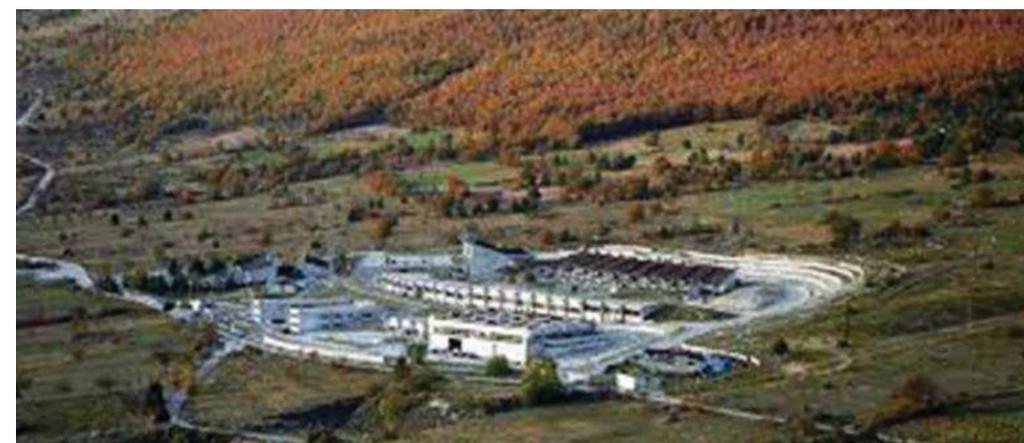




PROGETTO LUNA-MV

Redazione dello Studio della Verifica
Di Assoggettabilità a VIA



STUDIO PRELIMIANRE AMBIENTALE

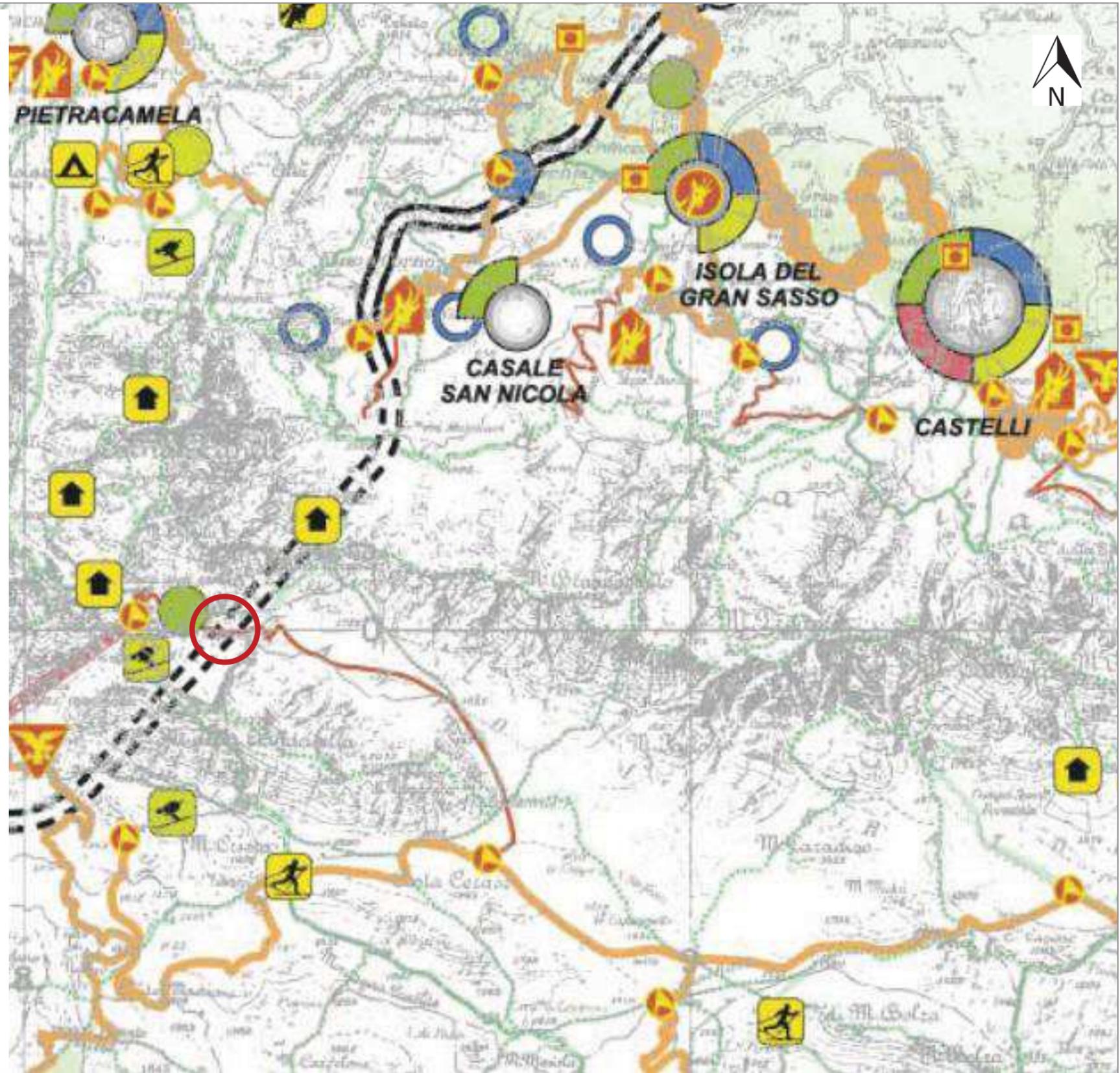
Elaborati Grafici

iRide
Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria
Dell'Ecosostenibilità

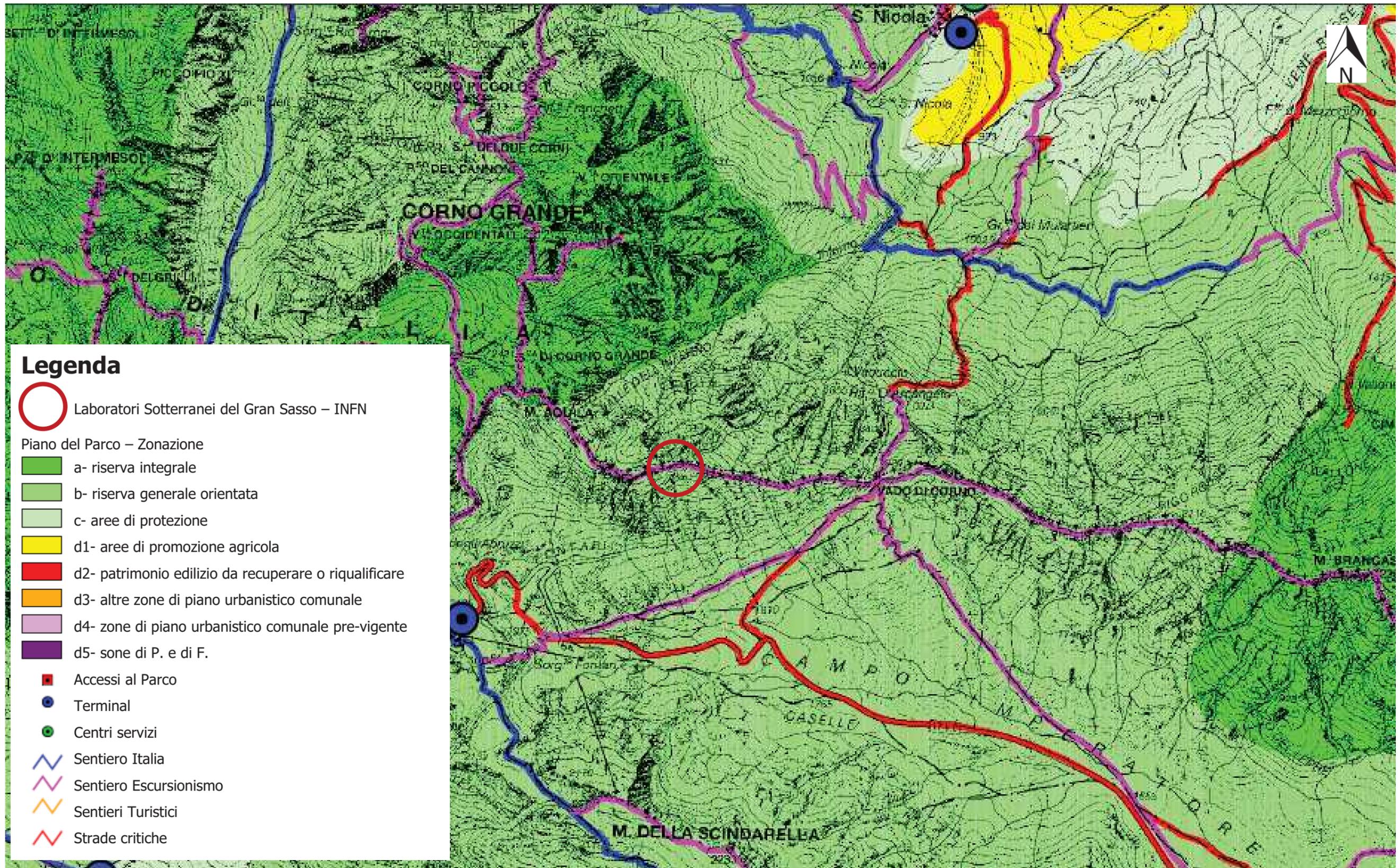


Legenda

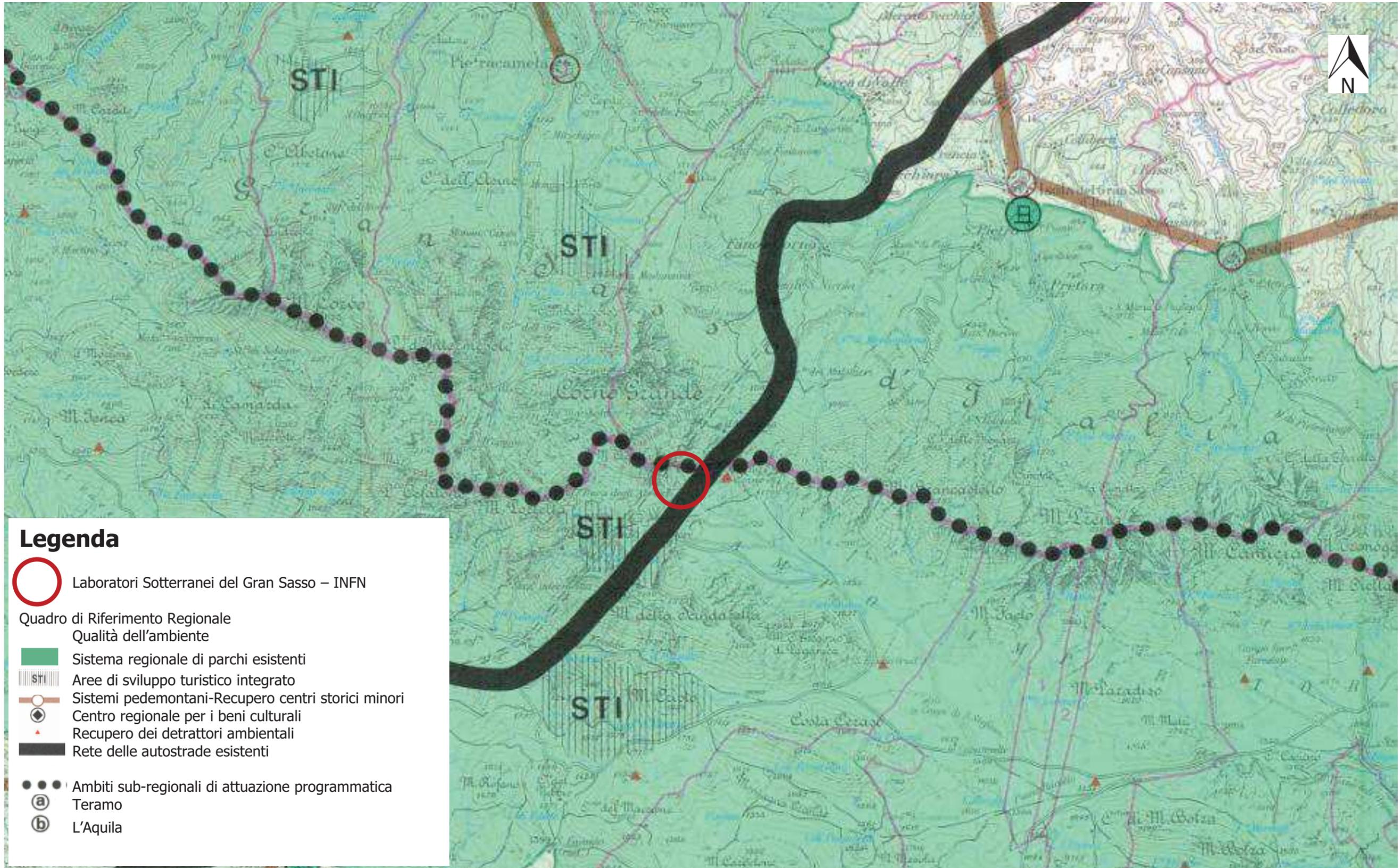
- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- Piano del Parco – Organizzazione Territoriale
- Sistema funzionale del parco
- Accessi
- Terminal
- Uffici Direzionali
- Centri Servizi
- Stazioni CTA/CFS
- Aree faunistiche
- Campeggi Attrezzati
- Rifugi
- Basi sci di fondo
- Sistema insediativo
- Servizi di Livello Superiore
- Servizi di Livello Intermedio
- Servizi di Livello locale
- Centri Storici e Nuclei consolidati
- Nuclei Storici Semirurali
- Ricettività alberghiera
- Servizi di Supporto al Turismo
- Impianti sciistici
- Produzioni tipiche
- Sistemi di accessibilità
- Principali direttrici
- Altre direttrici
- Assi principali di Raccordo
- Viab. turistica principale
- Viab. turistica princ di Prg
- Altre strade di int. Turistic
- Strade di penetrazione
- Strade di collegamento
- Strade critiche
- Funivia
- Sentieri turistici
- Sentieri geologici
- Sentiero Italia
- Sentiero escursioni
- Autostrade e Super
- Superstr in costr.
- Casello autostradale
- Direttrici ferroviarie
- Stazioni ferroviarie



