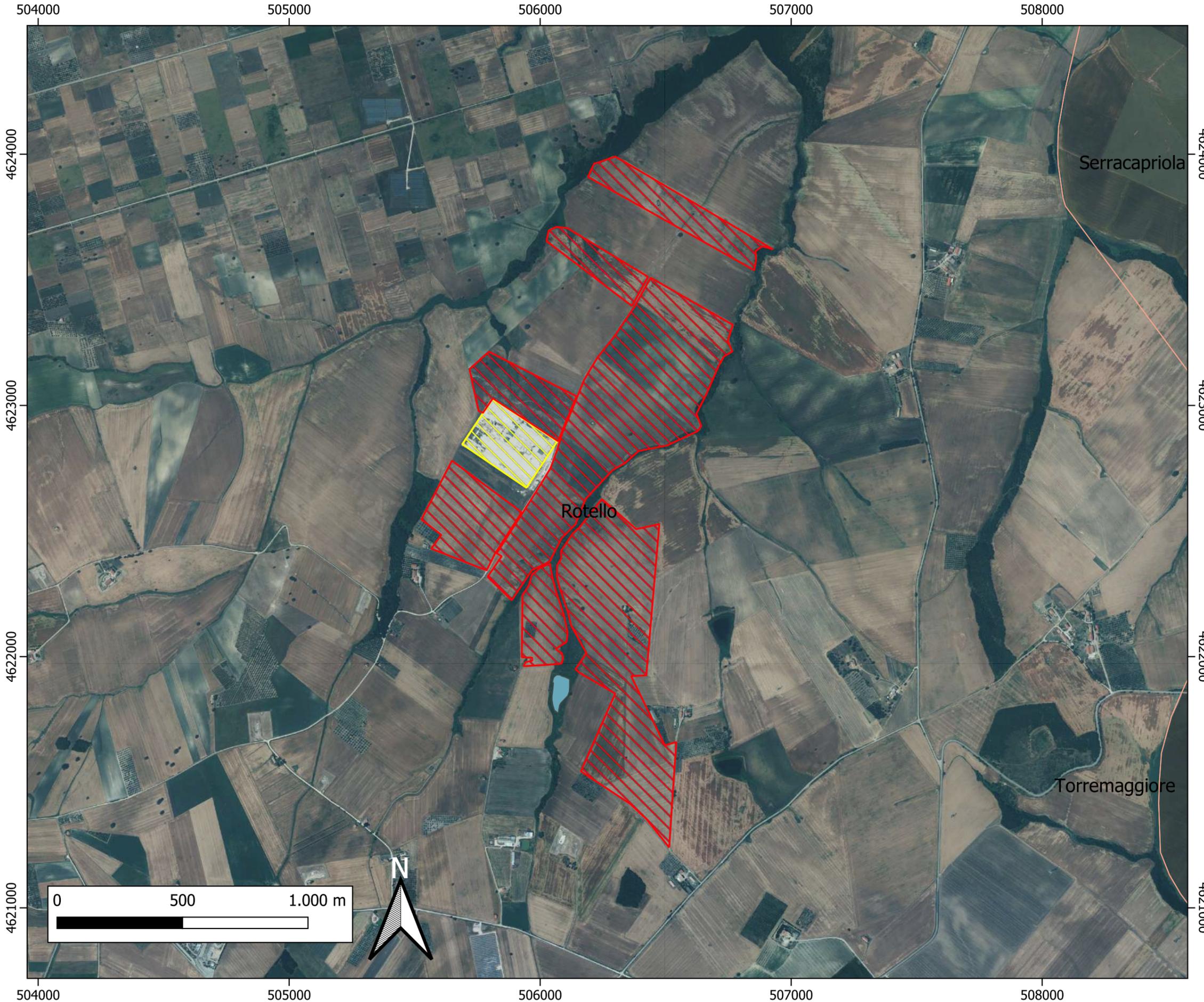
Piano faunistico venatorio



Legenda

-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

Specchi d'acqua

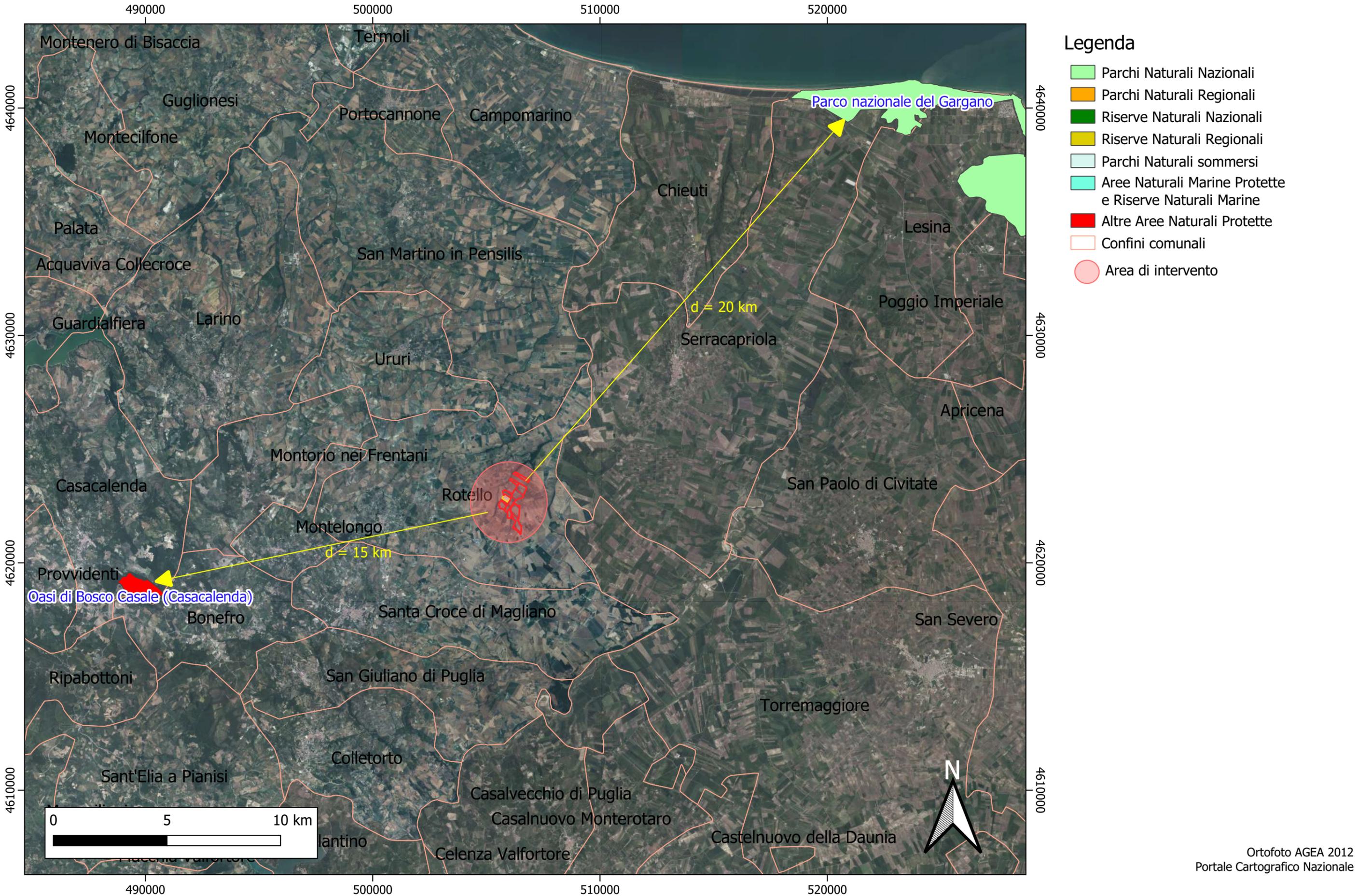


Legenda

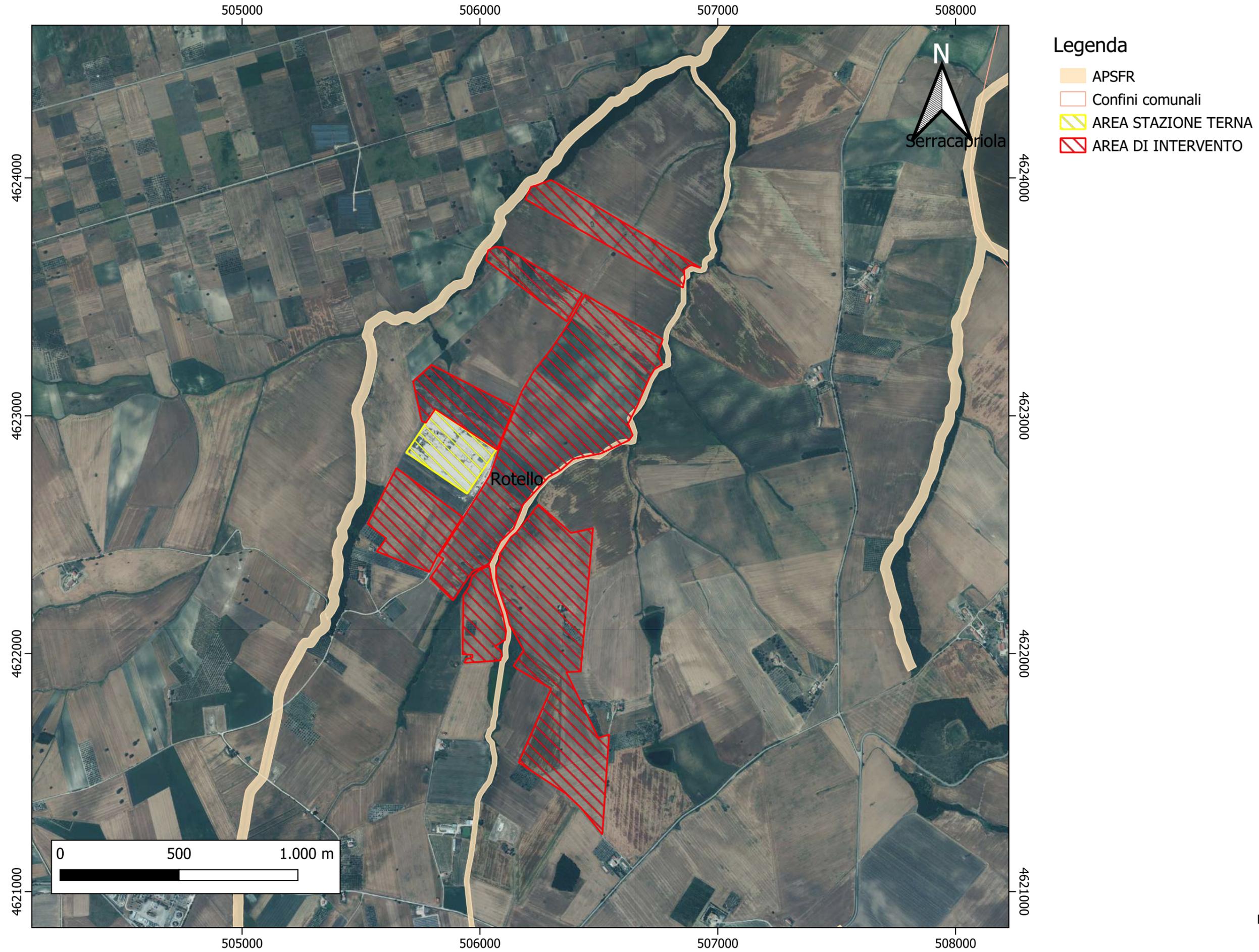
Specchi d'acqua interni

- Bacino artificiale
- Canale/Fosso
- Lago
- Laguna
- Non codificato
- Stagno/Palude
- Confini comunali
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

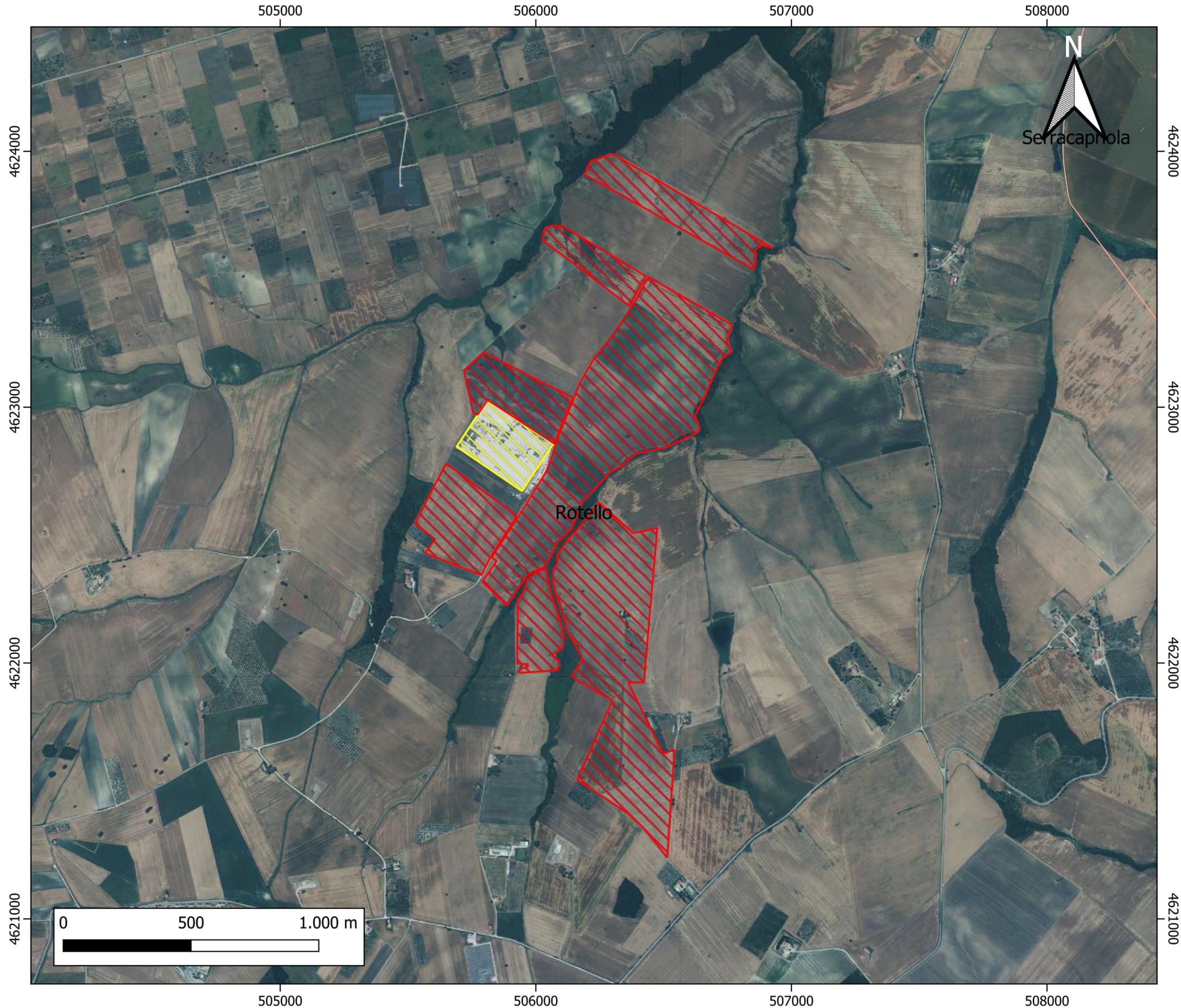
Aree naturali protette (distanze)



