

# #marcheuropa

## seminari di approfondimento

2<sup>a</sup> edizione



### LE MARCHE DELLA RINASCITA - MARCHE RESILIENTI

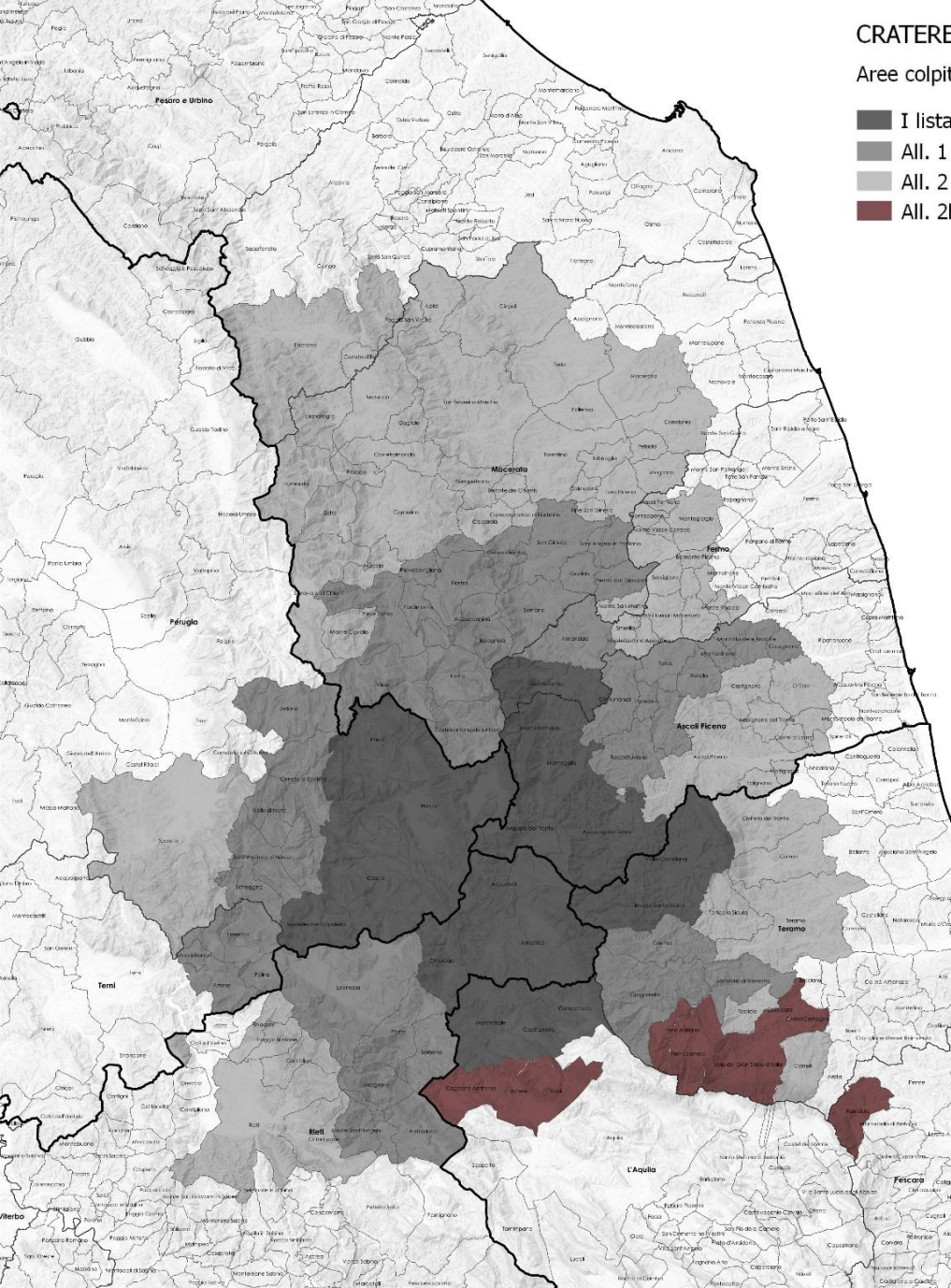


## Il territorio

Ilenia Pierantoni  
Università di Camerino



UNIVERSITÀ  
di CAMERINO



## CRATERE

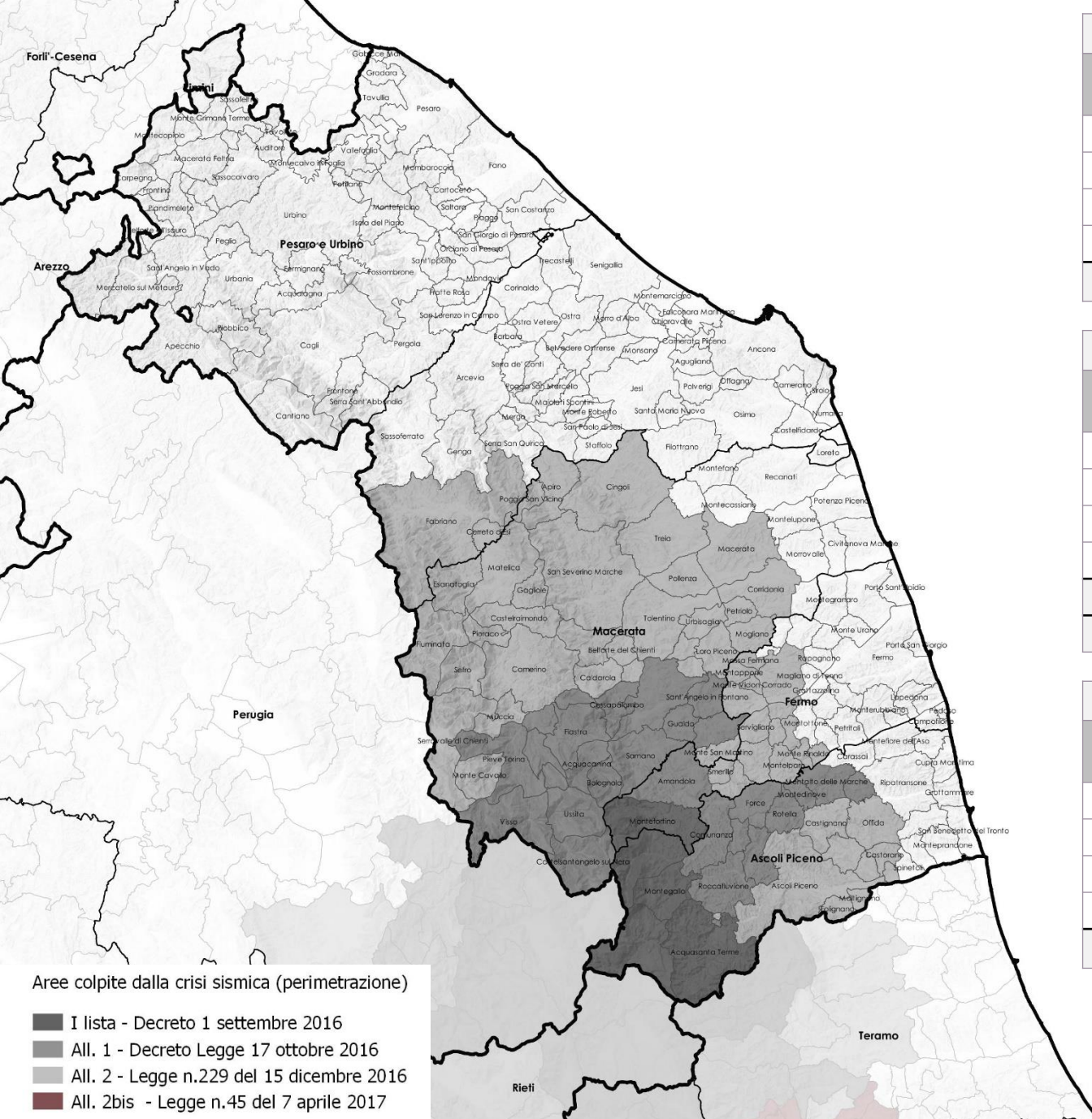
Aree colpite dalla crisi sismica (perimetrazione)

- I lista - Decreto 1 settembre 2016
- All. 1 - Decreto Legge 17 ottobre 2016
- All. 2 - Legge n.229 del 15 dicembre 2016
- All. 2bis - Legge n.45 del 7 aprile 2017

|   | Abruzzo   | Lazio     | Umbria    | Marche    |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>I lista<br/>Decreto 1<br/>settembre 2016</b>     | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  |
| <b>All. 1<br/>DL 17 ottobre 2016</b>                | <b>3</b>  | <b>7</b>  | <b>10</b> | <b>25</b> |
| <b>All. 2 L 229<br/>15 dicembre 2016</b>            | <b>6</b>  | <b>5</b>  | <b>1</b>  | <b>57</b> |
| <b>All. 2 bis Legge n.<br/>45 del 7 aprile 2016</b> | <b>9</b>  |           |           |           |
| <b>TOT</b>  | <b>23</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>87</b> |

*L'area del cratere del sisma*





Aree colpite dalla crisi sismica (perimetrazione)

- I lista - Decreto 1 settembre 2016
- All. 1 - Decreto Legge 17 ottobre 2016
- All. 2 - Legge n.229 del 15 dicembre 2016
- All. 2bis - Legge n.45 del 7 aprile 2017

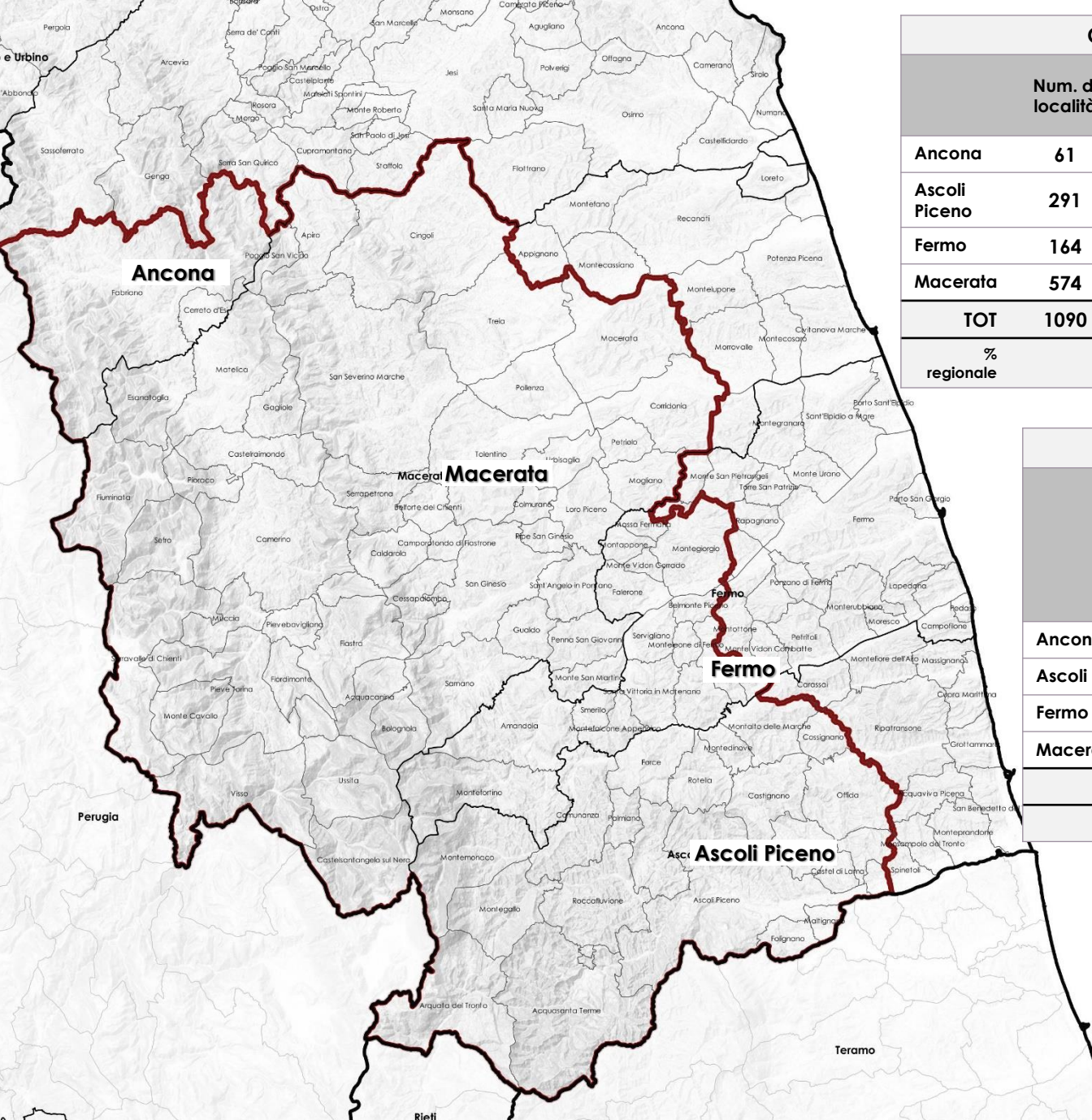
| Comuni coinvolti |           |            |           |
|------------------|-----------|------------|-----------|
|                  | 24 agosto | 30 ottobre | TOT       |
| Ancona           | 0         | 2          | 2         |
| Ascoli Piceno    | 13        | 9          | 22        |
| Fermo            | 2         | 15         | 17        |
| Macerata         | 15        | 31         | 46        |
| TOT              | 30        | 57         | <u>87</u> |

| Popolazione interessata   |           |            |               |
|---------------------------|-----------|------------|---------------|
|                           | 24 agosto | 30 ottobre | TOT           |
| Ancona                    | 0         | 35297      | 35297         |
| Ascoli Piceno             | 16441     | 85327      | 101811        |
| Fermo                     | 4807      | 21650      | 26457         |
| Macerata                  | 15813     | 168722     | 184535        |
| TOT                       | 37061     | 311039     | <u>348100</u> |
| 23 % DEL TOTALE REGIONALE |           |            |               |

| Popolazione media/comune |           |            |             |
|--------------------------|-----------|------------|-------------|
|                          | 24 agosto | 30 ottobre | TOT         |
| Ancona                   | 0         | 17649      | 17649       |
| Ascoli Piceno            | 1265      | 9486       | 4628        |
| Fermo                    | 2040      | 1443       | 1556        |
| Macerata                 | 1054      | 5624       | 4101        |
| TOT                      | 1235      | 5554       | <u>4048</u> |

