



ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE

- Sistema regionale delle aree protette del Piemonte
- Aree contigue
- Zone naturali di salvaguardia
- Rete Natura 2000
- Altre aree importanti per la biodiversità (SIR)

QUALITÀ DELLE ACQUE

Qualità delle acque dei laghi:

- buona
- non buona
- non determinata

Qualità delle acque dei fiumi:

- buona
- non buona
- non determinata

PRODUZIONE DI ENERGIA

Produzione di energia per Ait (grafico a torta):

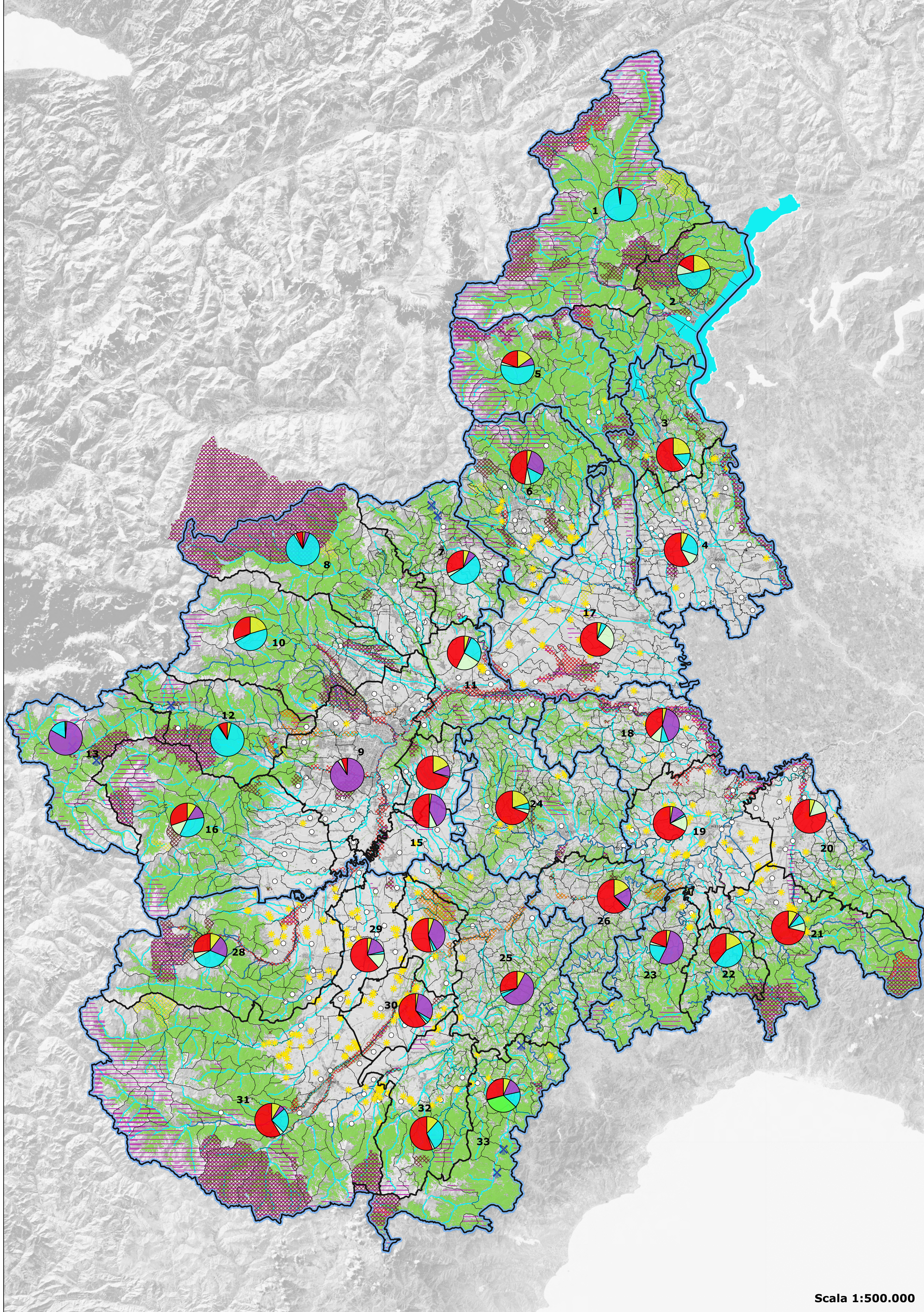
- energia termica da biomasse (kW)
- energia termica da teleriscaldamento (MWh)
- energia idroelettrica (kW)
- energia elettrica da eolico (kW)
- energia elettrica da biogas (kW)
- energia elettrica da solare (kW)

- Impianti eolici
- Impianti fotovoltaici a energia solare
- Impianti biomassa

BASE CARTOGRAFICA

- Province/Città metropolitana
- Ait
- Comuni
- Aree boscate

La elaborazione cartografica è a cura del Settore Pianificazione regionale per il governo del territorio.
Per tutti i dati che compongono la cartografia del Ptr, coerentemente con i dati del IOR, è stato adottato il sistema di riferimento WGS84/UTM30N (EPSG: 32633). Lo sfondo della regione deriva dalla Sfondo Cartografico della DOTRE presente sul plugin di QGIS CSI Atlante Wt.
Le fonti dei dati che compongono le tavole e i relativi cartogrammi sono descritte nella Relazione.



