



# COMUNE di Sant'Agata di Puglia

(Provincia di Foggia)

Piazza XX Settembre, 7 - cap.71028

www.comune.santagatadipuglia.fg.it



0	21.07.2016	PER EMISSIONE					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	VISTO

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Art. 23 D.Lgs. 50/2016

DESCRIZIONE :

Tavola dei Vincoli

Tav.

D

MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE  
PUBBLICHE E PRIVATE MEDIANTE  
SISTEMAZIONE IDRAULICHE DEL "TORRENTE FRUGNO"

SCALA

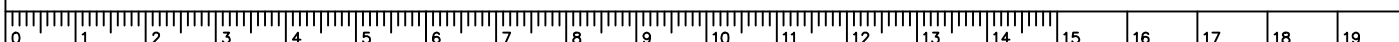
DATA

LUGLIO 2016

Il progettista - UTC

Il RUP

PROPRIETA' RISERVATA : A TERMINE DI LEGGE LA SOCIETA' SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE  
RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA STESSA.



## LEGENDA

1. Individuazione del bacino del Frugno
2. CTR – Individuazione Area Intervento
3. Individuazione Area intervento su reticolo idrografico
4. ORTOFOTO GENERALE – Individuazione Area Intervento

### PAI (Piano di Assetto Idrogeologico)

5. PAI - Peircolo Idraulico
6. PAI - Peircolo Geomorfologico
7. PAI - Rischio

### PPTR (Piano Paesaggistico Territoriale Regionale)

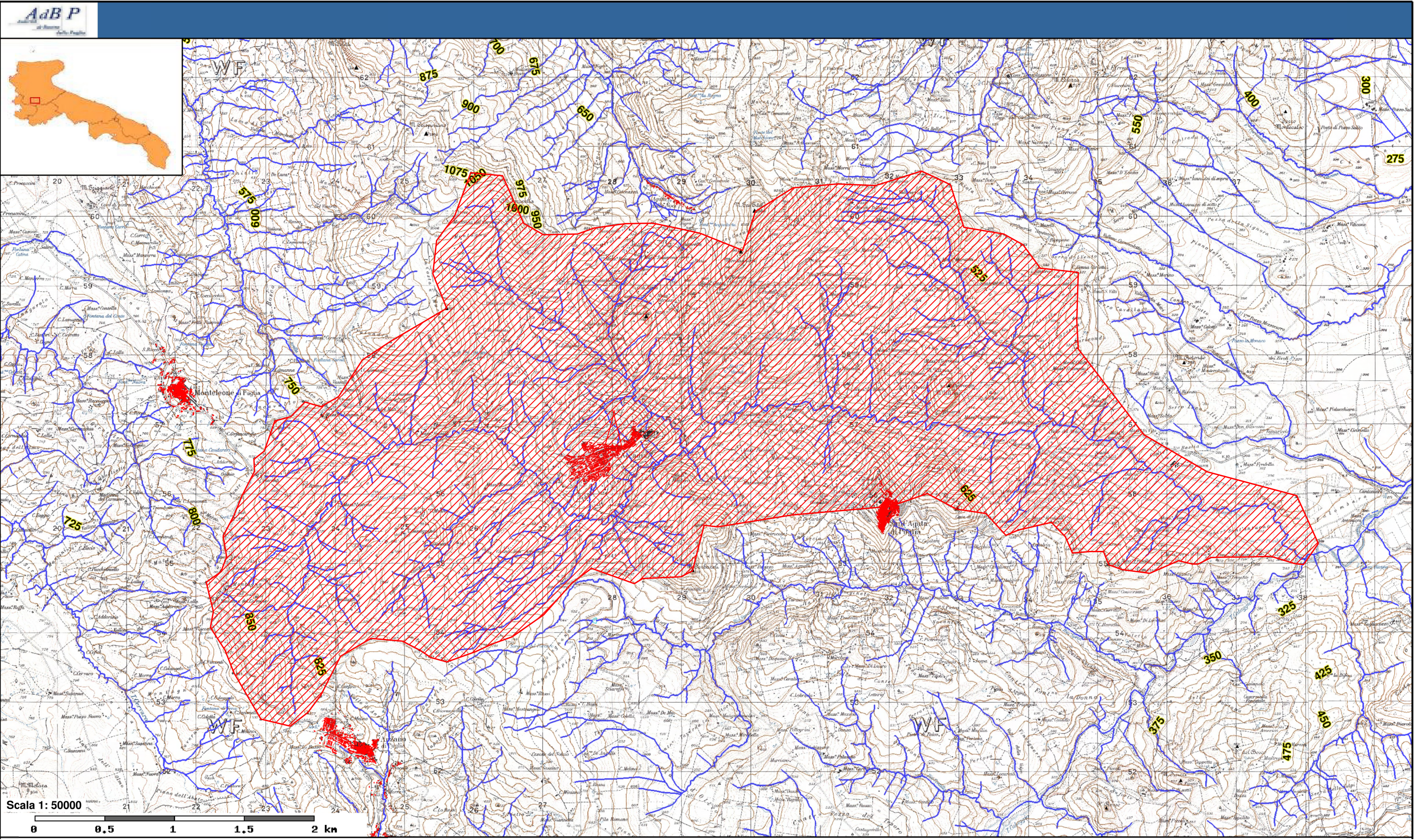
8. Ambiti Paesaggistici
9. Componenti Geomorfologiche
10. Componenti Botanico Vegetazionali
11. Componenti dei Valori Percettivi
12. Componenti Idrogeologiche
13. Componenti Culturali e Insediative
14. Componenti delle Aree Protette

### PUTT/p (Piano Urbanistico Territoriale Tematico “Paesaggio”)

15. A.T.D. - Geomorfologico
16. A.T.D. – Botanico Vegetazionale
17. A.T.D. – Storico Culturale
18. A.T.D. – Vincoli Ricognitivi
19. A.T.E. – Ambiti Territoriali Estesi
20. Carta Idrogeomorfologica (Modellamento del Corso d’Acqua)
21. PGRA – Piano di Gestione Rischio Alluvioni (Pericolosità) Tav. 213 – 214
22. PGRA – Piano di Gestione Rischio Alluvioni (Rischio) Tav. 213 – 214