Organizzazione amministrativa

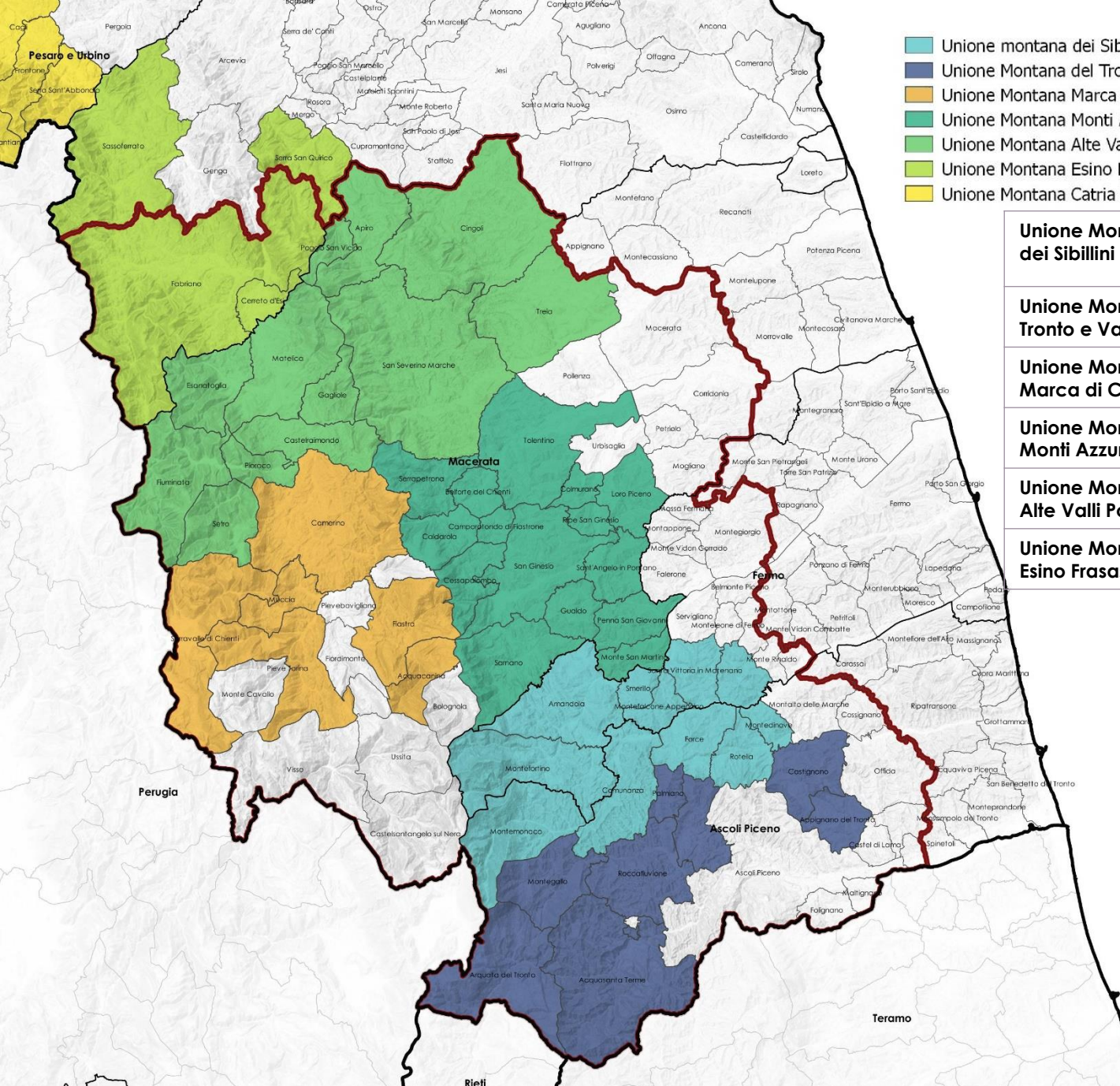




| Comuni coinvolti |                  |                       |                         |            |                   |
|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-------------------|
|                  | Num. di località | Popolazione residente | Superficie territoriale | Altitudine | Densità abitativa |
| Ancona           | 61               | 350.163               | 289                     | 474,15     | 121,33            |
| Ascoli Piceno    | 291              | 103.263               | 951                     | 475,34     | 108,58            |
| Fermo            | 164              | 26.370                | 381                     | 369,08     | 69,15             |
| Macerata         | 574              | 183.777               | 2536,9                  | 586,75     | 77,97             |
| TOT              | 1090             | 348.100               | 3978,3                  | 513,46     | 87,59             |
| % regionale      |                  | 23%                   | 42%                     |            |                   |

| Edifici censiti |              |                  |                                  |                  |
|-----------------|--------------|------------------|----------------------------------|------------------|
|                 | Residenziale | Non residenziale | Abitazioni occupate da residenti | Abitazioni vuote |
| Ancona          | 6862         | 667              | 14197                            | 2974             |
| Ascoli Piceno   | 21447        | 2699             | 41202                            | 12472            |
| Fermo           | 9090         | 780              | 10575                            | 4886             |
| Macerata        | 48399        | 5982             | 74400                            | 28702            |
| TOT             | 85798        | 10128            | 140374                           | 49034            |
|                 |              |                  |                                  | 34%              |





- Unione montana dei Sibillini
- Unione Montana del Tronto e Valfluvione
- Unione Montana Marca di Camerino
- Unione Montana Monti Azzurri
- Unione Montana Alte Valli Potenza Esino
- Unione Montana Esino Frasassi
- Unione Montana Catria Nerone

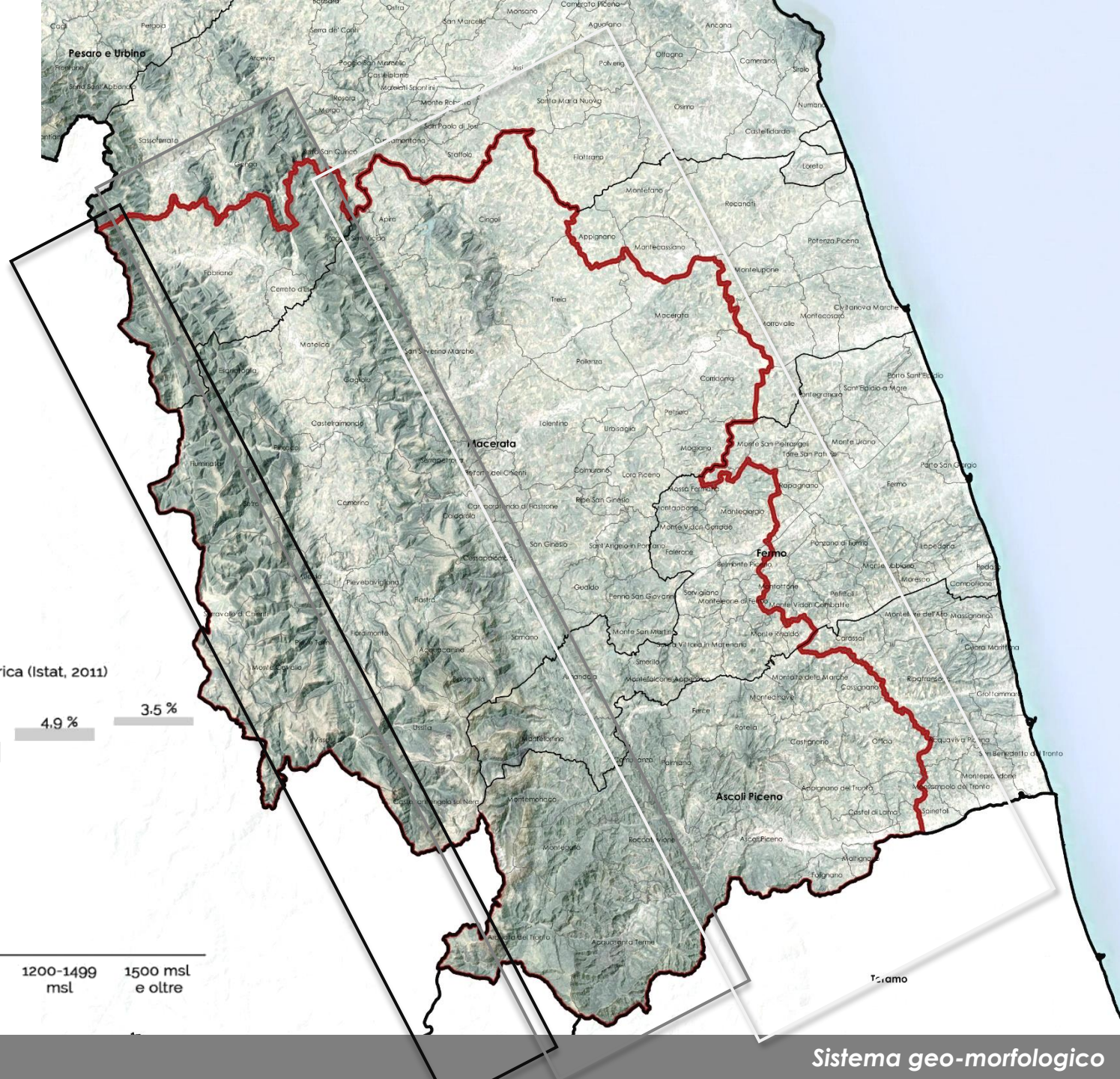
|  |           |       |
|--|-----------|-------|
| <b>Unione Montana dei Sibillini</b>            | 11 comuni | FM-MC |
| <b>Unione Montana del Tronto e Valfluvione</b> | 8 comuni  | AP    |
| <b>Unione Montana Marca di Camerino</b>        | 6 comuni  | MC    |
| <b>Unione Montana Monti Azzurri</b>            | 15 comuni | MC    |
| <b>Unione Montana Alte Valli Potenza Esino</b> | 12 comuni | MC    |
| <b>Unione Montana Esino Frasassi</b>           | 4 comuni  | AN    |



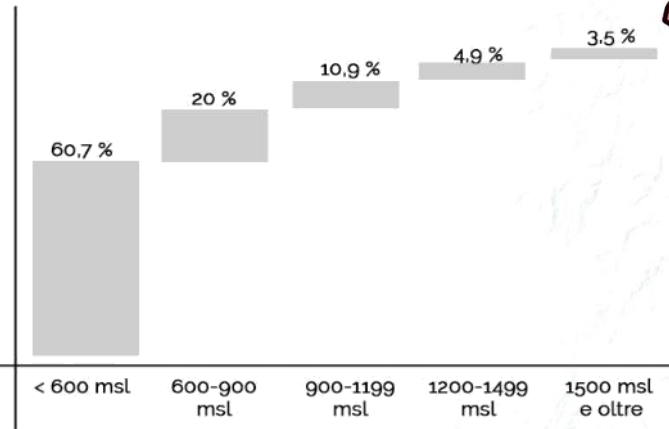


Caratteri paesaggistici

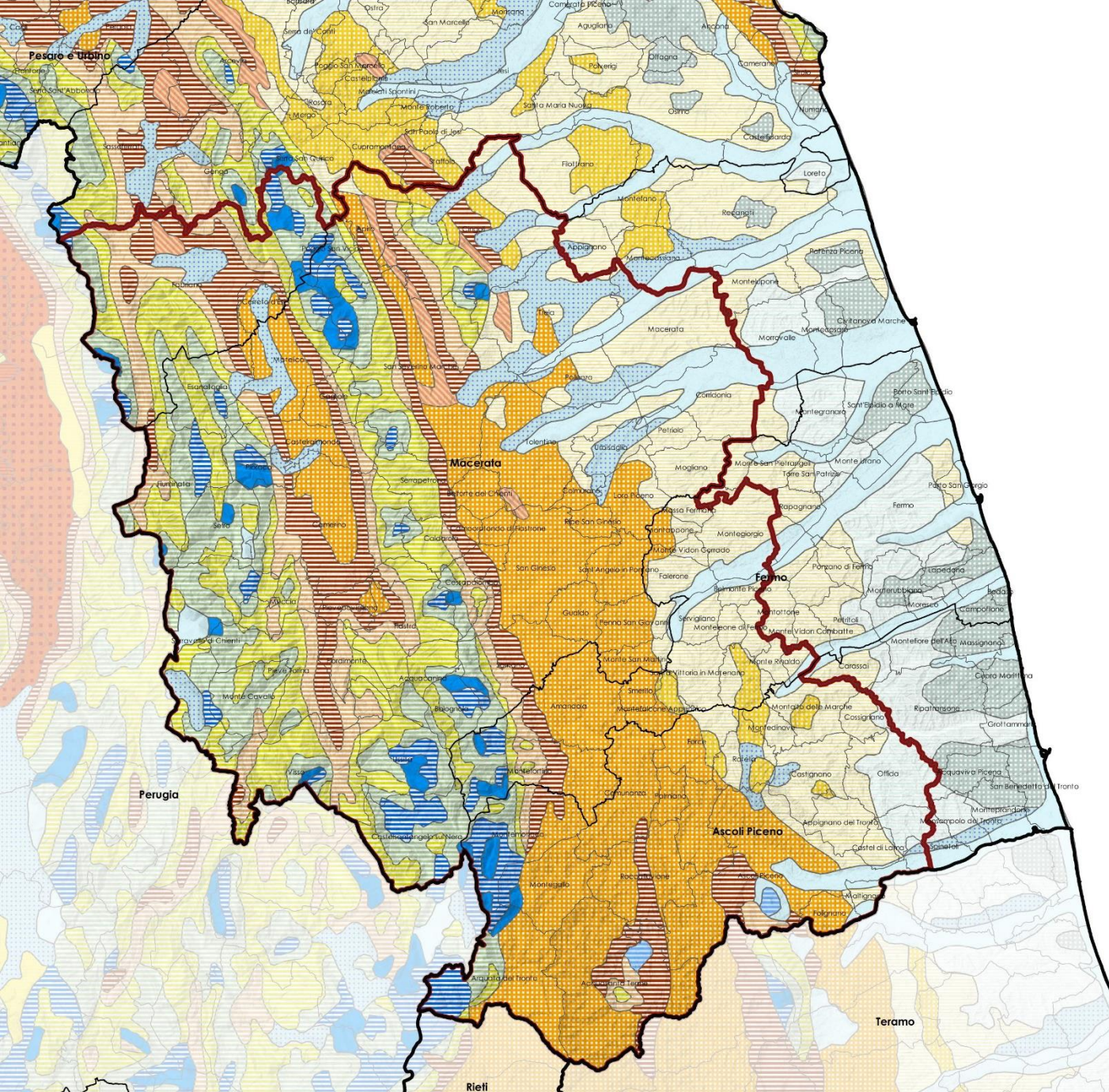




Superficie Territoriale per fascia altimetrica (Istat, 2011)