Aree a potenziale rischio significativo di alluvione



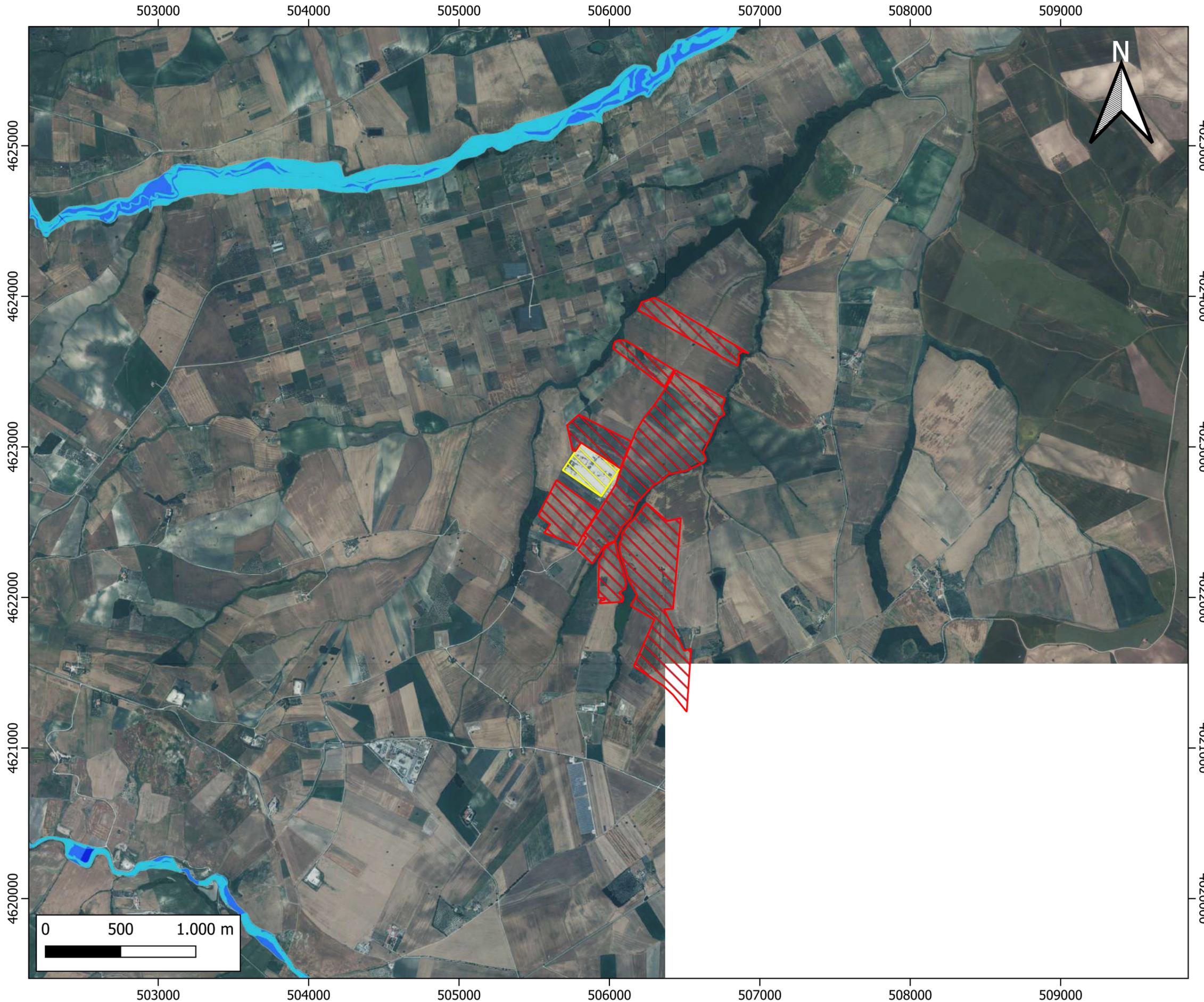
Aree naturali protette



Legenda

-  Parchi Naturali Nazionali
-  Parchi Naturali Regionali
-  Riserve Naturali Nazionali
-  Riserve Naturali Regionali
-  Parchi Naturali sommersi
-  Aree Naturali Marine Protette e Riserve Naturali Marine
-  Altre Aree Naturali Protette
-  Confini comunali
-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

Rischio da alluvione - PAI



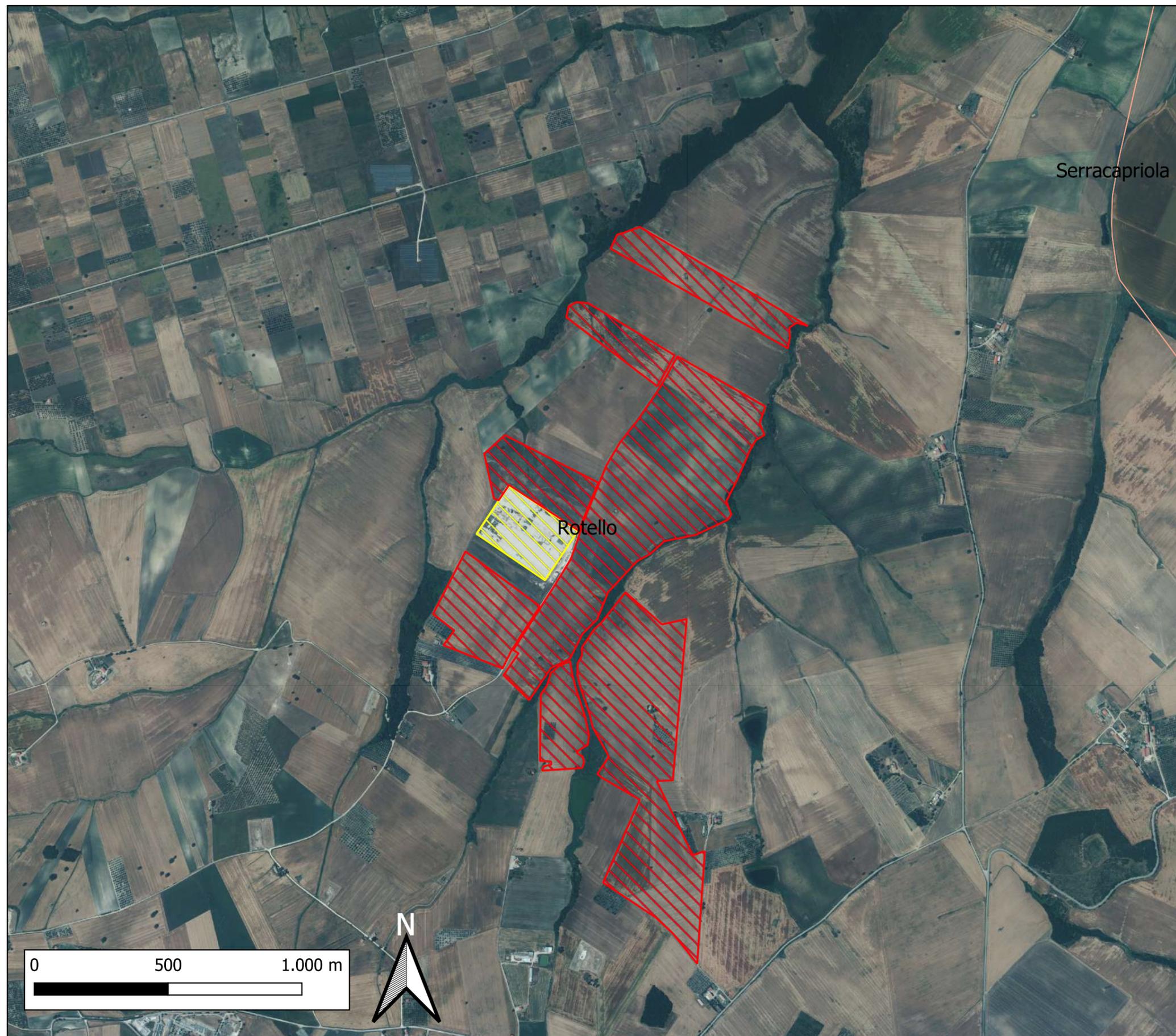
Legenda

-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

RISCHIO ALLUVIONE

-  MOLTO ELEVATO
-  ELEVATO
-  MEDIO
-  MODERATO
-  N.D.

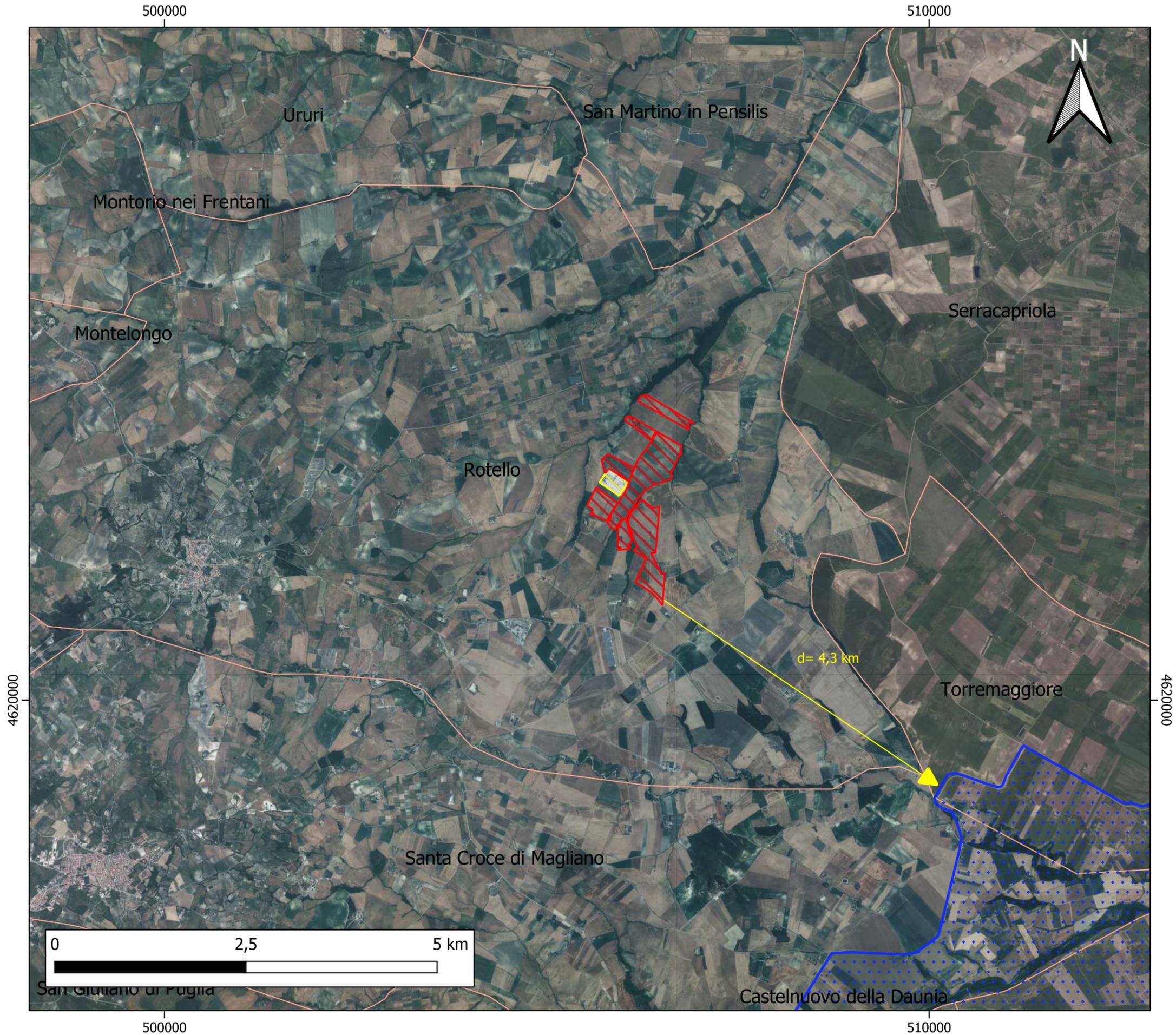
IBA - Aree importanti per l'avifauna



Legenda

- Confini comunali
- Areae importanti per l'avifauna (IBA - Important Birds Areas)
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

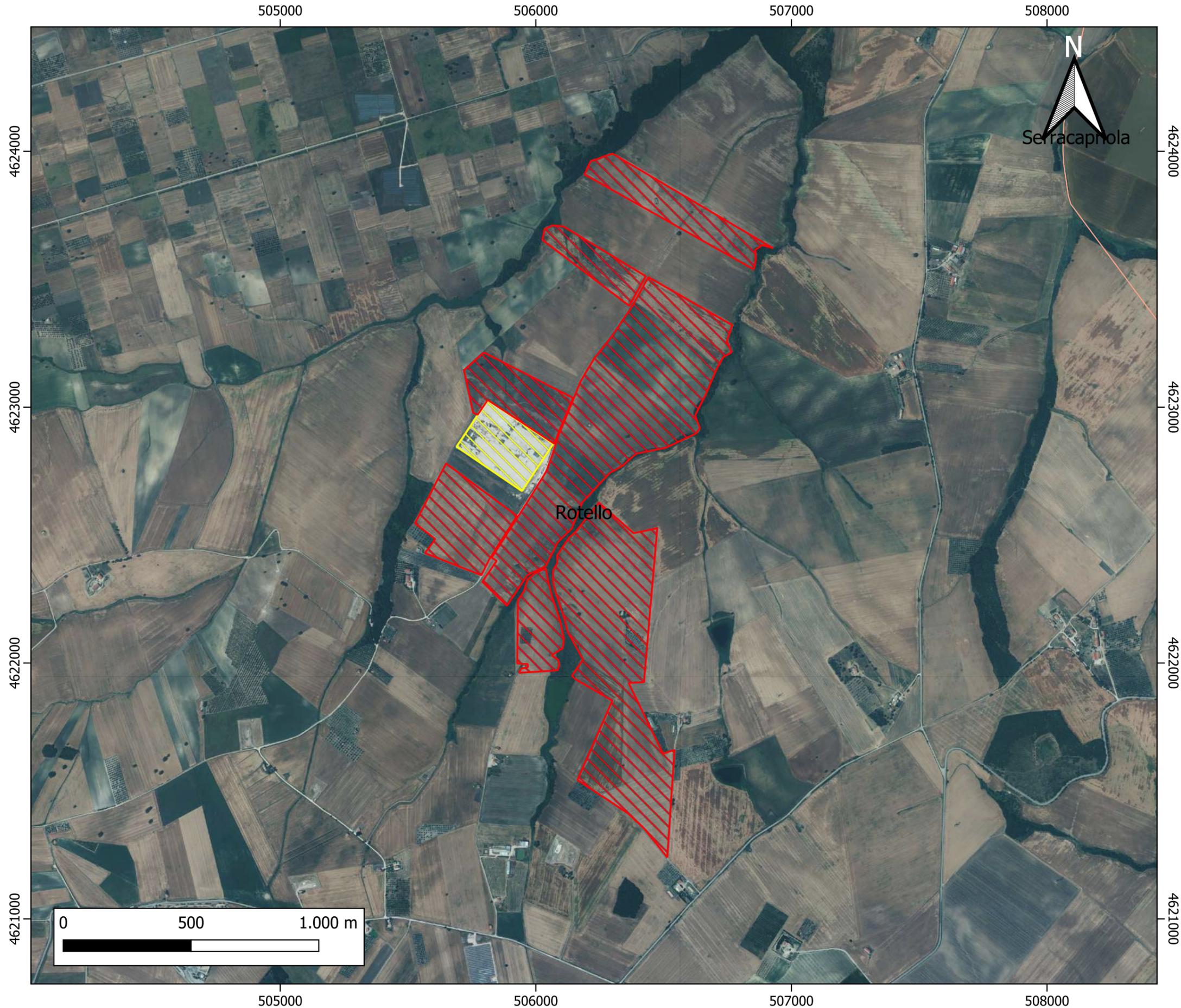
IBA - Aree importanti per l'avifauna (distanze)