Scala 1:500.000

INQUINAMENTO DELL'ARIA

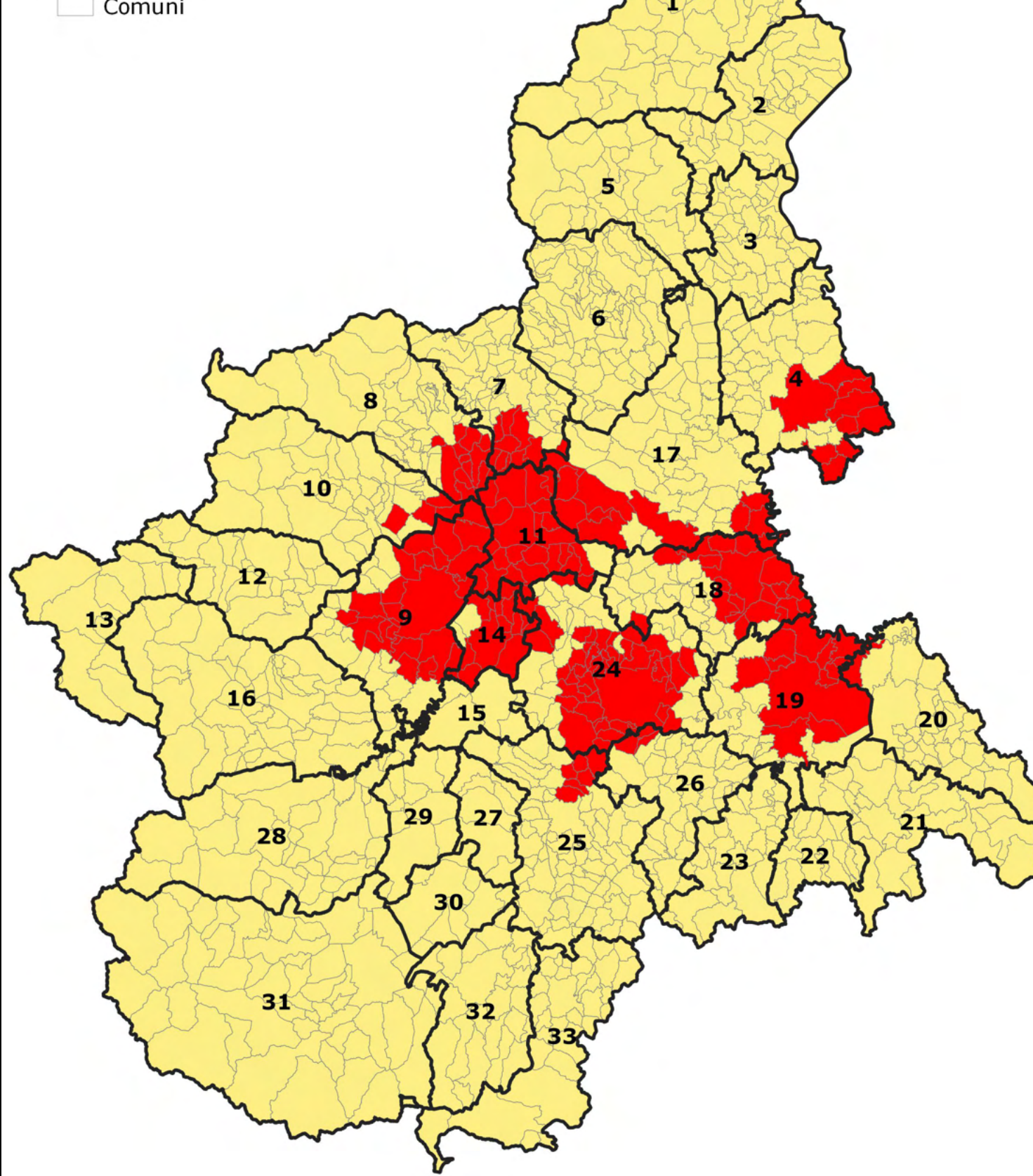
Numero di giorni di superamento del valore limite giornaliero (50 ug/mc) di PM10 (anno 2019):

fino a 35 giorni (Comuni in Classe 1)

oltre 35 giorni (Comuni in Classe 2)

Ait

Comuni



CONSUMO DI SUOLO

Percentuale di superficie urbanizzata (dato 2021) rispetto all'area totale di ogni Ait:

1% - 3%

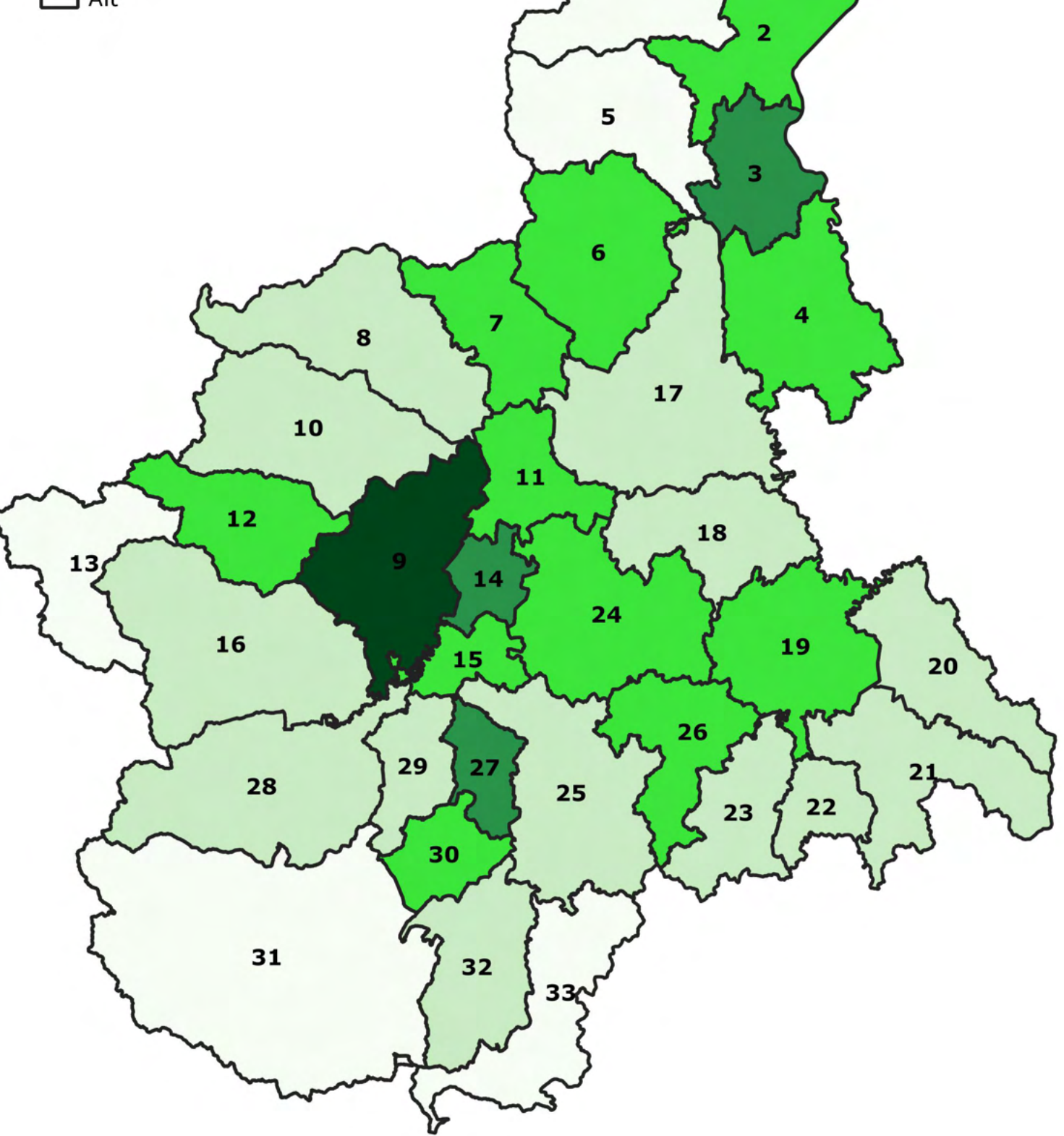
3% - 6%

6% - 9%

9% - 14%

14% - 25%

Ait



AREE DI RICARICA DELL'ACQUIFERO PROFONDO E AREE A ELEVATA PROTEZIONE (PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE)