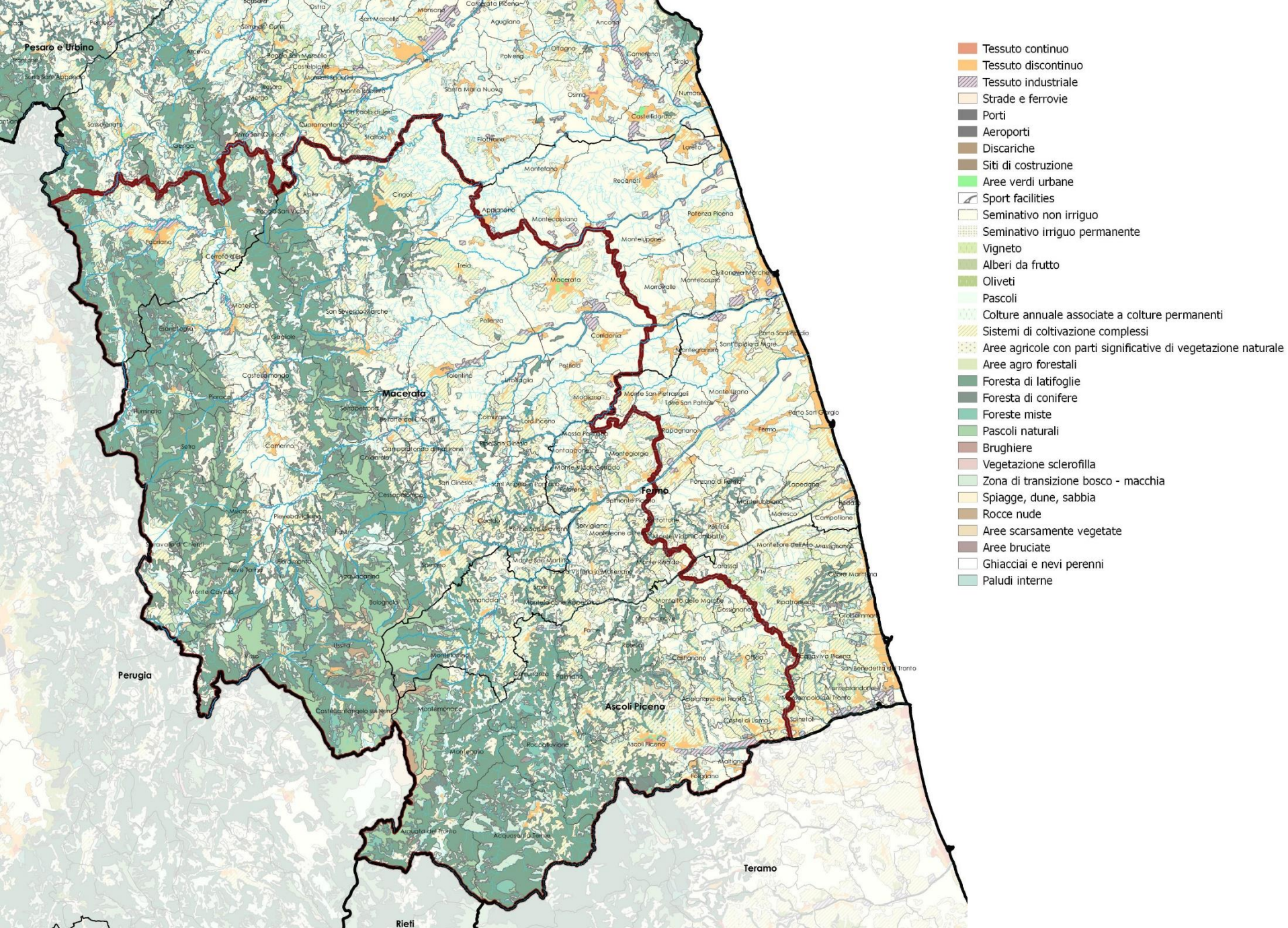












*Complessità e articolazione dei diversi usi del suolo*





Complessità e articolazione dei diversi usi del suolo - tratto collina-fondovalle





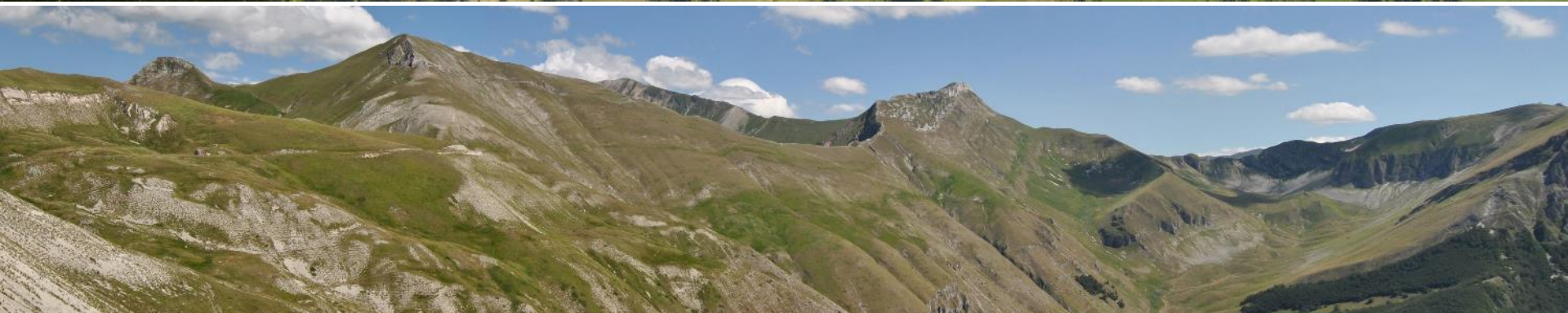
Complessità e articolazione dei diversi usi del suolo - tratto pede-appenninico





Complessità e articolazione dei diversi usi del suolo - tratto appenninico









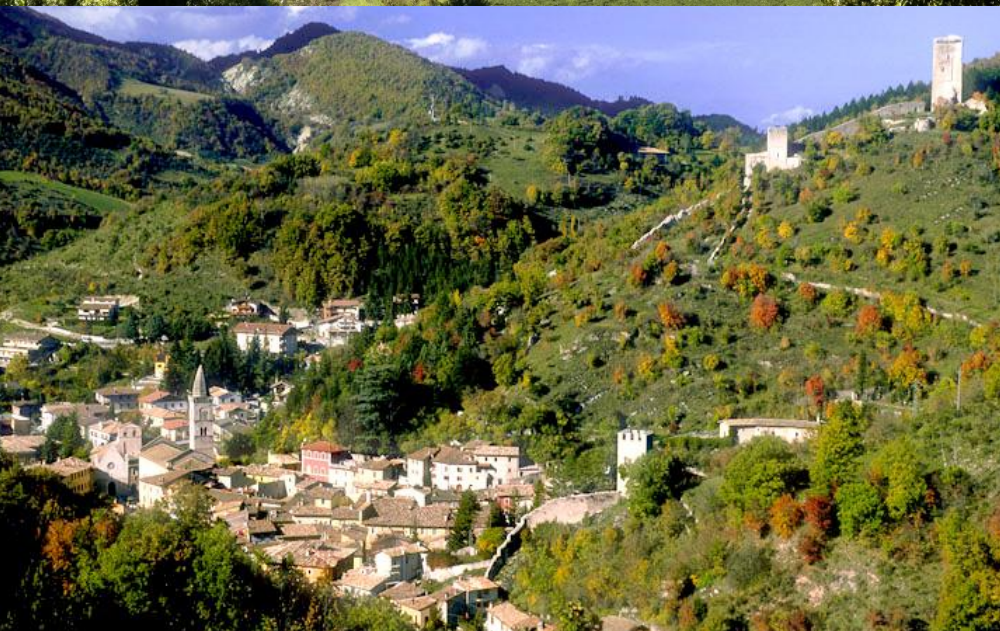
*Complessità paesaggistica e caratteri identitari*





Complessità paesaggistica e caratteri identitari





*Complessità paesaggistica e caratteri identitari*





*Complessità paesaggistica e caratteri identitari*









*Complessità paesaggistica e caratteri identitari*





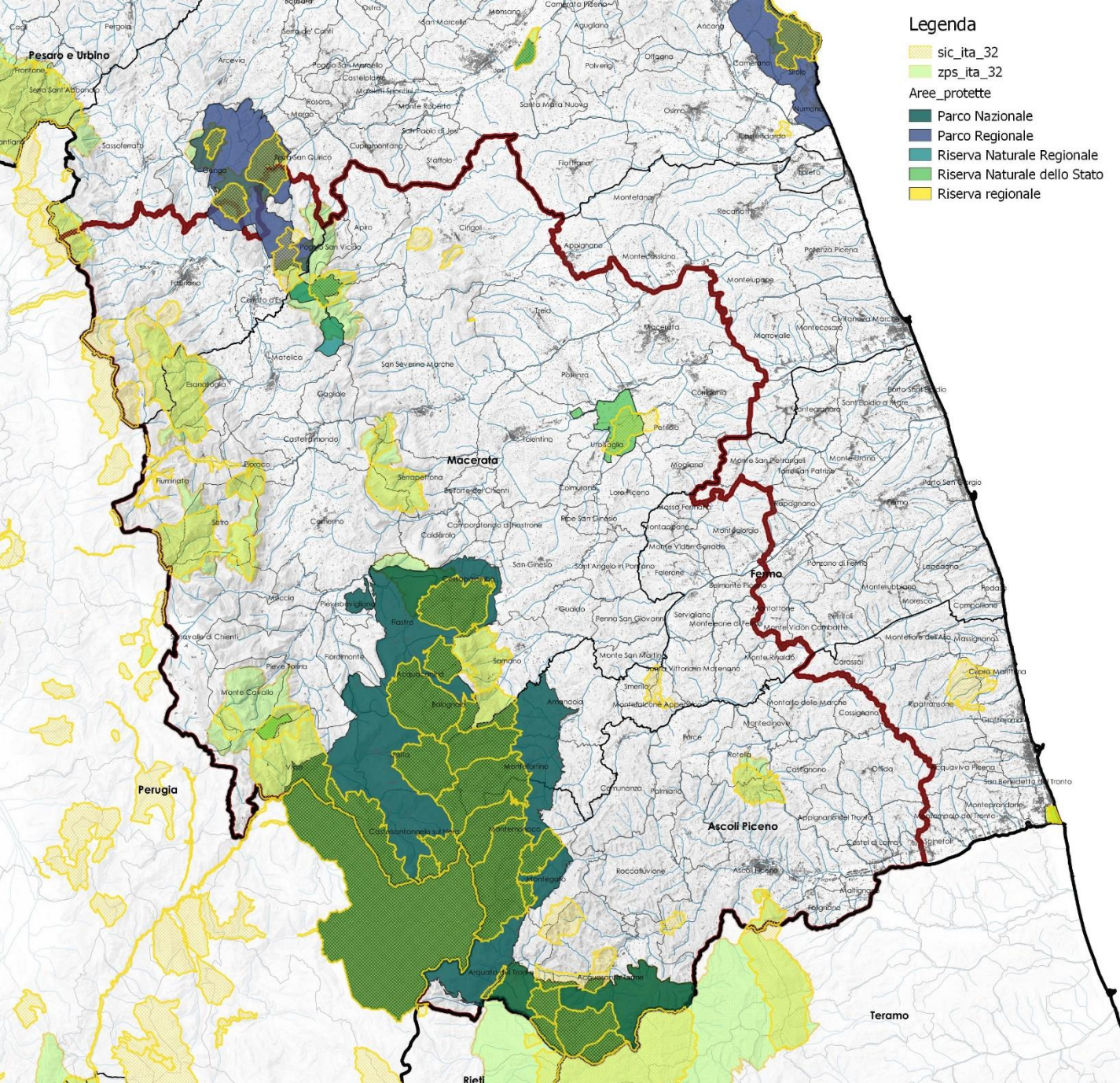
Complessità paesaggistica e caratteri identitari





