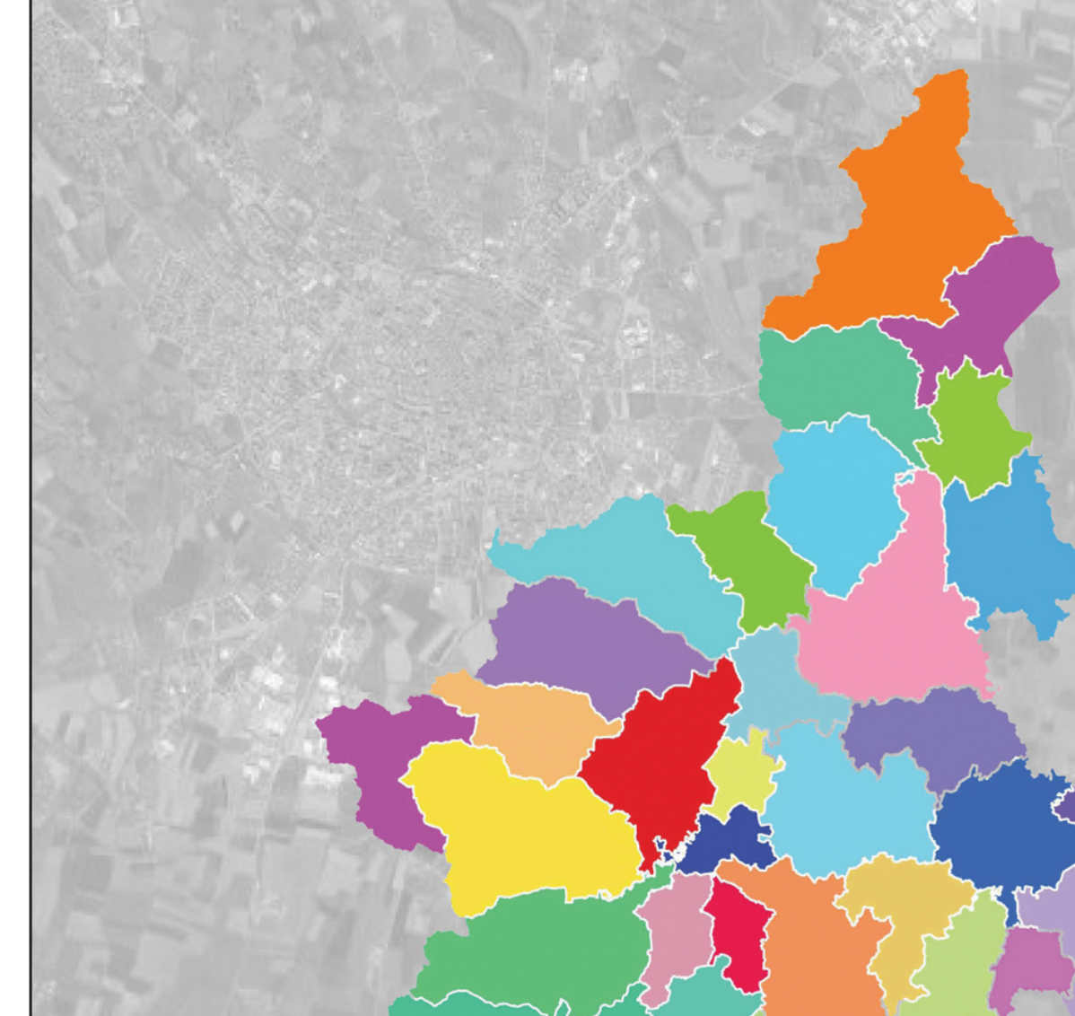
ptr

PIANO TERRITORIALE REGIONALE



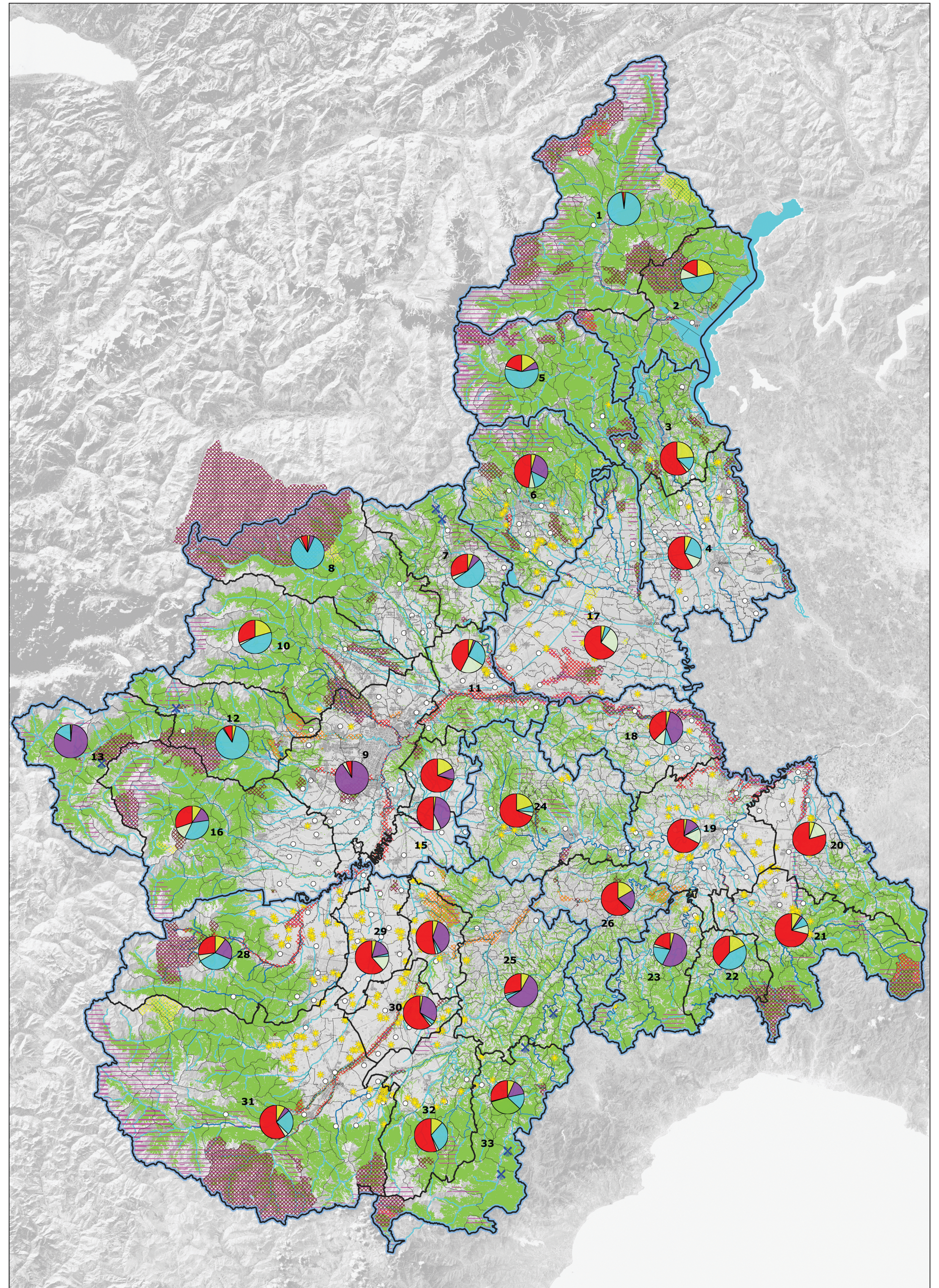
TAVOLE DELLA CONOSCENZA
B - STRATEGIA 2

Sostenibilità ambientale, efficienza energetica

Documento programmatico adottato con DGR n. 1-6558 del 6 marzo 2023

PIEMONTE
verso un presente sostenibile

REGIONE PIEMONTE



Scala 1:500.000

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)