Arece di ricarica dell'acquifero profondo:

arece di ricarica dell'acquifero profondo

arece di potenziale ricarica - anfrattori morenici

fascia tampone delle aree di ricarica

Arece a elevata protezione:

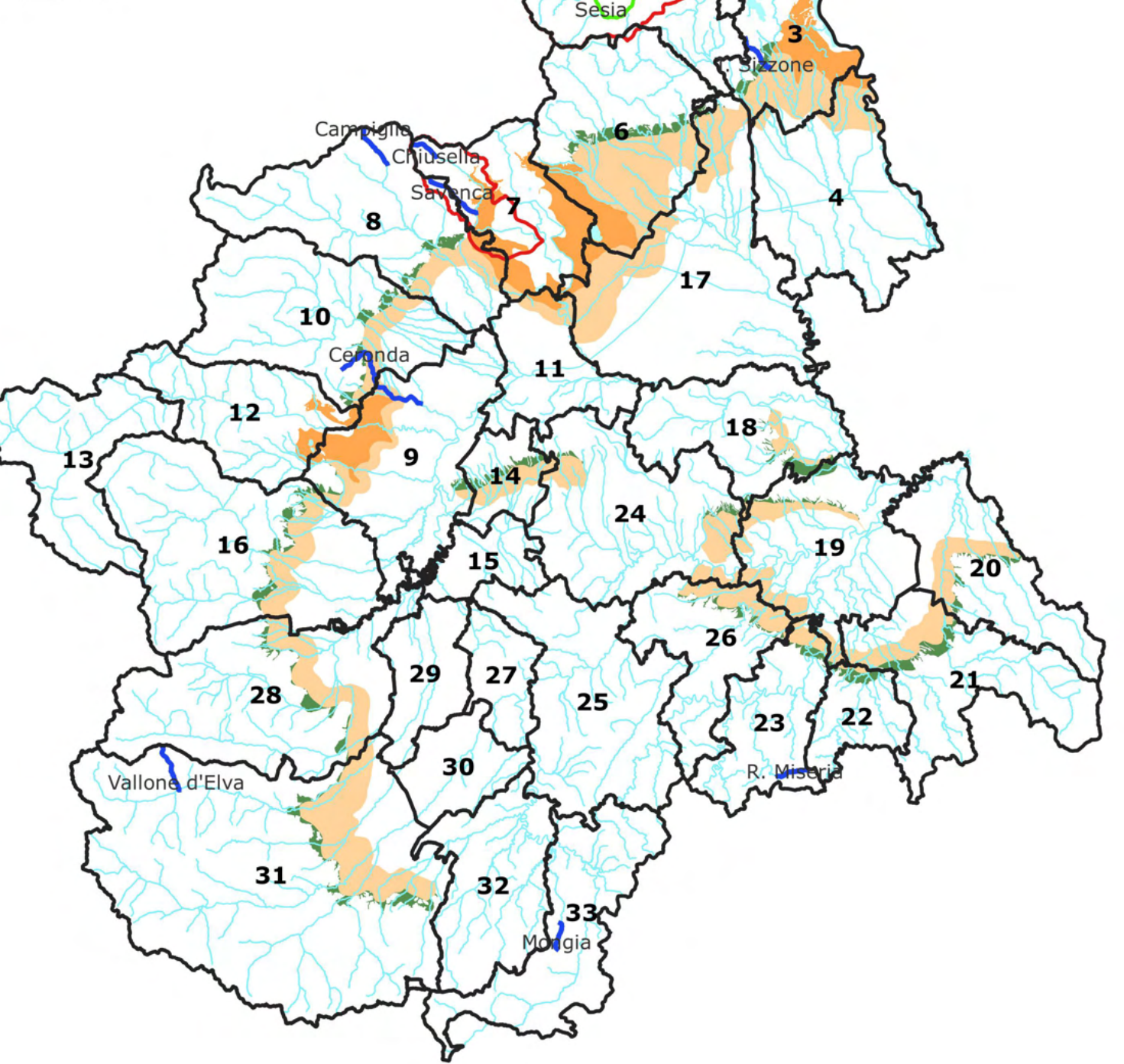
corpi idrici di riferimento per la classificazione

acque destinate agli sport di acqua viva

arece a elevata protezione (Chiusella e Sesia)

Idrografia

Ait



SCENARI DEL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (PGRA)

Scenari di probabilità di accadimento dell'evento alluvionale:

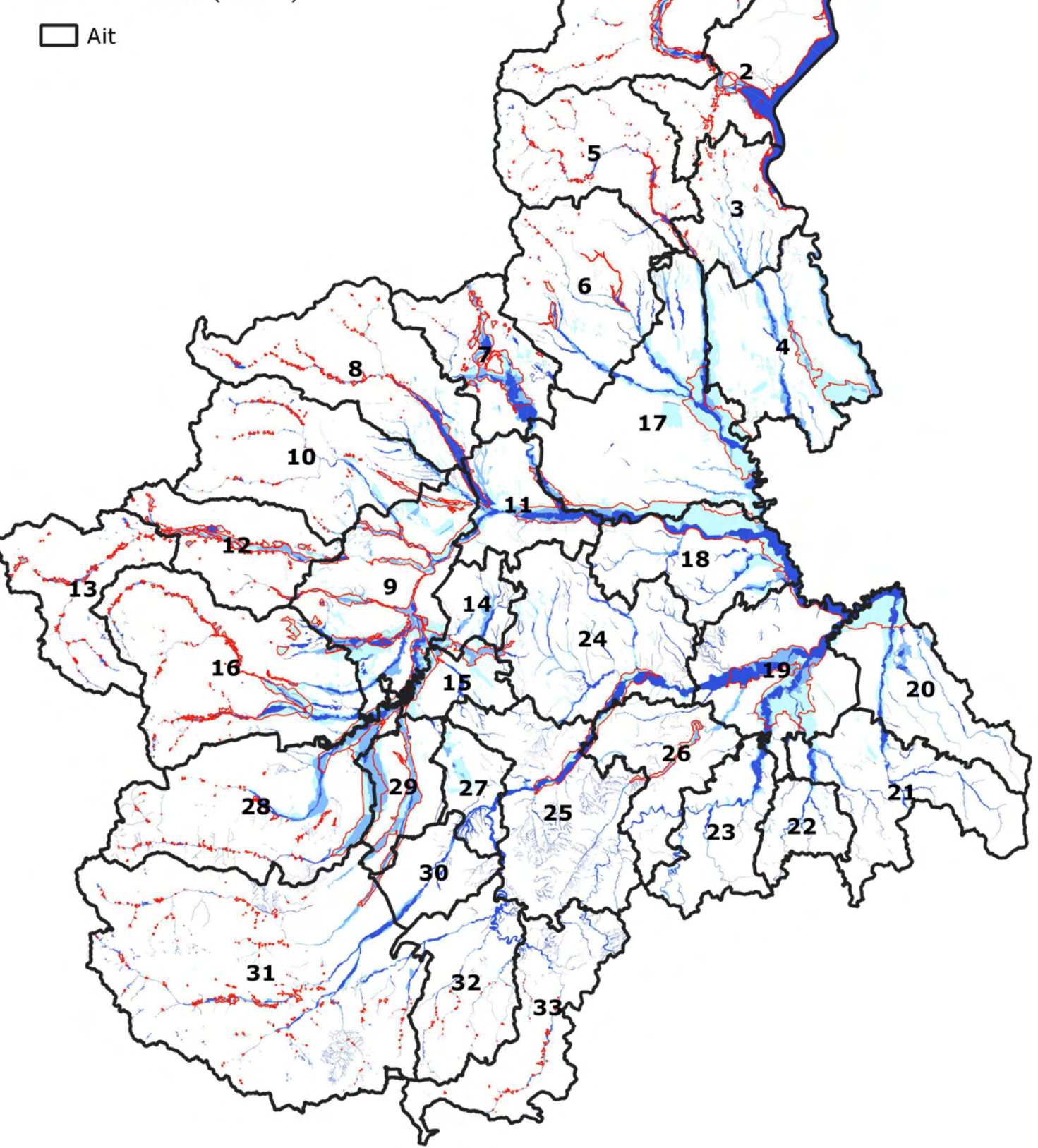
elevata probabilità (elevata pericolosità)

media probabilità (media pericolosità)

scarsa probabilità (bassa pericolosità)

Area a rischio potenziale significativo di alluvioni (APSFR)