Legenda

- Confini comunali
- Aree importanti per l'avifauna (IBA - Important Birds Areas)
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

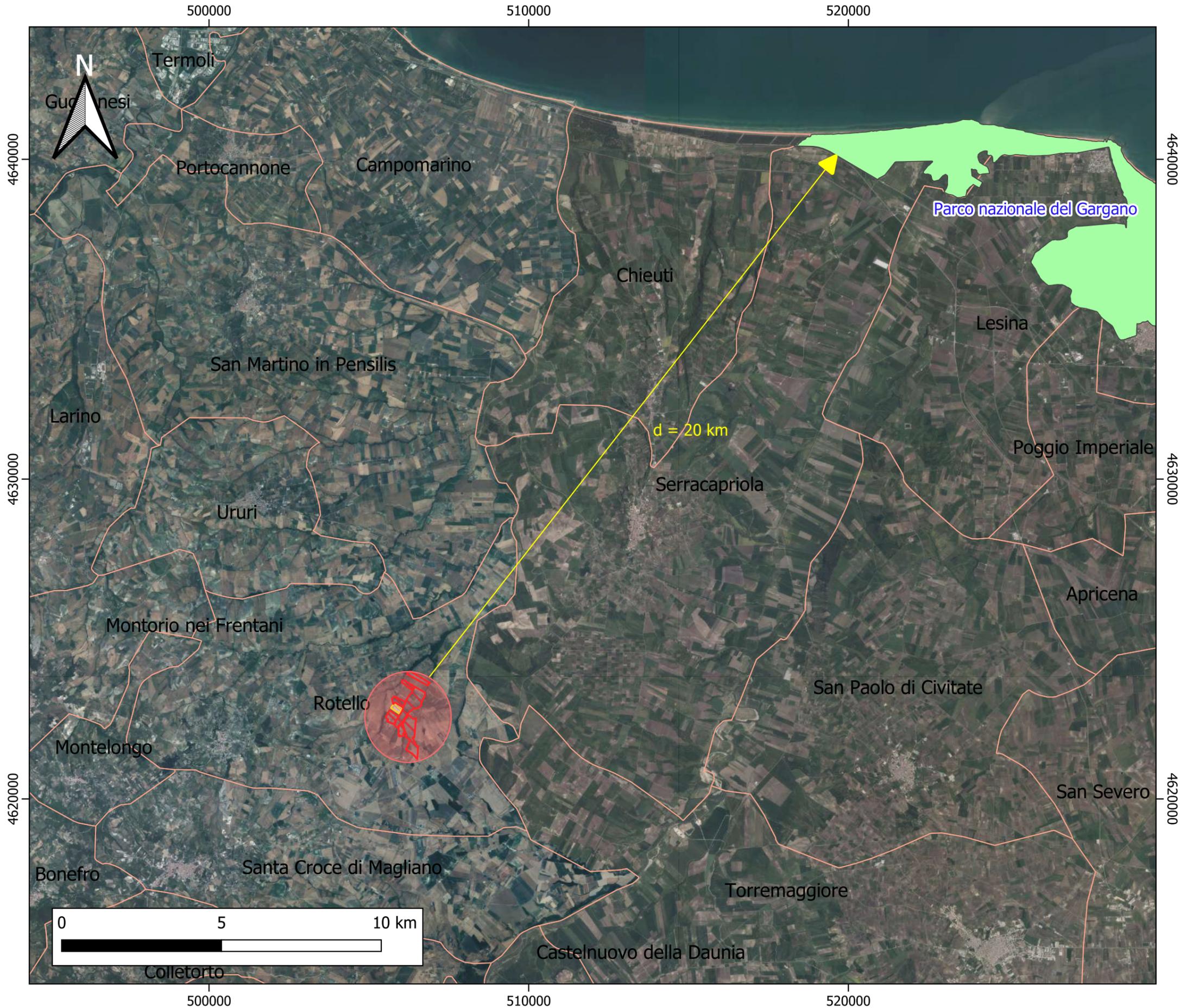
Aree naturali protette



Legenda

-  Parchi Naturali Nazionali
-  Parchi Naturali Regionali
-  Riserve Naturali Nazionali
-  Riserve Naturali Regionali
-  Confini comunali
-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

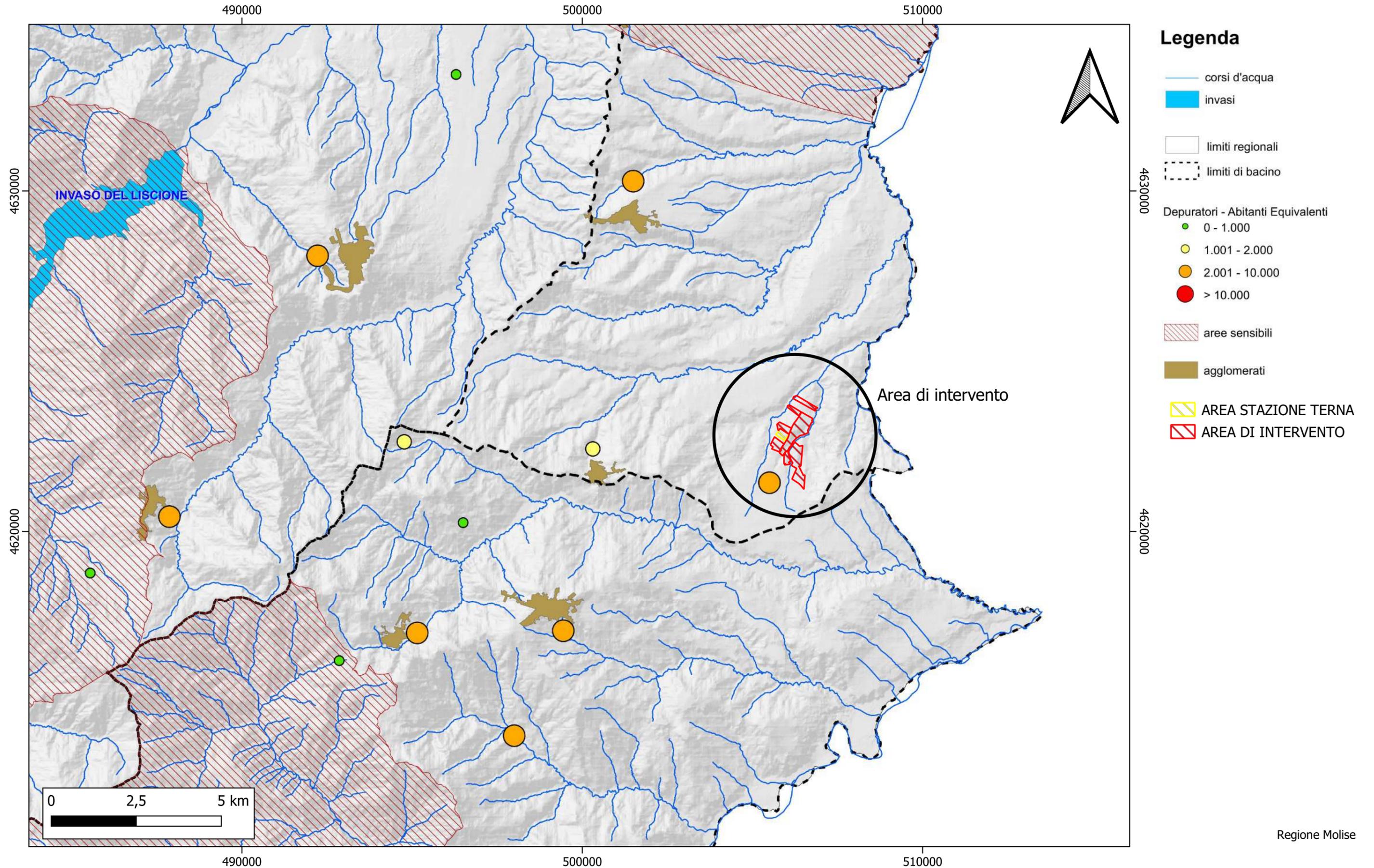
Aree naturali protette (distanze)



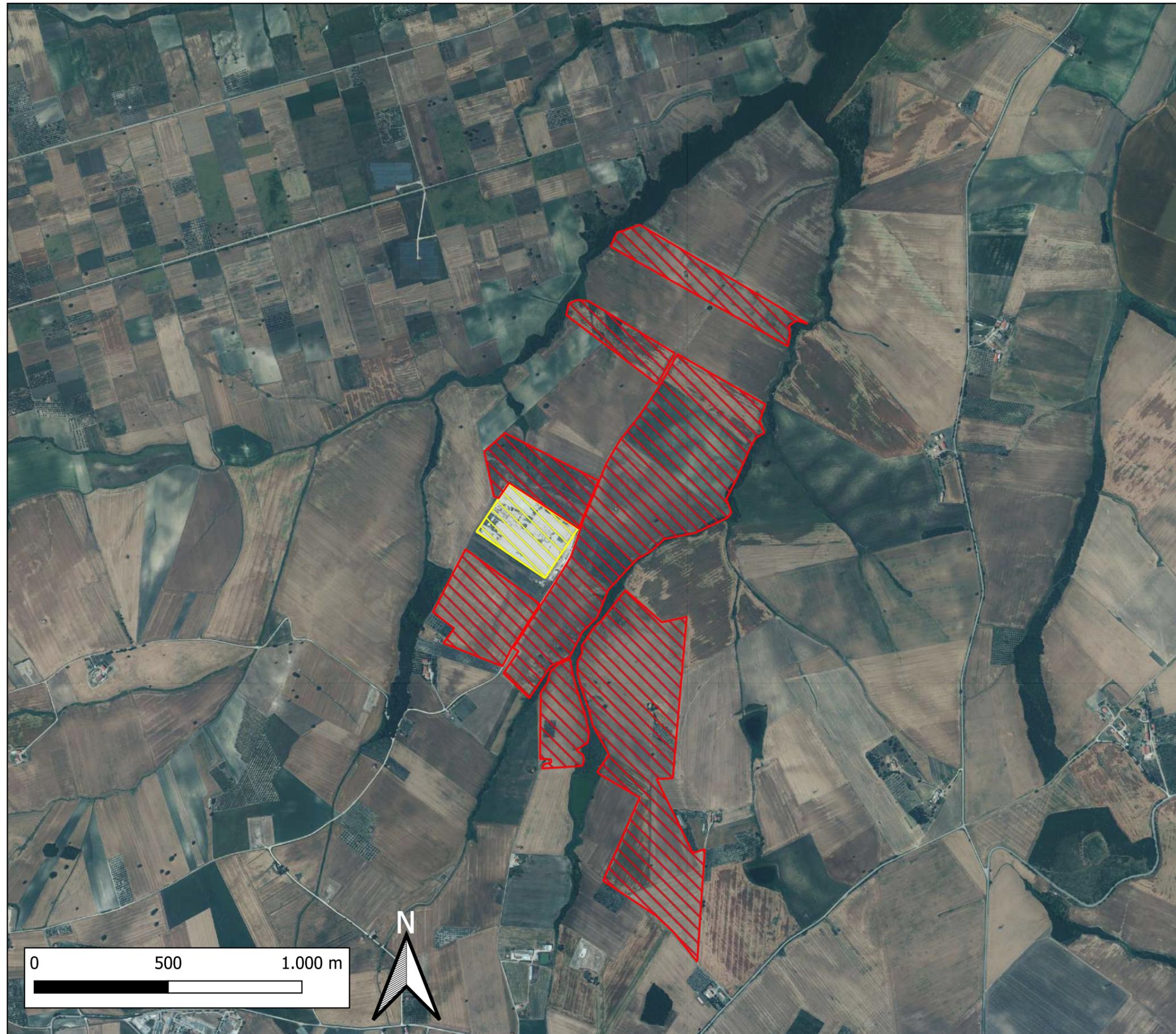
Legenda

- Parchi Naturali Nazionali
- Parchi Naturali Regionali
- Riserve Naturali Nazionali
- Riserve Naturali Regionali
- Confini comunali
- Area di intervento

Piano di tutela delle acque T15 Bacini Drenanti Area Sensibile



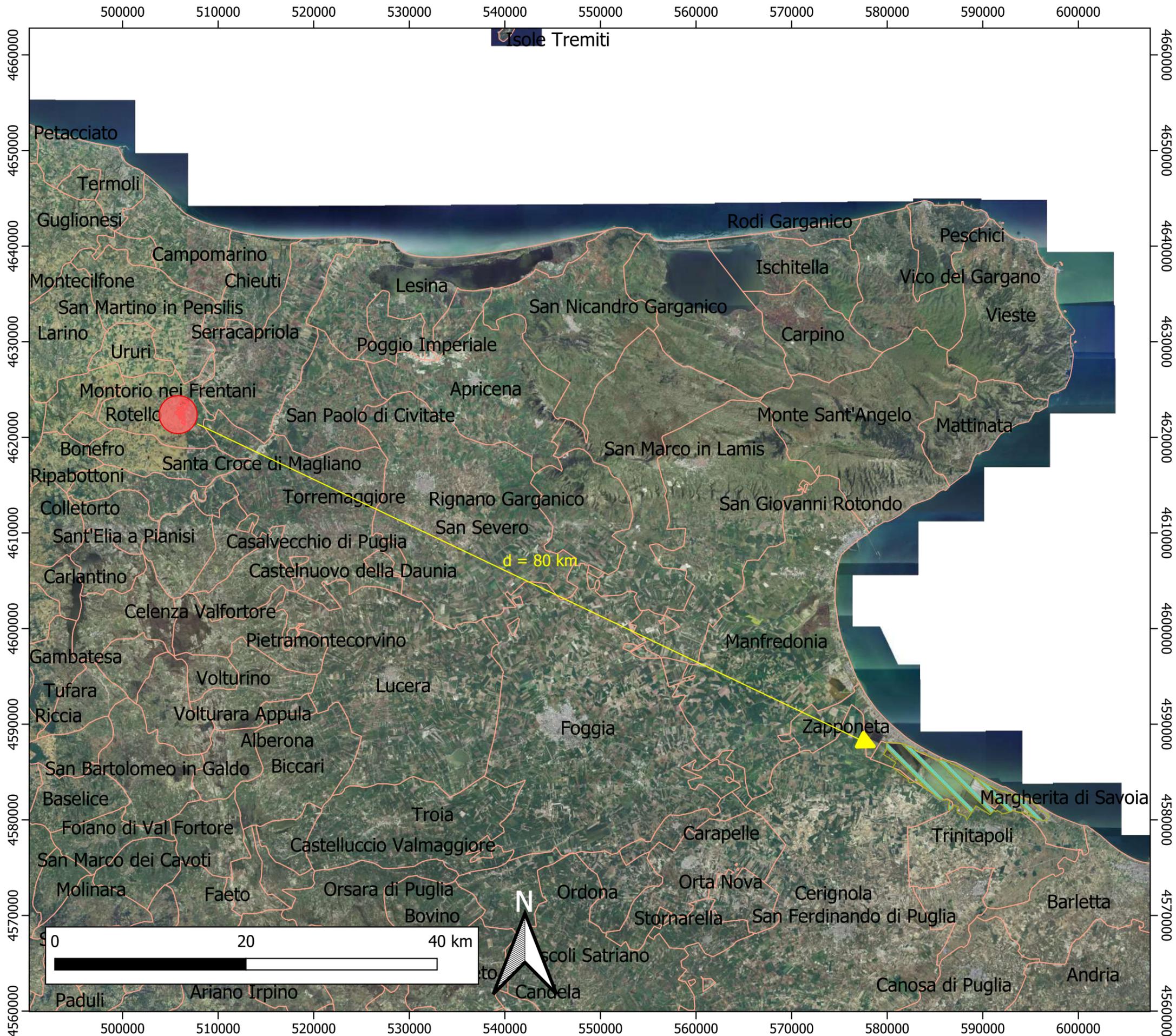
RAMSAR - Zone umide di importanza internazionale