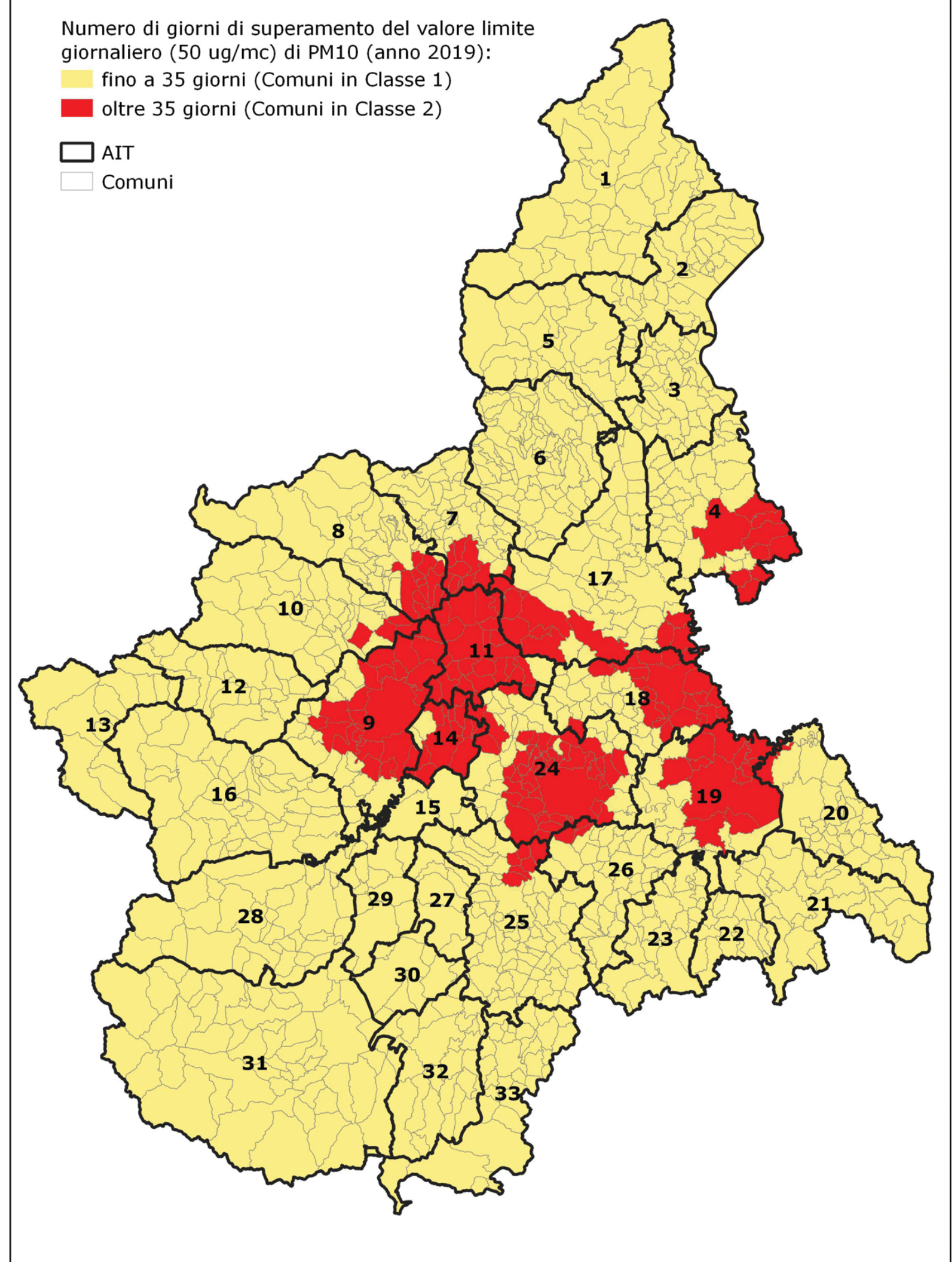
- ✕ Impianti eolici
- ✱ Centrali a energia solare
- ○ Impianti biomassa