Fonte: Estratto da Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga



Fonte: Estratto da Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga

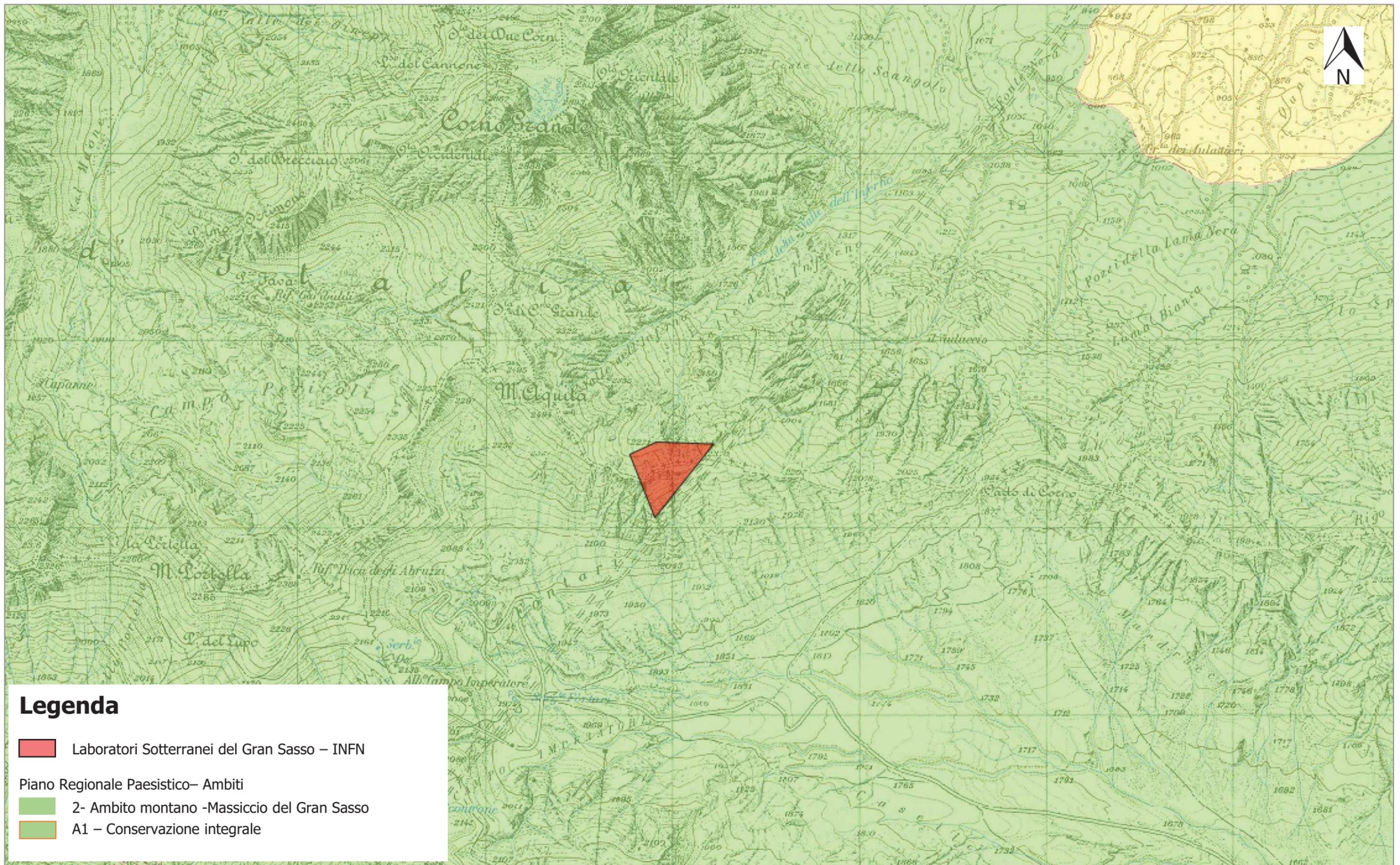


Legenda

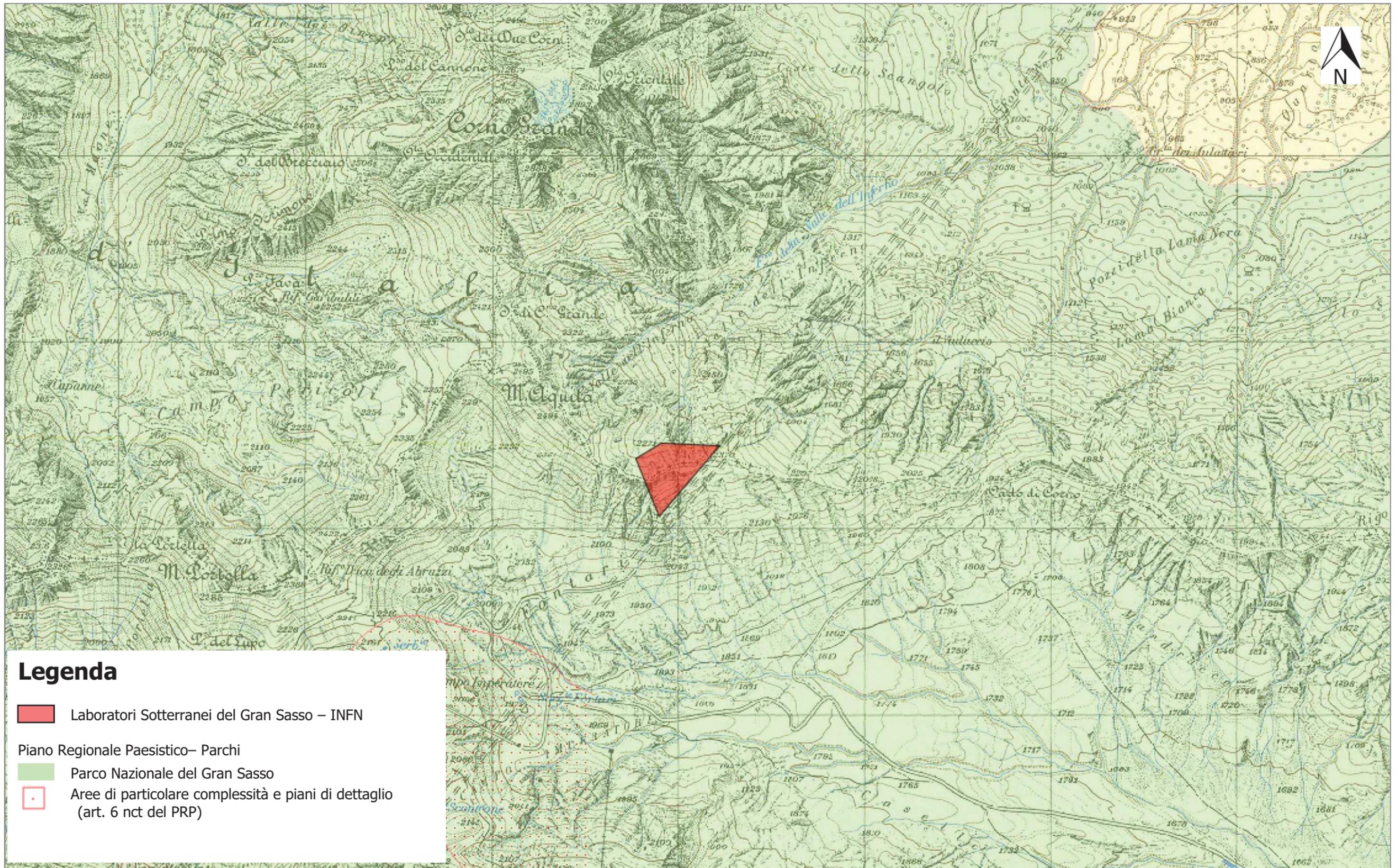
-  Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
-  Quadro di Riferimento Regionale
Qualità dell'ambiente
-  Sistema regionale di parchi esistenti
-  Aree di sviluppo turistico integrato
-  Sistemi pedemontani-Recupero centri storici minori
-  Centro regionale per i beni culturali
-  Recupero dei detrattori ambientali
-  Rete delle autostrade esistenti
-  Ambiti sub-regionali di attuazione programmatica
-  Teramo
-  L'Aquila



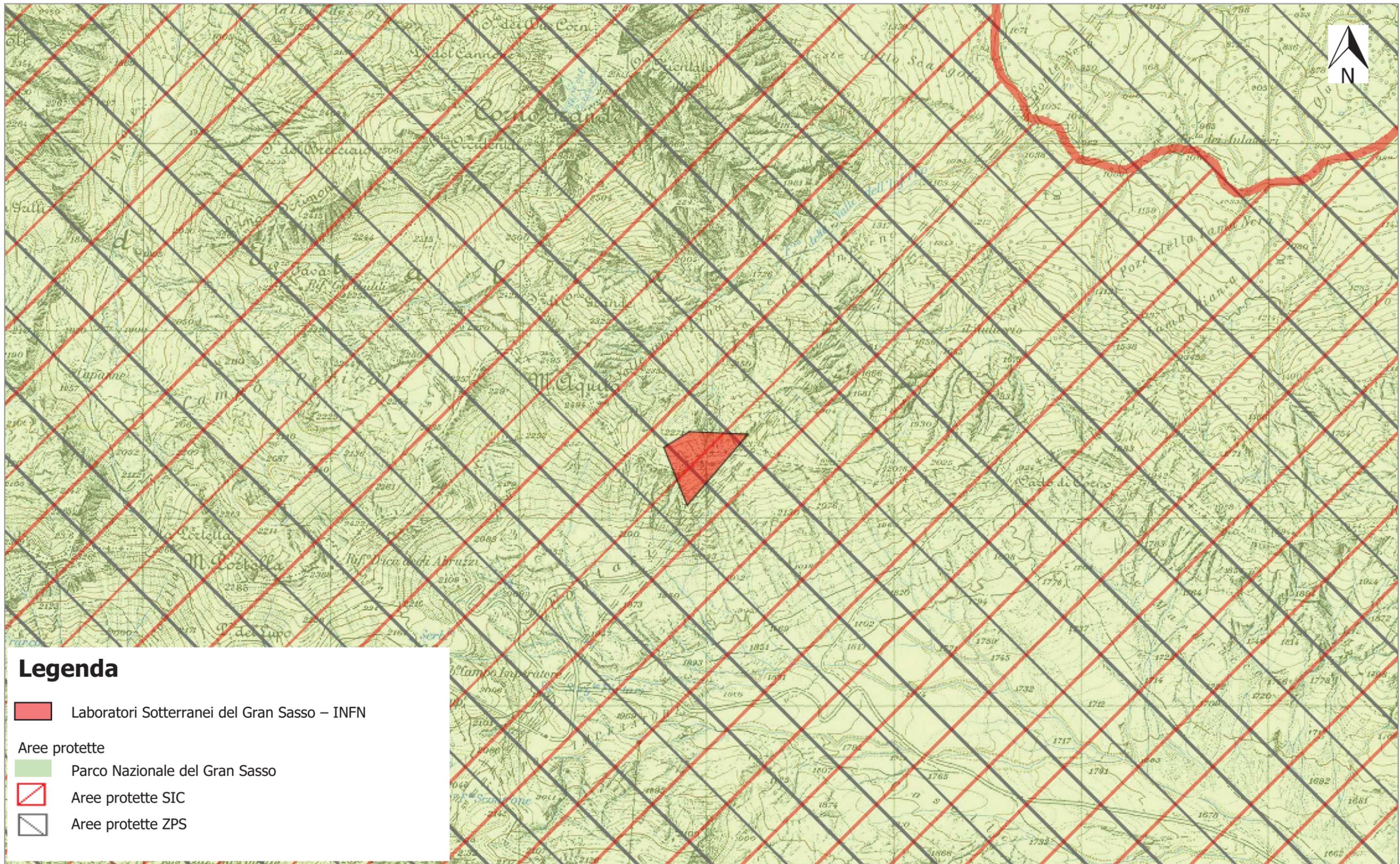
Fonte: Estratto da Regione Abruzzo- Quadro di riferimento Regionale