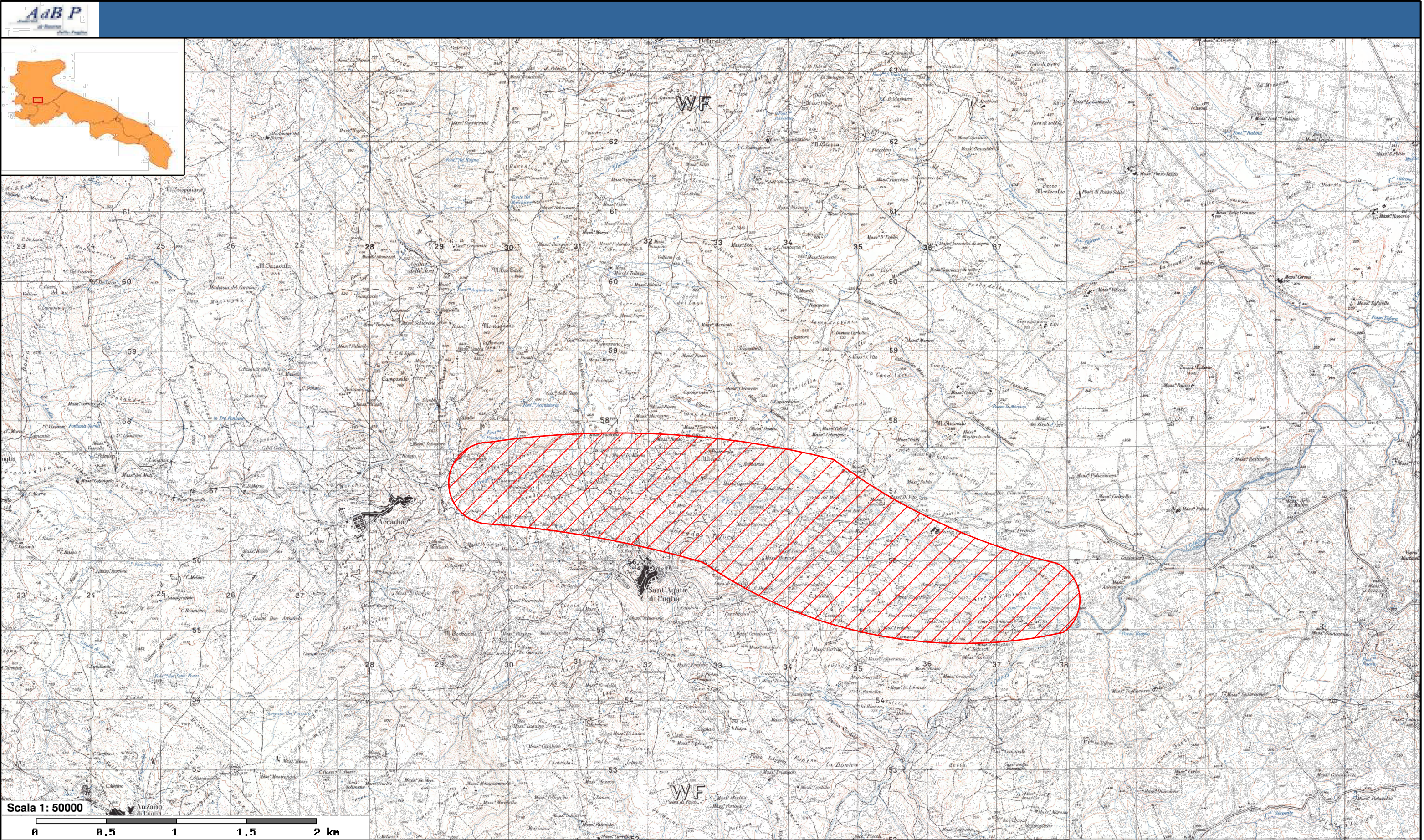


INDIVIDUAZIONE BACINO IDROGRAFICO TORRENTE FRUGNO

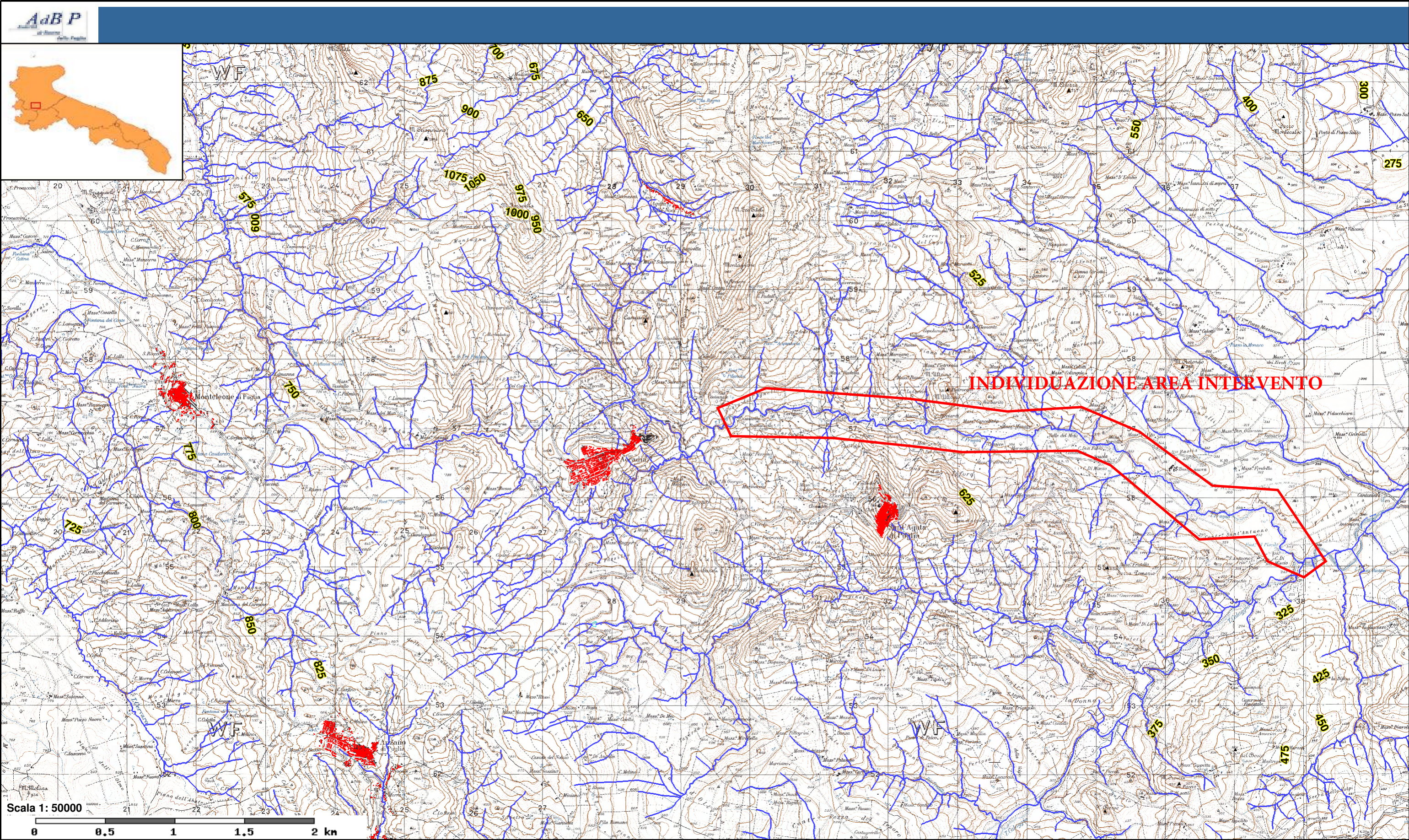




CTR – INDIVIDUAZIONE AREA INTERVENTO







**Orografia**

**Punti sommitali**

**Rilievo e relativa quota al suolo s.l.m.**

0 - 100 m

100 - 300 m

300 - 700 m

700 - 1200 m

**Curve di livello**

**Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale**

**Corsi di acqua**

Corso d'acqua

Corso d'acqua obliterato

Corso d'acqua episodico

**Bacini Idrici**

**Bacini**

Lago naturale

Lago artificiale

Stagno, acquitrino, zona palustre

Laguna costiera

**Forme ed elementi di origine antropica**

**Linee**

Argine

Traversa fluviale

Opera di difesa costiera

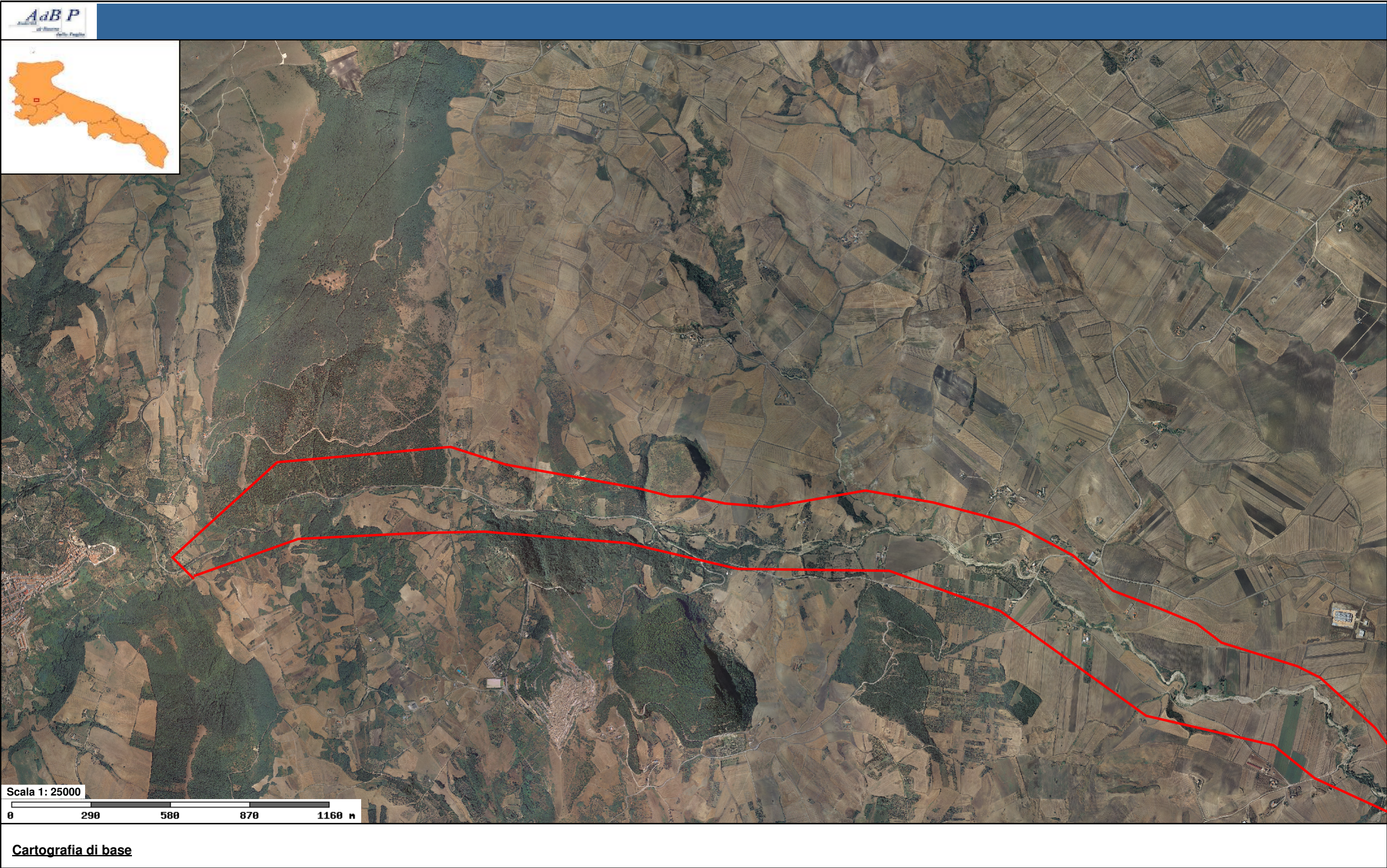
Diga

**CTR**

**Carta tecnica regionale**

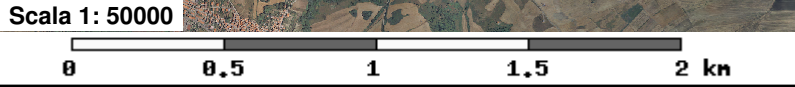
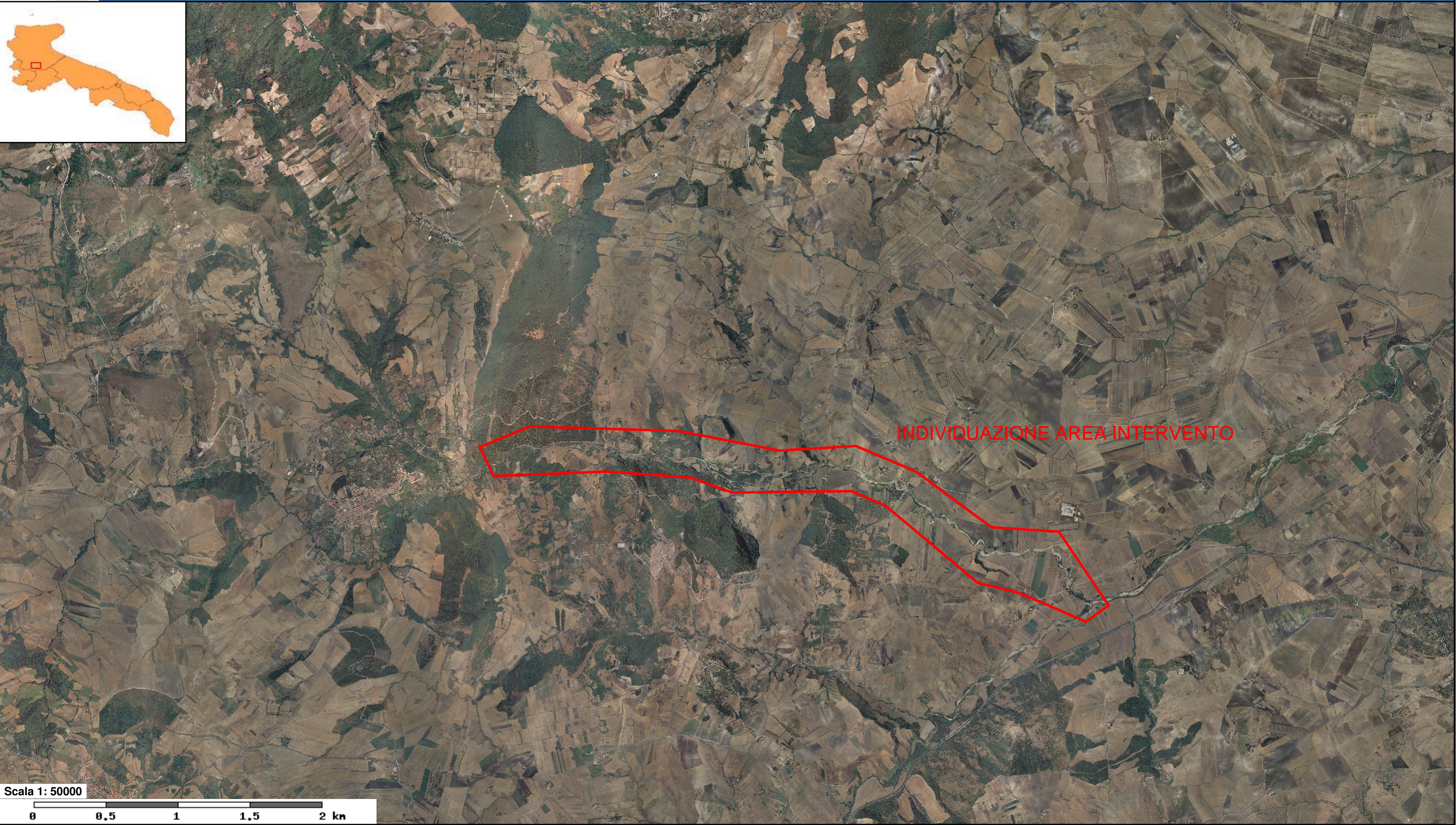