*Complessità paesaggistica e caratteri identitari*





## Legenda

sic\_ita\_32

zps\_ita\_32

Aree protette

Parco Nazionale

Parco Regionale

Riserva Naturale Regionale

Riserva Naturale dello Stato

Riserva regionale

Parco Nazionale



Gran Sasso Monti della Laga



Riserva Naturale MONTICNA DI TORRICCHIO



Riserva Naturale Gola della Rossa e di Frasassi



Riserva Naturale Regionale abbazia di Fiastra

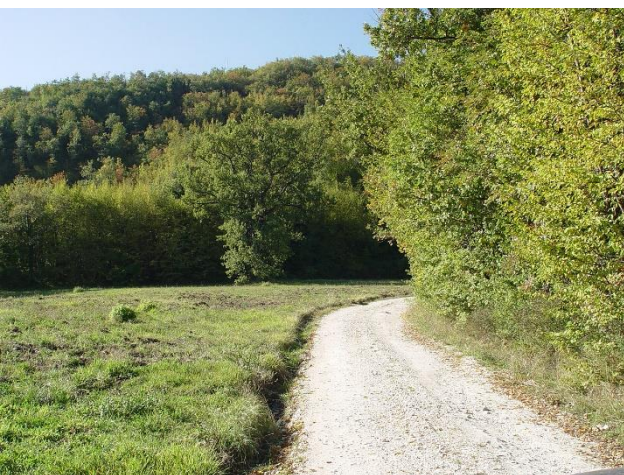


Riserva Naturale ABBADIA DI FIASTRA

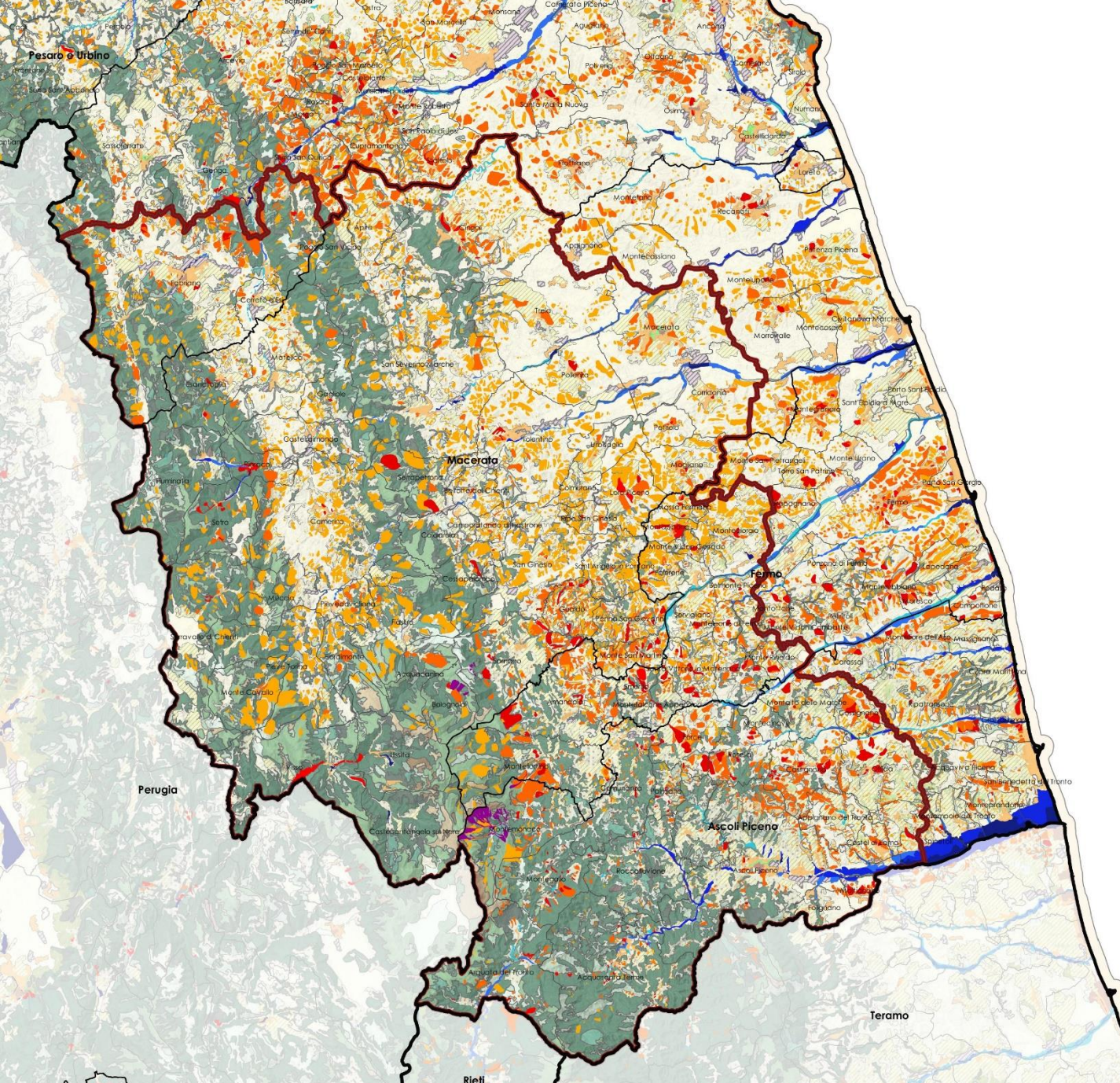


Il grande sistema di Parchi e Riserve Naturali









### Pericolosità da frana (PAI)

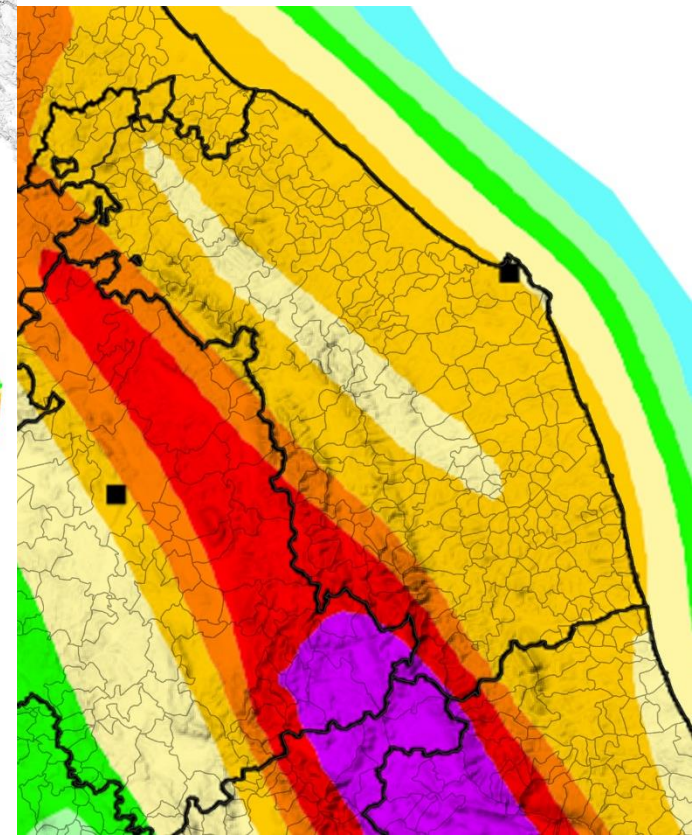
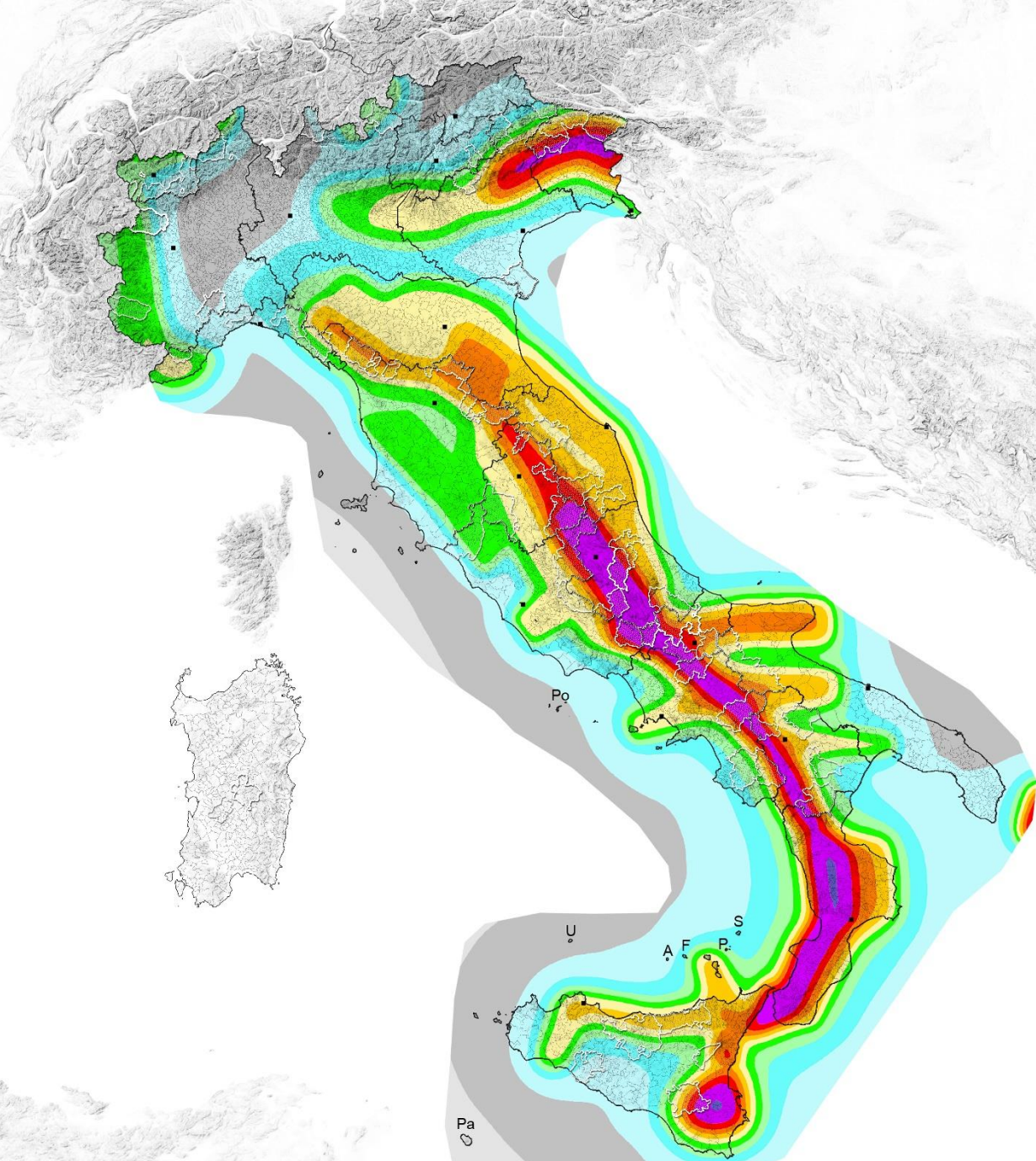
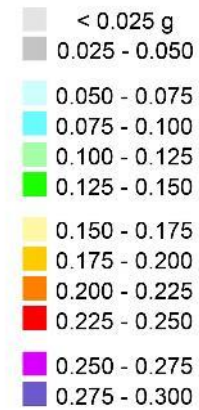
- Molto elevata
- Elevata
- Media
- Moderata
- Aree di attenzione

### Pericolosità idraulica (PAI)

- Elevata
- Media
- Bassa

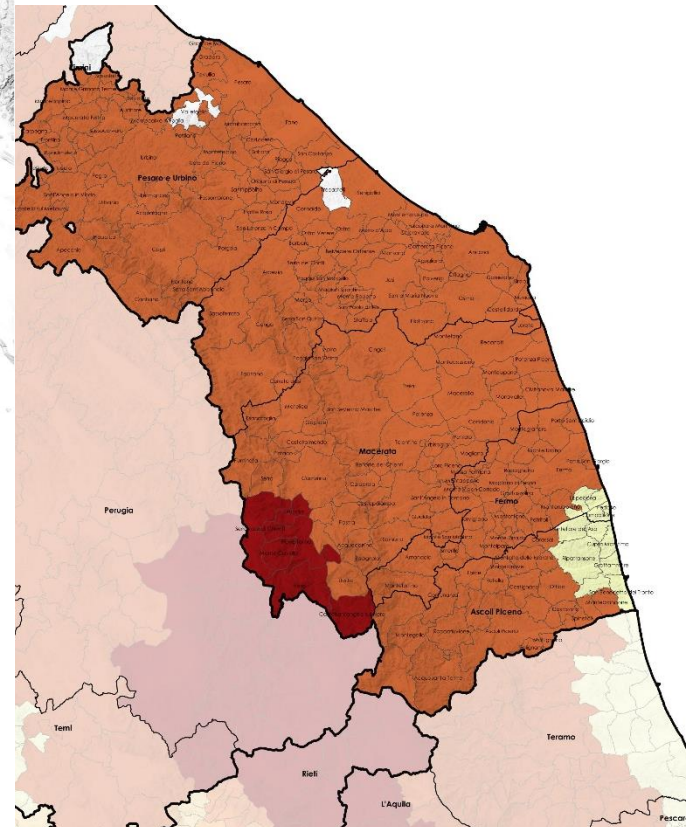
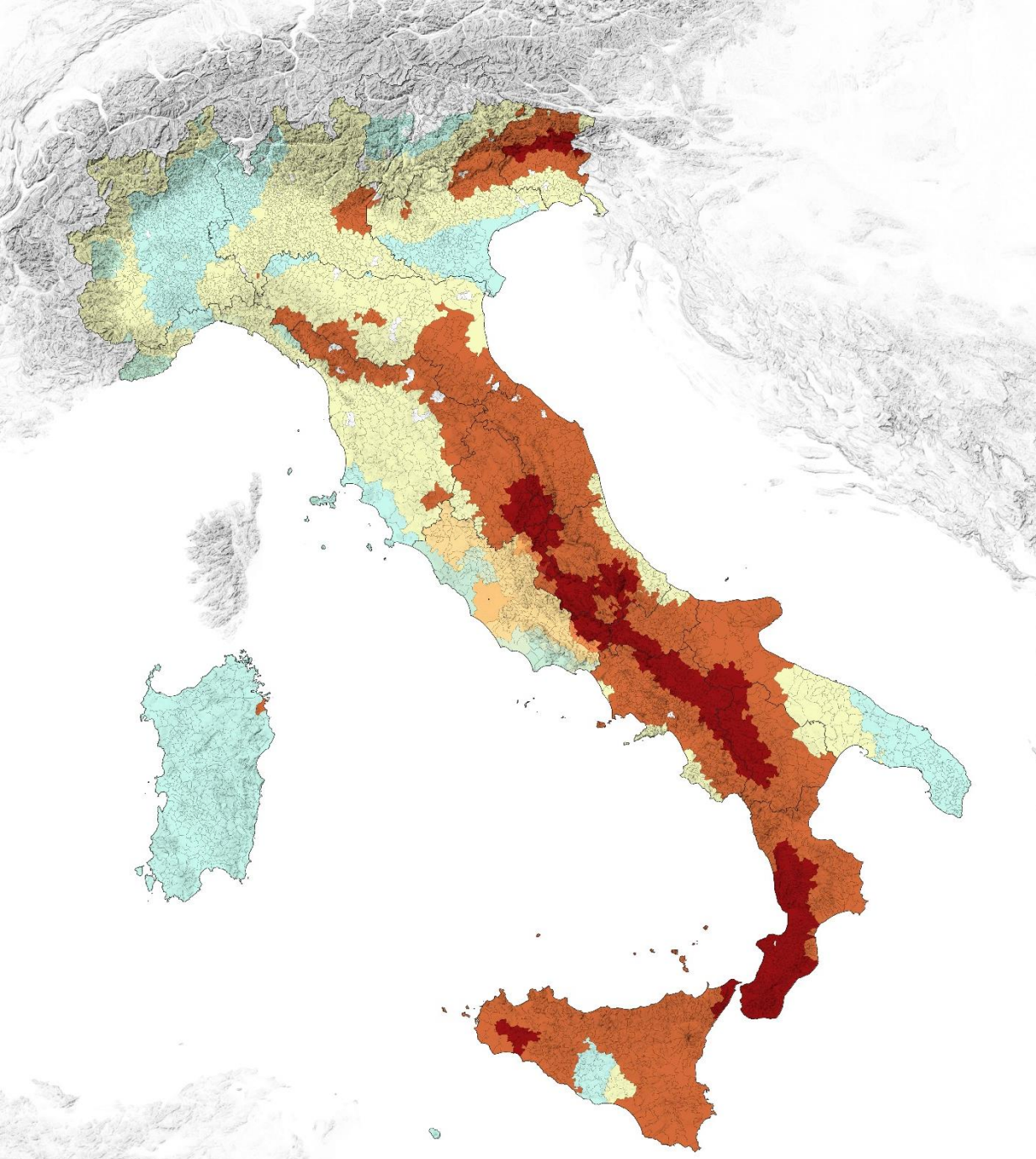
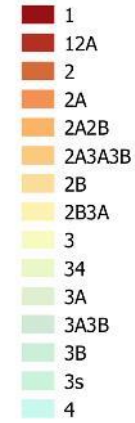