Legenda

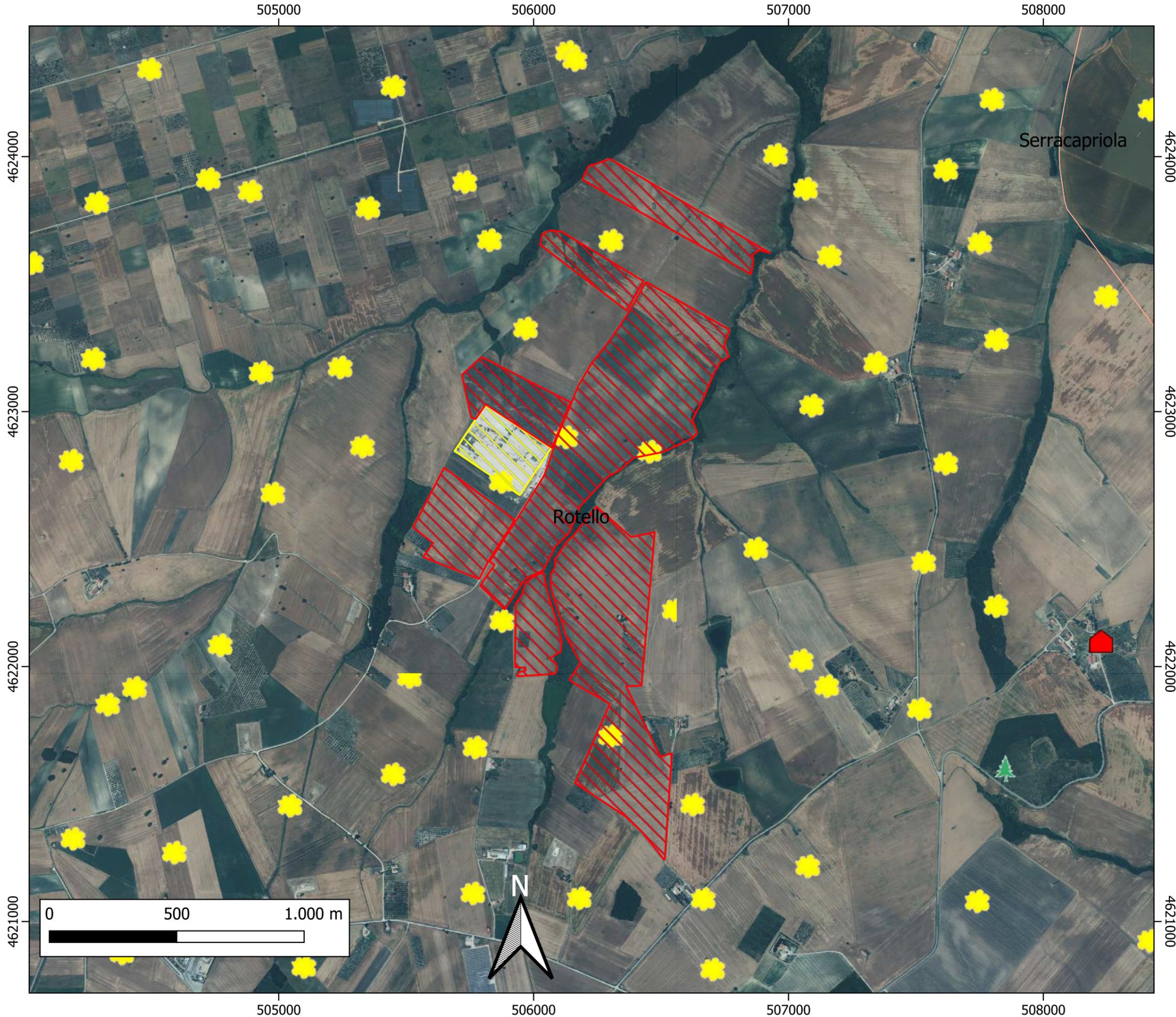
-  RAMSAR
-  Confini comunali
-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

RAMSAR - Zone umide di importanza internazionale (distanze)



- Legenda**
- RAMSAR
 - Confini comunali
 - Area di intervento

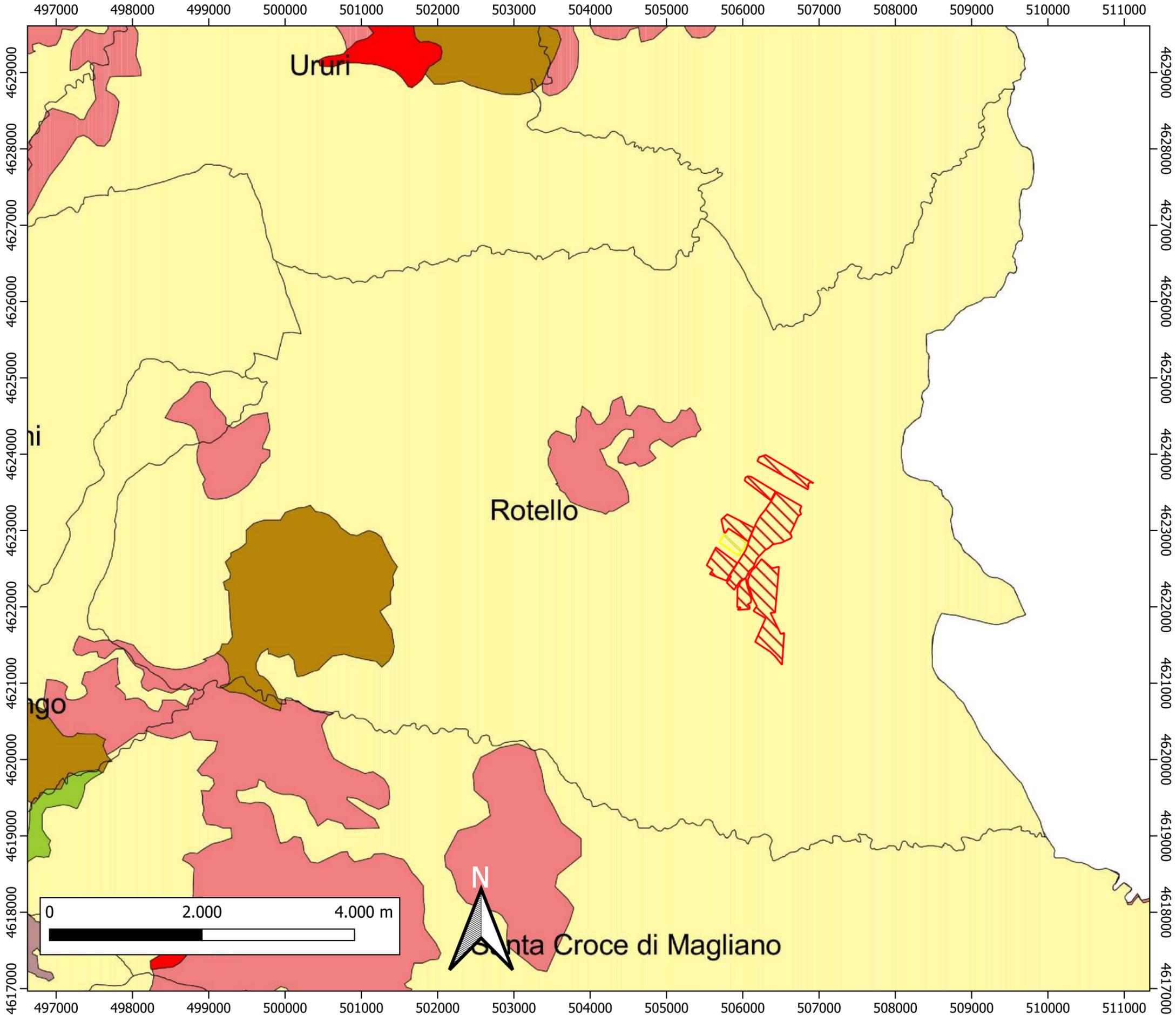
Uso del suolo



Legenda

-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO
-  1.1 - Bosco
-  1.2 - Aree boscate temporaneamente prive di soprassuolo
-  2.1 - Seminativi e altre colture erbacee
-  2.2.1 - Arboricoltura da frutto e vivaì
-  2.2.2 - Arboricoltura da legno
-  3.1 - Praterie, pascolo ed incolti erbacei
-  3.2 - Altre terre boscate
-  4 - Zone umide e acque
-  5 - Urbano
-  6 - Zone improduttive o con vegetazione rada o assente
-  7 - Non classificabile

Uso del suolo



LEGENDA

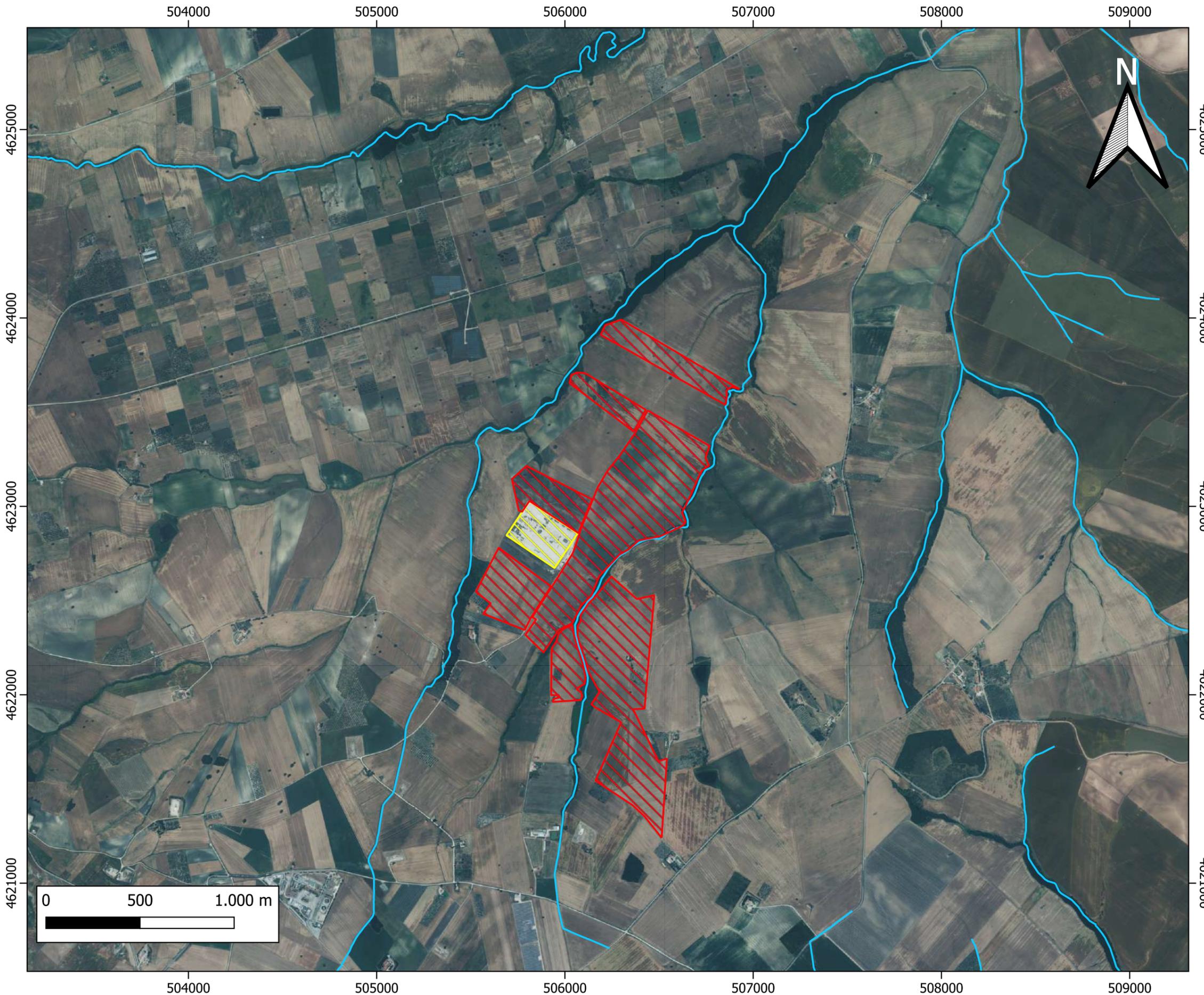
Uso del suolo Clc2000_cb

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.3. Aree portuali
- 1.3.1. Aree estrattive
- 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
- 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 permanenti
- 2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi
- 2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture agrarie
- 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 arbustiva in evoluzione
- 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
- 4.1.1. Paludi interne
- 5.1.2. Bacini d'acqua