ORTOFOTO GENERALE – INDIVIDUAZIONE AREA INTERVENTO





PAI Pericolo Idraulico



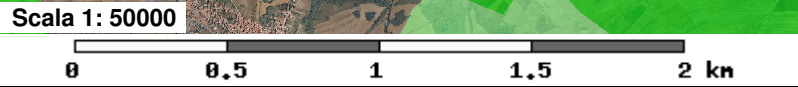
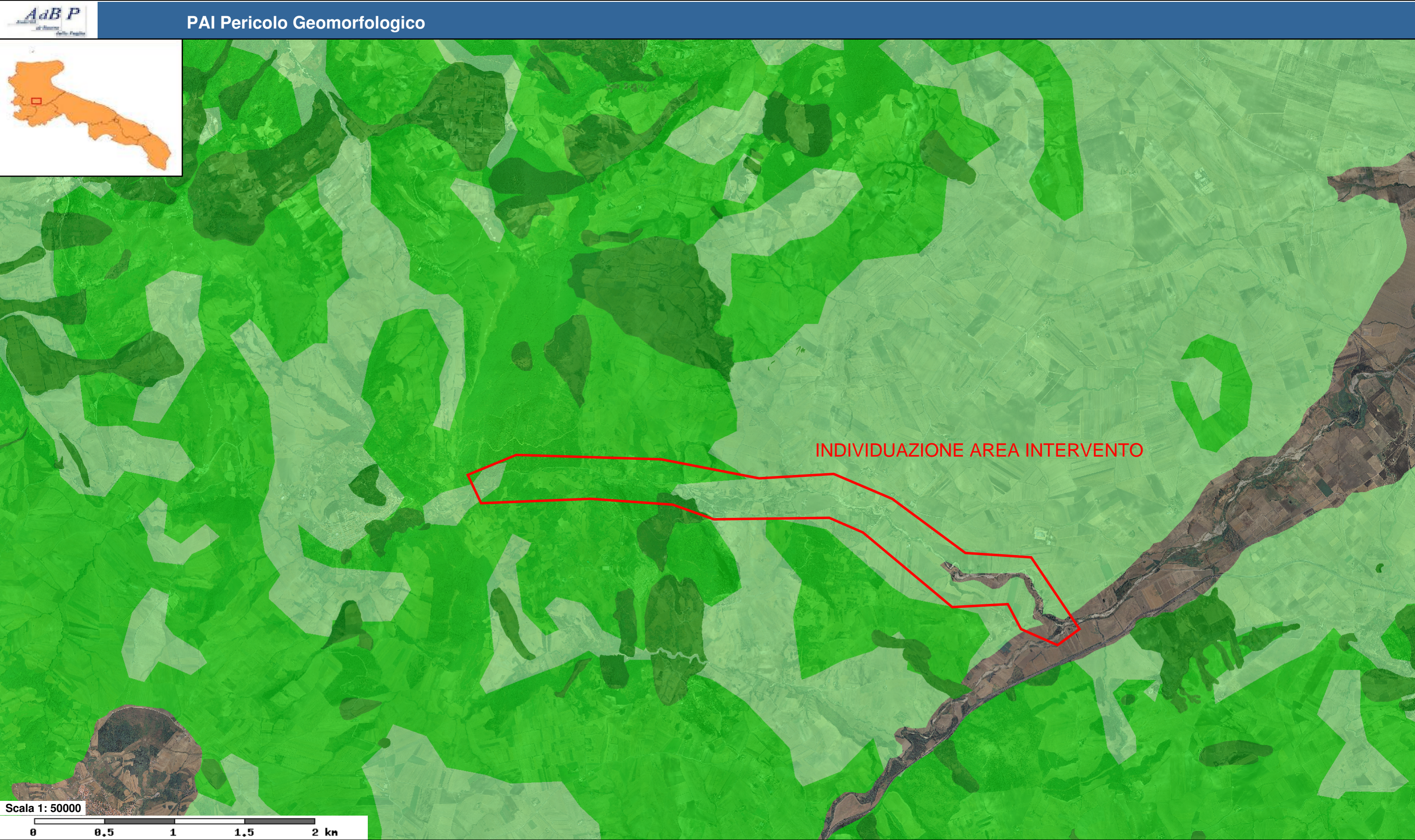
**Pericolosità e Rischio**



**Cartografia di base**



PAI Pericolo Geomorfologico

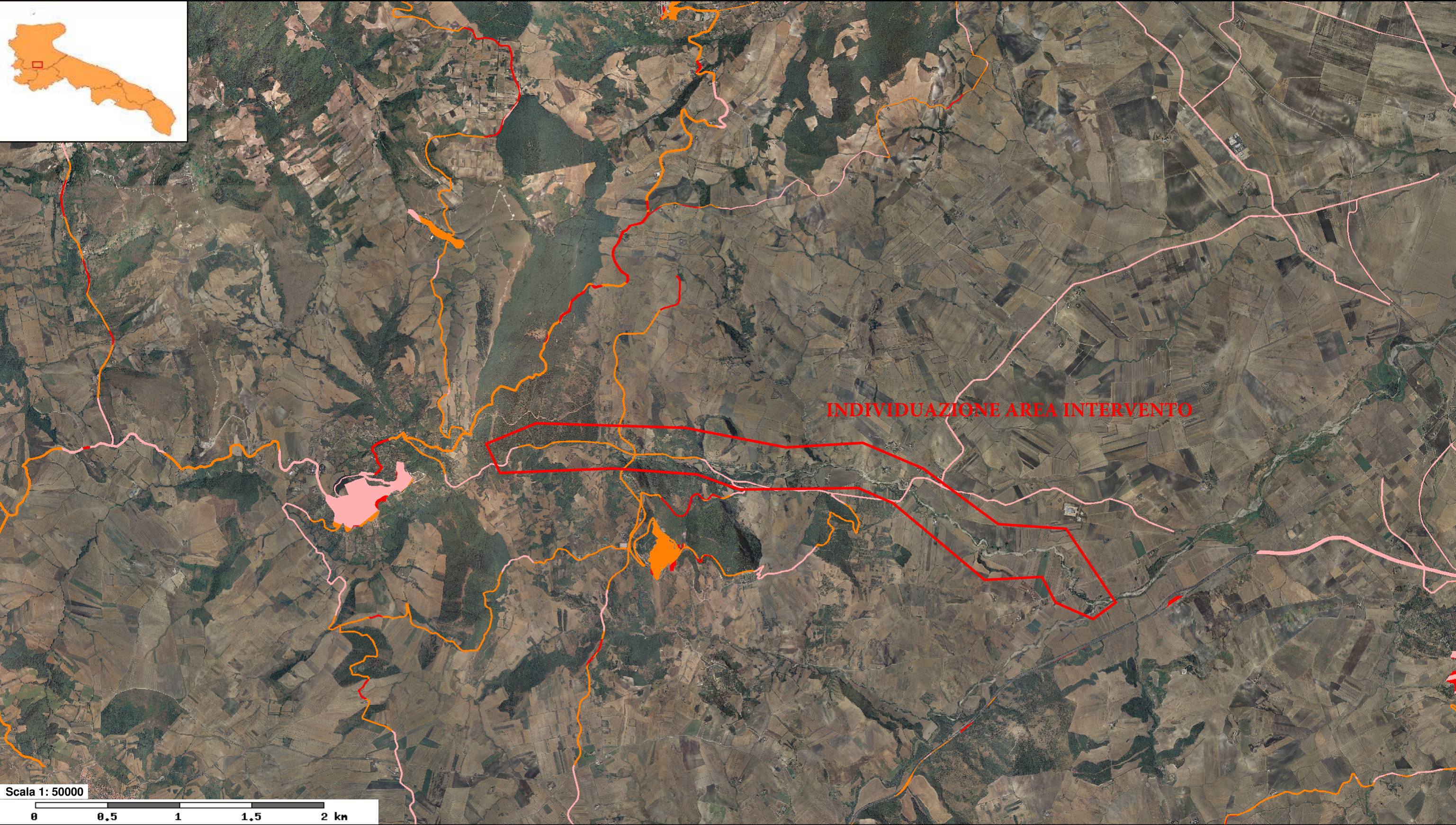


Pericolosità e Rischio

- Peric. Geomorf.
- media e moderata (PG1)
  - elevata (PG2)
  - elevata (PG3)