Mapa della pericolosità sismica  
(fonte: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)





Zone sismiche, livello di pericolosità  
(fonte: Dipartimento della Protezione Civile)

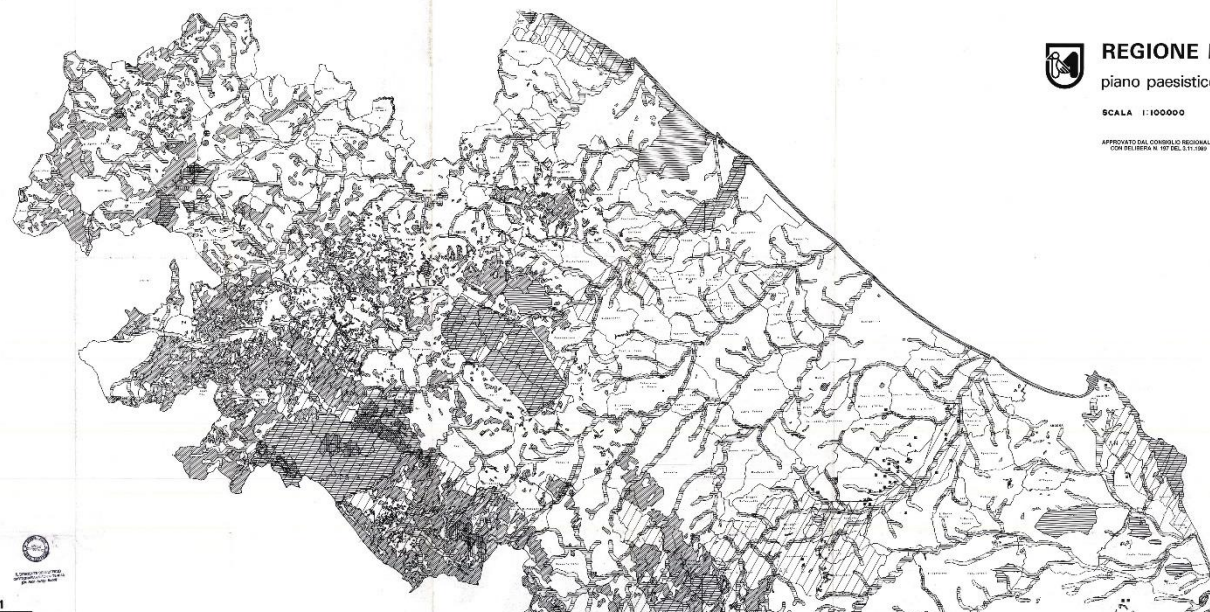


La fragilità del territorio e l'esposizione al rischio sismico



Pianificazione e programmazione vigente





## 1 VINCOLI PAESISTICO-AMBIENTALI VIGENTI

### LEGENDA

- VINCOLI ESISTENTI (L. 4497/76)
- VINCOLI ESISTENTI (L. 4497/76)
- MONTAGNE SIME: M. SIME
- PARCHE E FORESTE
- QUINCI E CIRCHI GLACIALI
- FIORI E CORRI D'ACQUA
- LACI, STAGNI, CORTI E PARCHI COSTIERI
- VINCOLI REGIONALI (SALASSO)
- LIMITI AMMINISTRATIVI

SCALA 1:100000

APPROVATO DAL CONSIGLIO REGIONALE  
CON DELIBERA N. 107 DEL 3.11.1989



## LEGENDA

### Matrice e mosaico di fondo

 Indice faunistico cenotico medio

 Unità Ecologico Funzionali

### Elementi costitutivi della rete

#### Nodi e aree "buffer"


 Nodi

 Aree "buffer"

#### Sistemi di connessione

 Sistema (di livello interregionale) della Dorsale Appenninica

 Sistema di connessione di interesse regionale

 Sistema di connessione locale

 "Stepping stone"

#### Aree di connessione sensibili

 Area di contatto tra Dorsale e Sistemi di connessione

 Area di indebolimento interno alla Dorsale

### Opportunità principali

 Aree protette (L.394/91)


 Progetti ambientali speciali


 Aree inedificate (Piano regionale difesa costa)

 IPLA foreste demaniali e demanio militare

### Minacce principali


#### Elementi e previsioni delle piattaforme logistiche

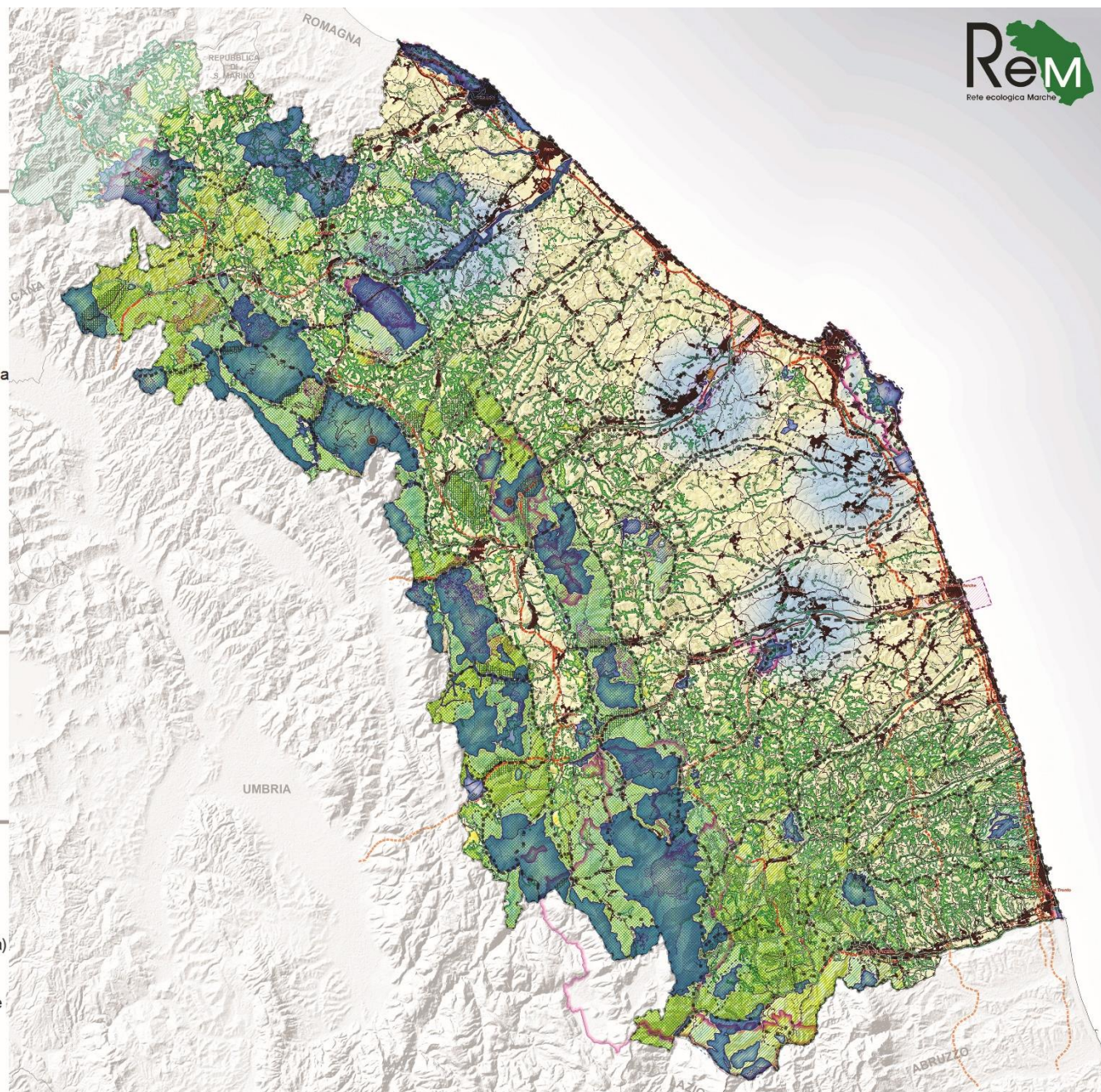
 Aree logistiche di importanza nazionale:  
Area LEADER Quadrilatero e Interporto di Jesi

 Elementi delle piattaforme logistiche  
(struttura interportuale; piattaforma logistica; area sosta attrezzata)

#### Infrastrutture e funzioni principali di probabile minaccia

 Infrastrutture viarie di progetto di livello Interregionale e Regionale

 Grandi mete turistiche







## REGIONE MARCHE

PIANO DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE (P.I.T.)  
L.R. N. 34 del 5 agosto 1992

VG TAV. N. 1

Del. Cons. Reg. n.295 del 08-02-2000



### Visione guida del territorio

#### Ambienti a dominante produttiva

- aree a prevalenza industriale
- aree industriali-rurali

#### Ambienti a dominante urbana

#### Ambienti a dominante naturalistica

#### Grandi corridoi ambientali

#### Grandi corridoi infrastrutturali

#### Cantieri progettuali

- 1. corridoio ambientale appenninico
- 2. corridoio vallivo: metauro
- 3. corridoio vallivo: esmo
- 4. corridoio vallivo: chienti
- 5. corridoio vallivo: troto
- 6. facciata litoranea
- 7. interodi centrali

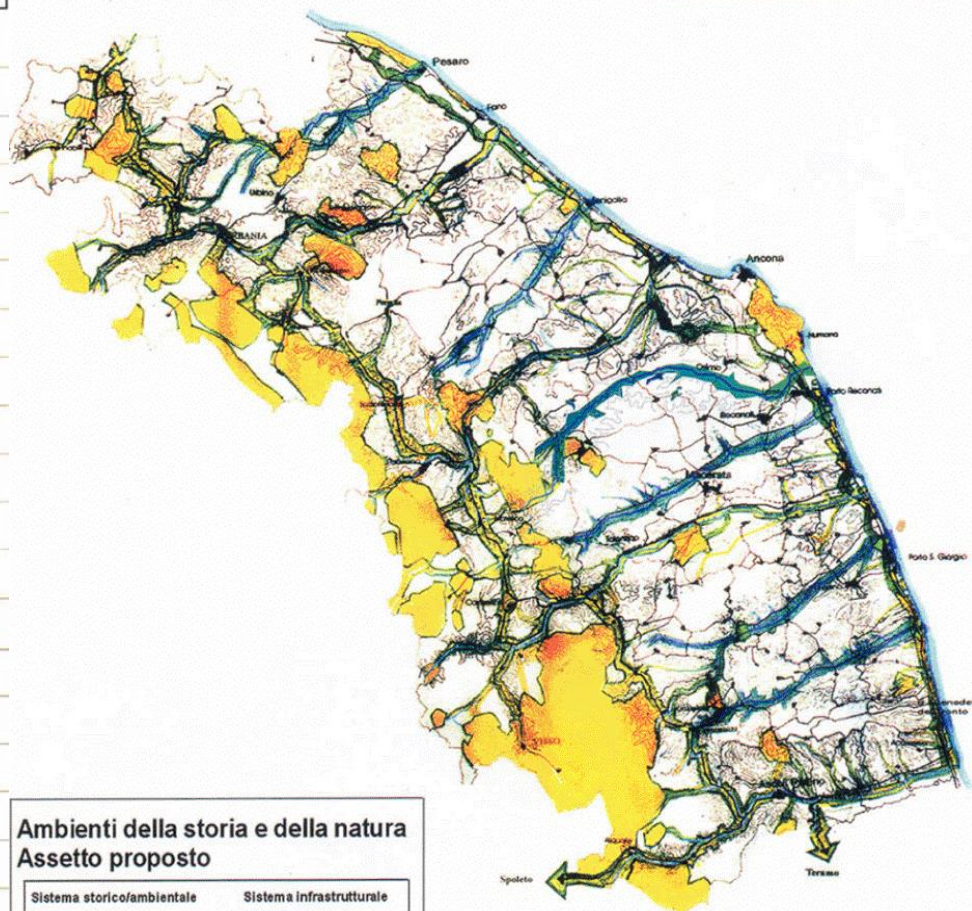


## REGIONE MARCHE

PIANO DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE (P.I.T.)  
L.R. N. 34 del 5 agosto 1992