BASE CARTOGRAFICA

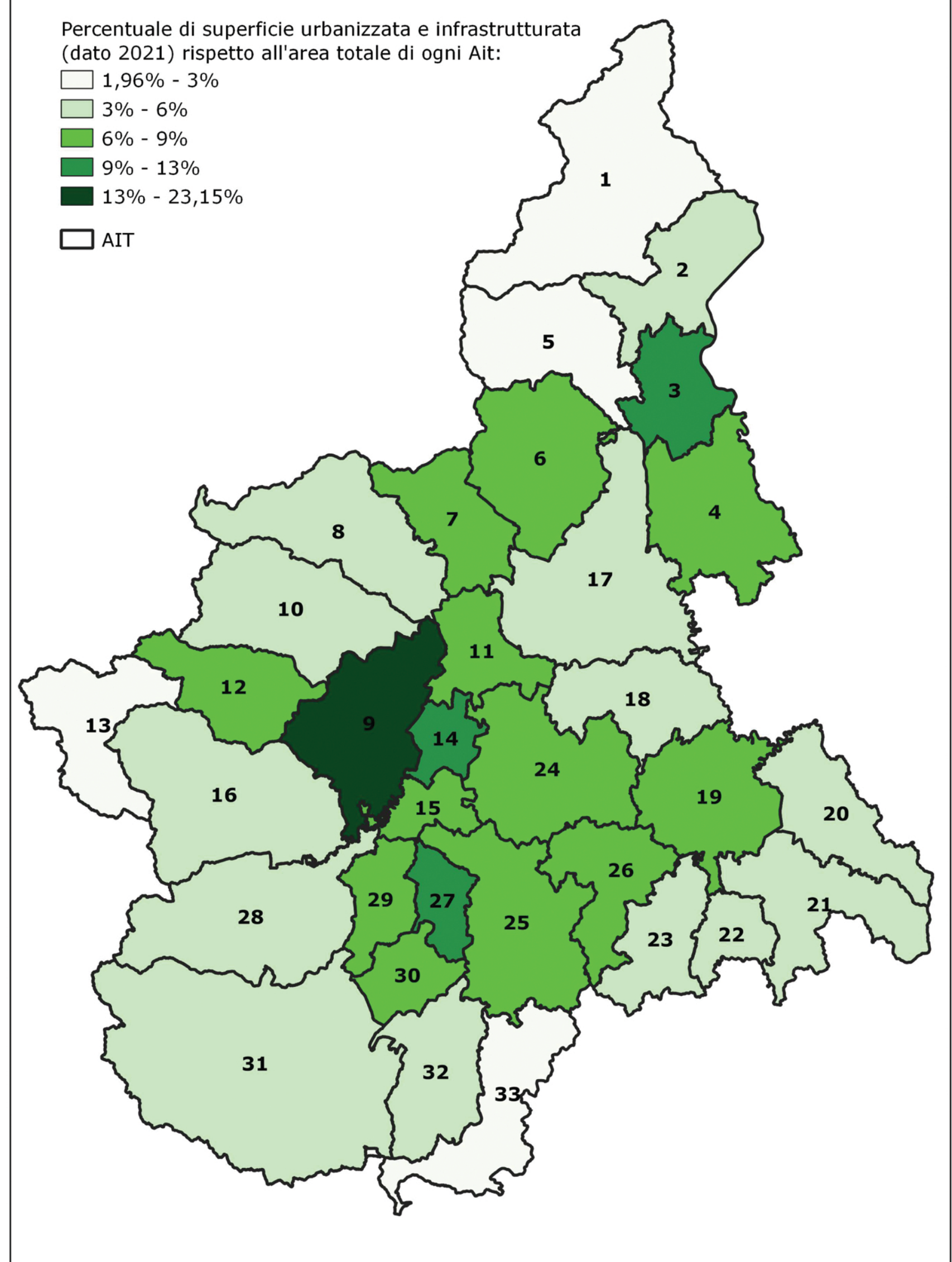
- ▭ Province
- ▭ AIT
- ☐ Comuni
- 🟩 Aree boscate

La rielaborazione 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 dell'IGR, è stato adottato il sistema di riferimento WGS84/UTM32N (EPSG 32632). Lo sfondo della regione deriva dallo Sfondo Cartografico della BDTRE presente sul plug-in di QGis CSI Atlante WI.
Le fonti dei dati che compongono le tavole e i relativi cartogrammi sono descritte nel Documento Programmatico.