Cartografia di base





**Pericolosità e Rischio**

Rischio

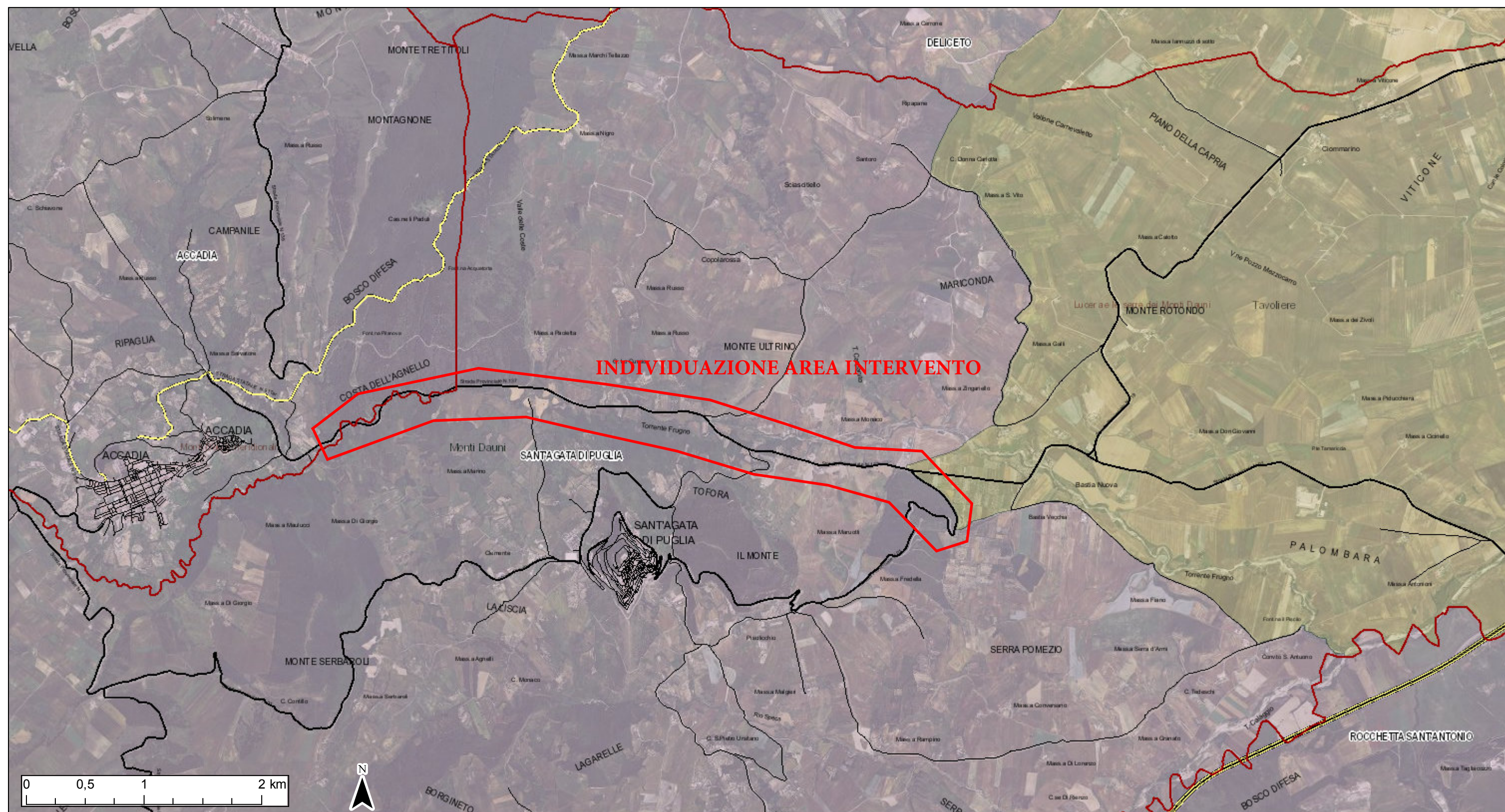
-  R1
-  R2
-  R3
-  R4

**Cartografia di base**



# PPTR - Ambiti Paesaggistici

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 11/06/2016

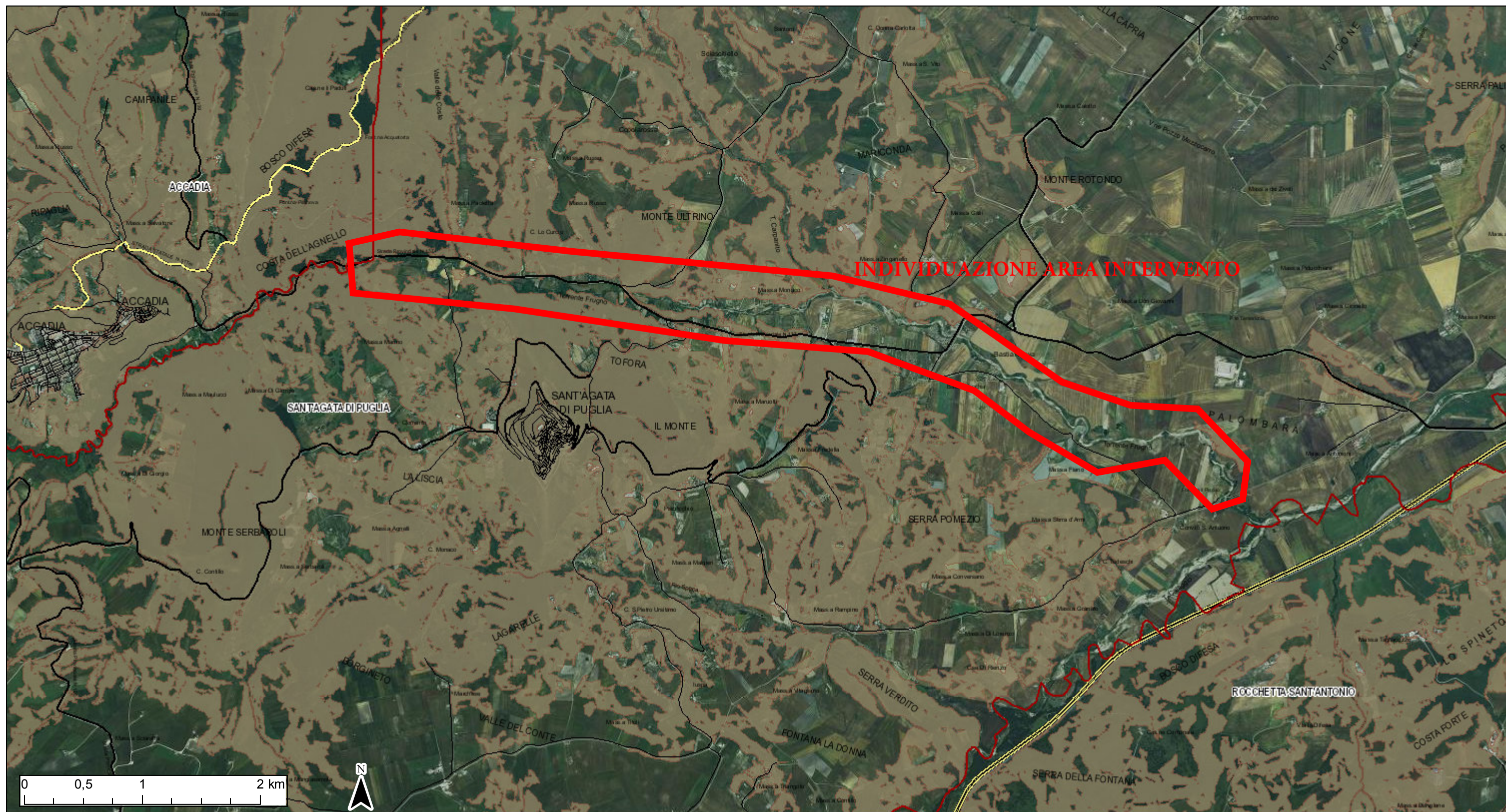


- |                  |                       |                        |                     |
|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Confini Comunali | A                     | La campagna brindisina | Tavoliere Salentino |
| Aeroporti        | Figure                | Monti Dauni            |                     |
| Locali           | Alta Murgia           | Murgia dei trulli      |                     |
| E                | Arco Jonico Tarantino | Ofanto                 |                     |
| SP               | Gargano               | Salento delle Serre    |                     |
| SS               | La Puglia centrale    | Tavoliere              |                     |



# PPTR - Componenti Geomorfologiche

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 11/06/2016



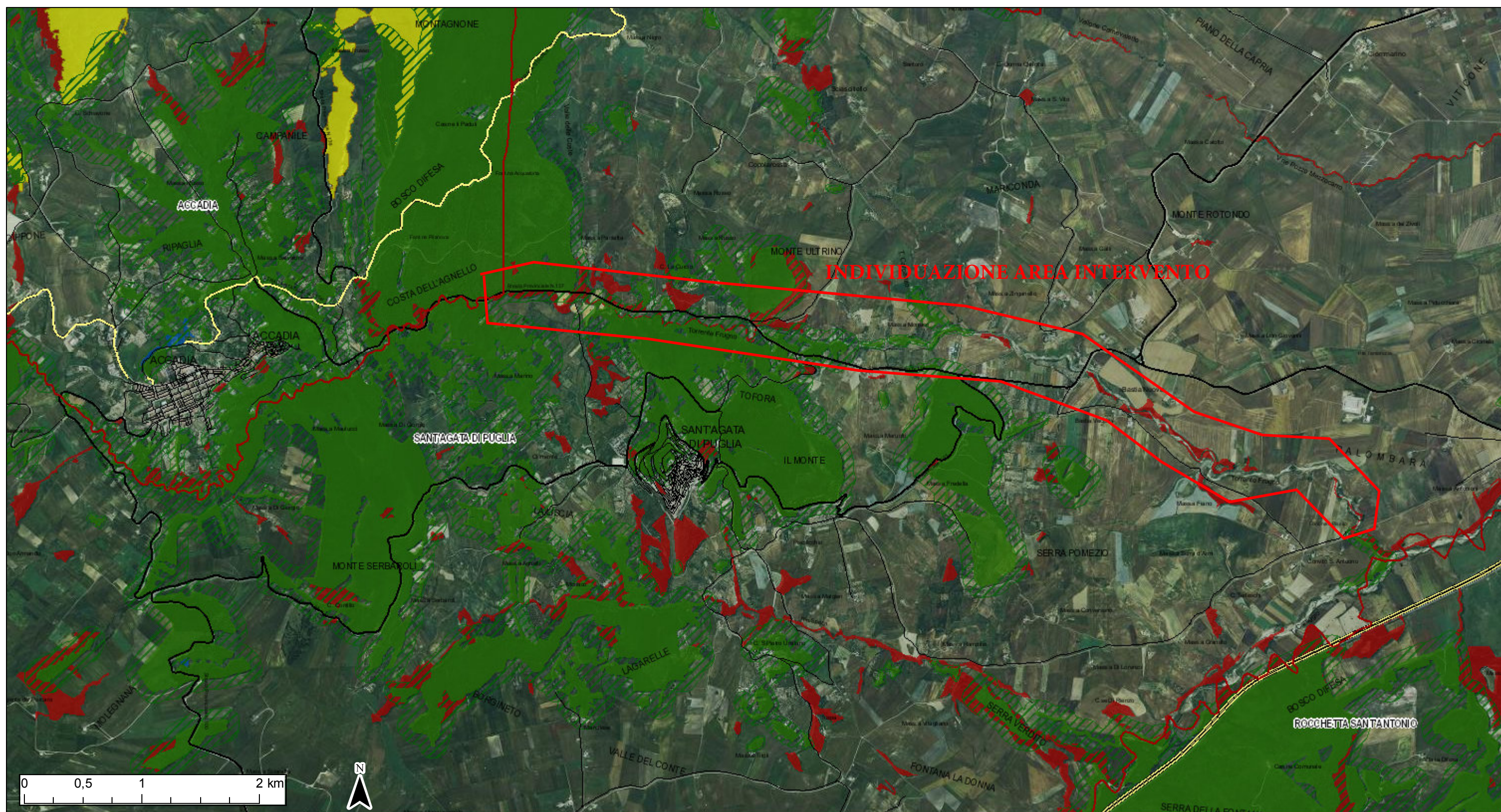
- |                  |                         |          |
|------------------|-------------------------|----------|
| Confini Comunali | A                       | Grotte   |
| Aeroporti        | Lame e gravine          | Versanti |
| Locali           | Doline                  |          |
| E                | Geositi (fascia tutela) |          |
| SP               | Inghiottoi              |          |
| SS               | Cordoni dunari          |          |