S1 TAV. N. 6

Del. Cons. Reg. n.295 del 08-02-2000



### Ambienti della storia e della natura Assetto proposto

#### Sistema storico/ambientale

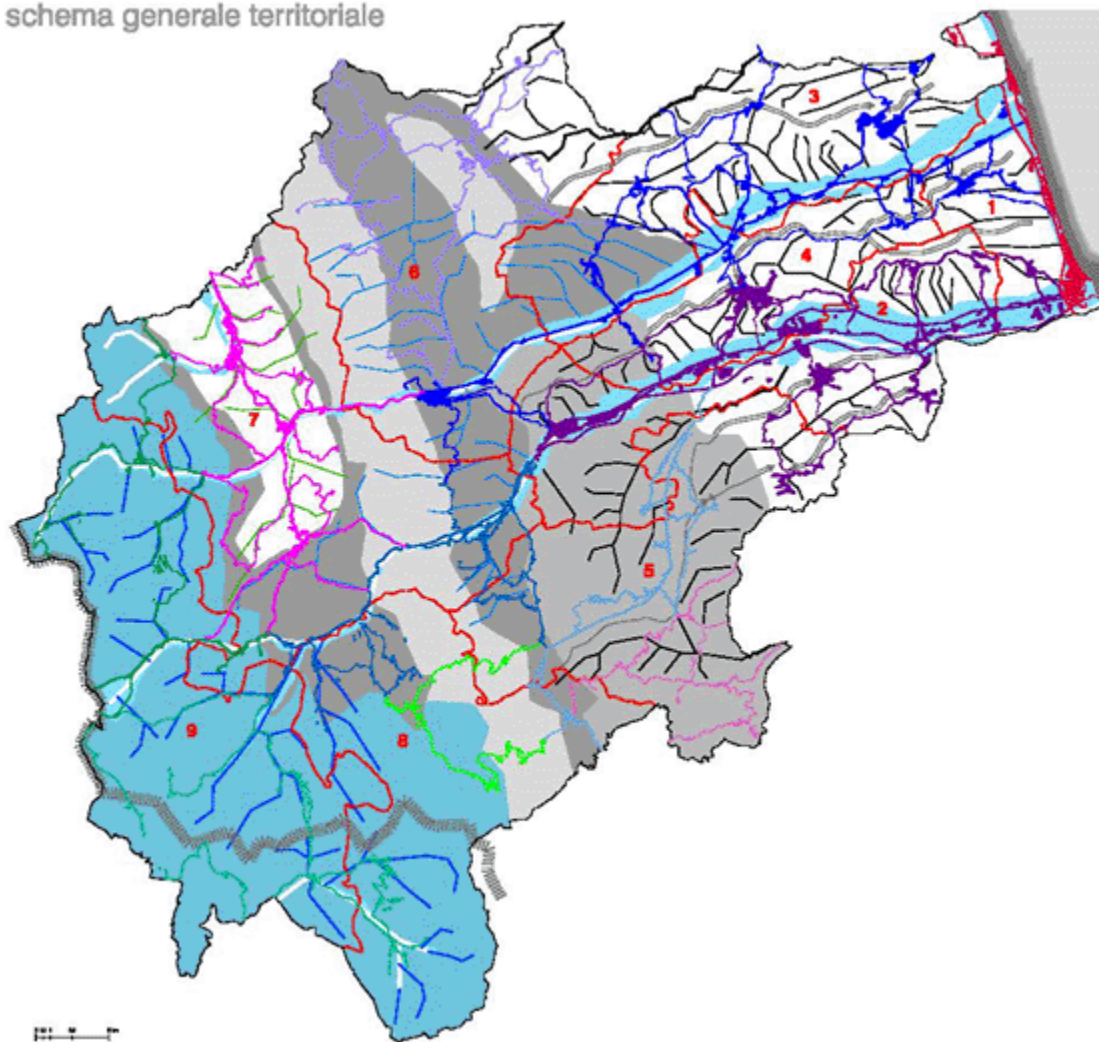
- Centri storici
- Aree verdi vincolate a vario titolo
- Corridoi ambientali appenninici
- Corridoi di riequilibrio
- Corridoi di salvaguardia
- Canale verde

#### Sistema infrastrutturale

- Rete viaria
- Rete ferroviaria principale
- Rete ferroviaria secondaria



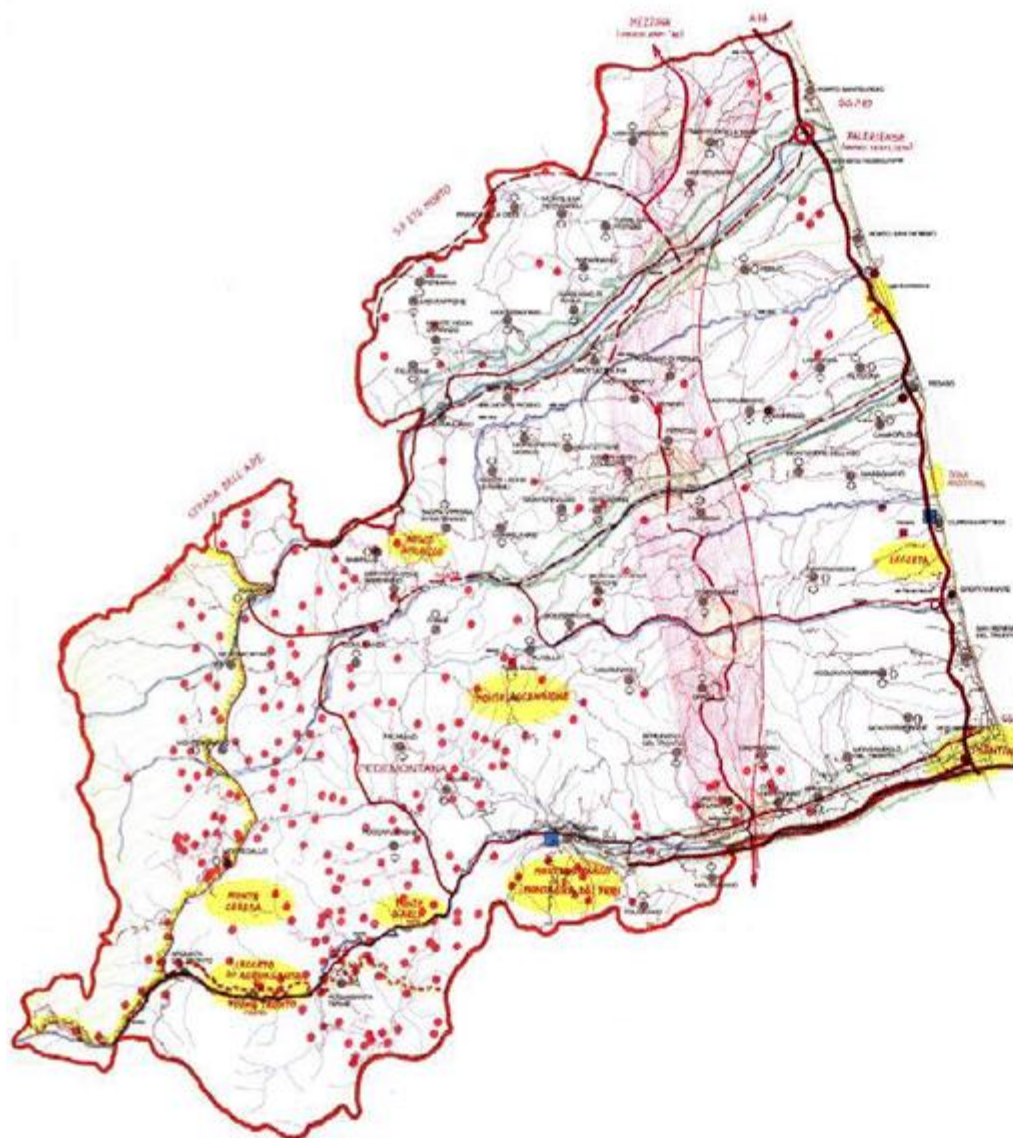
## schema generale territoriale



### Legenda

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Riserva di naturalità: dorsale carbonatica principale                  |  | sistema costiero  |
|  | orinale principale   |  | sistema della valle e delle colline del Chienti                           |
|  | reticolo di alimentazione principale delle connessioni interambientali |  | sistema della valle e delle colline del Potenza e di Recanati             |
|  | Riserva di naturalità locale: dorsale carbonatica secondaria           |  | sistema delle colline e della montagna di Cingoli, Aprio e Poggio S. Vito |
|  | reticolo di alimentazione secondaria ed area di protezione             |  | sistema della sinclinale di Camerino                                      |
|  | Area di filtro del serbatoio litorale delle dorsali carbonatiche       |  | sistema della montagna di Esanatoglia e Sesto                             |
|  | Area e reticolo di scambio delle dorsali                               |  | sistema della montagna di Visso   |
|  | Area di riequilibrio idrogeologico                                     |  | sistema dell'alta valle del Chienti e delle colline del Fiastone          |
|  | Area collinare di microconnessione                                     |  | sistema dell'alta valle del Fiastone                                      |
|  | Microconnessioni locali principali: orinali                            |  | sistema della valle del Fiastone e delle colline di Sarnano               |
|  | Microconnessioni locali secondarie: corsi d'acqua                      |  | sistema delle colline del Tenna   |
|  | Connessioni interambientali principali (Chienti, Potenza, Esino, Nera) |  |   |
|  | Connessioni interambientali secondarie                                 |  |   |





## legenda

-  centri storici e comunali
-  nuclei storici
-  centri storici campione
-  direzione delle principali relazioni territoriali del centro urbano
-  parchi archeologici
-  aree di vulnerabilità ambientale
-  sistema di connessione ambientale
-  riserve naturali ed aree protette
-  area parco nazionale Monti Sibillini
-  area parco nazionale Monti della Lega
-  area di reperimento del Parco Marino del Piceno
-  tratti stradali da potenziare
-  tratti stradali da realizzare
-  casello autostradale da realizzare
-  casello autostradale esistente
-  area di interesse del corridoio adriatico
-  ambiti di concentrazione di attività di servizio e produttive

## LEGENDA SIMBOLI

-  edificato
-  confini amministrativi
-  viabilità
-  corsi d'acqua

## TAVOLA

1-pp

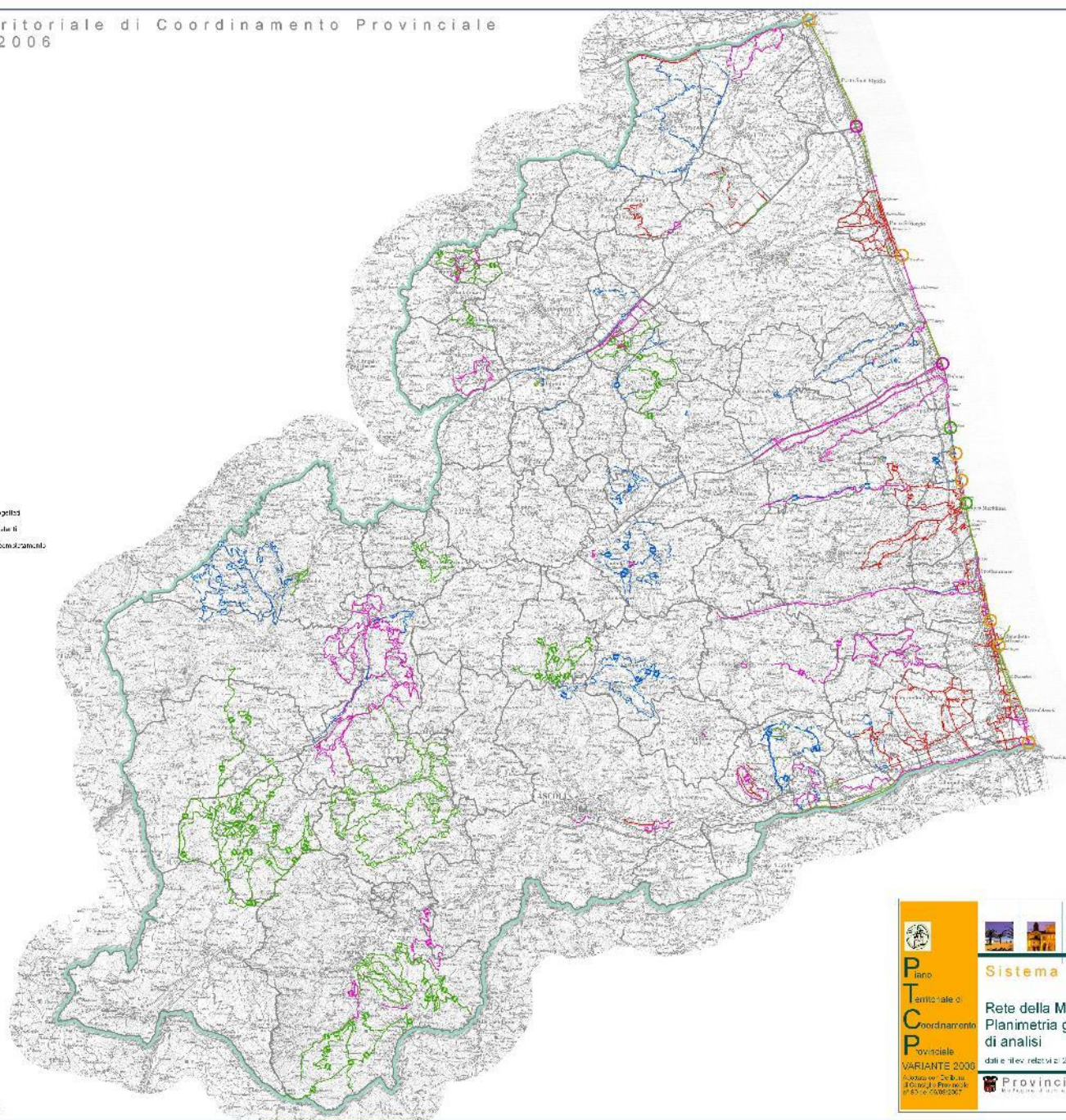
## SCALA METRICA





# **Legenda:**

- Piste ciclabili**
- esistenti
  - immaginate
  - progettate
  - pianificate
- Percorsi trekking a cavallo**
- esistenti
  - immaginati
- Percorsi mountain bike**
- esistenti
  - immaginati
  - progettati
  - pianificati
- Sentieristica**
- esistente
  - immaginato
  - progettata
  - pianificata
- Altre sentieristiche progettate  
○ Altre sentieristiche esistenti  
○ Altre sentieristiche in costruzione