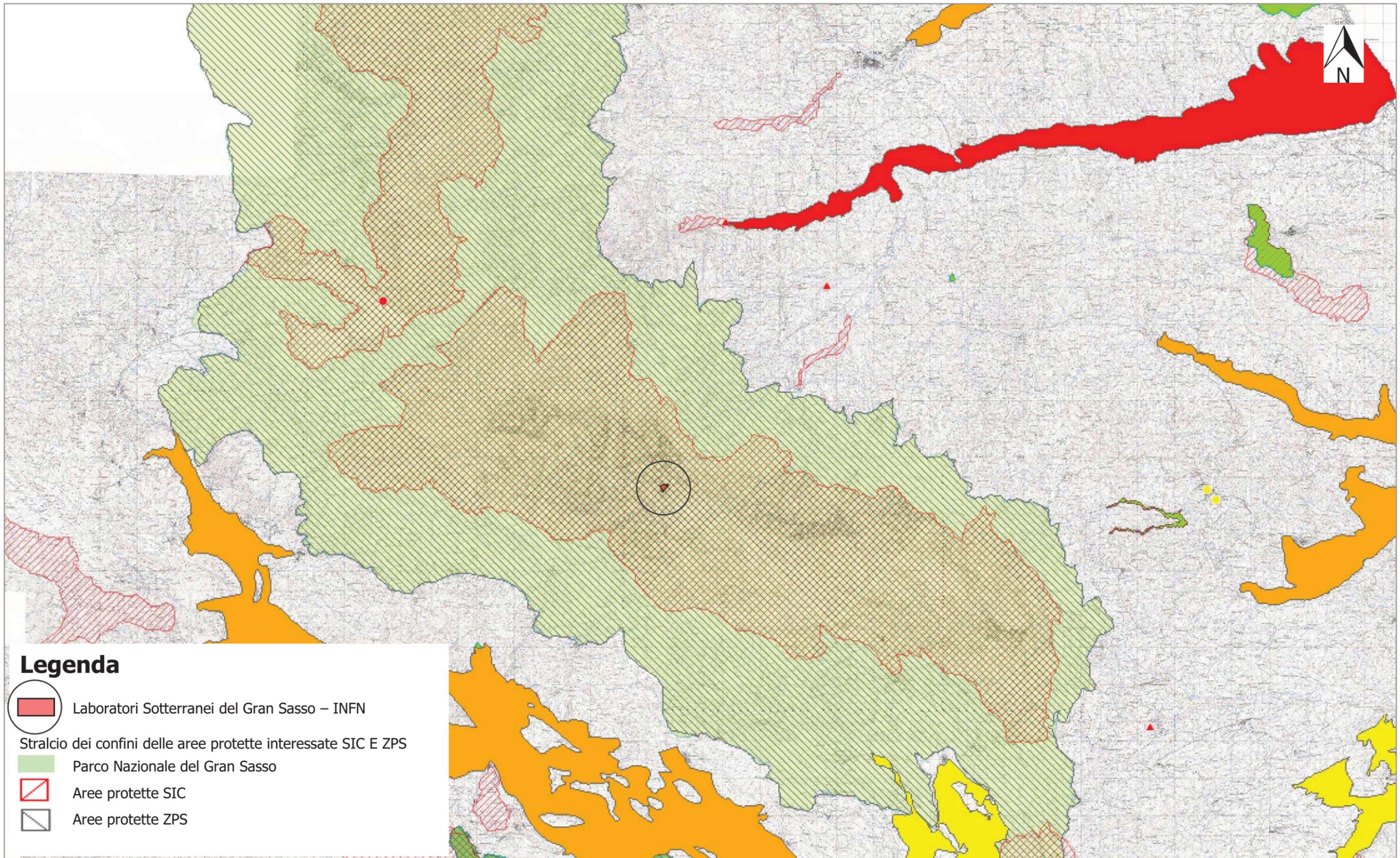
Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo

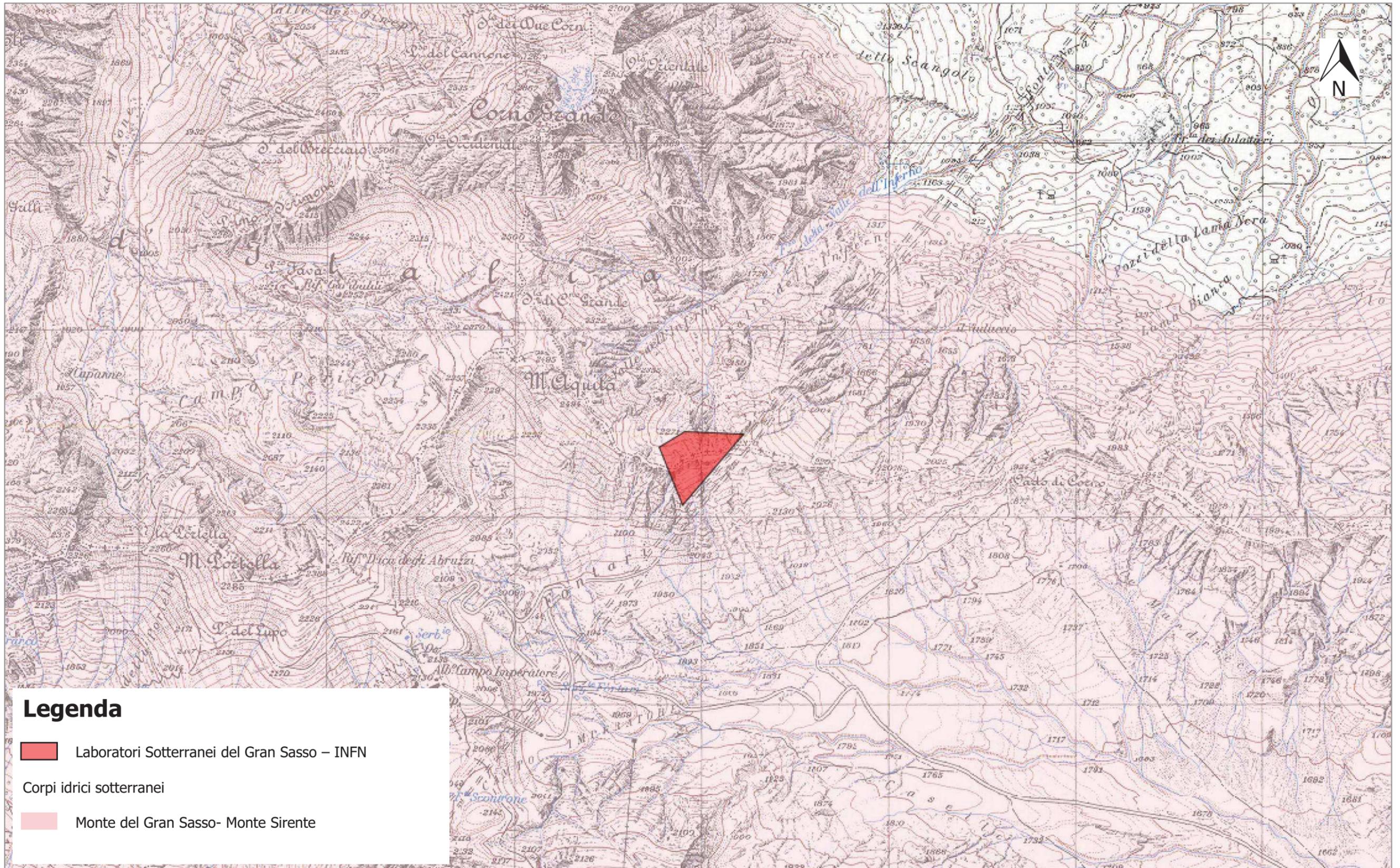


Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo





Legenda

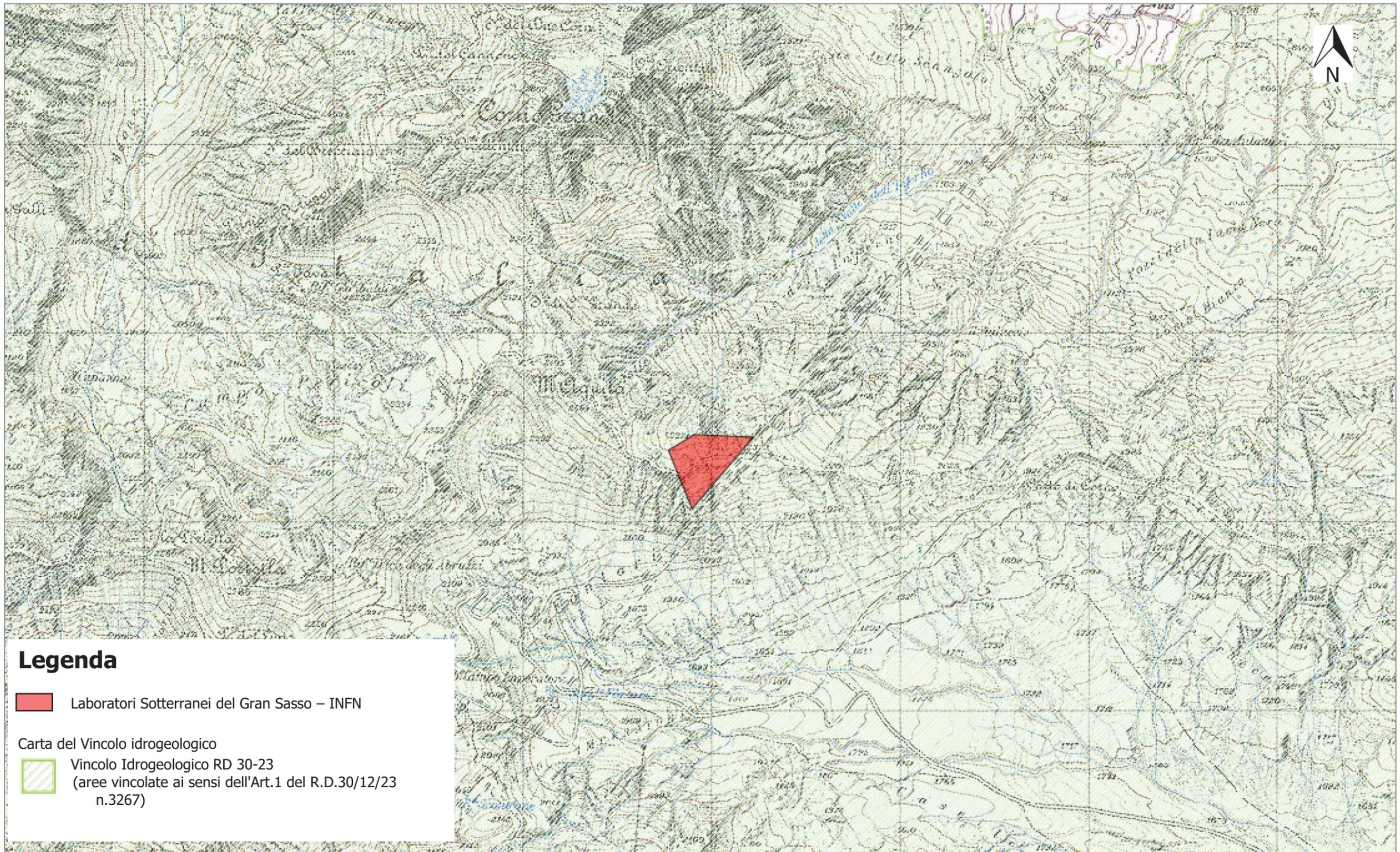
Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