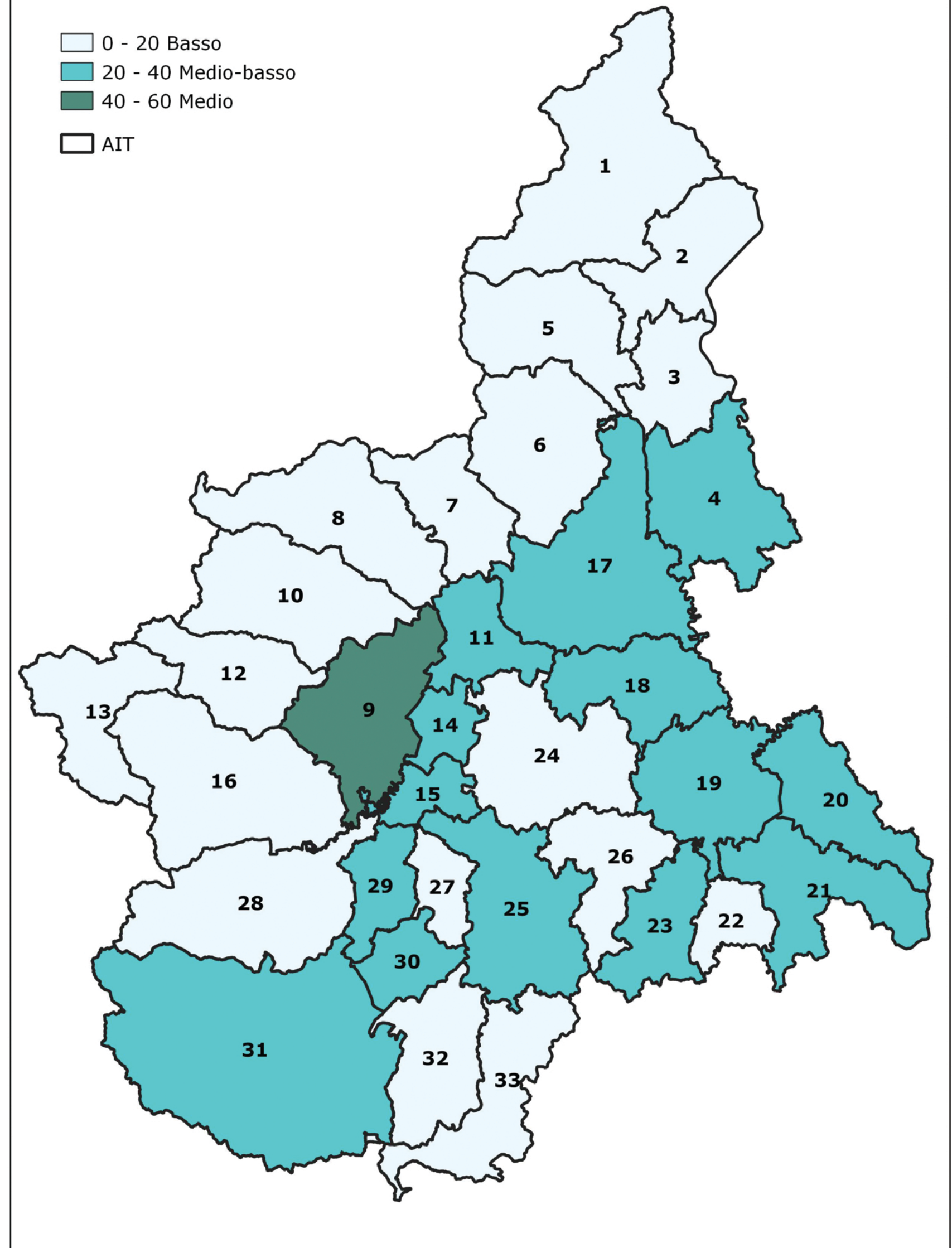
INQUINAMENTO DELL'ARIA


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

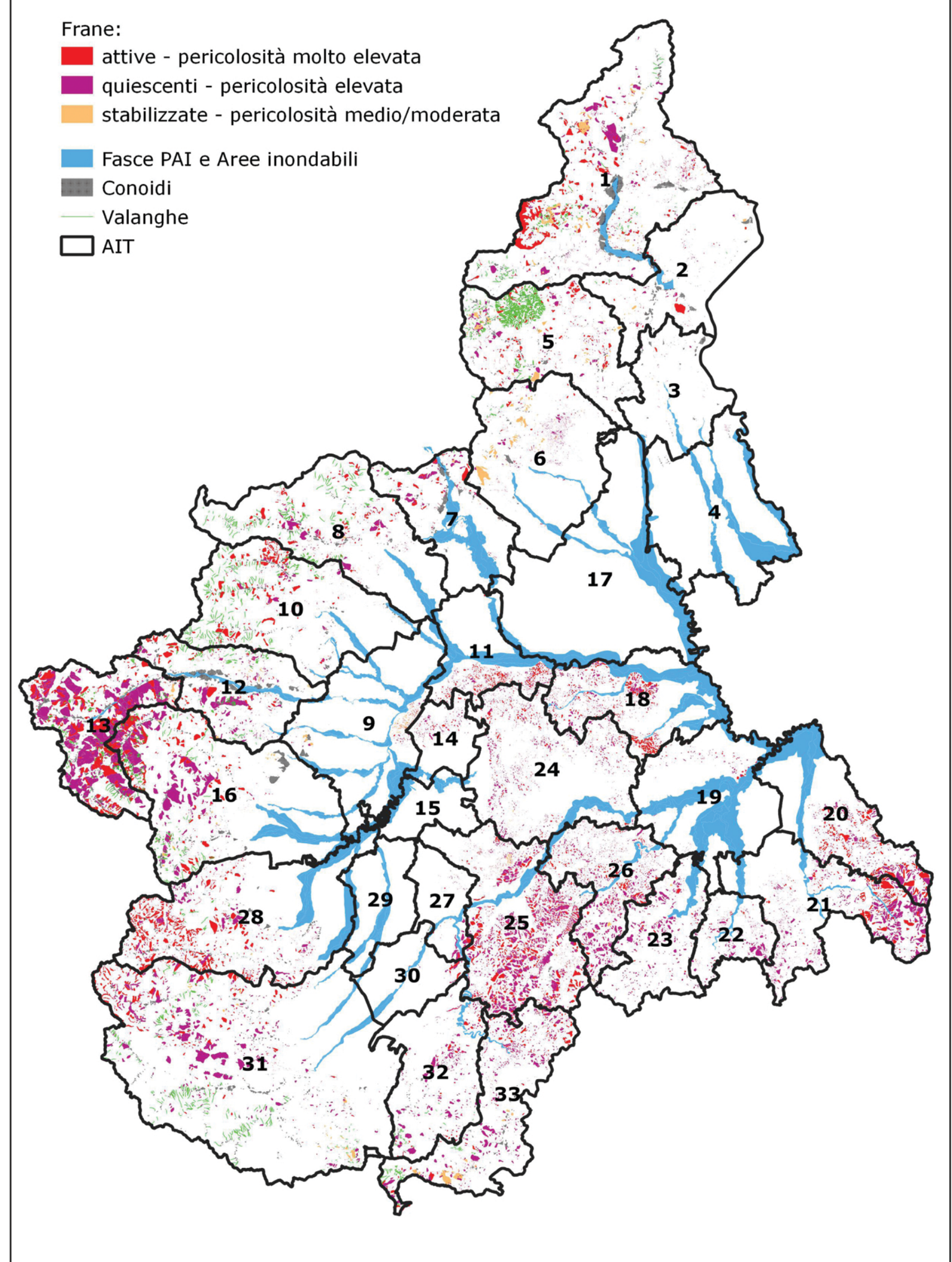
CONSUMO DI SUOLO


Percentuale di superficie urbanizzata