Ortofoto: riprese AGEA 2013



# PPTR - 6.2.1. Componenti Botanico Vegetazionali

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 12/06/2016

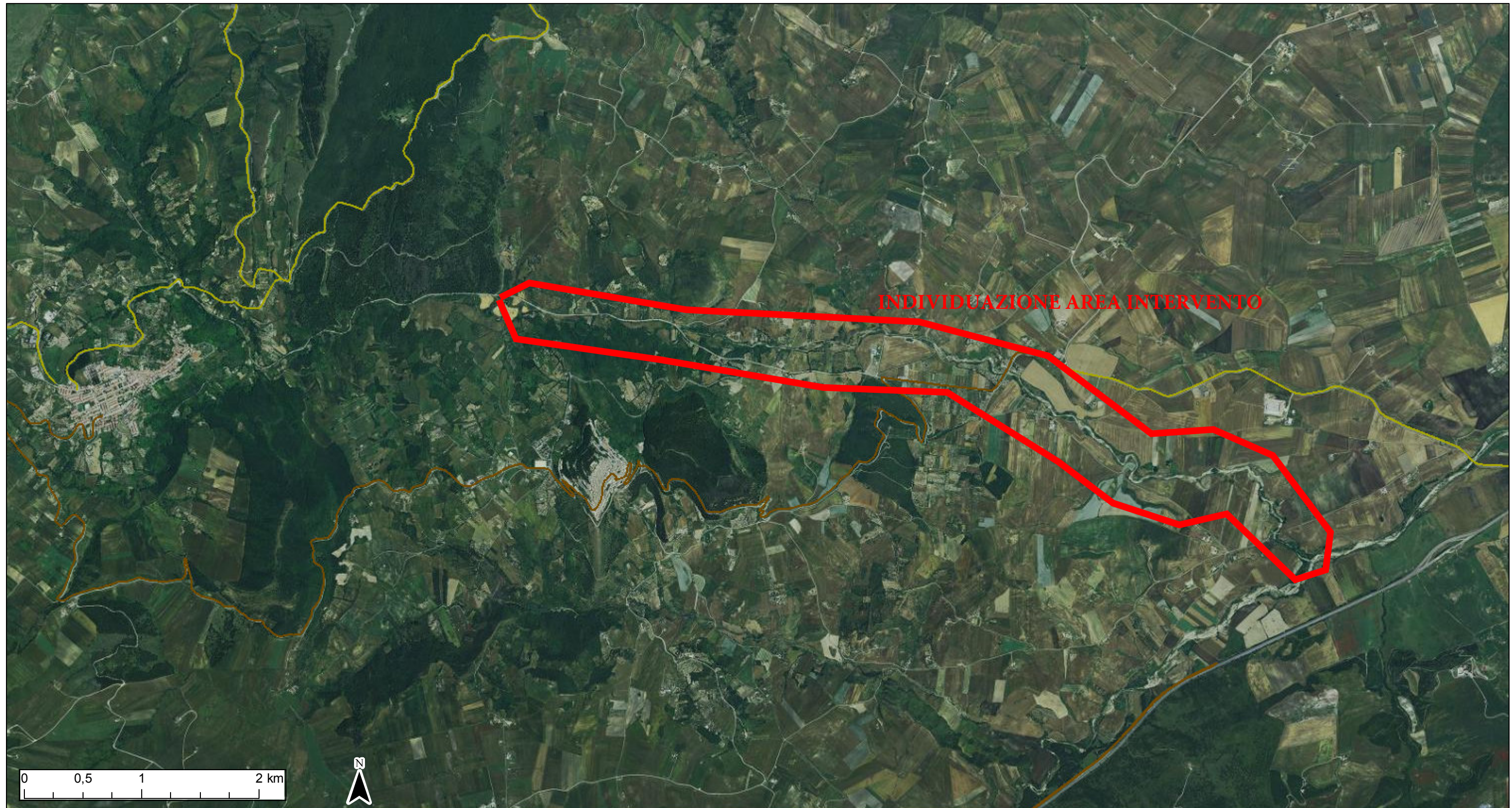


- |  |  |  |
|--|--|--|
| <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Confini Comunali                        | <span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> A                               | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></span> Formazioni arbustive in evoluzione naturale |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: lightblue; border: 1px solid blue;"></span> Aeroporti | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: green;"></span> Boschi                    |  |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Locali                                       | <span style="border-bottom: 2px solid blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Zone umide Ramsar                 |  |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> E  | <span style="border-bottom: 2px dashed green; width: 20px; display: inline-block;"></span> Aree di rispetto dei boschi     |  |
| <span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> SP   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue;"></span> Aree umide                 |  |
| <span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> SS  | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow;"></span> Prati e pascoli naturali |  |



## PPTR - 6.3.2. Componenti dei Valori Percettivi

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 20/06/2016



- ▲ Luoghi panoramici
- Strade a valenza paesaggistica
- Strade panoramiche
- Coni visuali



# PPTR - 6.1.2. Componenti Idrogeologiche

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 12/06/2016

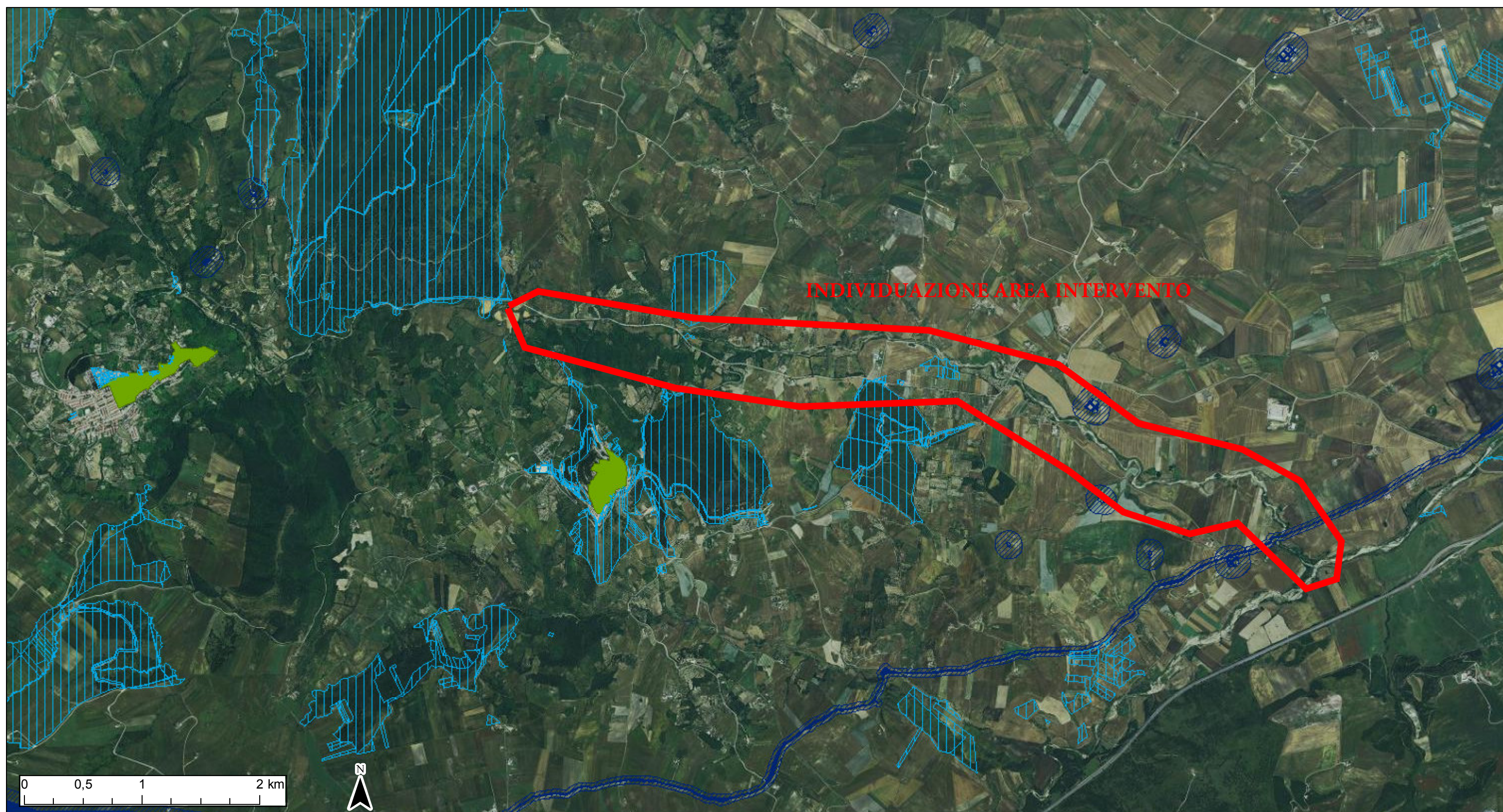


- |  |  |   |
|--|--|---|
| <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Confini Comunali                        | <span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> A   | <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Vincolo idrogeologico |
| <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Aeroporti | <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Territori costieri                                |   |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Locali                                       | <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Aree contermini ai laghi                          |   |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> E  | <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Fiumi e torrenti, acque pubbliche                 |   |
| <span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> SP   | <span style="background-color: #ff6347; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Sorgenti   |   |
| <span style="border-bottom: 2px solid yellow; width: 20px; display: inline-block;"></span> SS  | <span style="background-color: #ff6347; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. |   |