AREA STAZIONE TERNA

AREA DI INTERVENTO

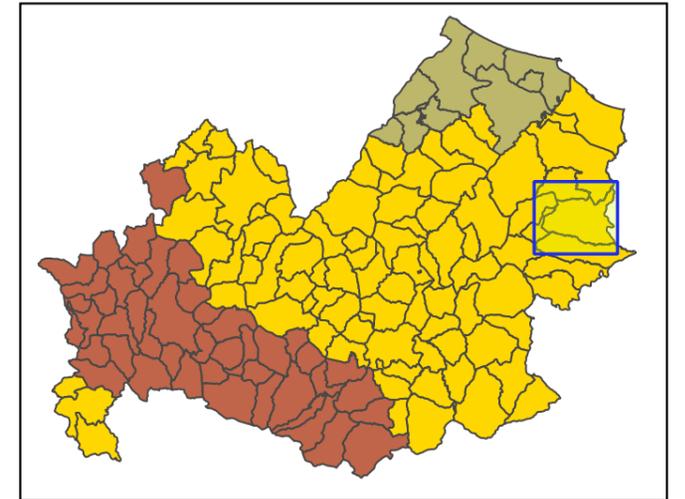
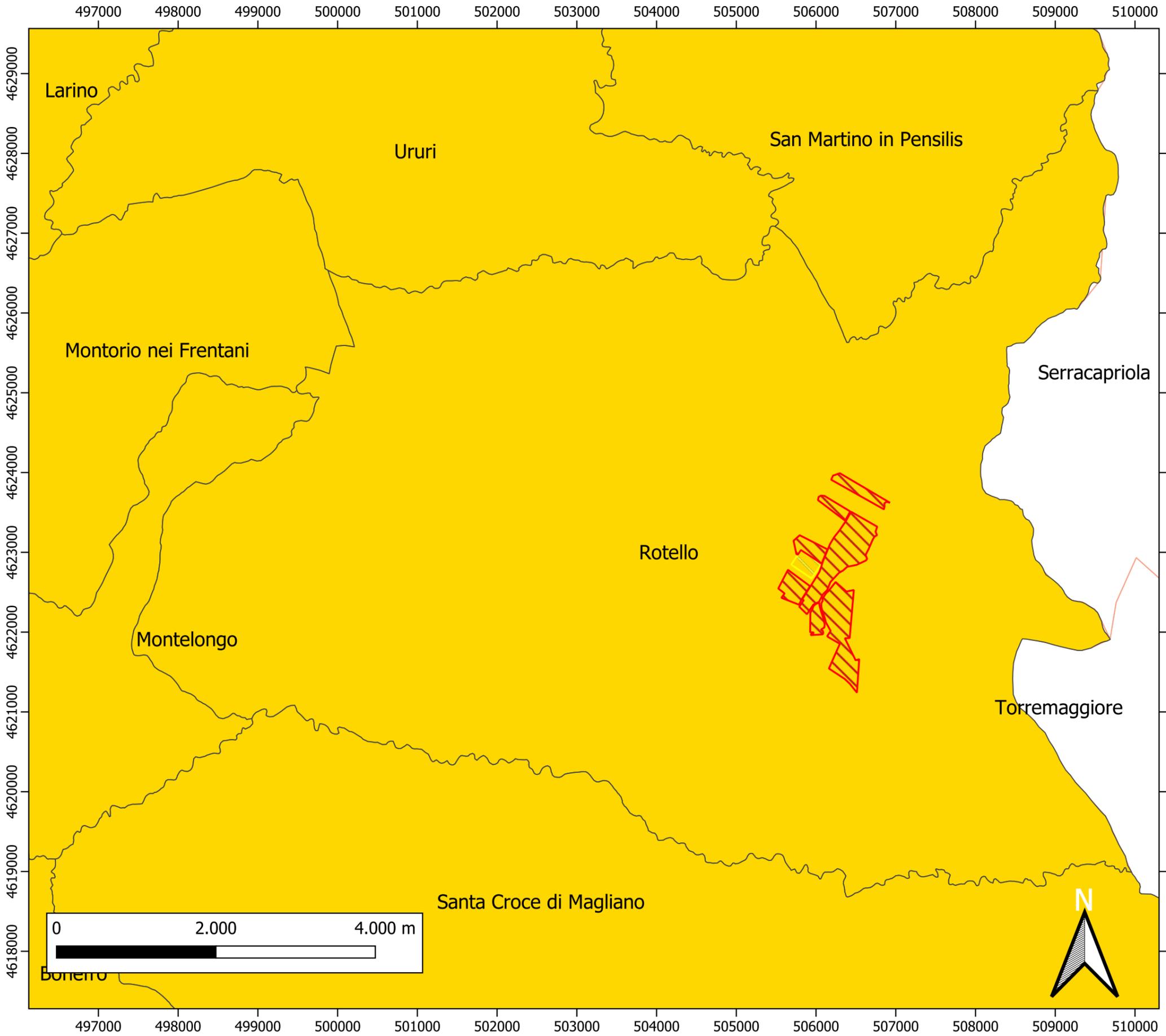
Rete idrografica



Legenda

- Elementi idrici
- ▨ AREA STAZIONE TERNA
- ▨ AREA DI INTERVENTO

Classificazione sismica



Legenda

 AREA STAZIONE TERNA

 AREA DI INTERVENTO

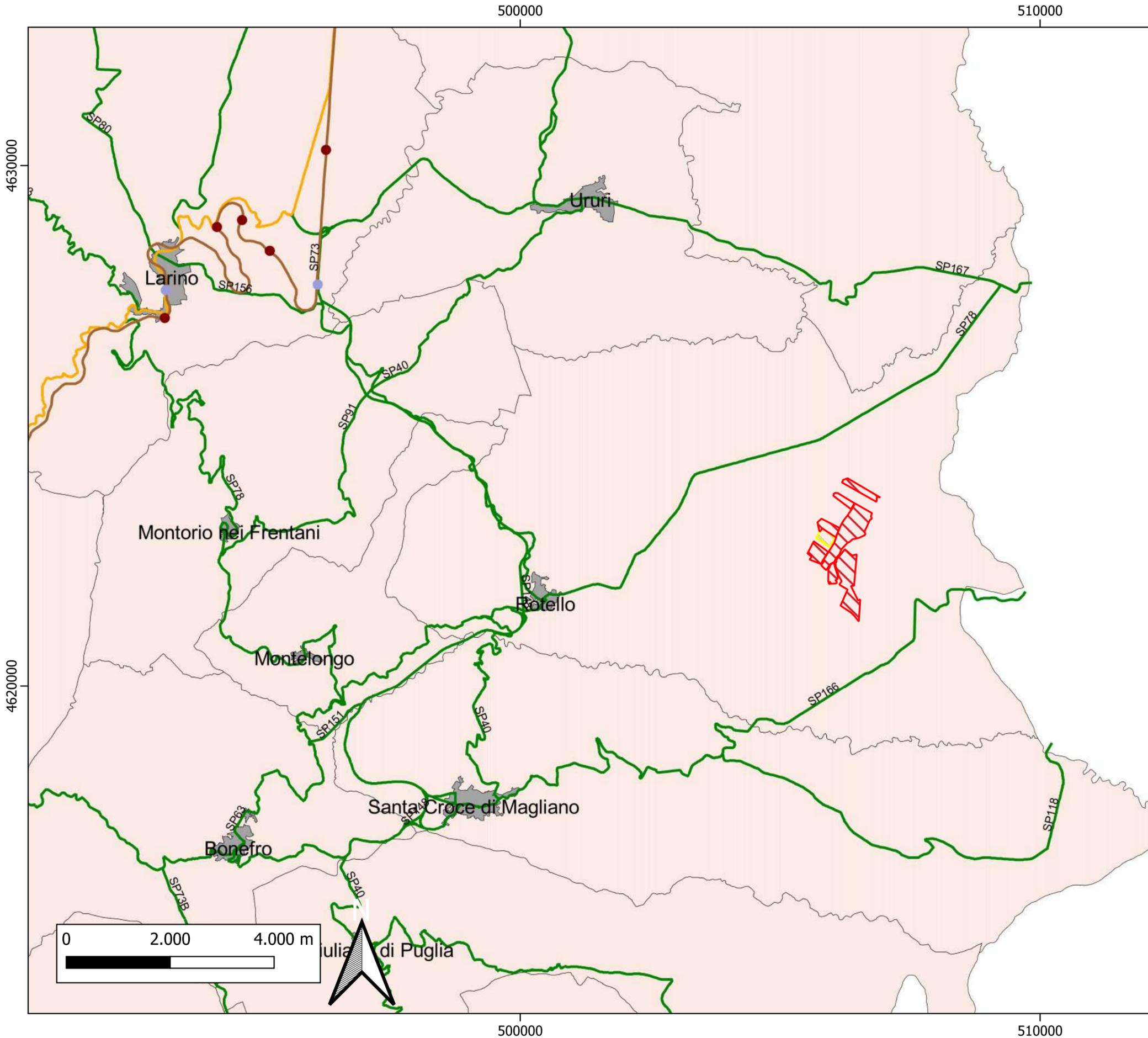
Zonizzazione sismica

 Zona 1

 Zona 2

 Zona 3

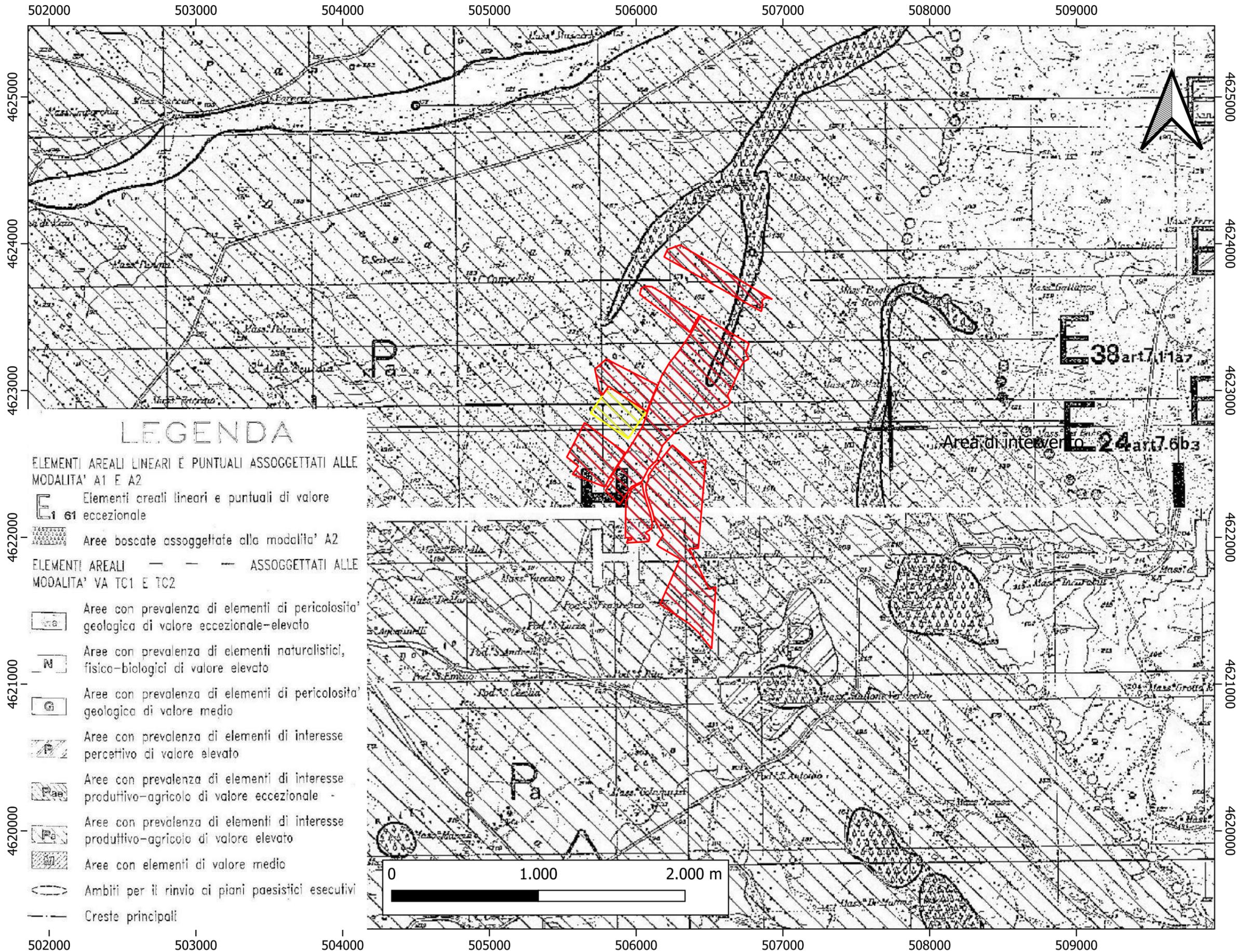
Rete ferroviaria e viaria



LEGENDA

-  Ferrovie
-  Stazioni
-  Caselli
-  Autostrade
-  Strade statali
-  Strade provinciali
-  Centri
-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

Carta della trasformabilità



Legenda

-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO

LEGENDA

ELEMENTI AREALI LINEARI E PUNTUALI ASSOGGETTATI ALLE MODALITA' A1 E A2

 Elementi creati lineari e puntuali di valore eccezionale

 Aree boscate assoggettate alla modalita' A2

ELEMENTI AREALI — — — ASSOGGETTATI ALLE MODALITA' VA TC1 E TC2

 Aree con prevalenza di elementi di pericolosità geologica di valore eccezionale-elevato

 Aree con prevalenza di elementi naturalistici, fisico-biologici di valore elevato

 Aree con prevalenza di elementi di pericolosità geologica di valore medio

 Aree con prevalenza di elementi di interesse percettivo di valore elevato

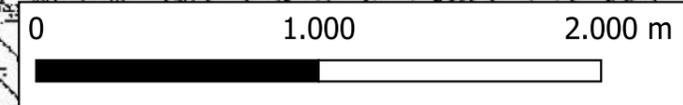
 Aree con prevalenza di elementi di interesse produttivo-agricolo di valore eccezionale

 Aree con prevalenza di elementi di interesse produttivo-agricolo di valore elevato