e infrastrutturata (dato 2021) rispetto all'area totale di ogni Ait:
1,96% - 3%
3% - 6%
6% - 9%
9% - 13%
13% - 23,15%
AIT

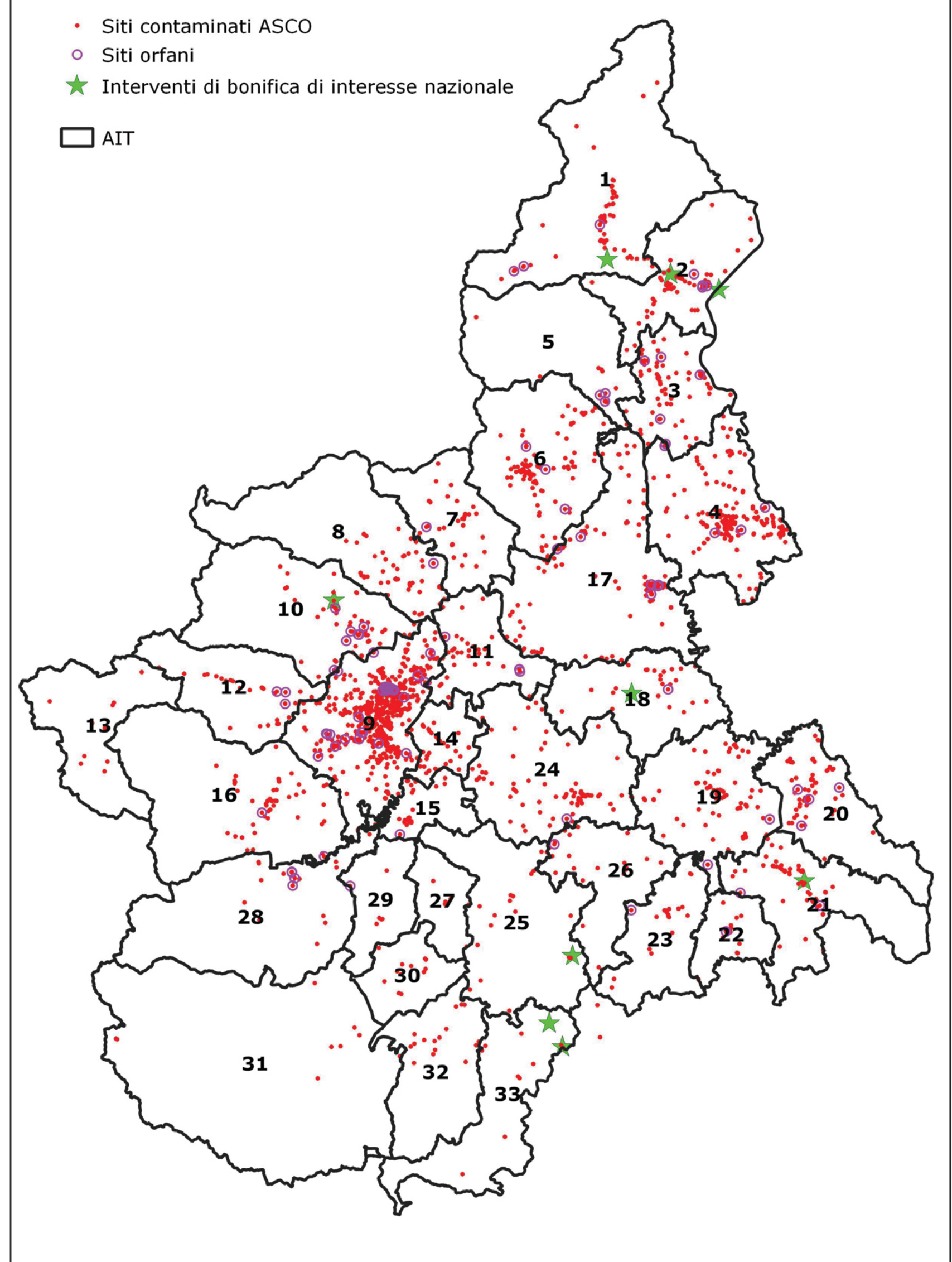
BILANCIO AMBIENTALE TERRITORIALE (BAT)
Determinanti