# PPTR - 6.3.1 Componenti Culturali e Insediative

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 20/06/2016



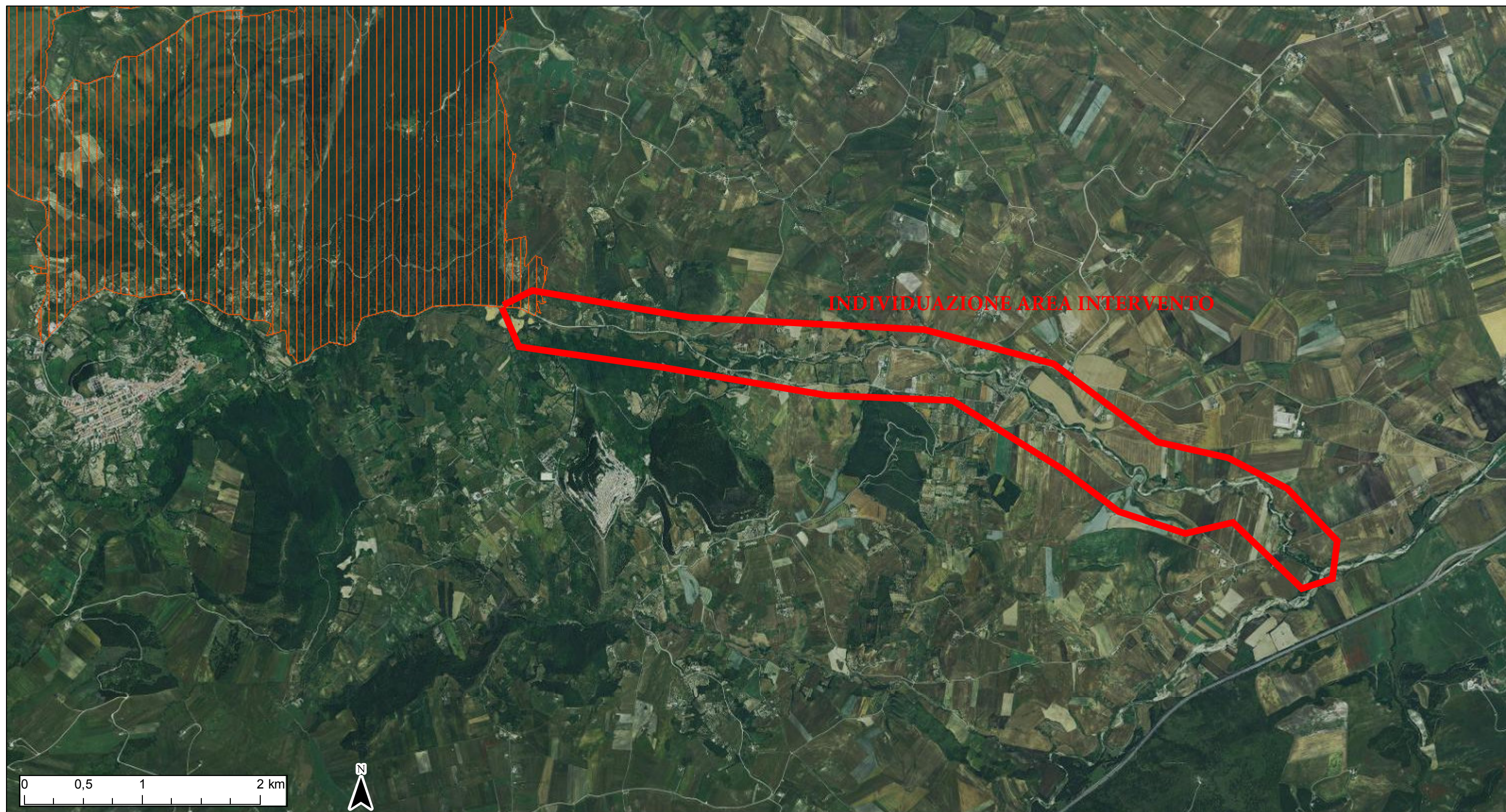
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Immobili e aree di notevole interesse pubblico | c - aree a rischio archeologico |
| Zone gravate da usi civici validate            | Rete tratturi                   |
| Zone gravate da usi civici                     | Siti storico culturali          |
| Zone di interesse archeologico                 | Zone interesse archeologico     |
| a - siti interessati da beni storico culturali | Città consolidata               |
| b - aree appartenenti alla rete dei tratturi   | Paesaggi rurali                 |








Ortofoto: riprese AGEA 2013



## PPTR - 6.2.2. Componenti delle aree Protette

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 20/06/2016

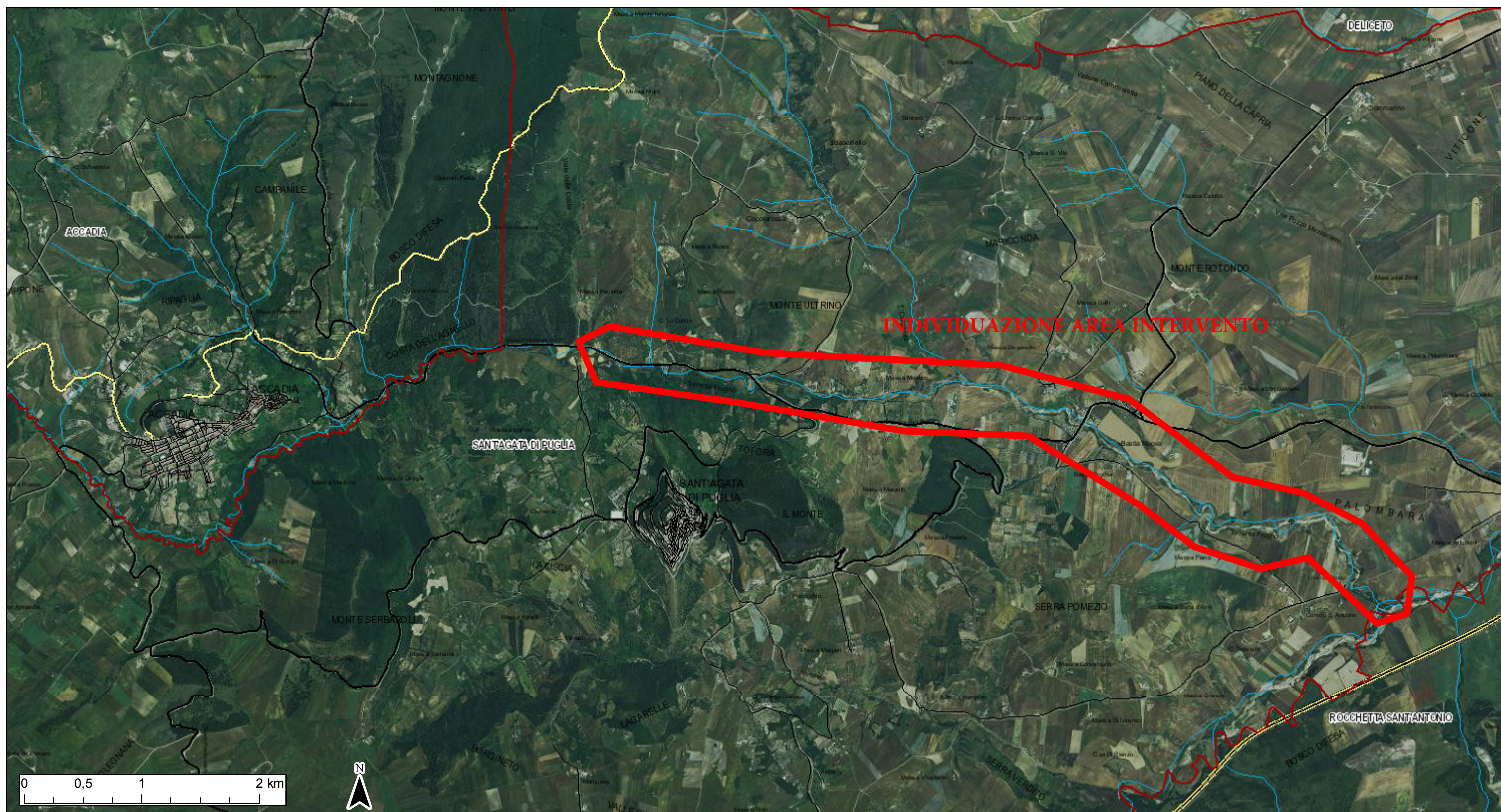


- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | Aree e riserve naturali marine              |  | Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali |
|  | Parchi nazionali e riserve naturali statali |   |   |
|  | Parchi e riserve naturali regionali         |   |   |
|  | ZPS   |   |   |
|  | SIC   |   |   |
|  | SIC MARE                                    |   |   |