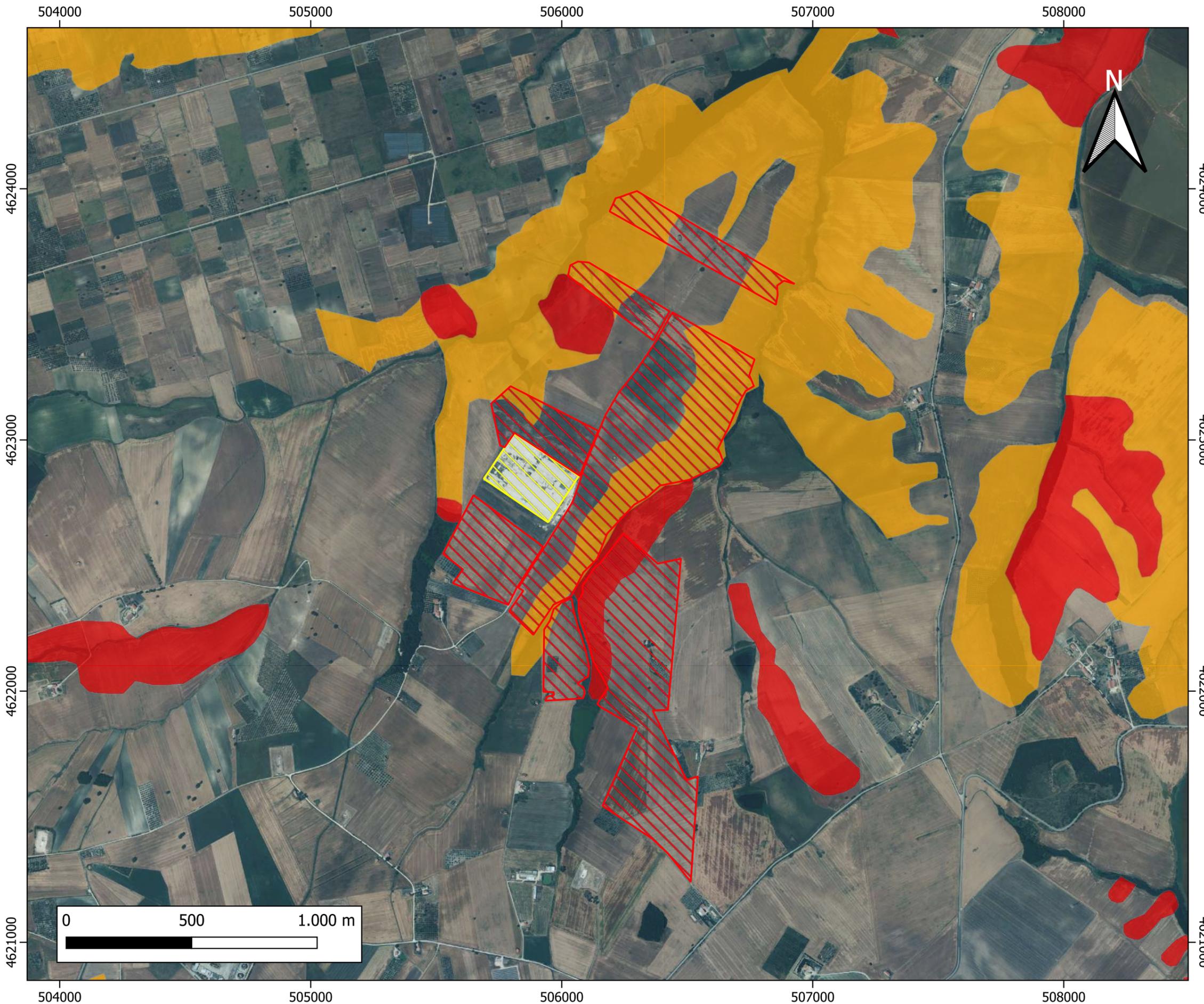
 Aree con elementi di valore medio

 Ambiti per il rinvio ai piani paesistici esecutivi

 Creste principali



Pericolosità da frana - PAI



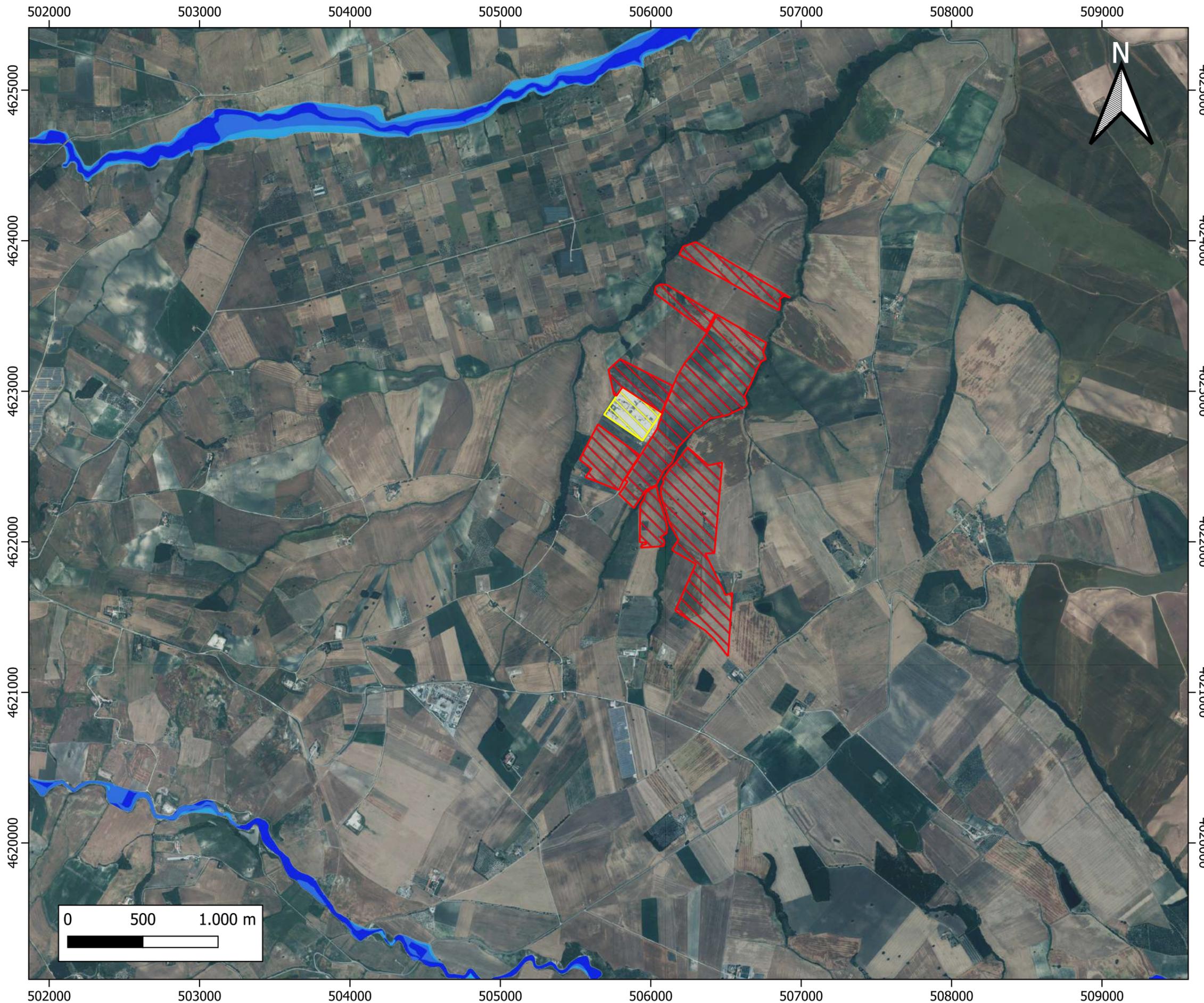
Legenda

- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

PERICOLO FRANA

- MOLTO ELEVATA
- ELEVATA
- MEDIA
- MODERATA
- SITO DI ATTENZIONE
- N.D.
- ALTRO

Pericolosità da alluvione - PAI



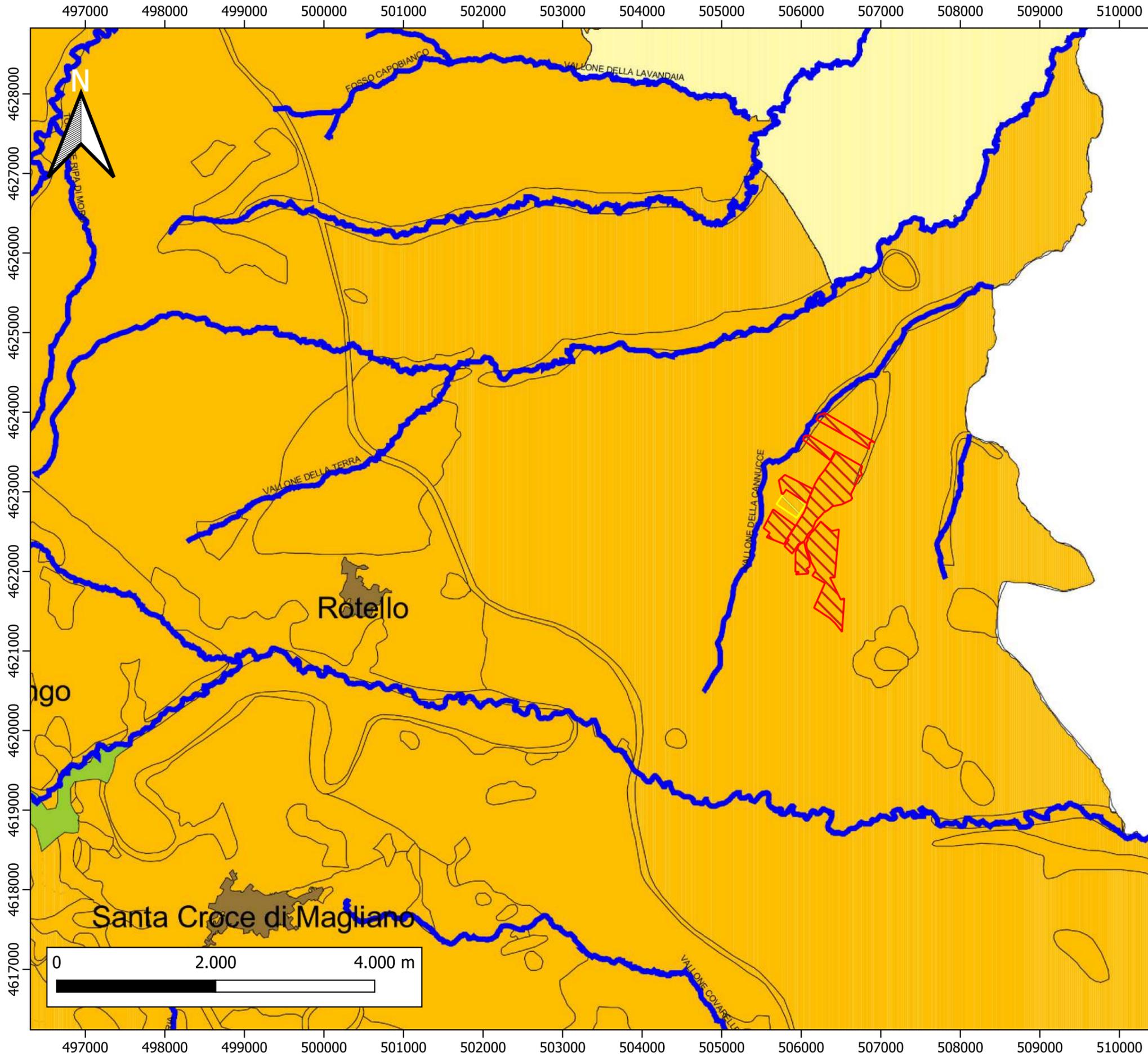
Legenda

- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

PERICOLO ALLUVIONE

- MOLTO ELEVATA
- ELEVATA
- MEDIA
- MODERATA
- SITO DI ATTENZIONE
- N.D.
- ALTRO

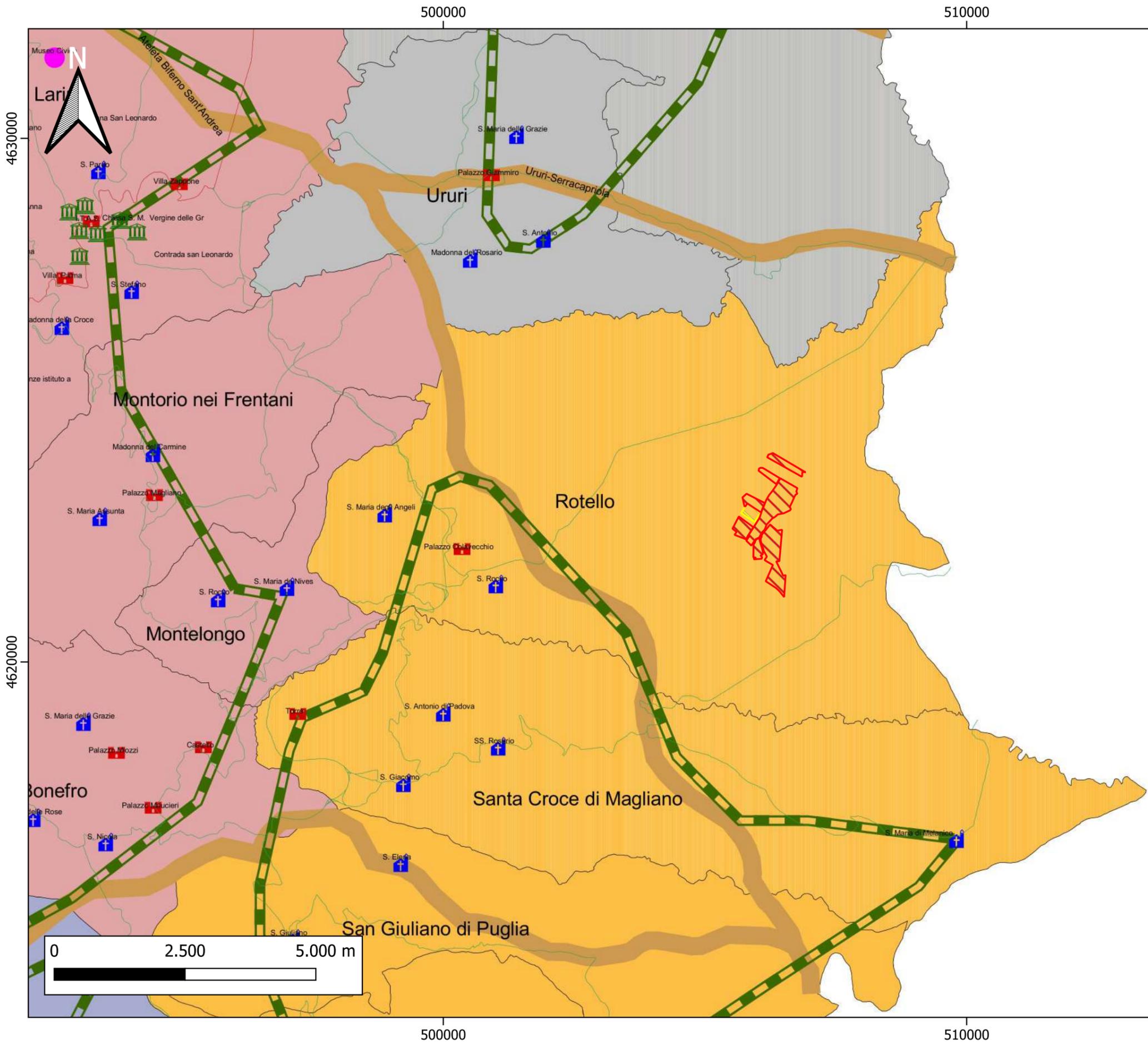
Piani paesistici e aree boschive



Legenda

- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO
- Piano Paesistico di Area Vasta n. 1
- Piano Paesistico di Area Vasta n. 2
- Piano Paesistico di Area Vasta n. 3
- Elenco acque inserite nell'elenco del RD 1903
- Aree boschive**
 - 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
 - 3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

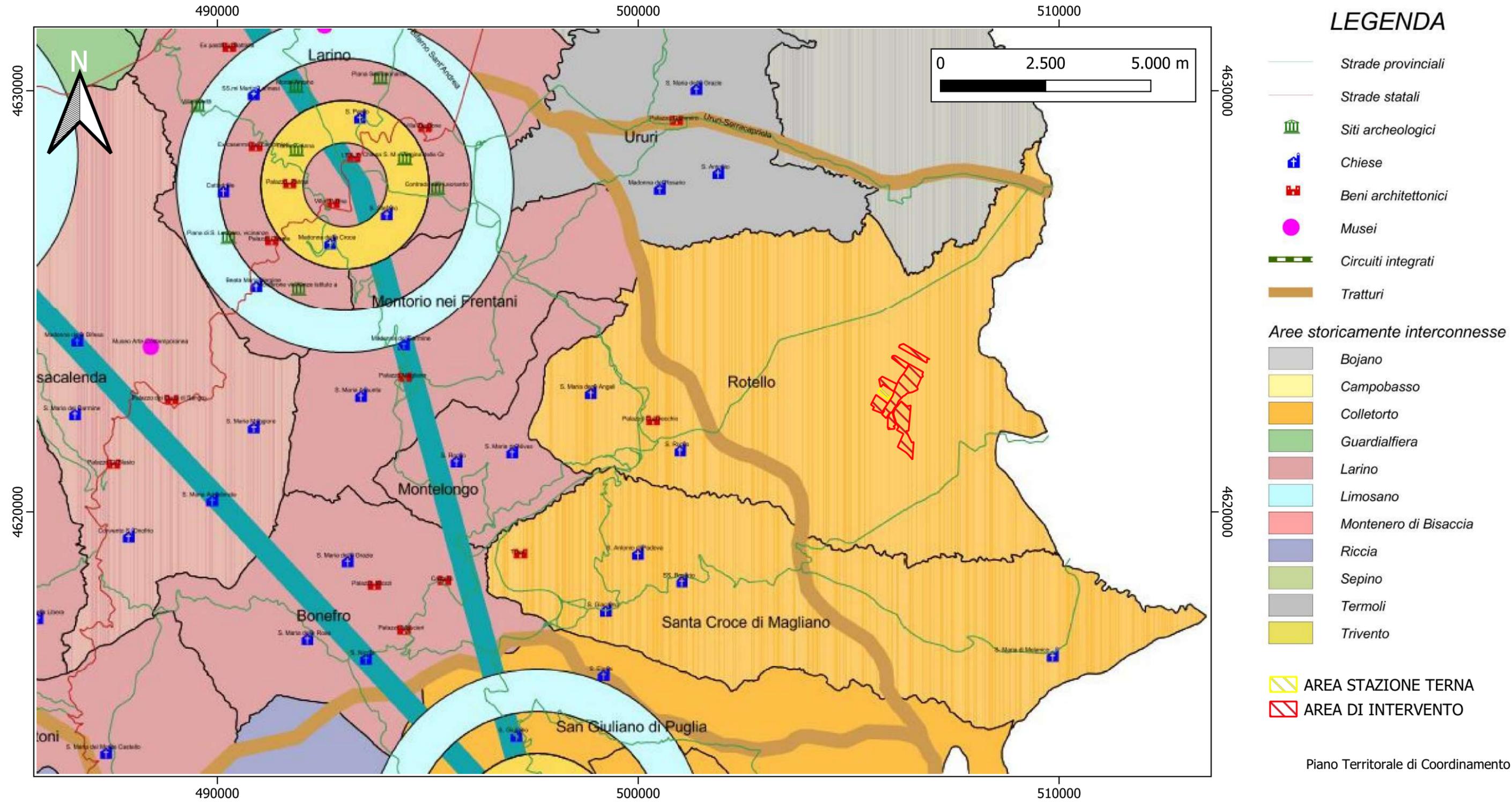
Aree storiche e circuiti



LEGENDA

- Strade provinciali
 - Strade statali
 - Siti archeologici
 - Chiese
 - Beni architettonici
 - Musei
 - Circuiti integrati
 - Tratturi
- Aree storicamente interconnesse**
- Bojano
 - Campobasso
 - Colletorto
 - Guardiafiera
 - Larino
 - Limosano
 - Montenero di Bisaccia
 - Riccia
 - Sepino
 - Termoli
 - Trivento
- AREA STAZIONE TERNA
 - AREA DI INTERVENTO