Corpi idrici sotterranei

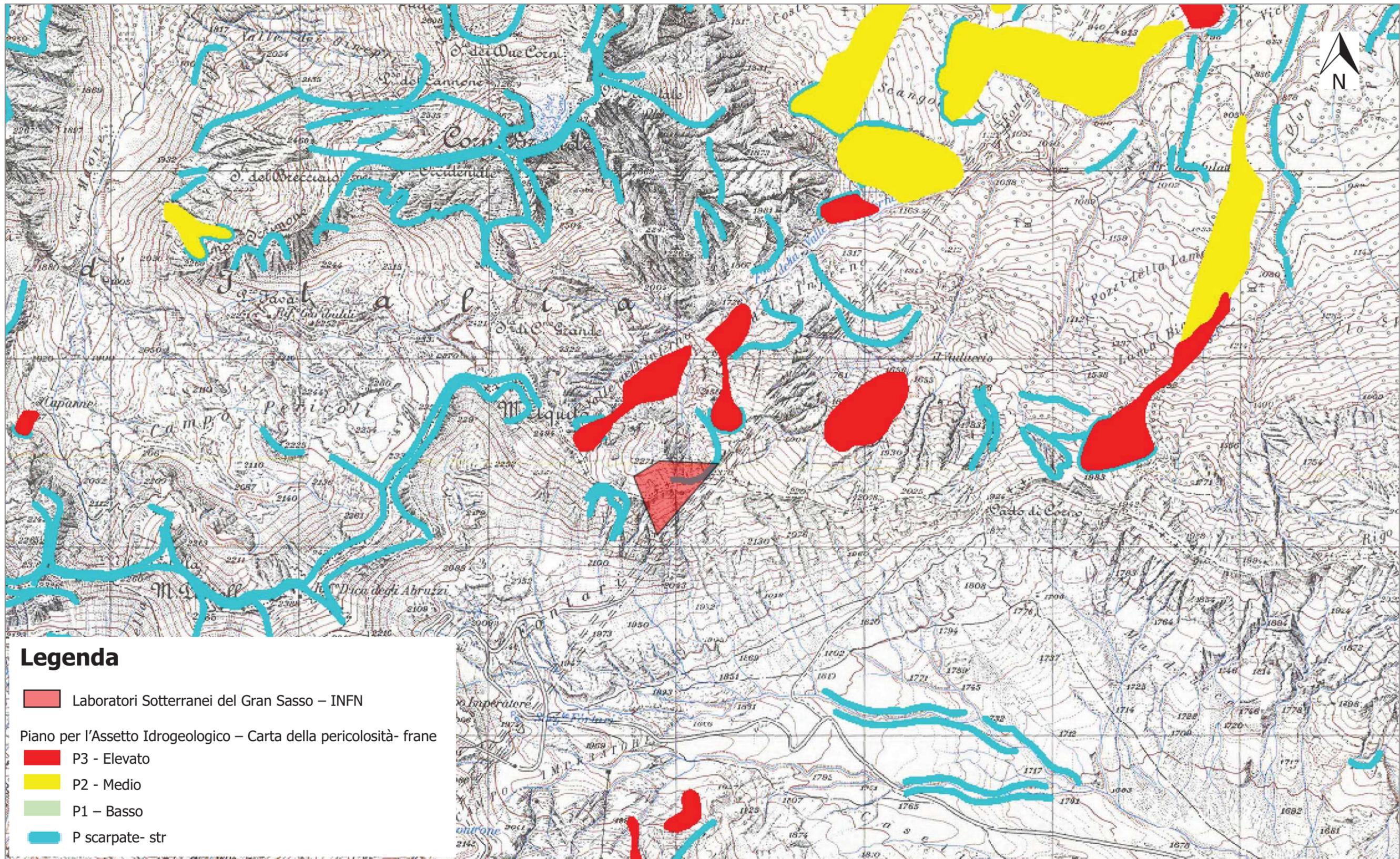
Monte del Gran Sasso- Monte Sirente



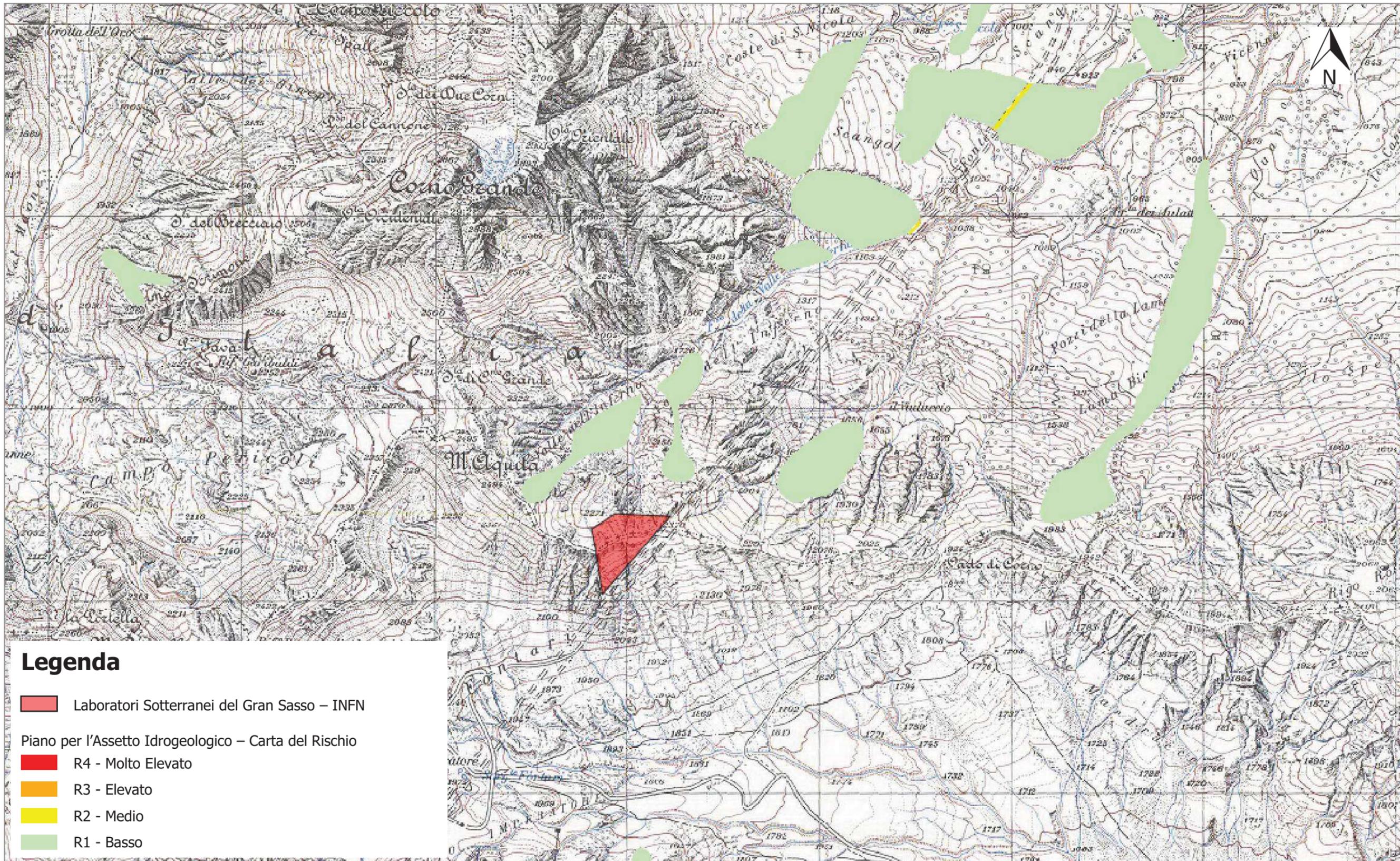
Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo

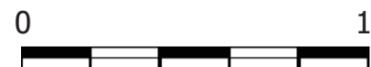


Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Legenda

-  Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta del Rischio
-  R4 - Molto Elevato
-  R3 - Elevato
-  R2 - Medio
-  R1 - Basso



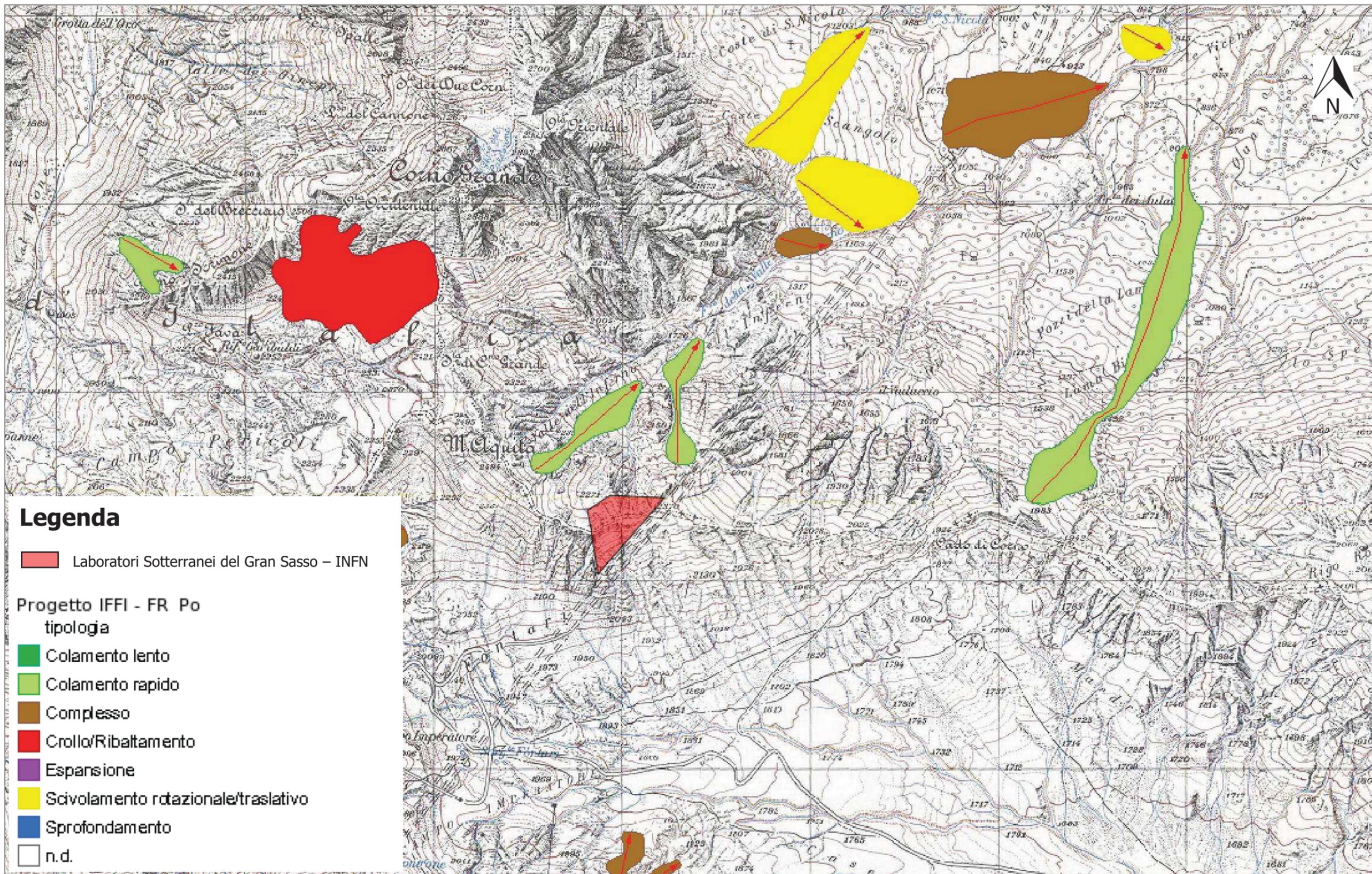
Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo

Legenda

-  Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Orli di scarpata di tettoni
 -  Orlo di scarpata con influenza strutturale
 -  Orlo di scarpata con influenza strutturale- caduta detrito
 -  Orlo di scarpata di faglia
 -  Orlo di scarpata di linea di faglia
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Orli di frana
 -  Frattura di trazione- attivo
 -  Frattura di trazione- non attivo
 -  Frattura di trazione- Quiescente
 -  Orlo di scarpata di degradazione e/o frana- attivo
 -  Orlo di scarpata di degradazione e/o frana- non attivo
 -  Orlo di scarpata di degradazione e/o frana- Quiescente
 -  Trincea o fessura – Quiescente
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Orlo di nicchia di nivazione
 -  Orlo di nicchia di nivazione
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Orli di scarpata di origine glaciale
 -  Orlo di circo
 -  Orlo di scarpata
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Conoidi
 -  Cono di origine mista- non attivo
 -  Cono di origine mista- quiescente
 -  Cono alluvionale – attivo
 -  Cono alluvionale – non attivo
 -  Cono alluvionale – quiescente
- Piano per l'Assetto Idrogeologico – Carta geomorfologica - Canalone di valanga
 -  Canalone di valanga



Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Legenda

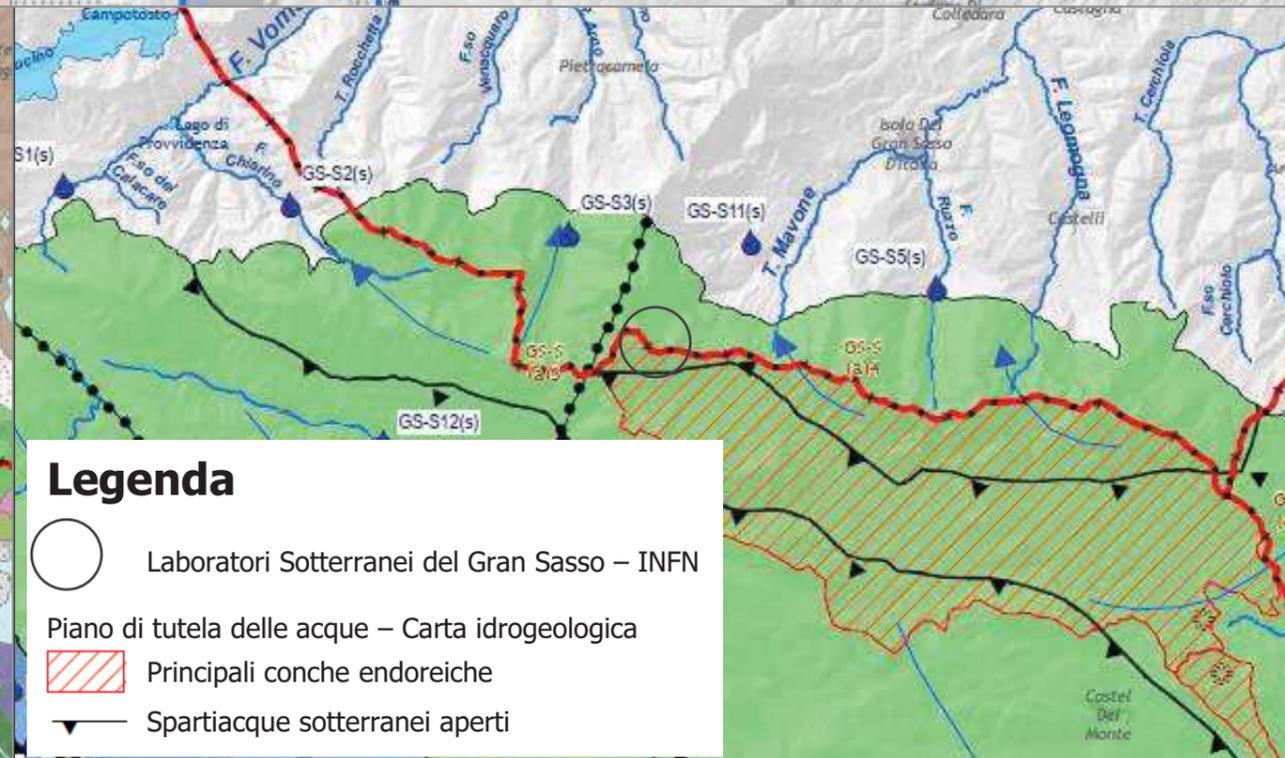
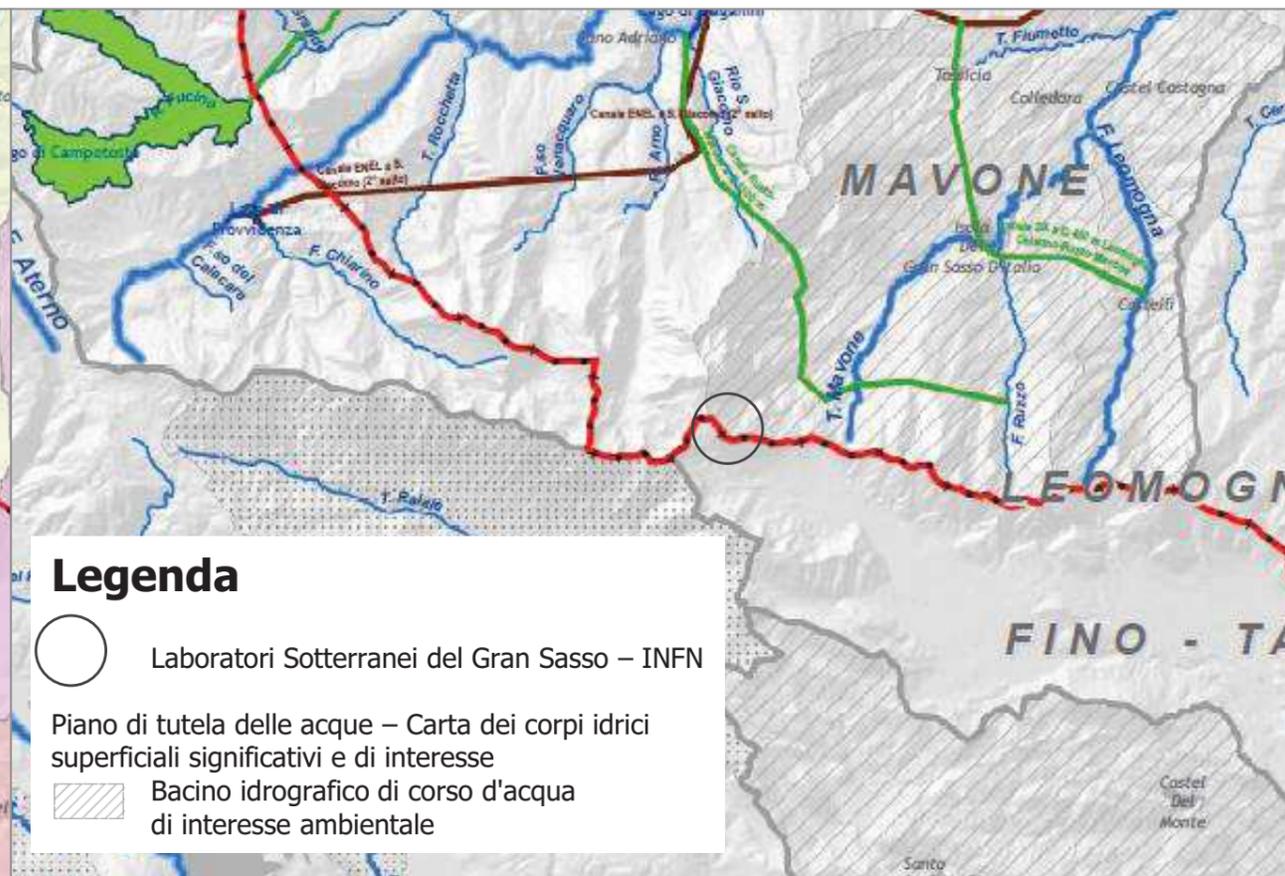
■ Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

Progetto IFFI - FR Po
tipologia

- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complesso
- Crollo/Ribaltamento
- Espansione
- Scivolamento rotazionale/traslattivo
- Sprofondamento
- n.d.