# PUTT - A.T.D. Geomorfologico

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 10/06/2016



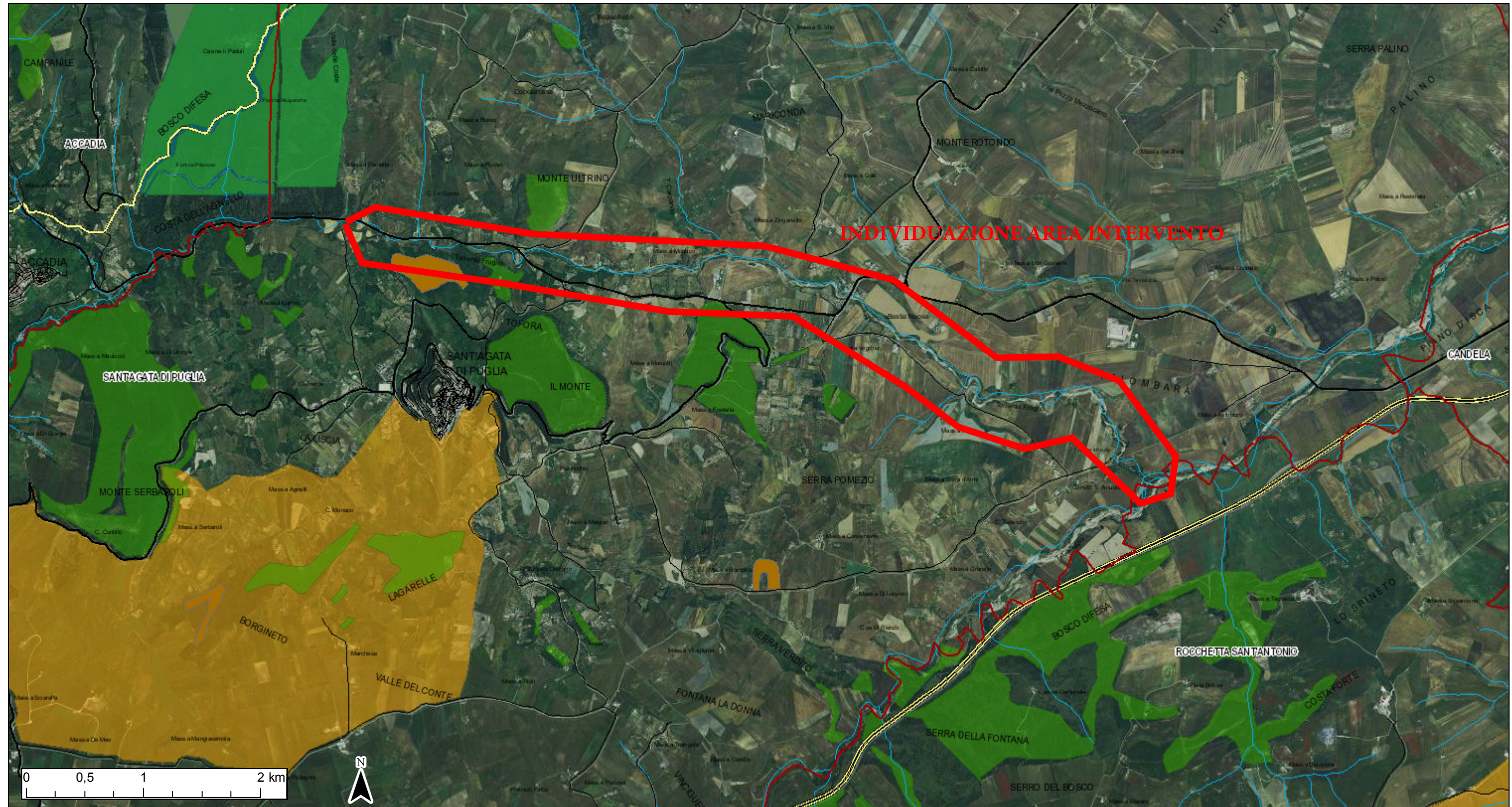
- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Confini Comunali | A                               |
| Aeroporti        | PUTTp Corsi d'acqua - art. 3.06 |
| Locali           | PUTTp Grotte - art. 3.06        |
| E                |                                 |
| SP               |                                 |
| SS               |                                 |

Ortofoto: riprese AGEA 2013



# PUTT - A.T.D. Botanico Vegetazionale

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 10/06/2016



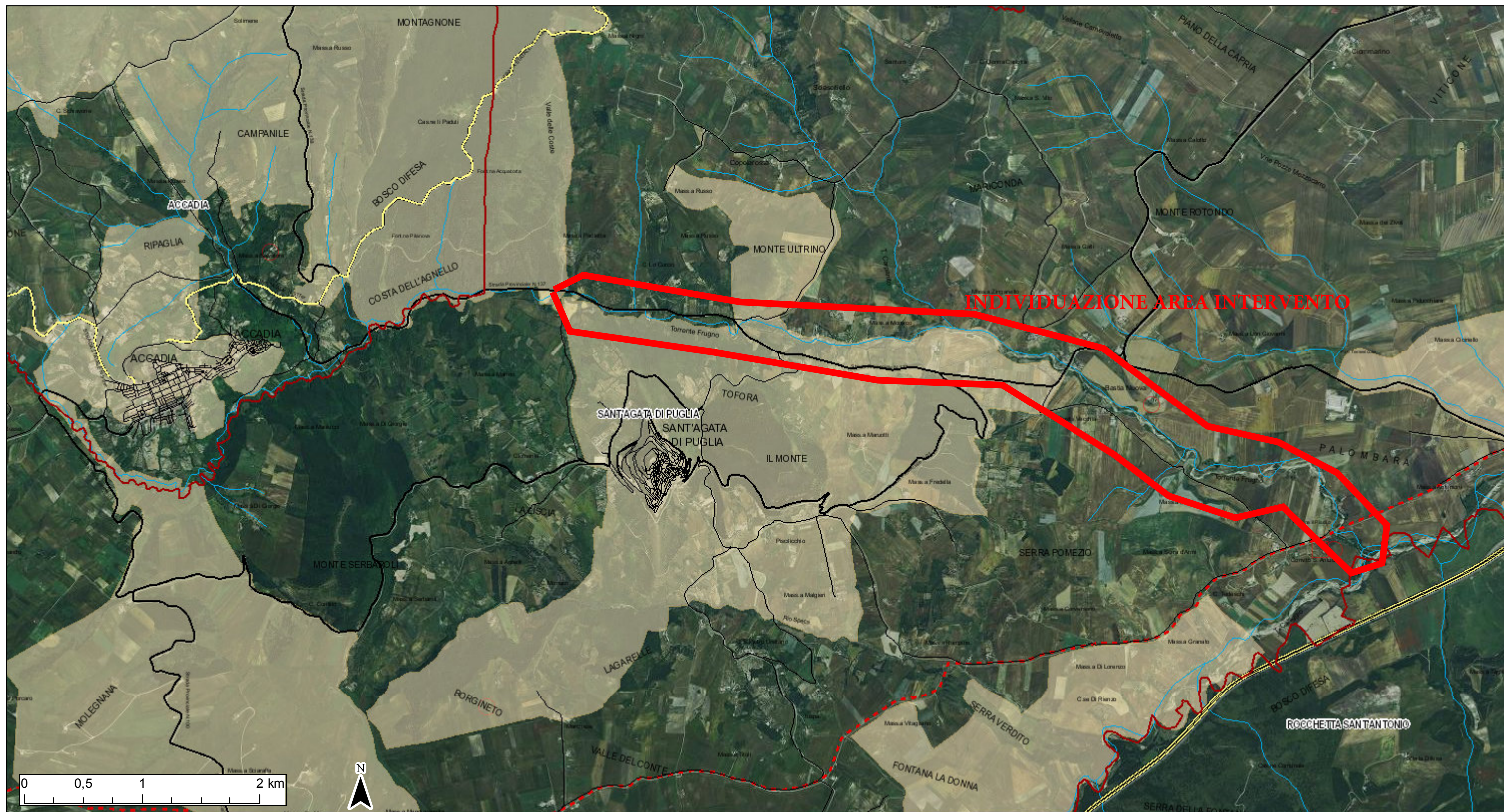
- |                  |                                 |   |
|------------------|---------------------------------|---|
| Confini Comunali | A                               | PUTTp Biotipi siti di interesse naturalistico - artt. 3.10-3.11 |
| Aeroporti        | PUTTp Corsi d'acqua - art. 3.06 | PUTTp Parchi - artt. 3.10-3.11                                  |
| Locali           | PUTTp Grotte - art. 3.06        | PUTTp Aree Connesse - artt. 3.10-3.11                           |
| E                | PUTTp Boschi - art. 3.10        | PUTTp Oasi di protezione - art. 3.13                            |
| SP               | PUTTp Macchie - art. 3.10       | PUTTp Zona di ripopolamento e cattura - art. 3.13               |
| SS               | PUTTp Zone umide - art. 3.12    | PUTTp Zone umide - art. 3.13                                    |

Ortofoto: riprese AGEA 2013



# PUTT - A.T.D. Storico Culturale

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 10/06/2016



- |                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Confini Comunali | A  | PUTTp Vincoli architettonici - art. 3.16       |
| Aeroporti        | PUTTp Corsi d'acqua - art. 3.06              | PUTTp Segnalazioni architettoniche - art. 3.16 |
| Locali           | PUTTp Grotte - art. 3.06                     | PUTTp Usi civici - art. 3.17                   |
| E                | PUTTp Vincoli archeologici - art. 3.15       | PUTTp Zona Trulli                              |
| SP               | PUTTp Segnalazioni archeologiche - art. 3.15 |  |
| SS               | PUTTp Tratturi - art. 3.15                   |  |



# PUTT - A.T.D. Vincoli Ricognitvi

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 10/06/2016



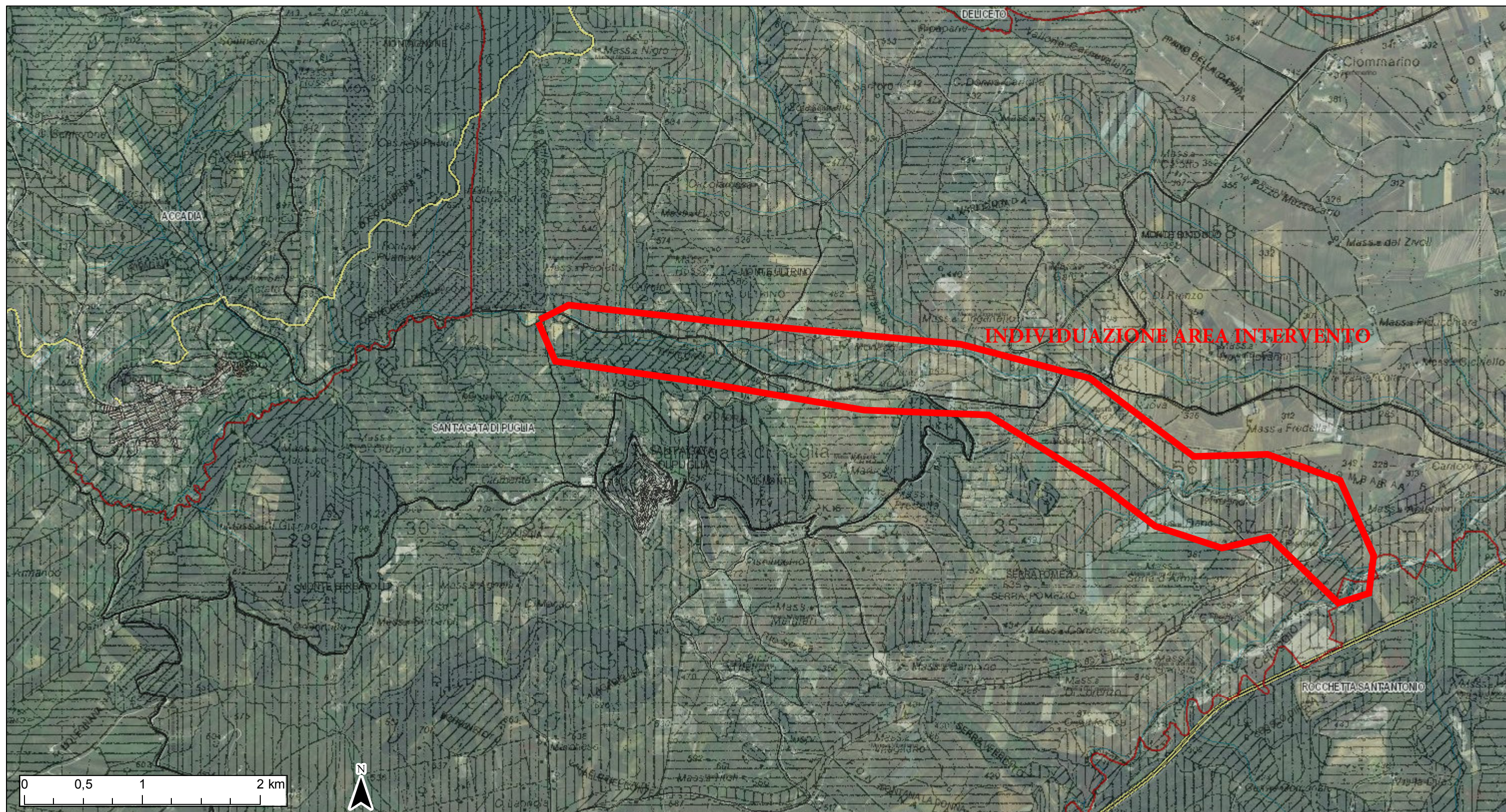
- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Confini Comunali | A                               |
| Aeroporti        | PUTTp Corsi d'acqua - art. 3.06 |
| Locali           | PUTTp Grotte - art. 3.06        |
| E                | PUTTp Vincolo ex lege 1497-1939 |
| SP               | PUTTp Decreti Galassini         |
| SS               | PUTTp Vincolo Idrogeologico     |