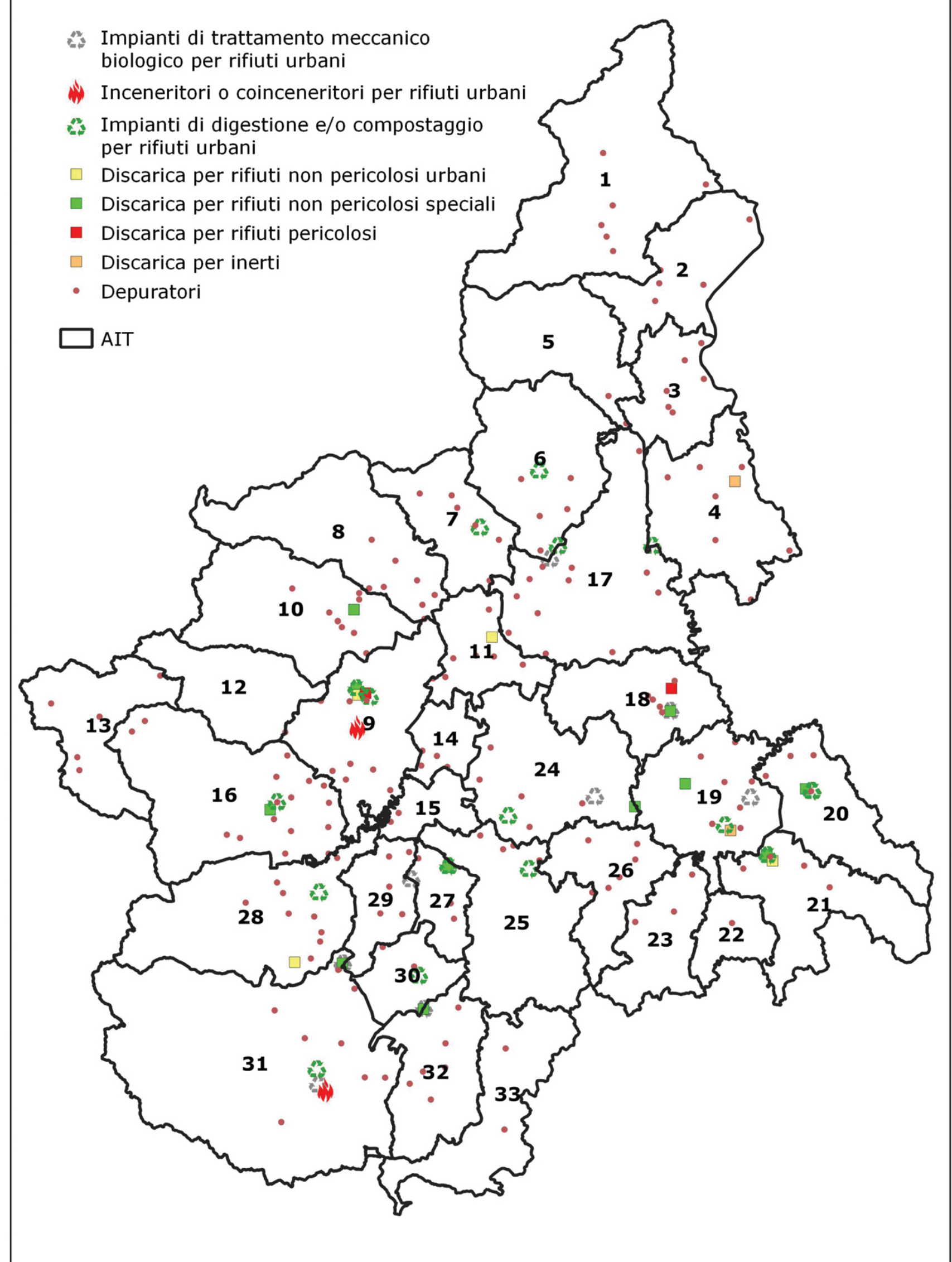
QUADRO DEI FENOMENI DI INSTABILITÀ NATURALE


Frane:
attive - pericolosità molto elevata
quiescenti - pericolosità elevata
stabilizzate - pericolosità medio/moderata
Fasce PAI e Aree inondabili
Conoidi
Valanghe
AIT