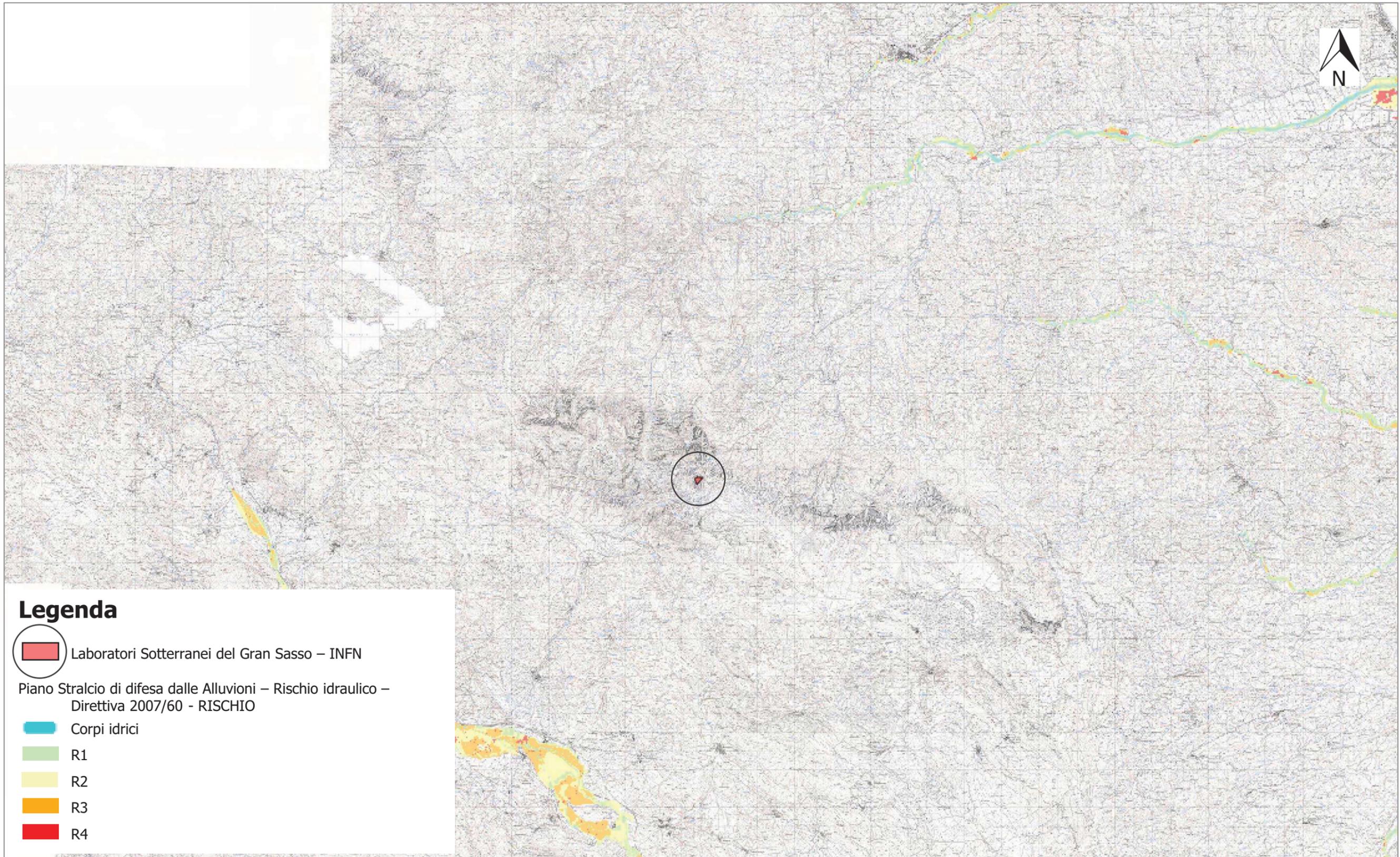


Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo

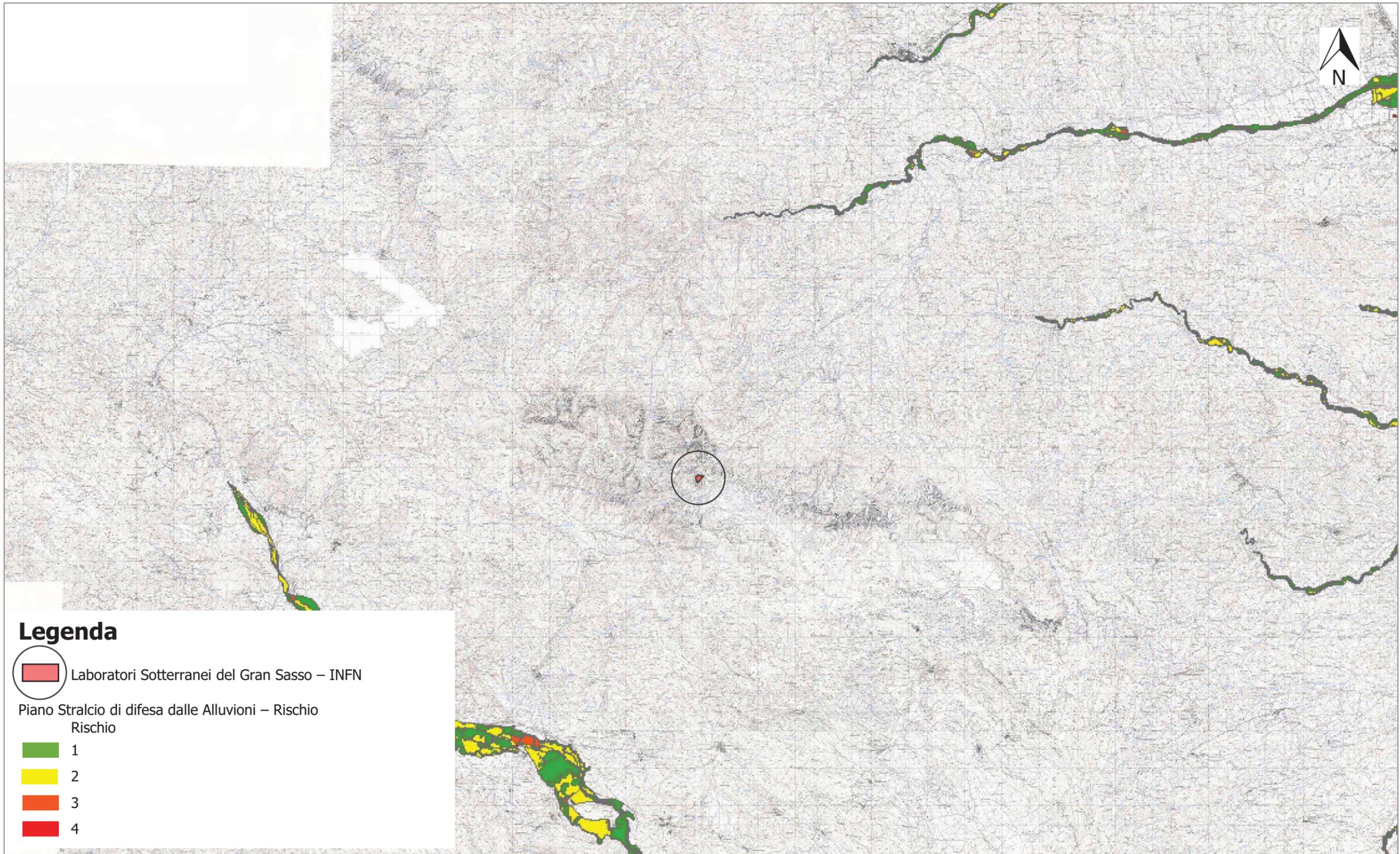


Fonte: Regione Abruzzo- Piano di Tutela delle acque

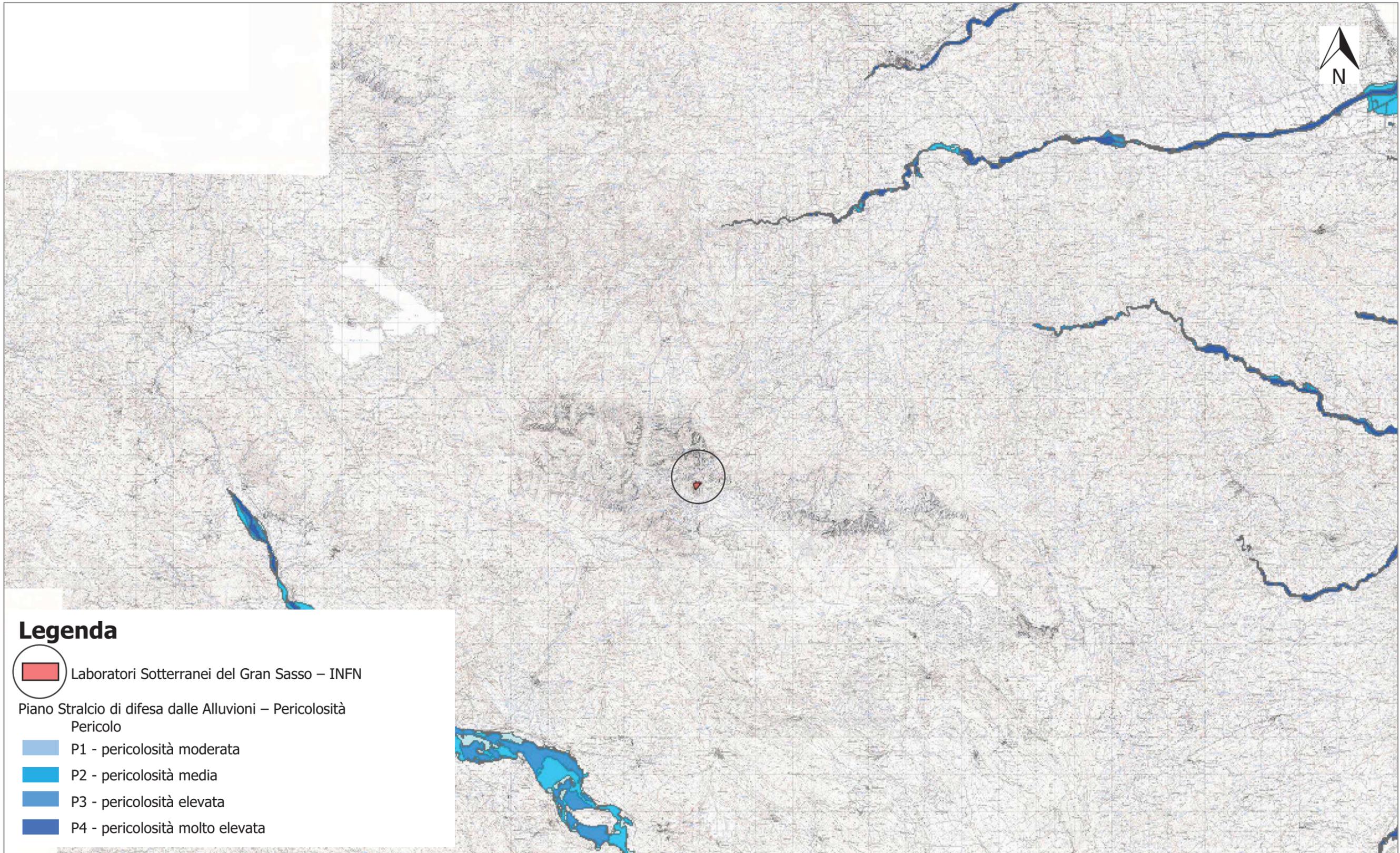




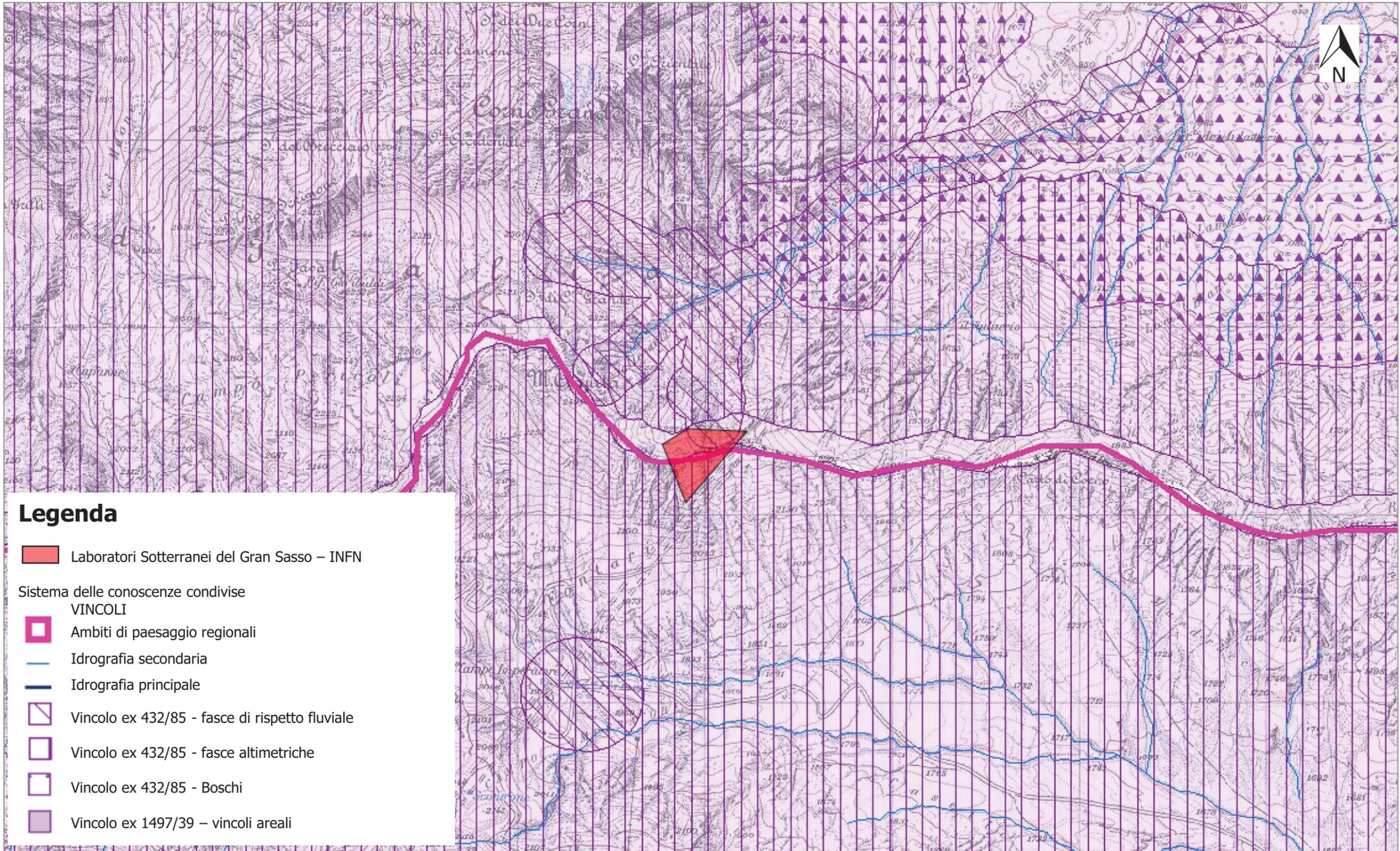
Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo

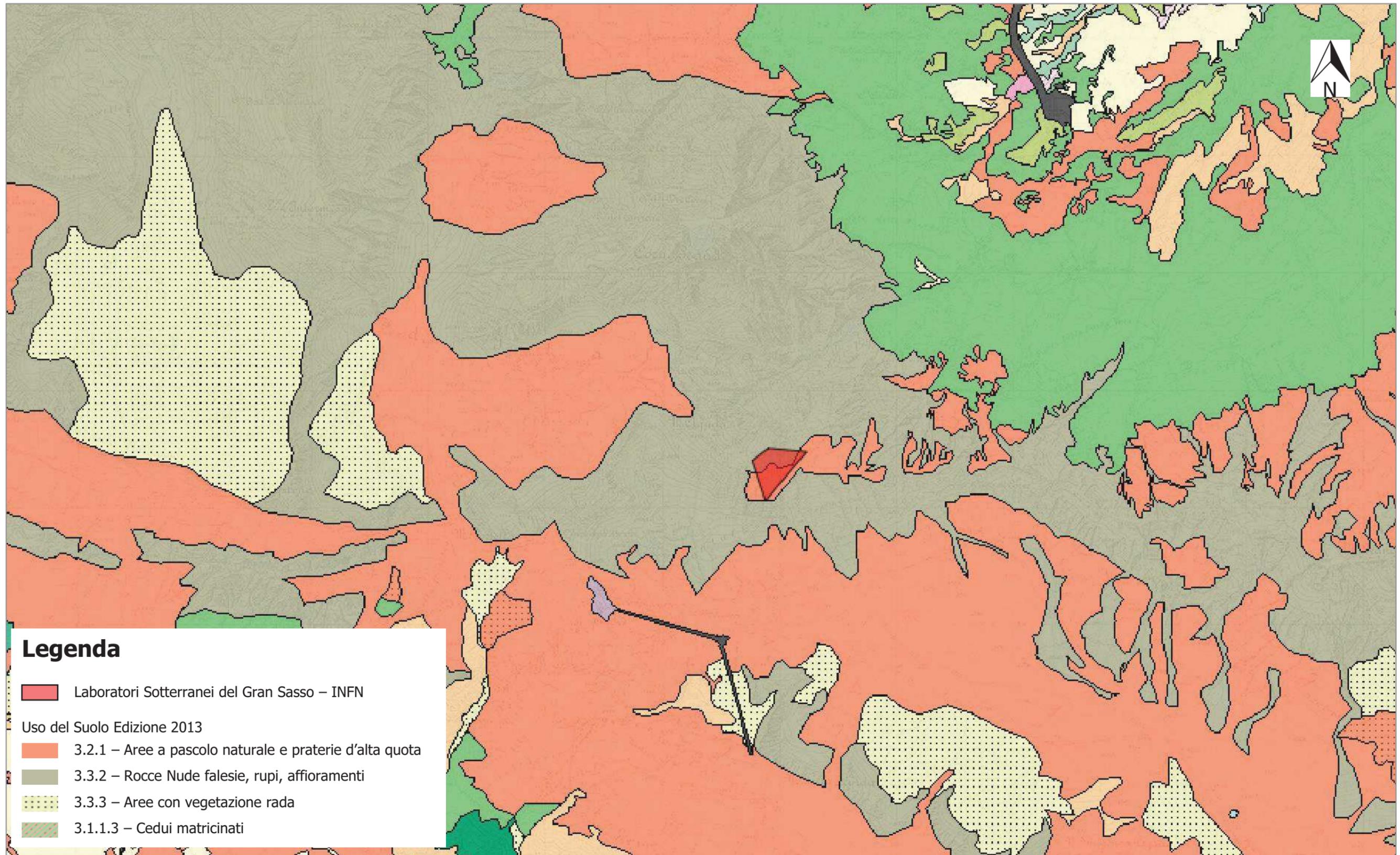


Legenda

- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- Sistema delle conoscenze condivise
- VINCOLI**
- Ambiti di paesaggio regionali
- Idrografia secondaria
- Idrografia principale