Ait



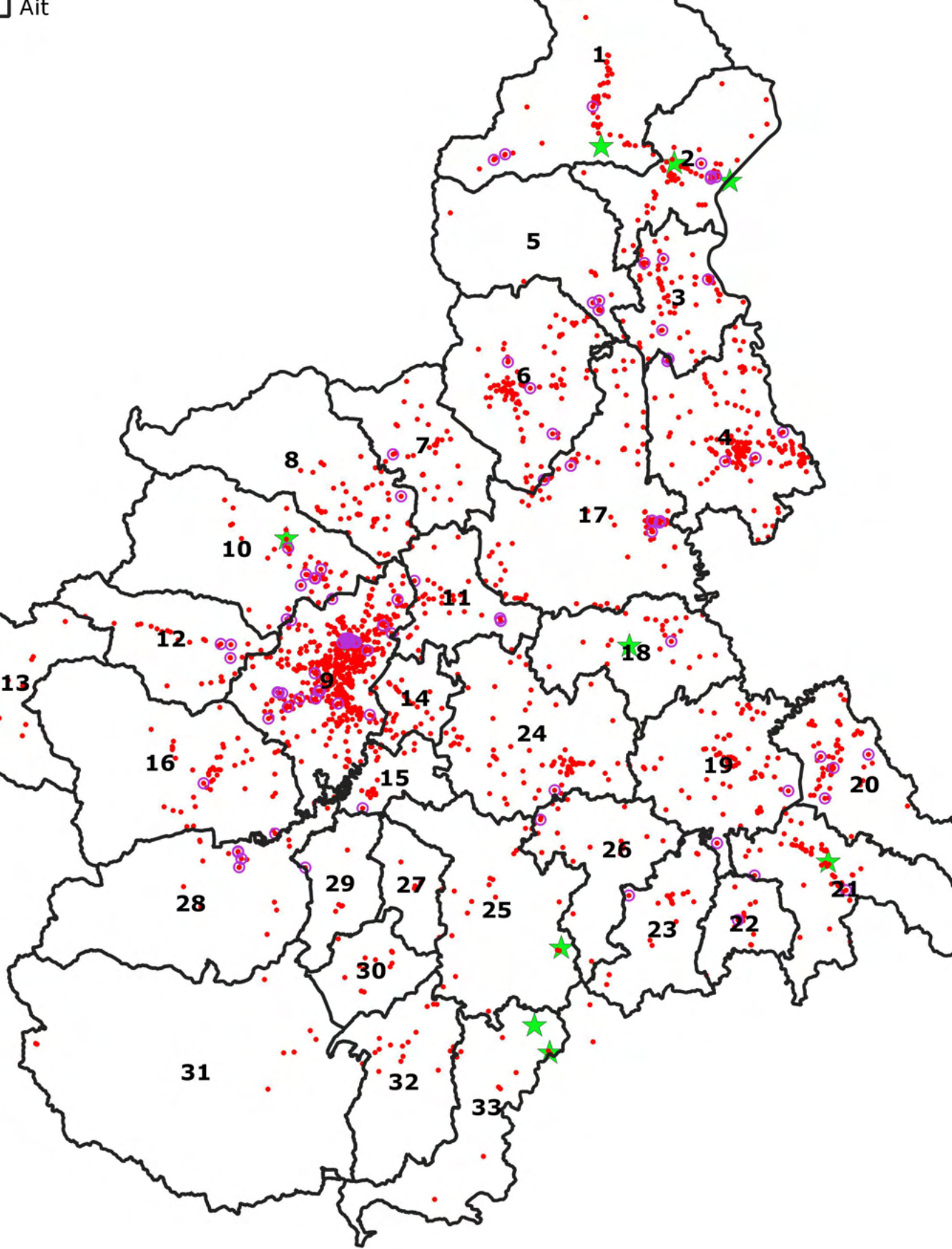
SITI CONTAMINATI E BONIFICHE

Siti contaminati ASCO

Siti orfani

Interventi di bonifica di interesse nazionale

Ait



DEPURATORI E IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Depuratori

Impianti di trattamento meccanico biologico per rifiuti urbani

Inceneritori o co-inceneritori per rifiuti urbani

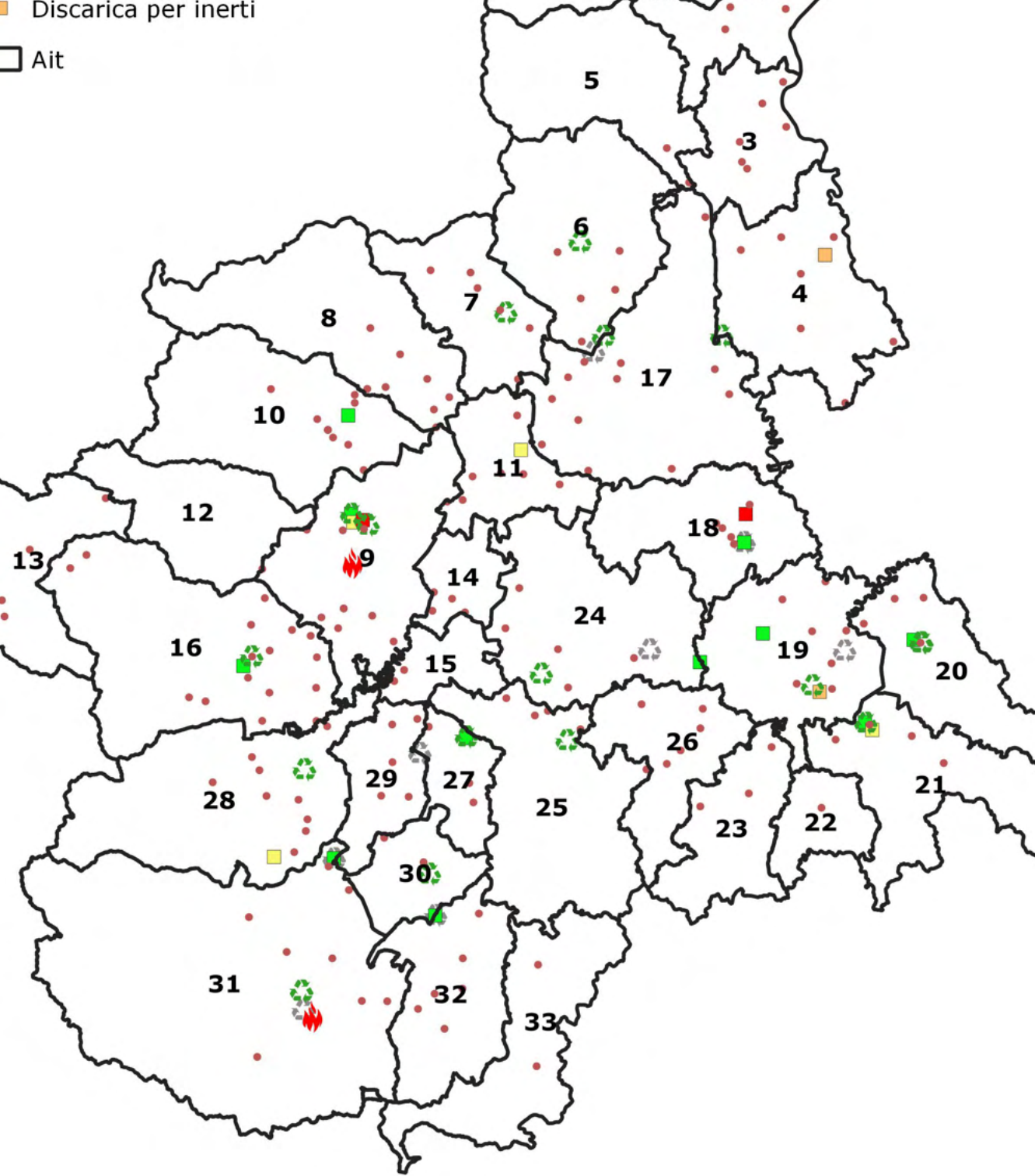
Impianti di digestione e/o compostaggio per rifiuti urbani

Discarica per rifiuti non pericolosi speciali

Discarica per rifiuti non pericolosi

Discarica per inerti

Ait



DENSITÀ DI IMPIANTI PER LA TELEFONIA

Densità di impianti (n°/kmq) per la telefonia per Provincia/Città metropolitana:

CN - 0,200

VB - 0,201

VC - 0,225

AT - 0,273

AL - 0,280

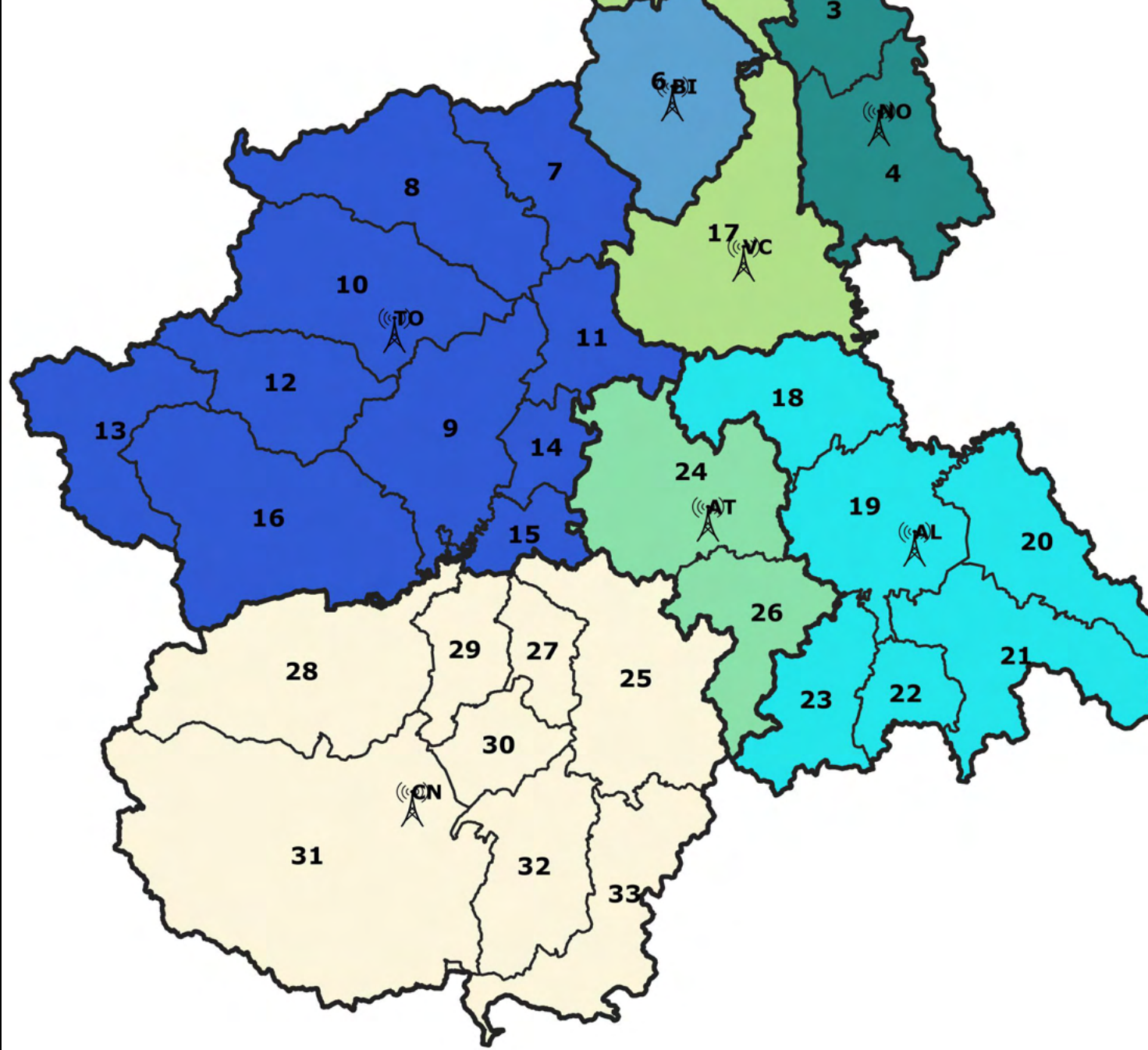
BI - 0,376

NO - 0,487

TO - 0,560

Province/Città metropolitana

Ait



DISPERSIONE URBANA

Percentuale di superficie urbanizzata dispersa (raro e discontinua) rispetto alla superficie urbanizzata totale di ogni Ait:

28% - 48%

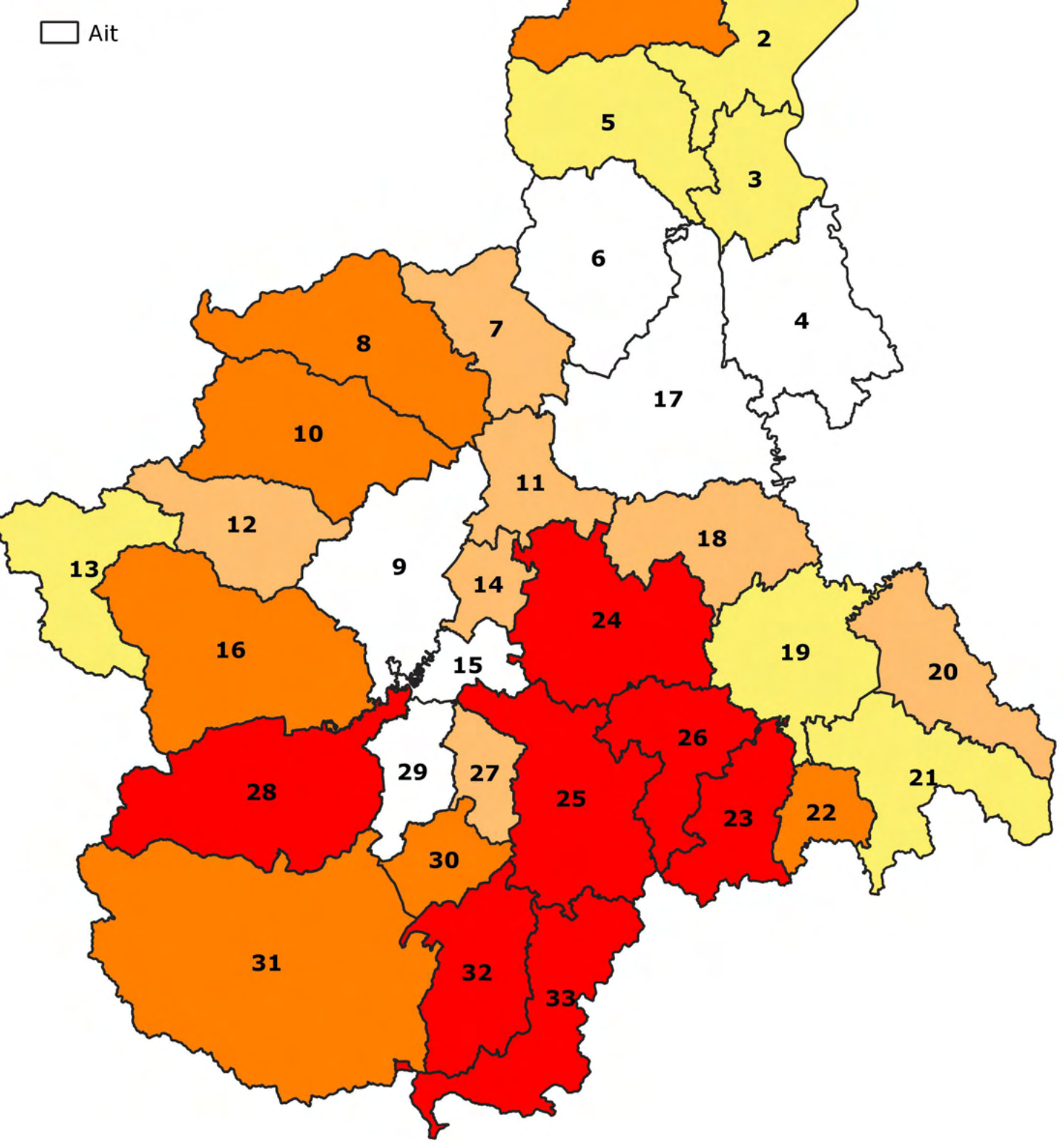
48% - 50%

50% - 56%

56% - 60%

60% - 69%

Ait



BASE DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE E AREE OMOGENEE (PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE)

Isolinee della quota assoluta della base dell'acquifero superficiale

Arece montane, collinari e di fondovalle:

MB - assenza di acquiferi profondi significativi

MC1 - archi morenici

MC2 - alluvioni di fondovalle alpino

MC3 - depositi permeabili del Bacino terziario ligure-piemontese

MC4 - rocce carbonatiche

MC5 - acquifero piocenico astiano di Val Maggiore e valli attigue

MC6 - aree rilevate, terrazzate o con morfologia accidentata

Area di pianura alluvionale:

AI - acquifero indifferenziato

PI - assenza di acquiferi profondi significativi

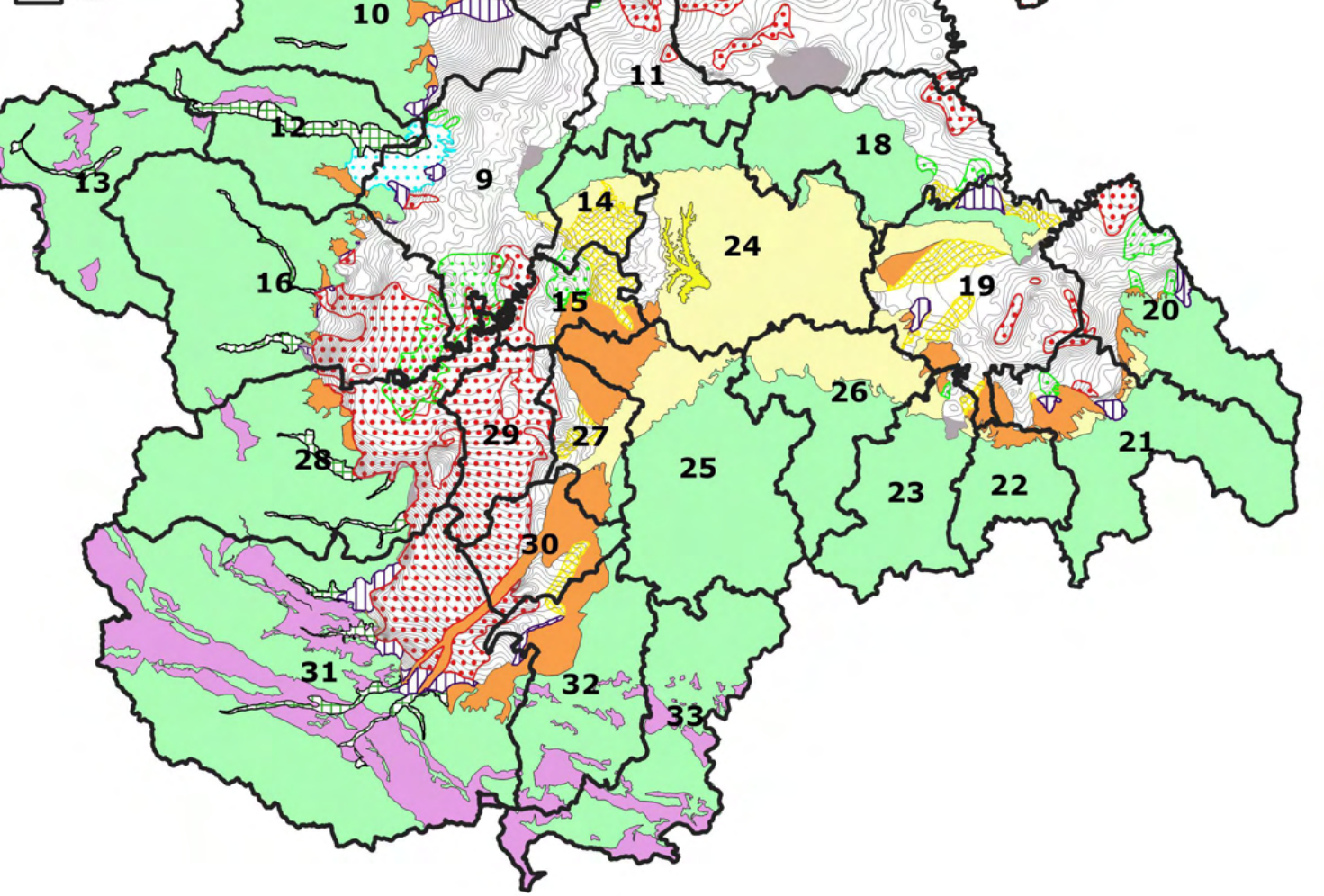
PC - presenza di substrato roccioso carbonatico

PP - acquifero coperto

PP - depositi fini

P2 - dati insufficienti

Ait



QUADRO DEL DISSESTO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

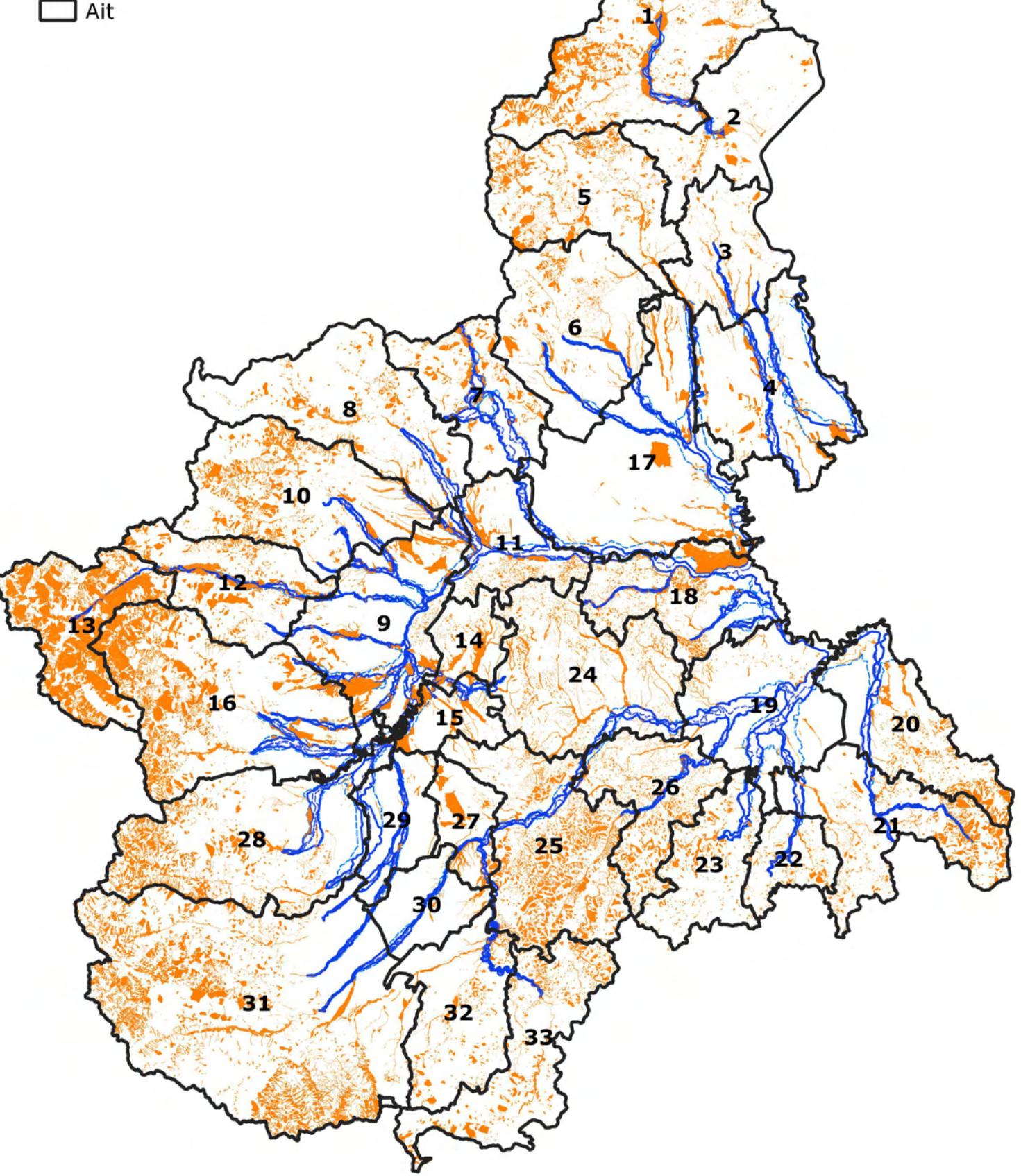
Dissesti derivanti dal PAI e dagli adeguamenti del Prg al PAI