**P**iano  
**T**erritoriale di  
**C**oordinamento  
**P**rovinciale  
**VARIANTE 2006**  
Adottato con Delibera  
della Giunta Provinciale  
del 15/05/2006

**Sistema Infrastrutturale**

**Rete della Mobilità Dolce**

**Planimetria generale**

**di analisi**

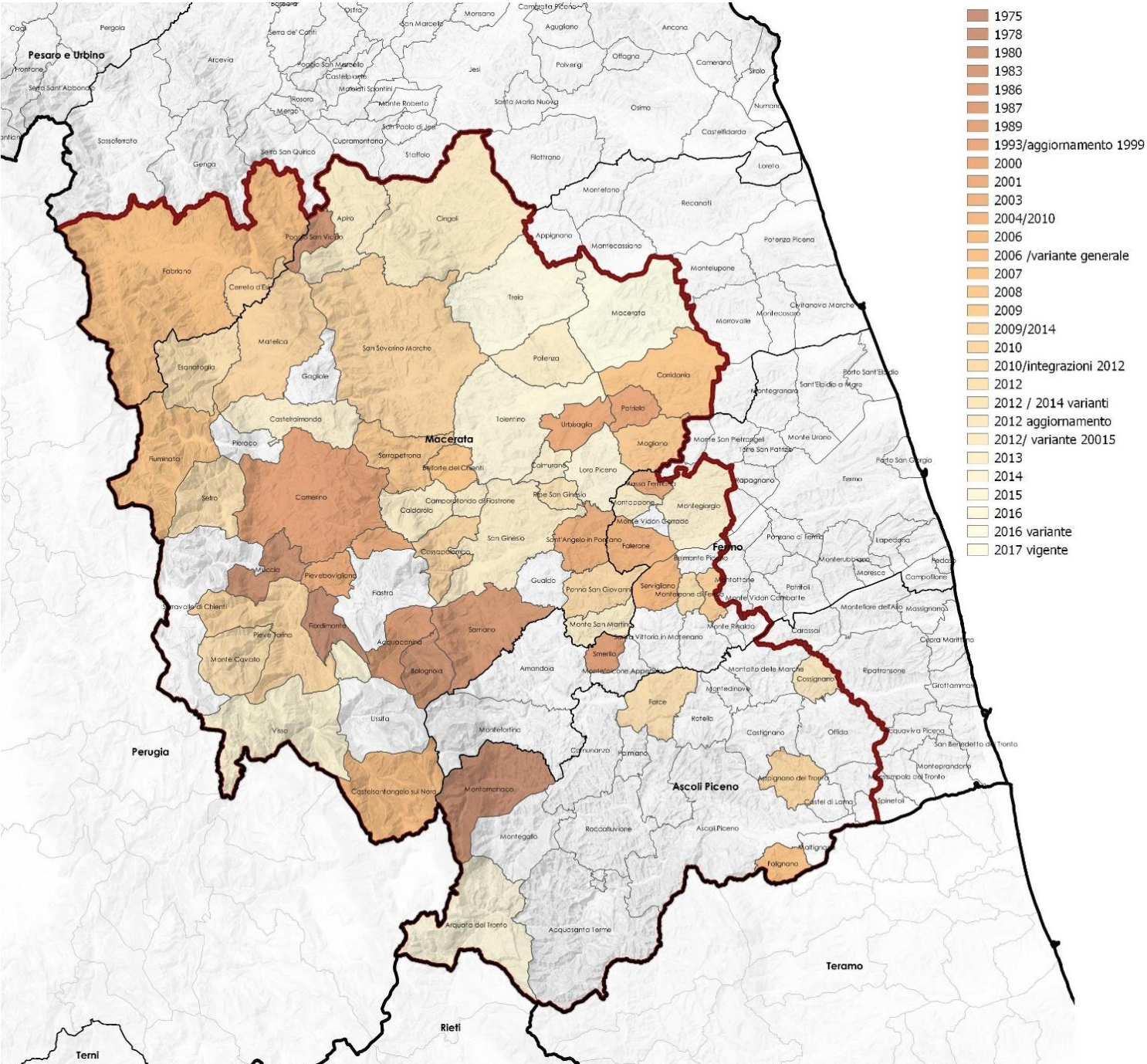
dati e rilevamenti al 2006

**Provincia di Ascoli Piceno**  
Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità

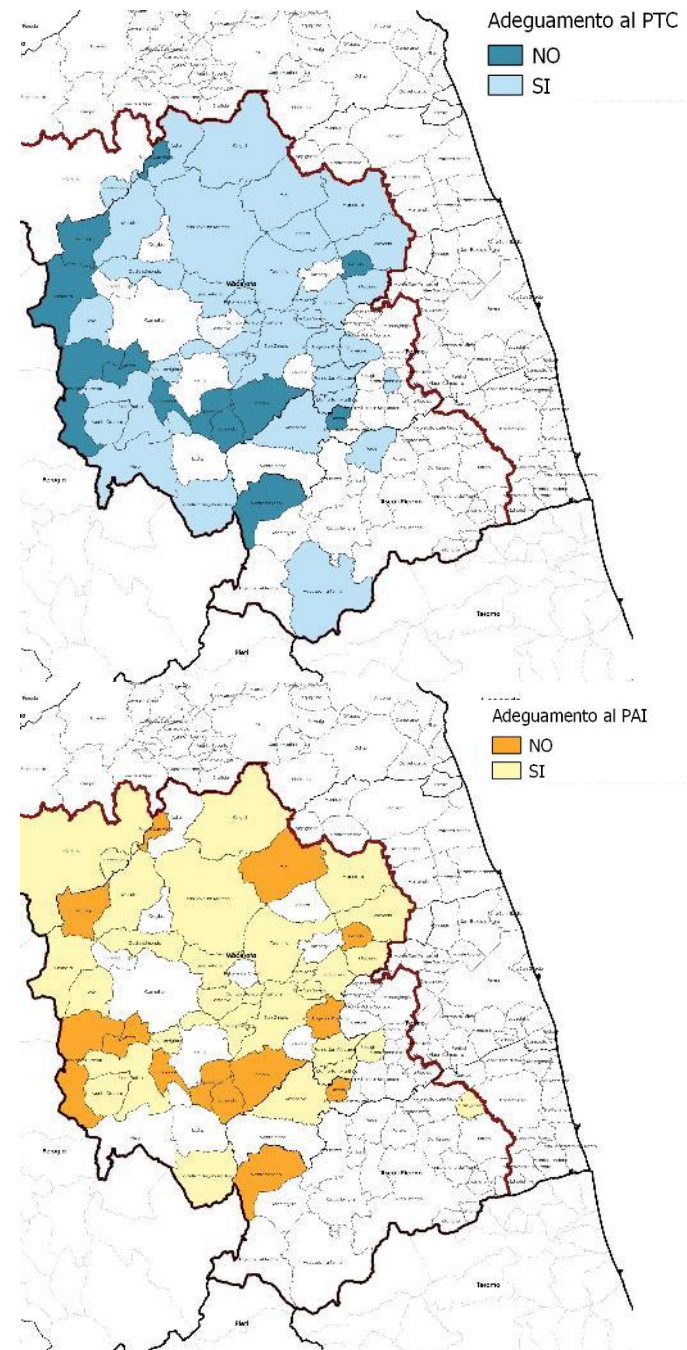
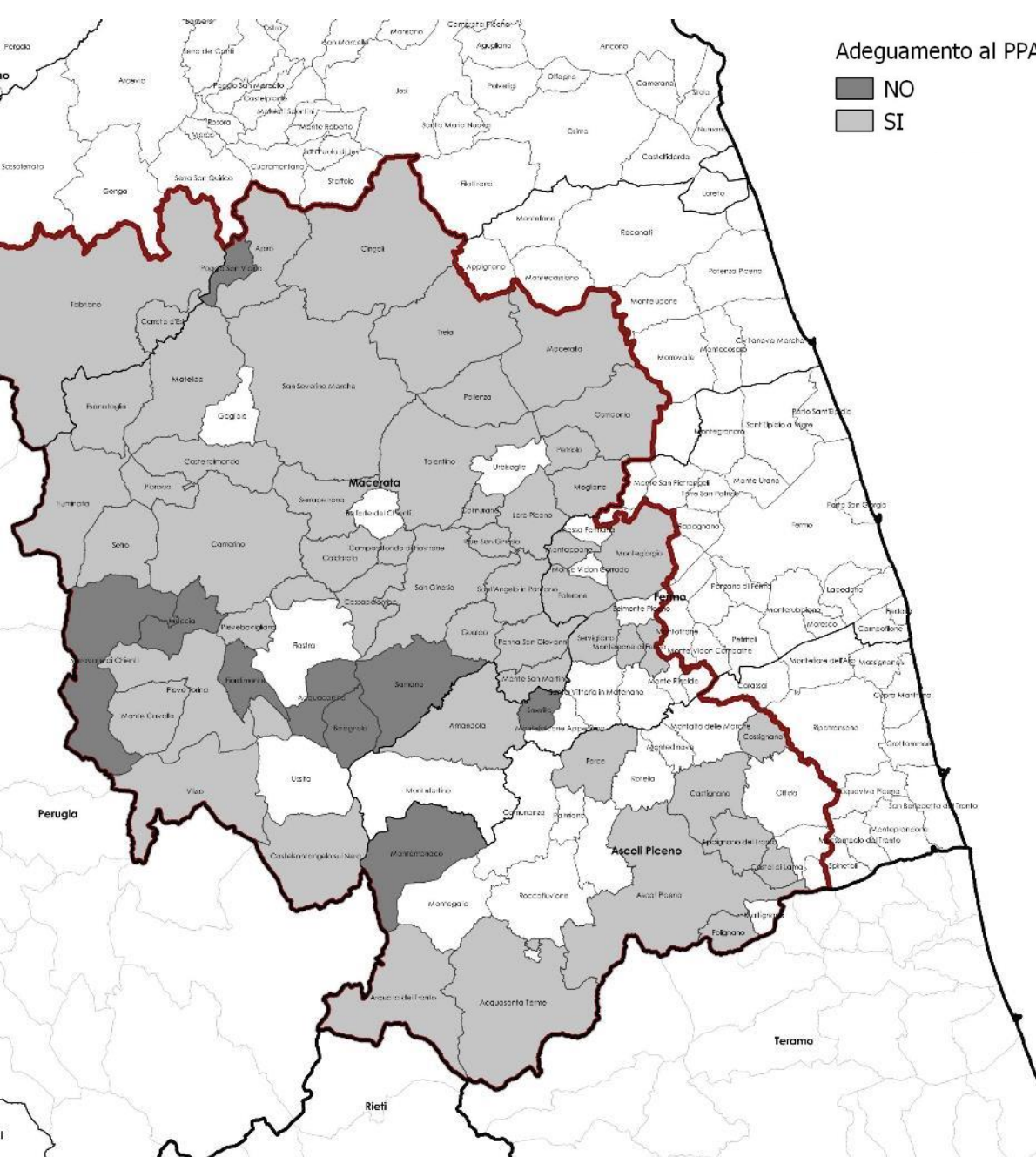
**10s**