- Vincolo ex 432/85 - fasce di rispetto fluviale
- Vincolo ex 432/85 - fasce altimetriche
- Vincolo ex 432/85 - Boschi
- Vincolo ex 1497/39 – vincoli areali

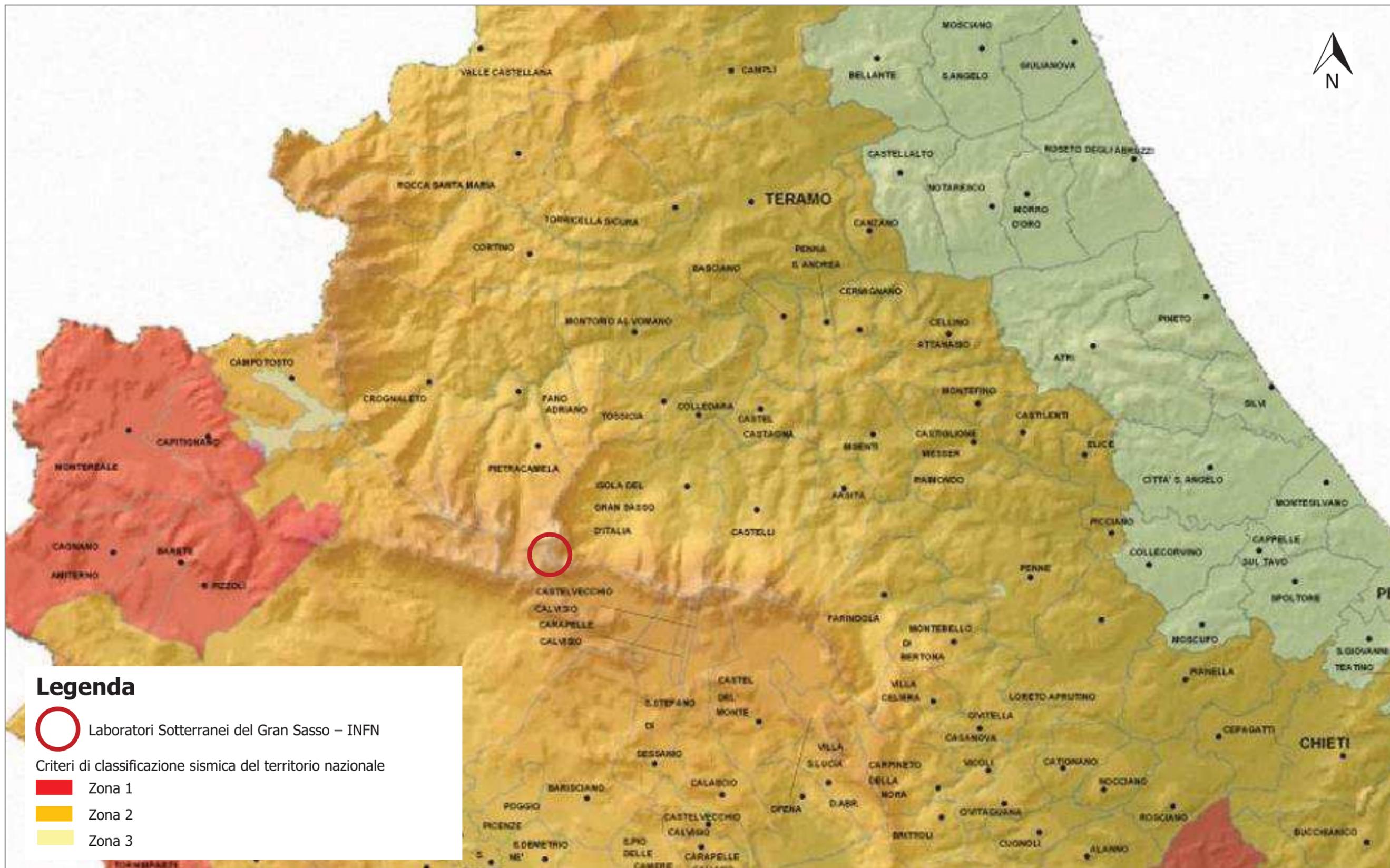


Fonte: Estratto da Geoportale Regione Abruzzo



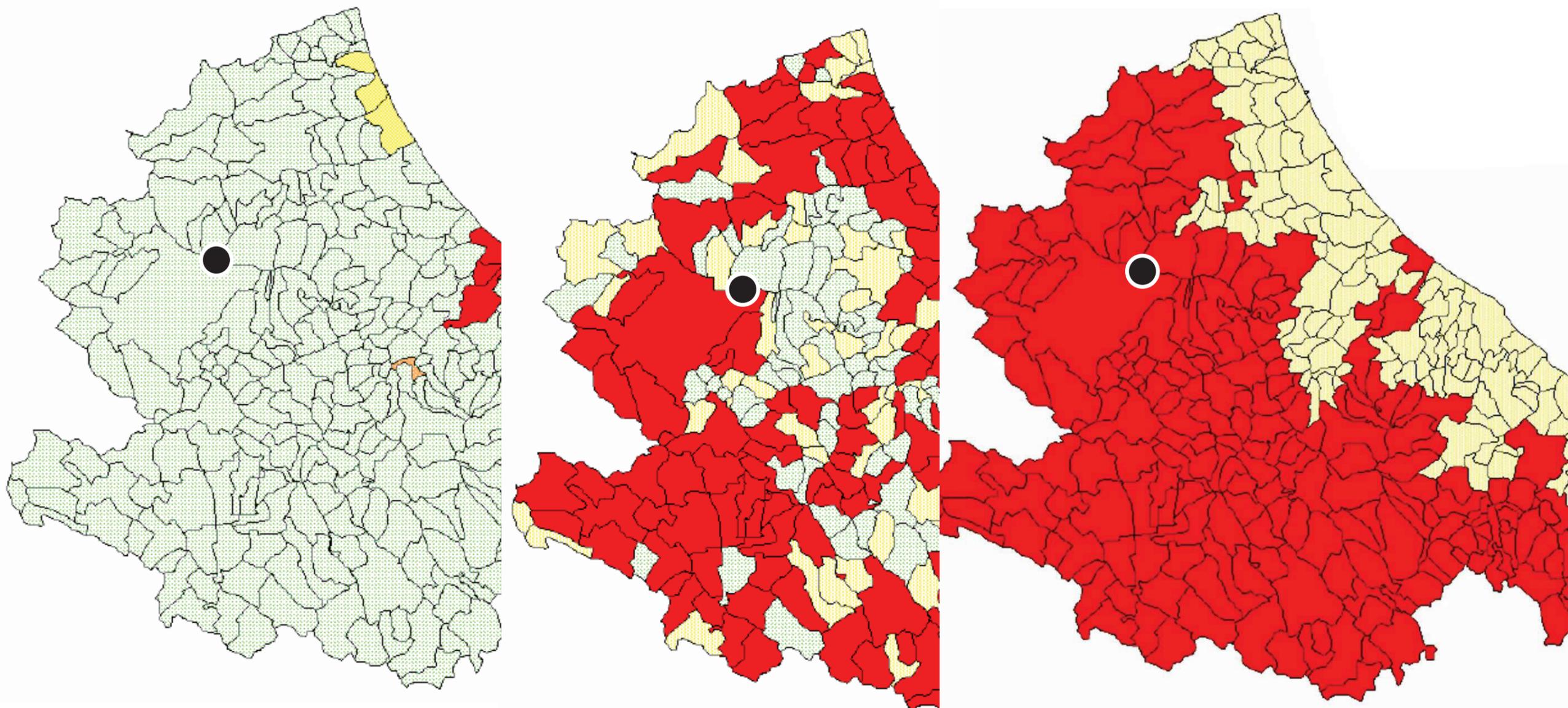
FUORI SCALA

Fonte: *Estratto da Geoportale Regione Abruzzo*



FUORI SCALA

Fonte: Estratto da Regione Abruzzo – Zone sismiche



Legenda

● Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

Classificazione ai fini del mantenimento e risanamento della qualità dell'aria per SO₂, NO₂, PM₁₀, CO e benzene