Siti archeologici e culturali

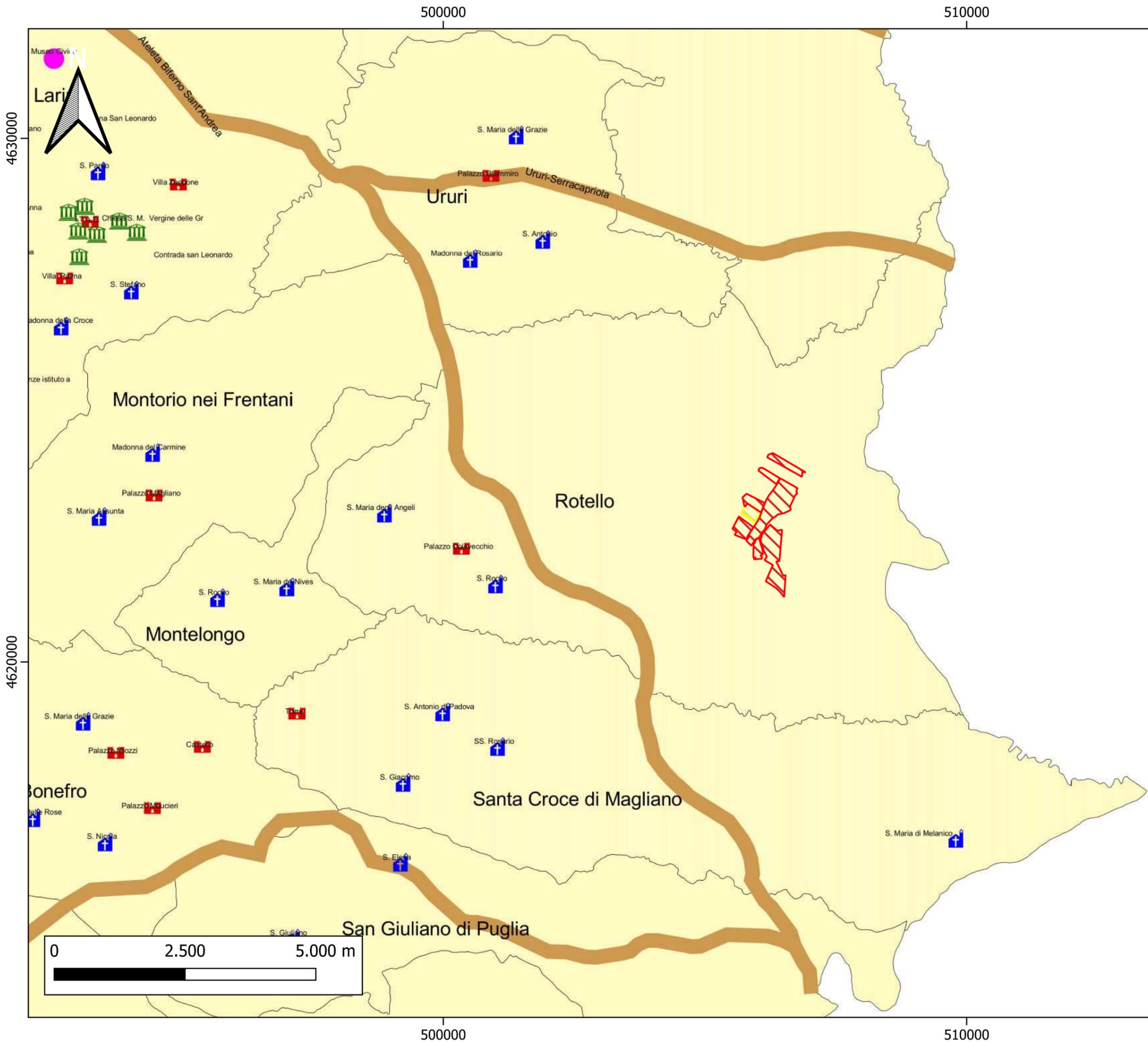


LEGENDA

- Strade provinciali
 - Strade statali
 - Siti archeologici
 - Chiese
 - Beni architettonici
 - Musei
 - Circuiti integrati
 - Tratturi
- Aree storicamente interconnesse*
- Bojano
 - Campobasso
 - Colletorto
 - Guardialfiera
 - Larino
 - Limosano
 - Montenero di Bisaccia
 - Riccia
 - Sepino
 - Termoli
 - Trivento

- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

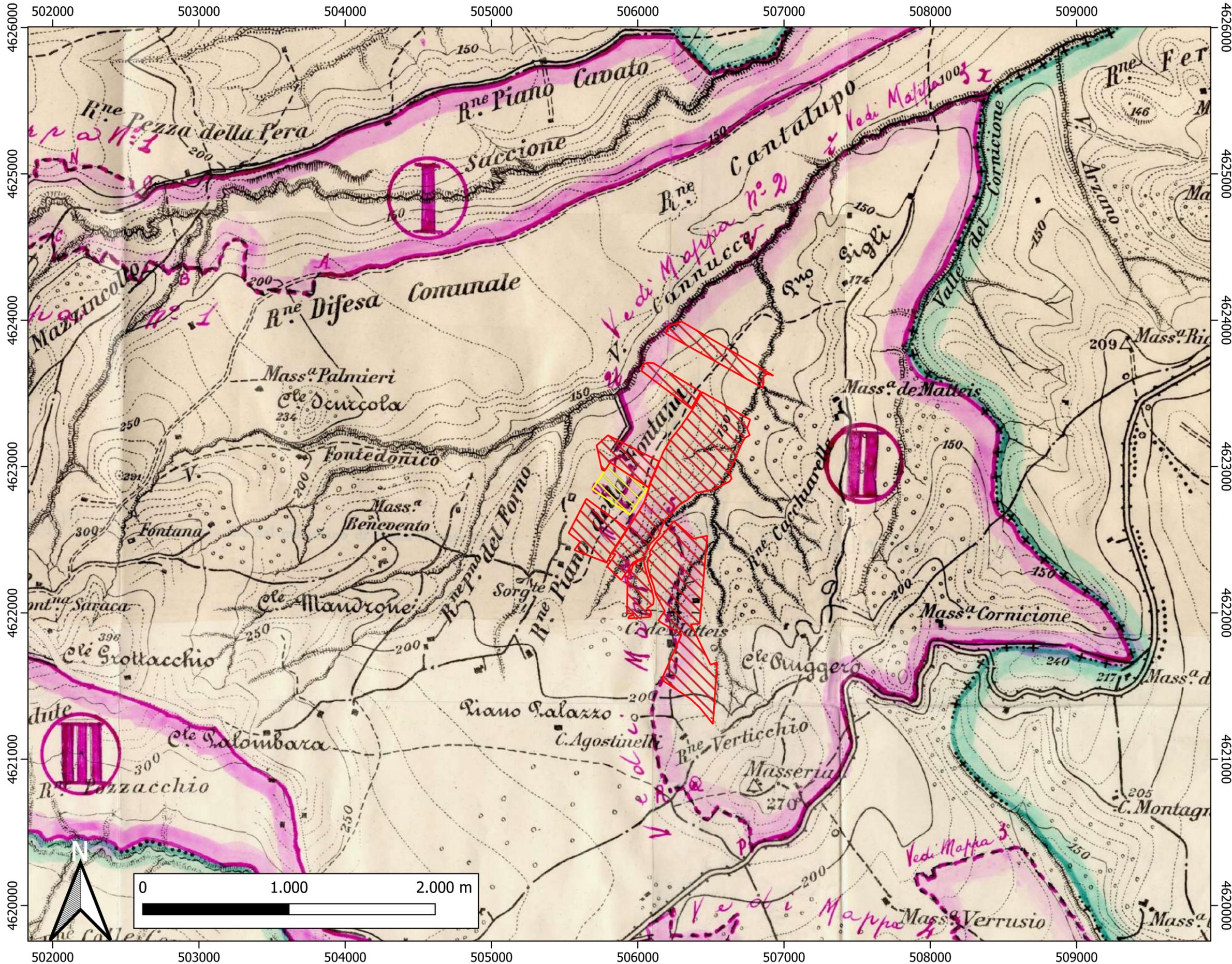
Componente storico-culturale



Legenda

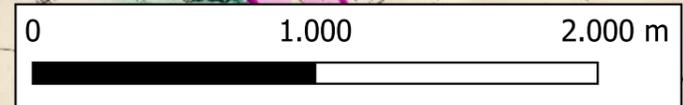
-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO
-  Siti archeologici
-  Chiese
-  Beni architettonici
-  Musei
-  Tratturi

Vincolo idrogeologico

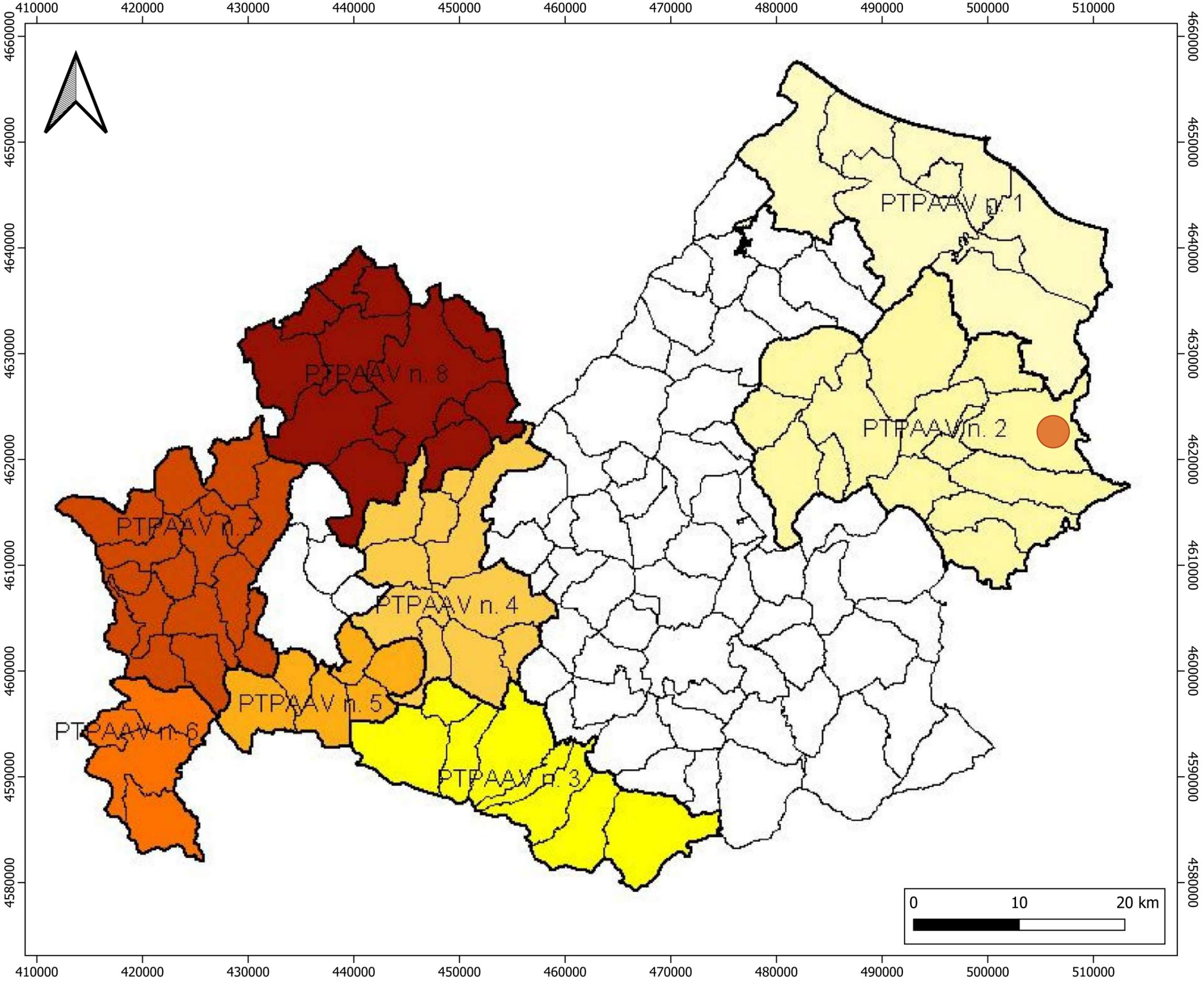


Legenda

-  AREA STAZIONE TERNA
-  AREA DI INTERVENTO
-  Aree sottoposte a vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 del R.D. 30 dicembre 1923 n. 3267