Fascia A del PAI

Fascia B del PAI

Fascia C del PAI

Ait



IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE

Tipo di impianto:

deposito commerciale di sostanze tossiche

deposito e/o imbottigliamento di gas liquefatti infiammabili

deposito e/o trattamento di oli minerali

produzione chimica di base o intermedia

produzione chimica fine o farmaceutica

produzione e/o deposito di esplosivi

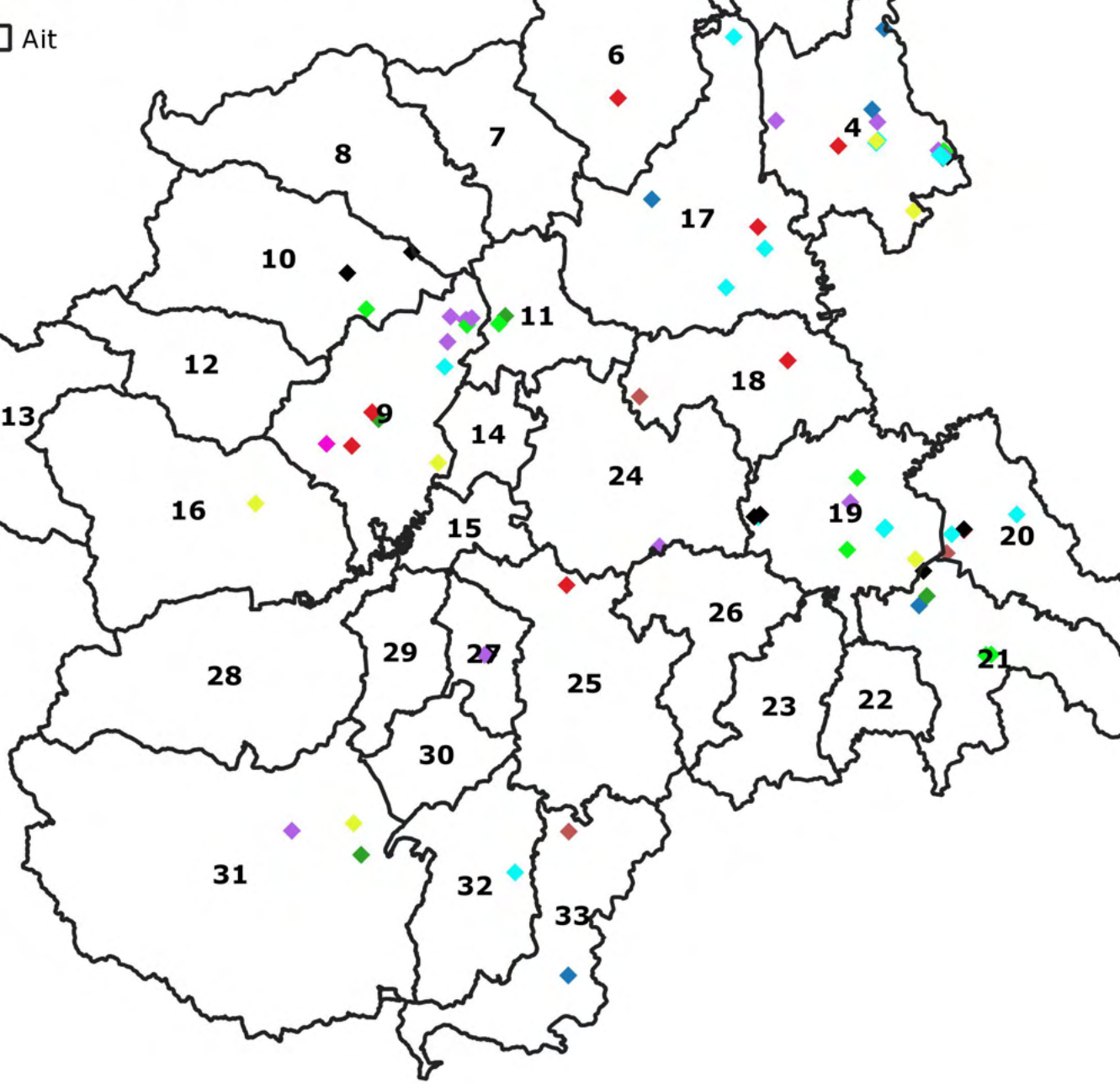
produzione e/o stoccaggio di gas tecnici

produzione e/o utilizzazione di resine sintetiche

produzione metalmeccanica o di manufatti con trattamenti galvanici

altre attività specifiche

Ait



IMPIANTI EOLICI E AMBITI STRATEGICI A ELEVATO POTENZIALE EOLICO

Impianti eolici

Ambiti strategici a elevato potenziale eolico

Ait

Comuni