- Zona di **mantenimento**
- Zona di **risanamento metropolitana Pescara-Chieti**
- Zona di **osservazione costiera**
- Zona di **osservazione industriale**

Classificazione per la protezione della salute relativamente all'ozono

- Rispetto dell'**obiettivo a lungo termine**
- Superamento dell'obiettivo a lungo termine e rispetto del valore bersaglio**
- Superamento del valore bersaglio al 2010**

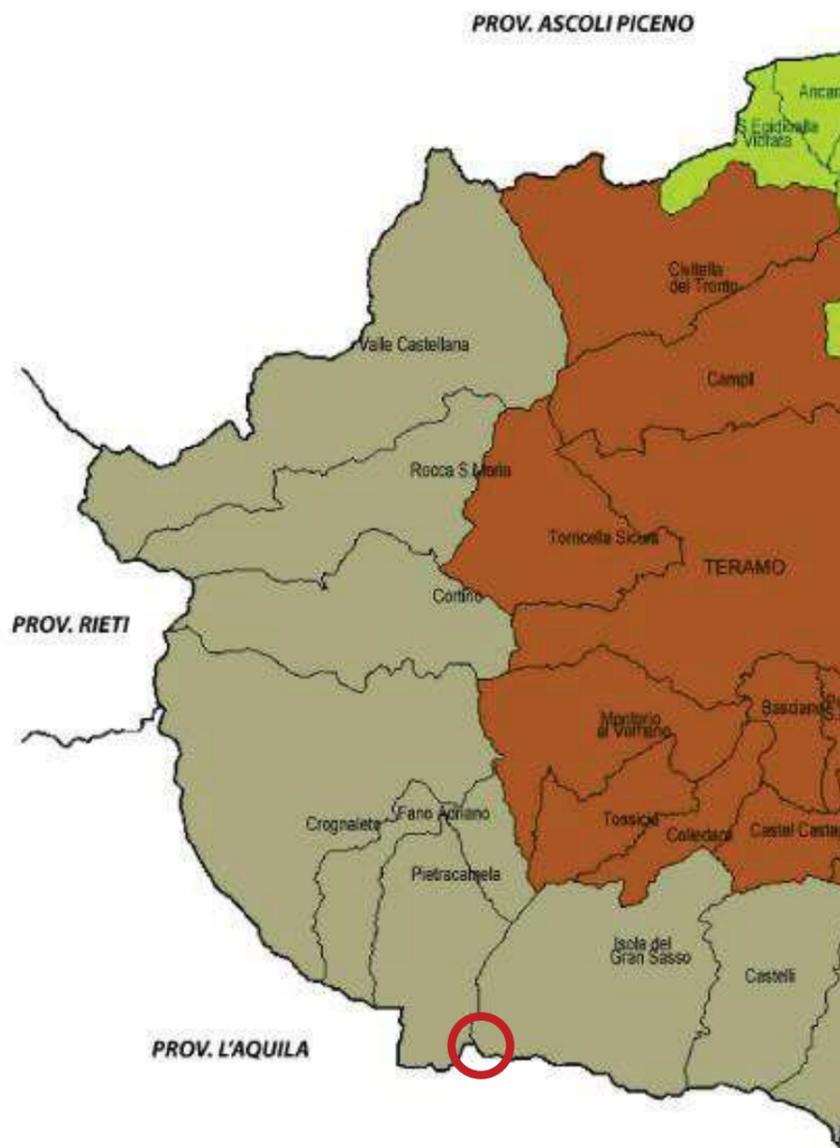
Classificazione per la protezione della vegetazione relativamente all'ozono

- Superamento dell'obiettivo a lungo termine e rispetto del valore bersaglio**
- Superamento del valore bersaglio al 2010**

FUORI SCALA

Fonte: Regione Abruzzo- Piano Regionale per la tutela dell'aria





Legenda

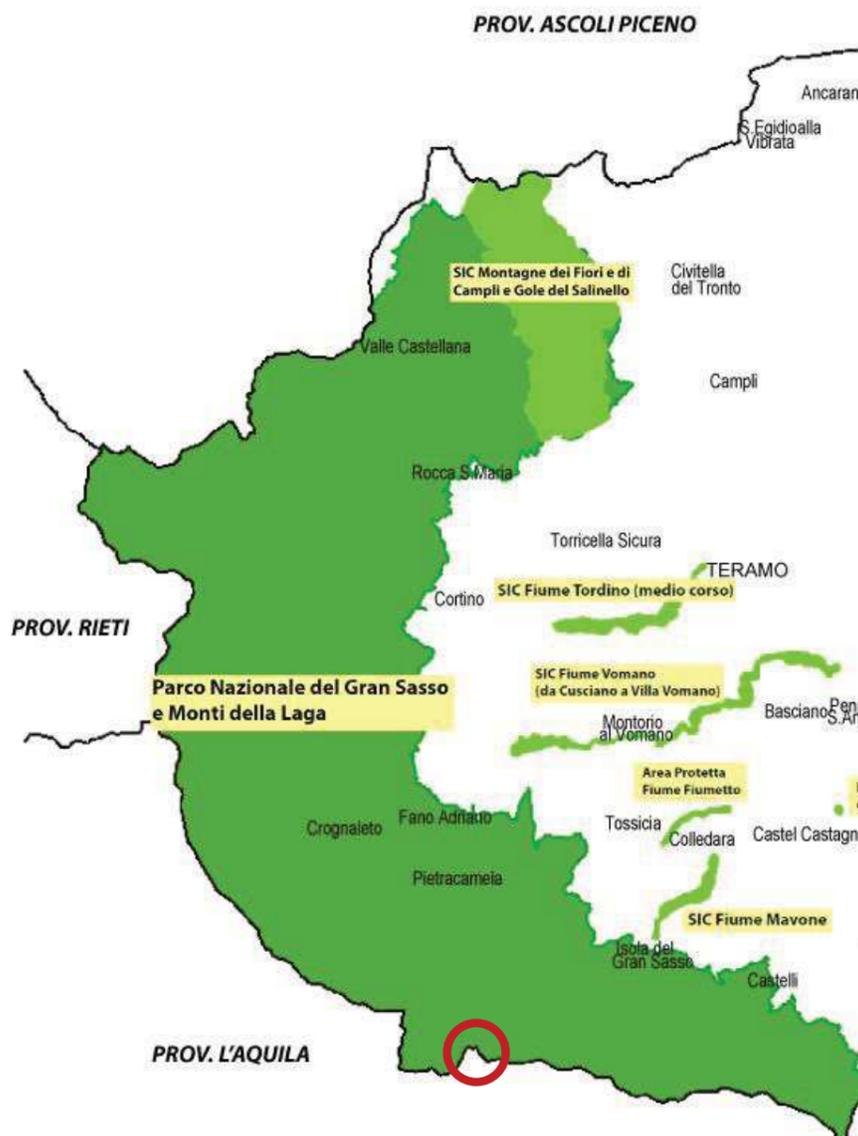
Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