Ortofoto: riprese AGEA 2013



# PUTT - A.T.E. Ambiti Territoriali Estesi

Sistema Informativo Territoriale - Regione Puglia -- 10/06/2016




- |  |                  |   |                                 |
|--|------------------|---|---------------------------------|
|  | Confini Comunali |  | A                               |
|  | Aeroporti        |  | PUTTp Corsi d'acqua - art. 3.06 |
|  | Locali           |  | PUTTp Grotte - art. 3.06        |
|  | E                |  | High : 255                      |
|  | SP               |  | Low : 0                         |
|  | SS               |   |                                 |






**Forme di modellamento di corso d'acqua**

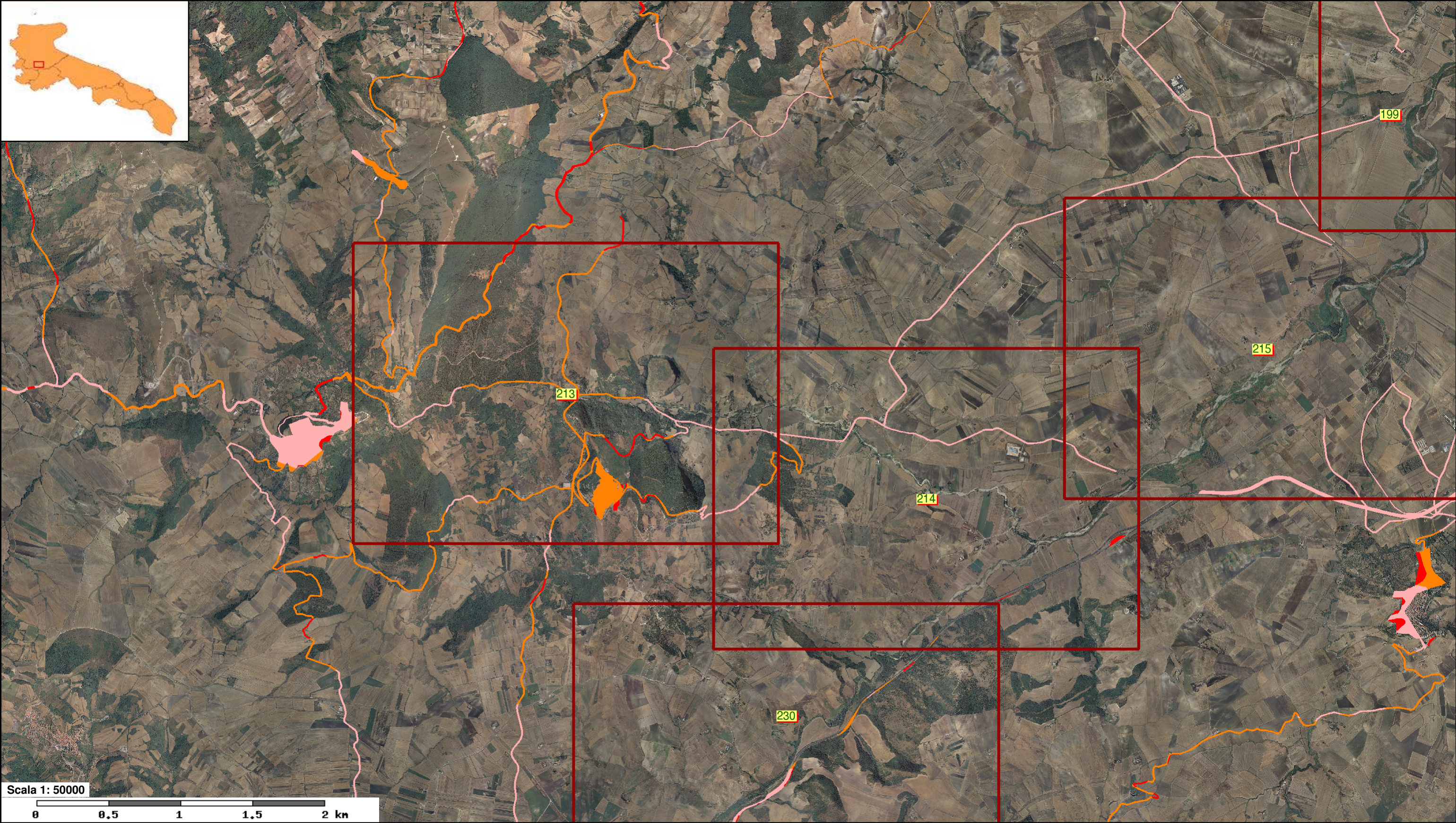
Cigli e ripe

 Ciglio di sponda

 Ripa di erosione



**Cartografia di base**





**PAI**

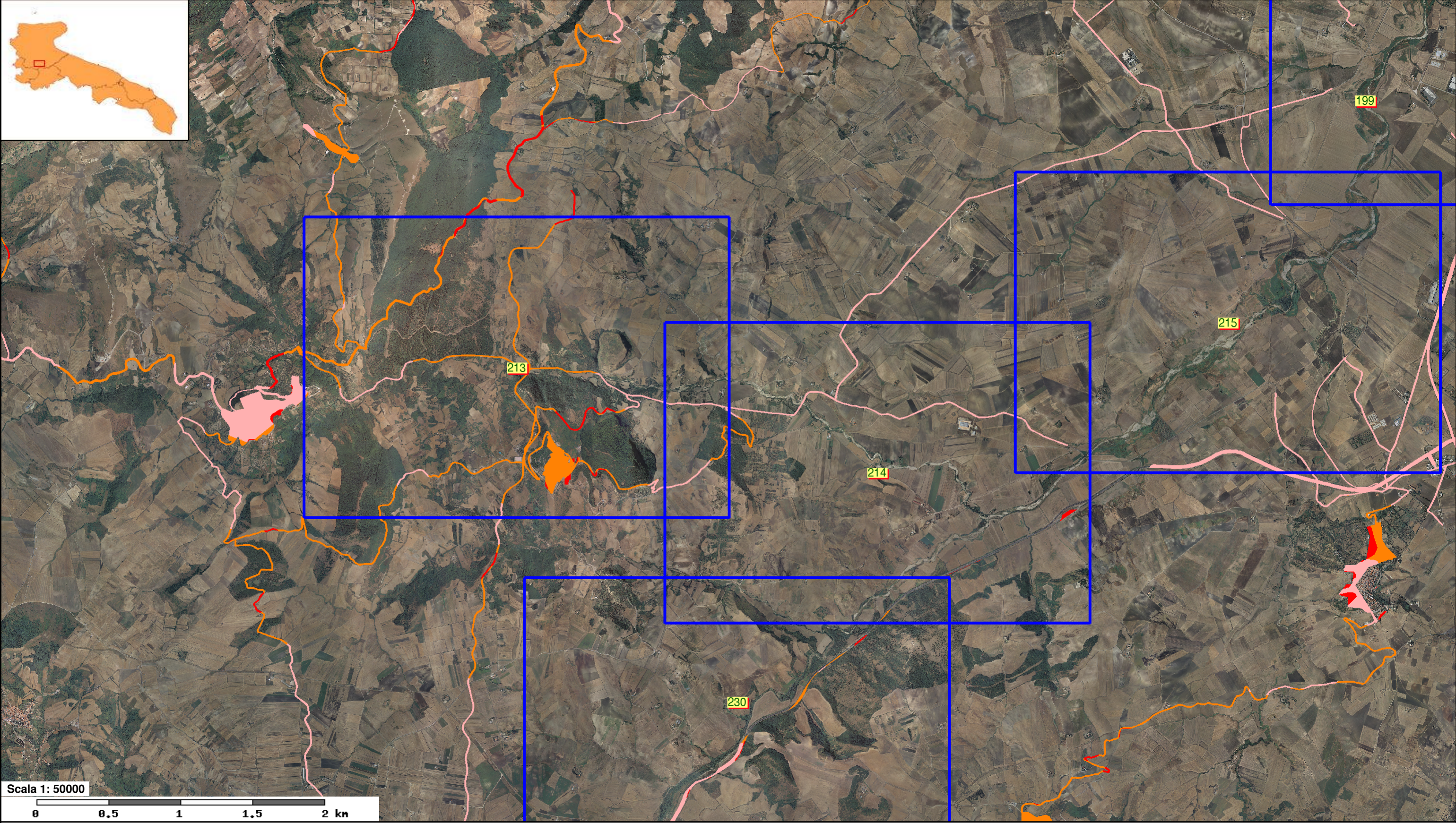
**Rischio**

-  R1
-  R2
-  R3
-  R4


**Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)**

-  Quadro Unione Pericolosità





**PAI**  
Rischio  
R1  
R2  
R3  
R4



**Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)**  
Quadro Unione Rischio