Strategia di Sviluppo





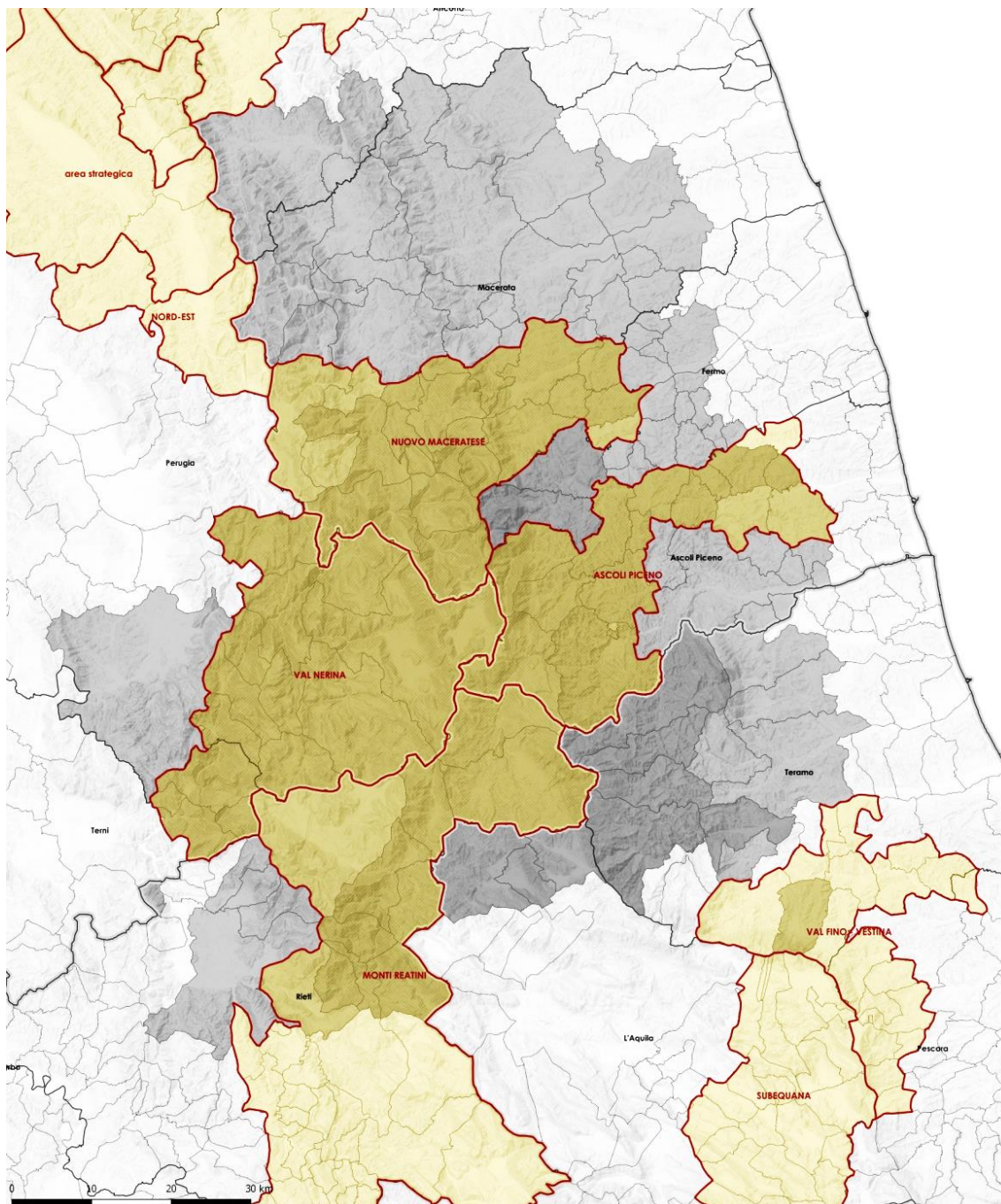




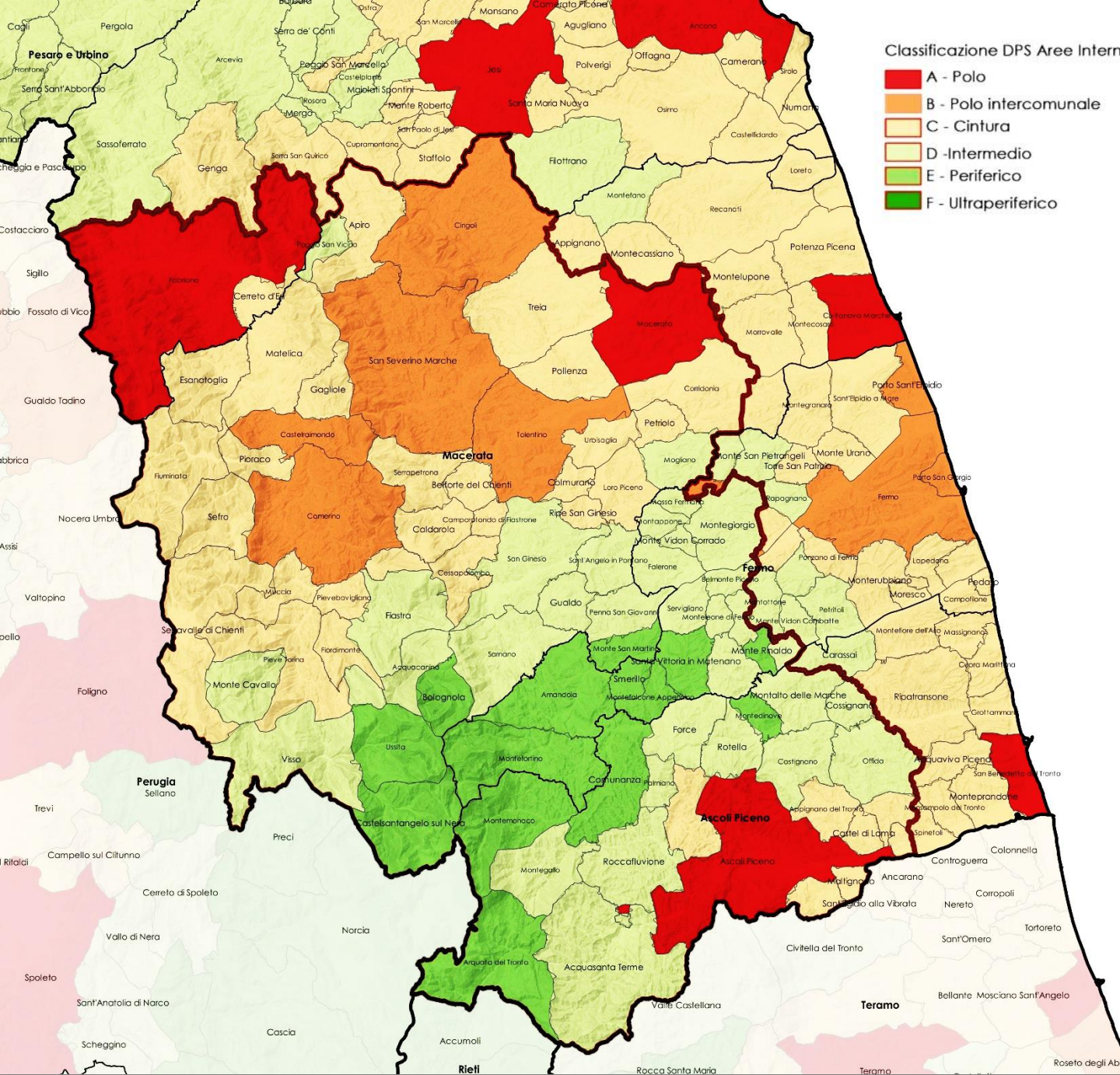


Progetti e programmazioni in corso









# Classificazione DPS Aree Interne

- A - Polo
- B - Polo intercomunale
- C - Cintura
- D - Intermedio
- E - Periferico
- F - Ultraperiferico



|   | ITALIA          | ITALIA<br>Aree Interne | Nuovo<br>Maceratese | Ascoli Piceno | Valnerina  | Monti Reatini |
|---|-----------------|------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------|
| <b>Numero comuni</b>  | 8092            | 4185                   | 19                  | 15            | 14         | 31            |
| <b>di cui: Aree Interne</b>   | 4185            | 4185                   | 13                  | 15            | 13         | 29            |
| <b>di cui: Aree Periferiche e<br/>ultraperiferiche</b>                          | 1825            | 1825                   | 4                   | 4             | 6          | 14            |
| <b>Popolazione residente al 2011</b>  | 59.433.744      | 13.328.750             | 19.322              | 26.446        | 19.720     | 34.853        |
| <b>di cui: Aree Interne %</b>   | 22,4 %          | 100 %                  | 73,63 %             | 100 %         | 85,6 %     | 76,50 %       |
| <b>di cui: Aree Periferiche e<br/>ultraperiferiche %</b>                        | 7,6 %           | 33,7 %                 | 8,71 %              | 21,29 %       | 54,9 %     | 31,97 %       |
| <b>Superficie totale in km2</b>   | 302.073,28<br>% | 180.538 %              | 885,47 %            | 708 %         | 1.060,27 % | 1.622,88 %    |
| <b>Densità per km2</b>  | 196,75          | 73,82                  | 21,82               | 37,36         | 18,59      | 21,47         |
| <b>% popolazione di età 0-16 al<br/>2011</b>                                    | 15,88 %         | 15,65 %                | 12,33 %             | 12,38 %       | 14,71 %    | 11,91 %       |
| <b>% popolazione di età 17-34 al<br/>2011</b>                                   | 19,96 %         | 20,72 %                | 18,16               | 19,56         | 18,42 %    | 18,82 %       |
| <b>% popolazione di età 65+ al<br/>2011</b>                                     | 20,83 %         | 21,15 %                | 28,99 %             | 26,75 %       | 24,85 %    | 26,76 %       |
| <b>% stranieri residenti al 2011</b>  | 6,77 %          | 5,37 %                 | 9,95 %              | 5,75 %        | 7,75       | 4,73 %        |
| <b>Var. pct popolazione totale tra<br/>il 1971 e il 2011</b>                    | 9,77 %          | 4,63 %                 | -25,31 %            | -23,41 %      | -15,98 %   | -22,92 %      |
| <b>Var. pct popolazione totale tra<br/>il 2001 e il 2011</b>                    | 4,27 %          | 2,26 %                 | -2,92 %             | -4,87 %       | -0,045 %   | -3,37 %       |
| <b>Var. pct Popolazione straniera<br/>residente</b>                             | 201,83 %        | 205,38 %               | 169,84 %            | 246,92 %      | 119,68 %   | 265,26 %      |
|   |                 |                        |                     |               |            |               |
| <b>Distanza media in minuti dei<br/>comuni non polo dal polo più<br/>vicino</b> | 28,32           | 42                     | 32,90               | 34,59         | 40,45      | 37,70         |
|   |                 |                        |                     |               |            |               |

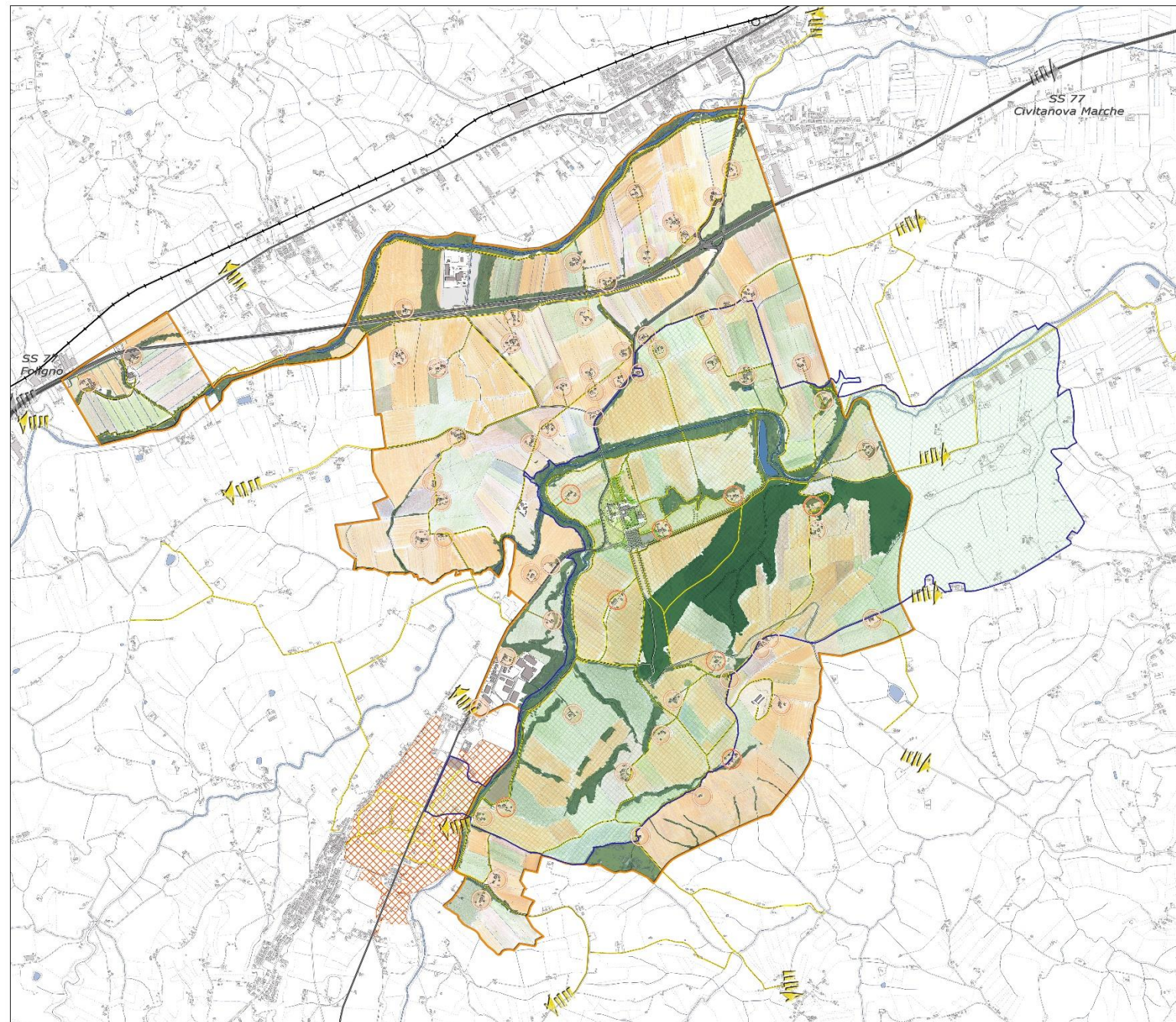






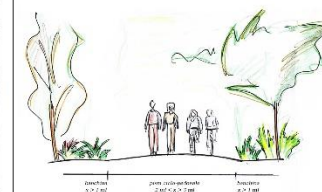






IPOTESI PROGETTUALI DELLA RETE DEI PERCORSI PER LA MOBILITÀ DOLCE

Pista condivisa per pedoni e cicli



Pista separata per cavalli, pedoni e cicli



Pista condivisa per cavalli, pedoni e cicli



## PIANO DI GESTIONE Riserva Naturale Statale Abbadia di Fiastra



Elaborato progettuale n. 6  
SCENARIO DI ATTUAZIONE DEL PIANO

Scala 1:10000



GRUPPO DI LAVORO:  
Coordinamento generale:  
FONDAZIONE BANDINI (Gubbio, Toscana)



Grazie per l'attenzione!