PTP- Ambiti territoriali

- Montano
- Pedemontano
- Collinare
- Costiero

FUORI SCALA

Fonte: Estratto da SIT Provincia di Teramo

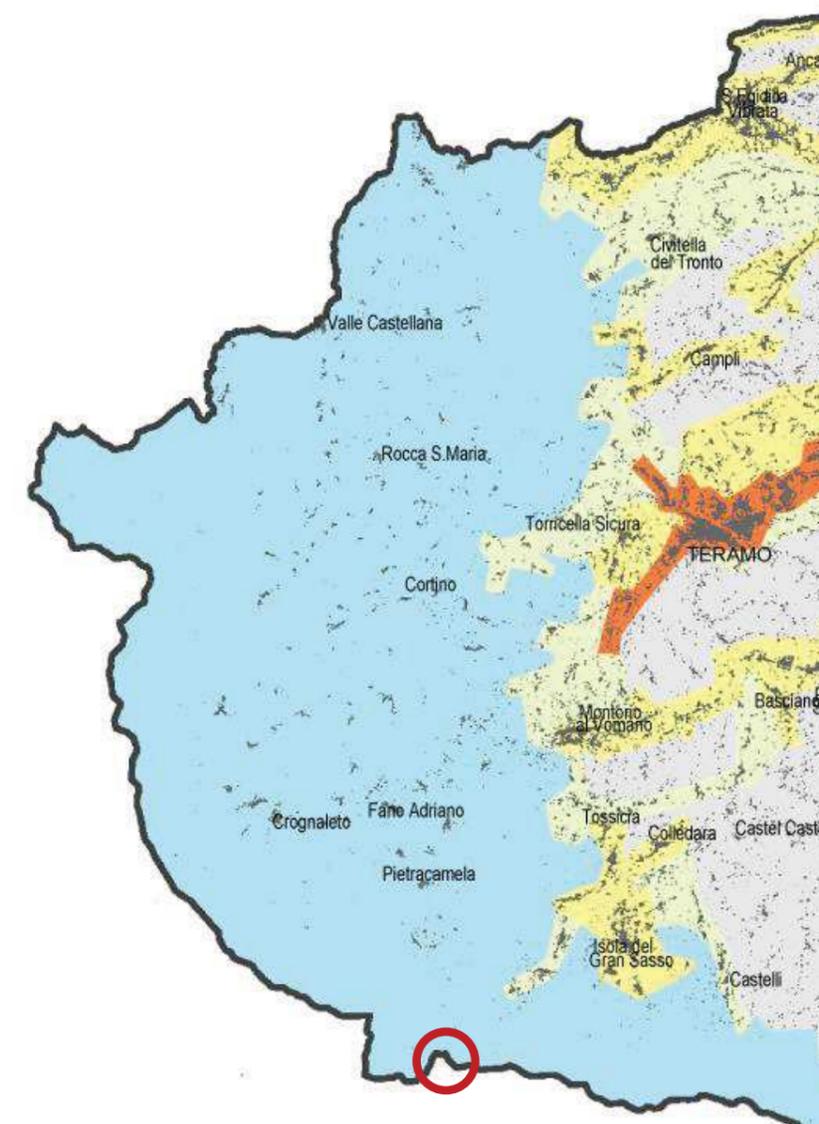


Legenda

Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

PTP- Aree protette

Sistema aree protette



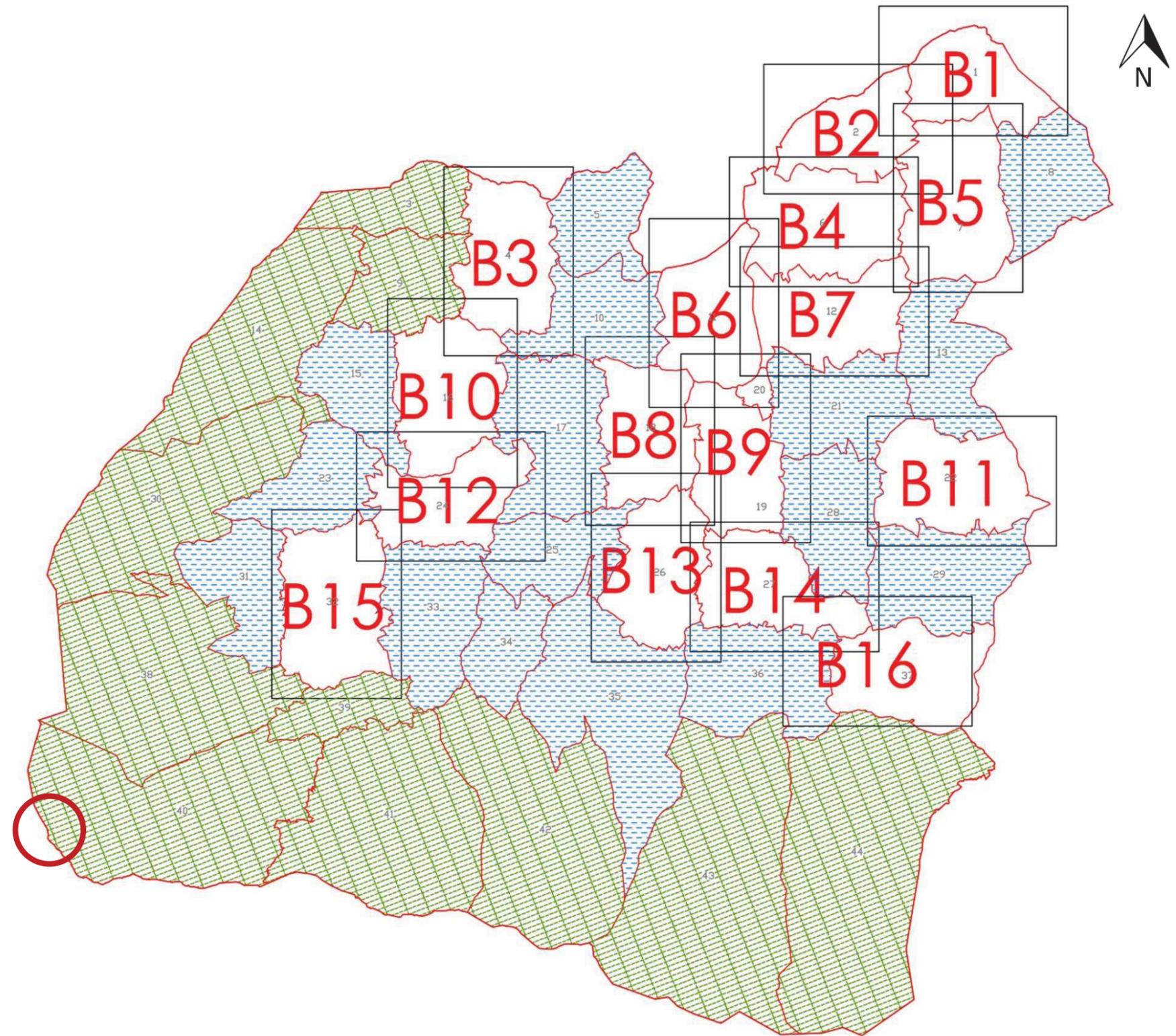
Legenda

Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

PTP- Sistema degli insediamenti

Territorio a debole urbanizzazione





Legenda

Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN

Uso del Suolo Edizione 2013

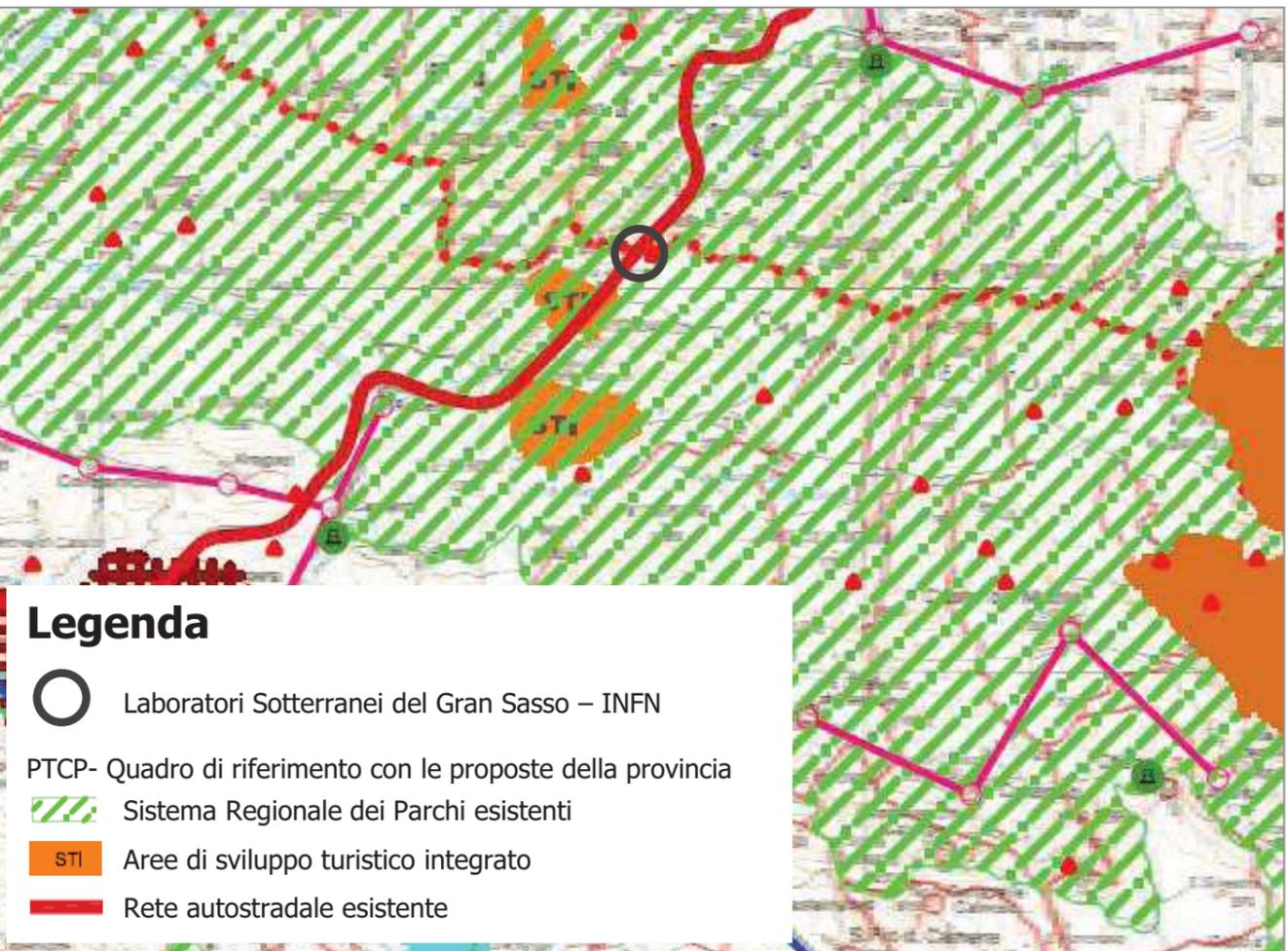
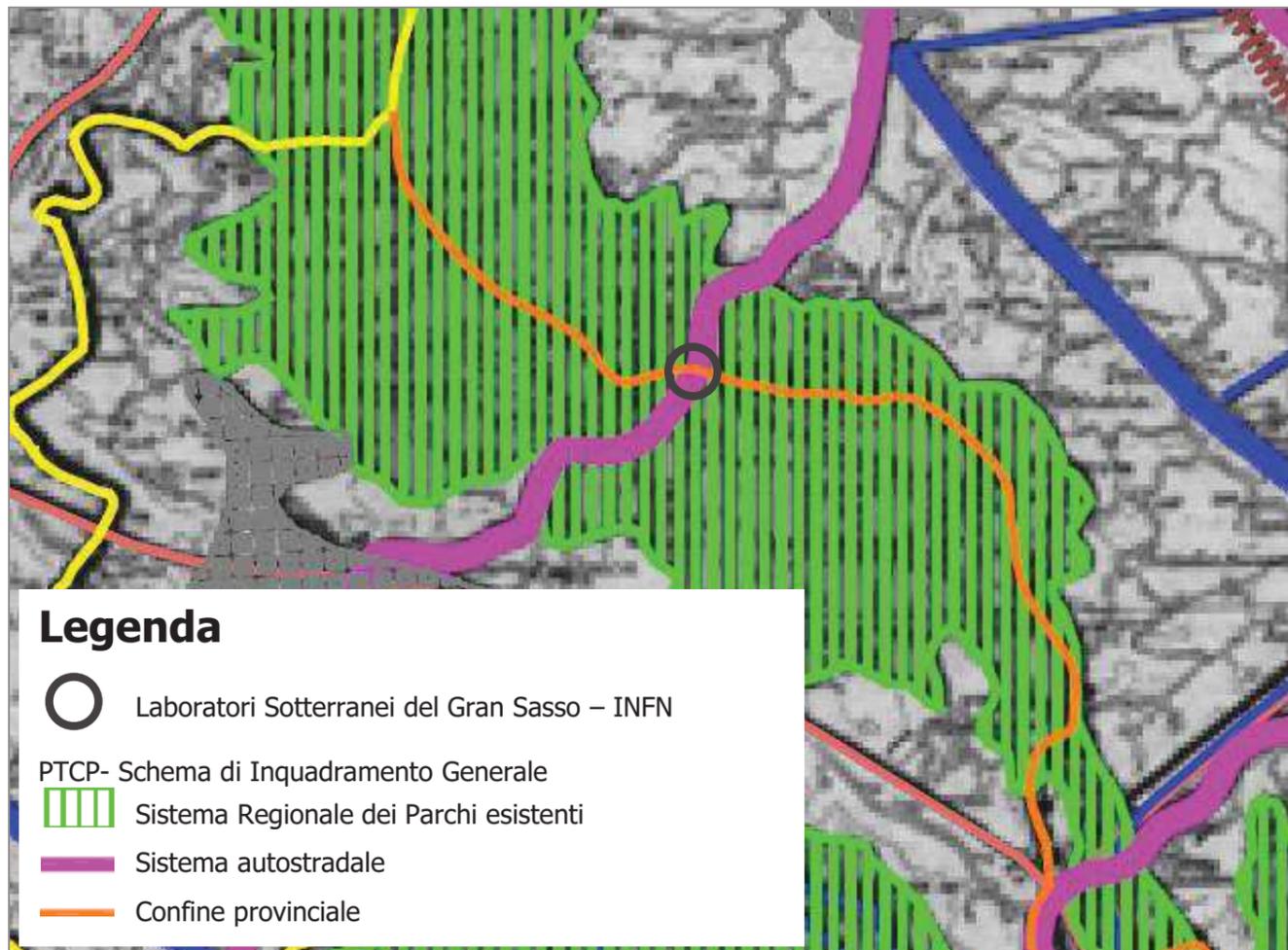
Aree di tutela ambientale

Aree oggetto di integrazione a seguito delle osservazioni dell'UTC

B16 Aree Urbane

FUORI SCALA

Fonte: *Piano Regolatore Generale Isola del Gran Sasso Abruzzo*



Legenda

- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- PTCP- Schema di Inquadramento Generale
- ▨ Sistema Regionale dei Parchi esistenti
- Sistema autostradale
- Confine provinciale

Legenda

- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- PTCP- Quadro di riferimento con le proposte della provincia
- ▨ Sistema Regionale dei Parchi esistenti
- STI Aree di sviluppo turistico integrato
- Rete autostradale esistente

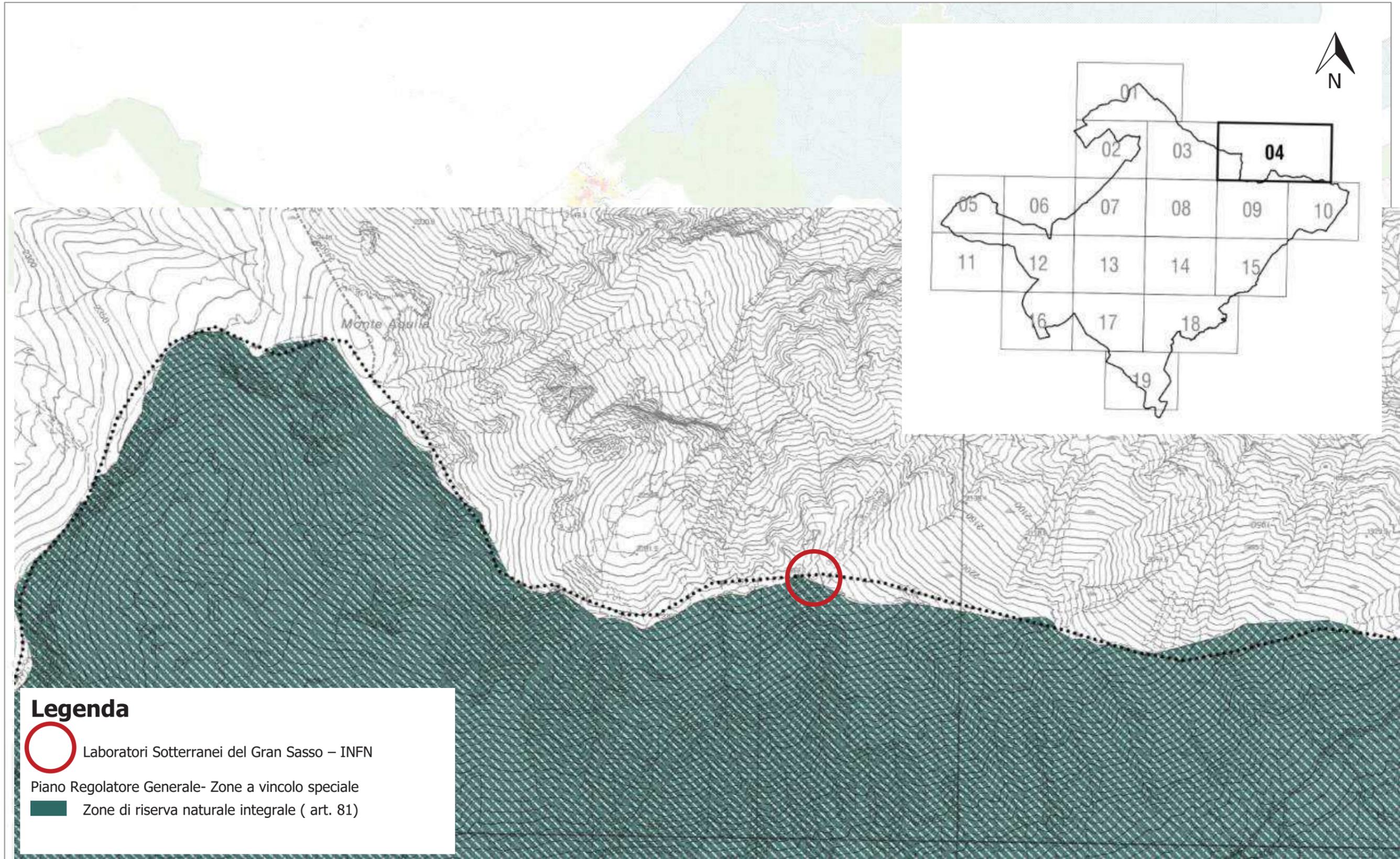


Legenda

- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- PTCP- Il sistema ambientale
- ▨ Sistema dei Parchi esistente
- ▨ Ambito di Piano regionale Paesistico

Legenda

- Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
- PTCP- Il sistema produttivo
- ▨ Sistema dei Parchi esistente
- STI Sistema di sviluppo turistico integrato
- ▨ Potenziamento dei bacini sciistici esistenti



Legenda

-  Laboratori Sotterranei del Gran Sasso – INFN
-  Piano Regolatore Generale- Zone a vincolo speciale
-  Zone di riserva naturale integrale (art. 81)

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 km

Fonte: *il Portale del Comune de L'Aquila*