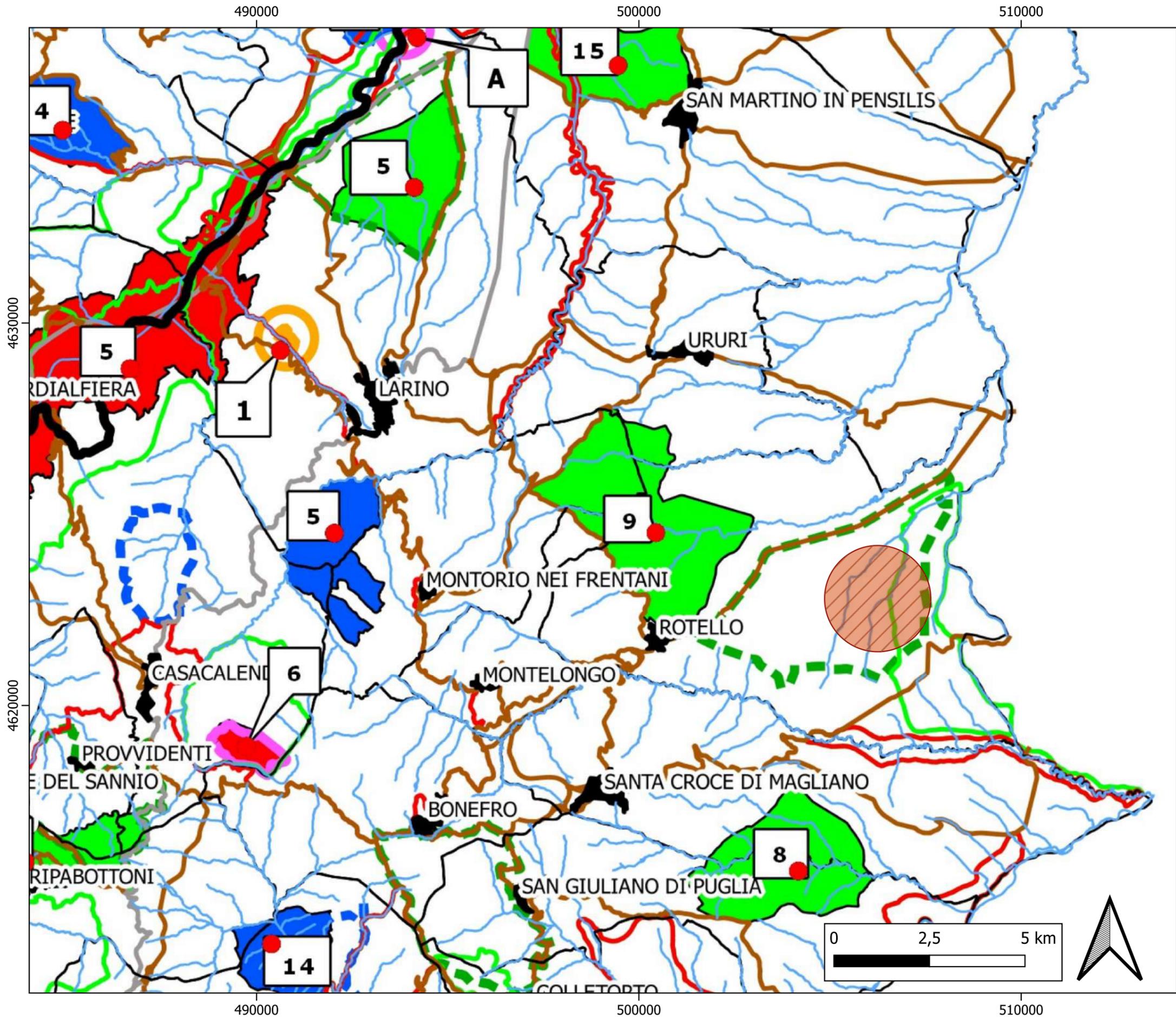


Piano territoriale paesistico ambientale



- ### Legenda
- Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 1
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 2
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 3
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 4
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 5
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 6
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 7
 - Piano territoriale paesistico ambientale di area vasta n. 8
 - Area di intervento

Piano faunistico venatorio

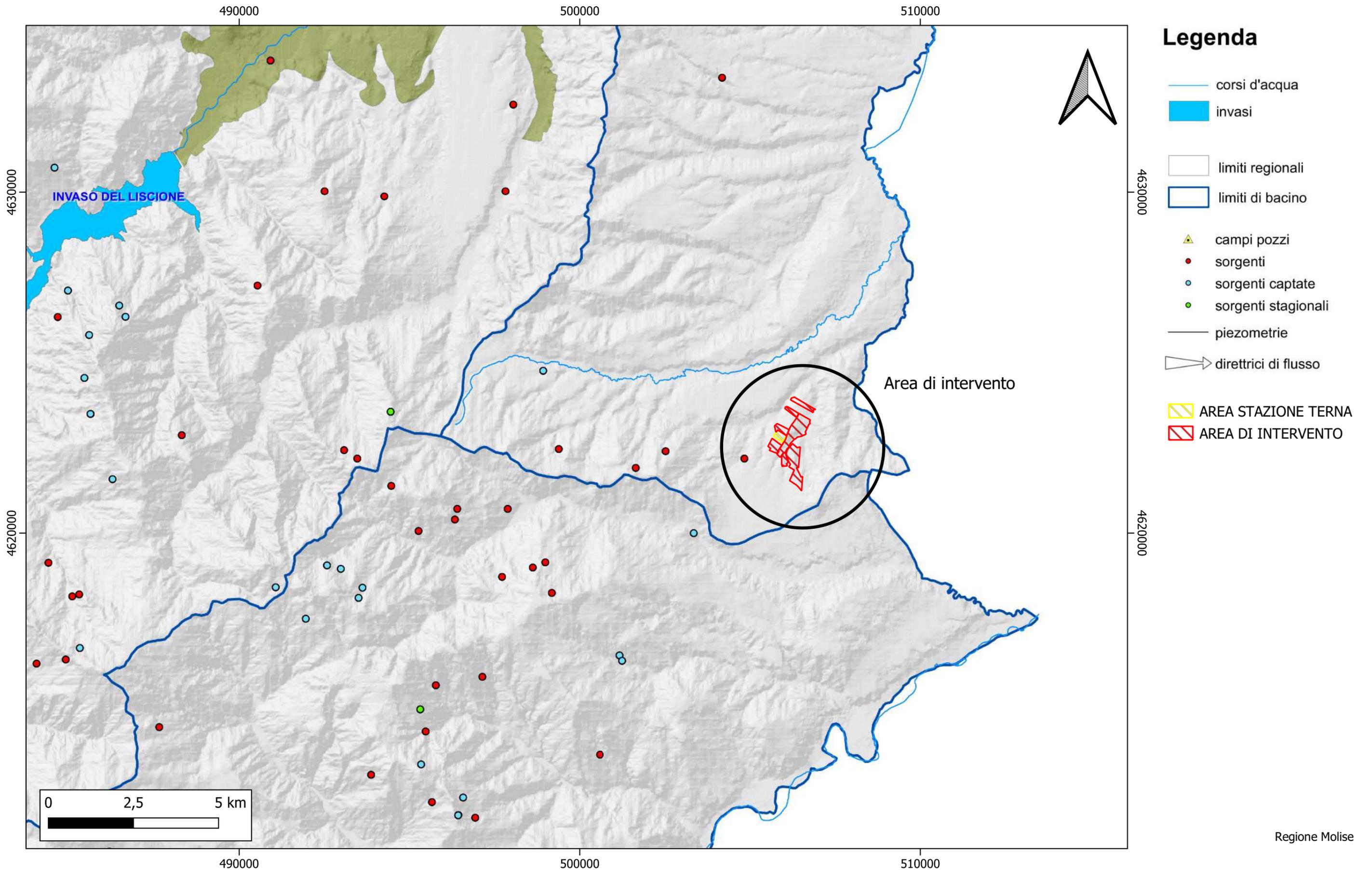


LEGENDA

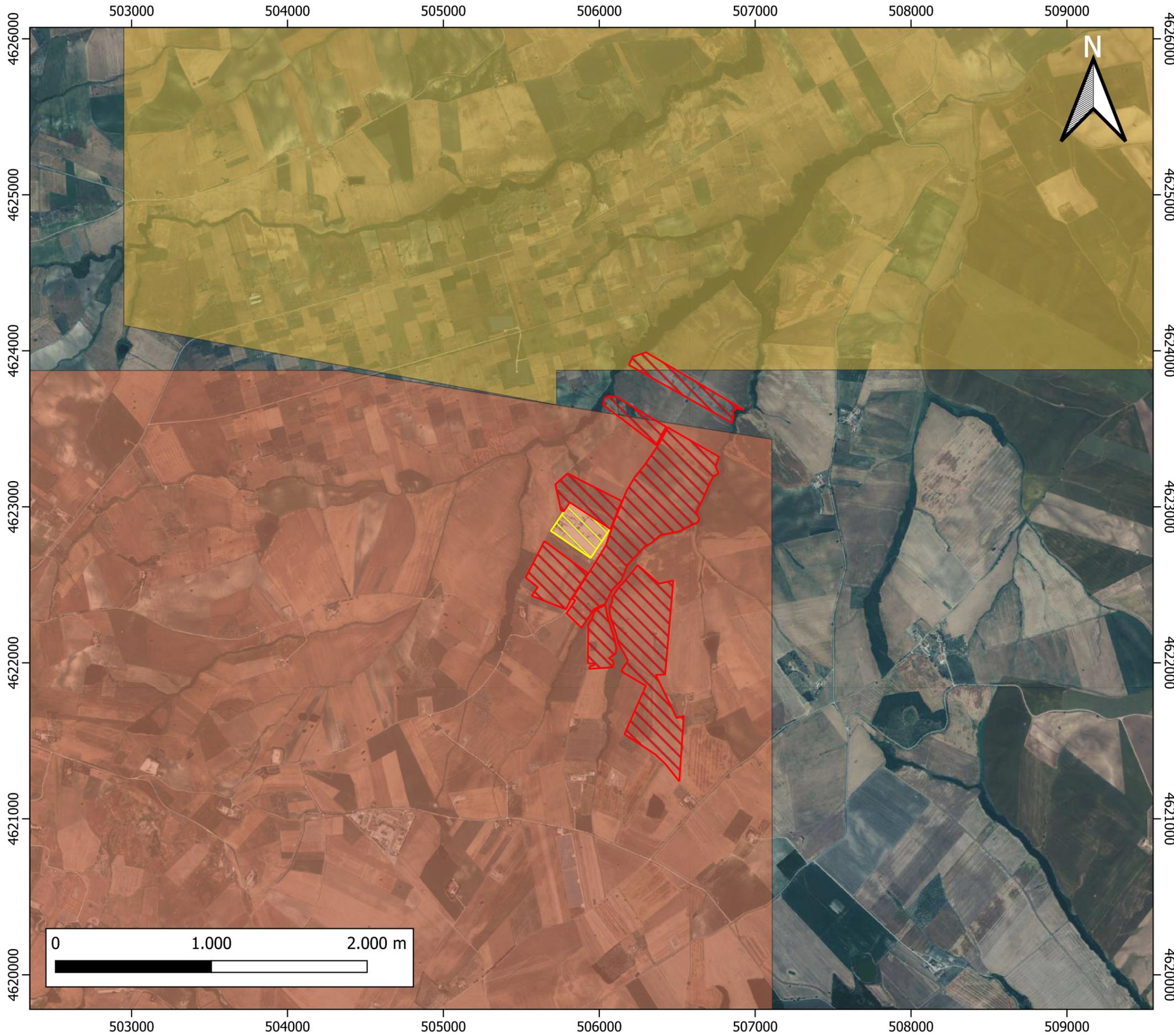
- OASI DI PROTEZIONE
- ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA
- ZONE ADDESTRAMENTO CANI
- RISERVA NATURALE REGIONALE
- QUAGLIODROMI
- ZONE ADDESTRAMENTO CANI IN RECINTO
- SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA
- ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE
- ZONE DI RIPOPOLAMENTO RIAPERTE
- ZONE ADDESTRAMENTO CANI RIAPERTE
- CONFINI COMUNALI
- CONFINI A.T.C.
- Area di intervento

Piano di tutela delle acque

T3 Caratterizzazione Corpi Idrici Sotterranei

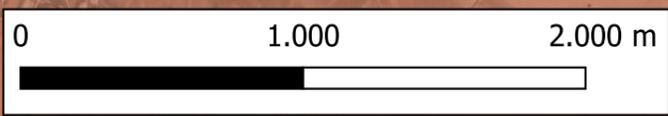


Titoli minerari

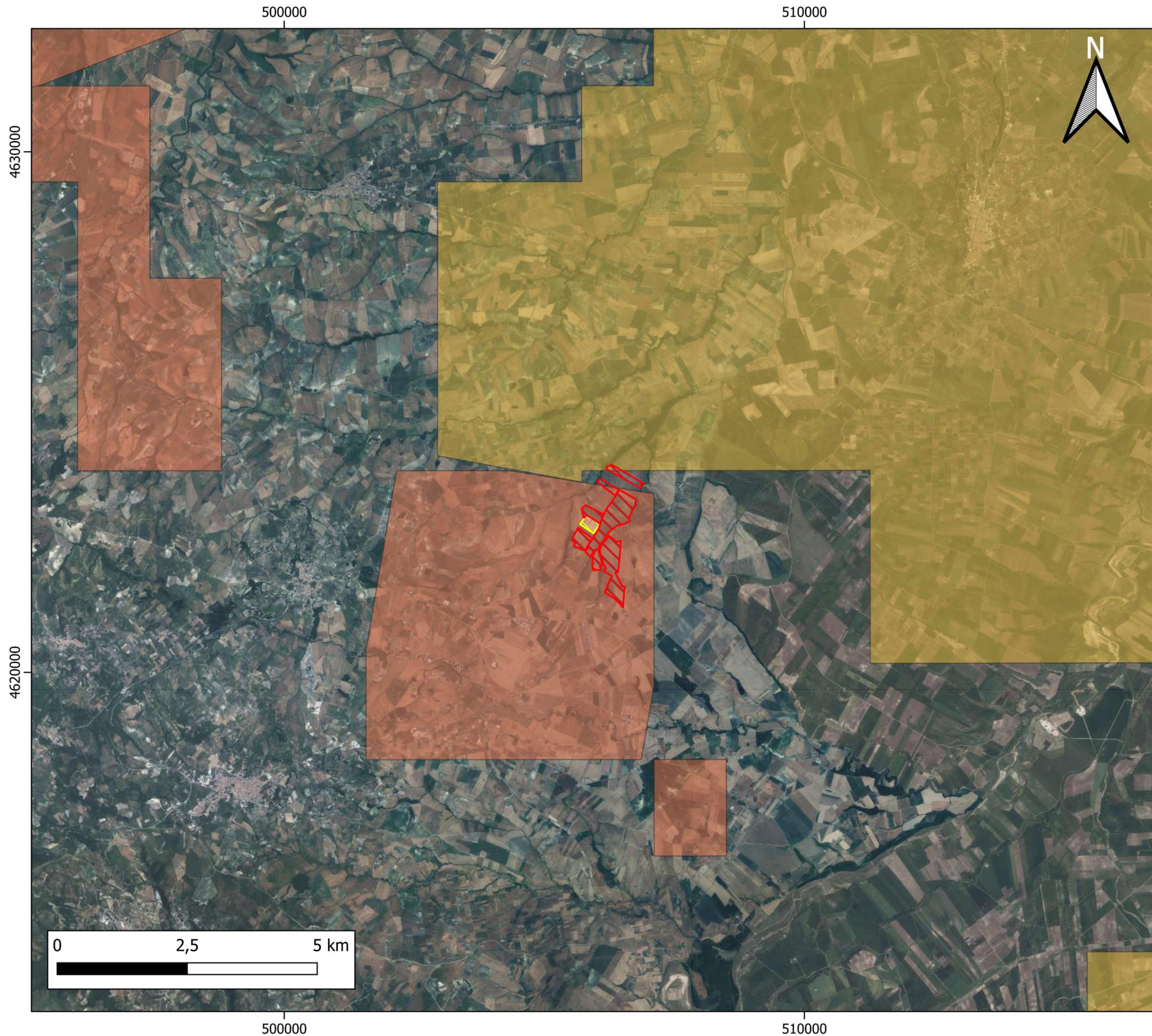


Legenda

- Concessioni di coltivazione al 31/12/2020
- Istanze di Permesso di ricerca al 31/12/2020
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO



Titoli minerari



Legenda

- Concessioni di coltivazione al 31/12/2020
- Istanze di Permesso di ricerca al 31/12/2020
- AREA STAZIONE TERNA
- AREA DI INTERVENTO

Mosaicatura della strumentazione urbanistica comunale e mosaicatura edificato