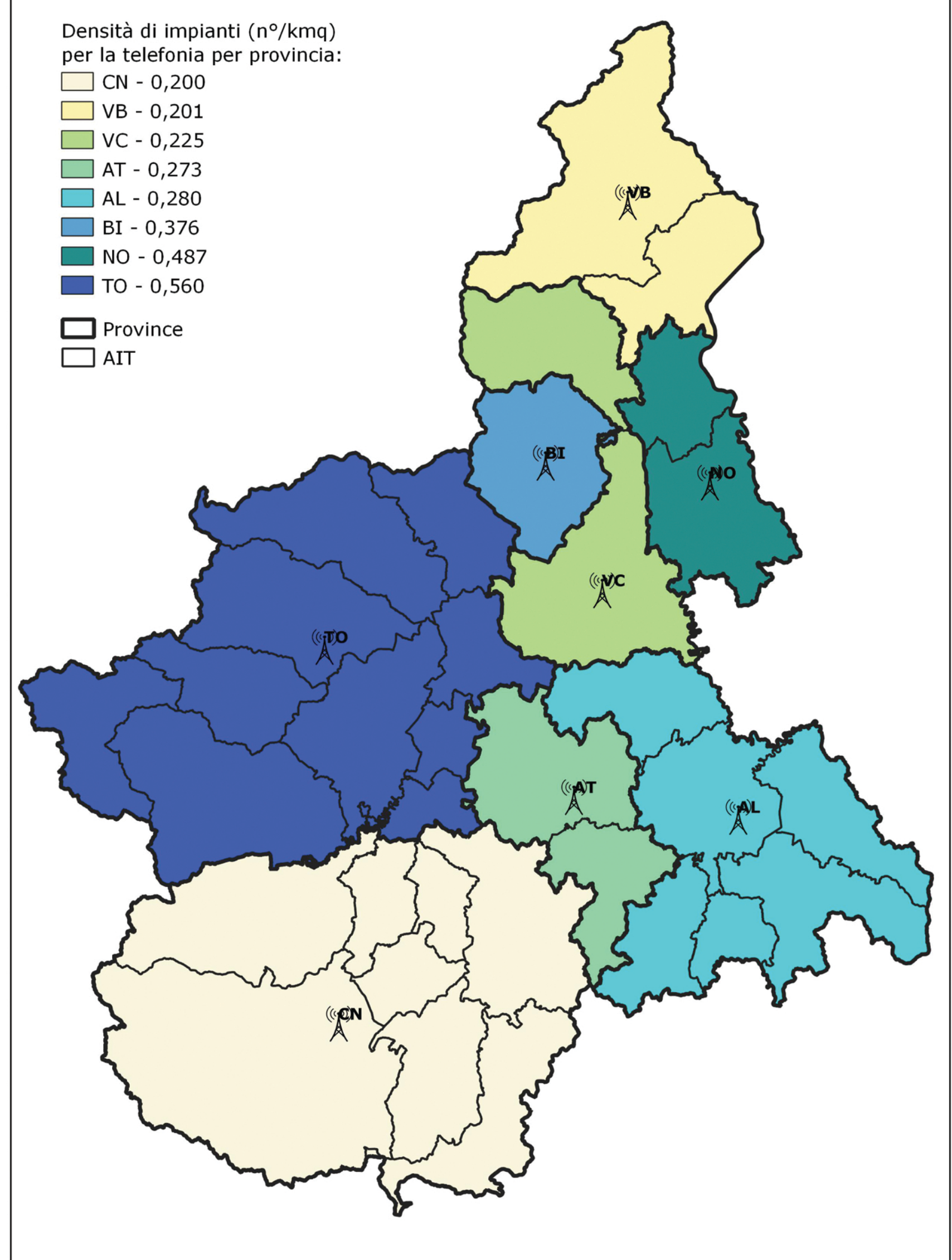
SITI CONTAMINATI E BONIFICHE



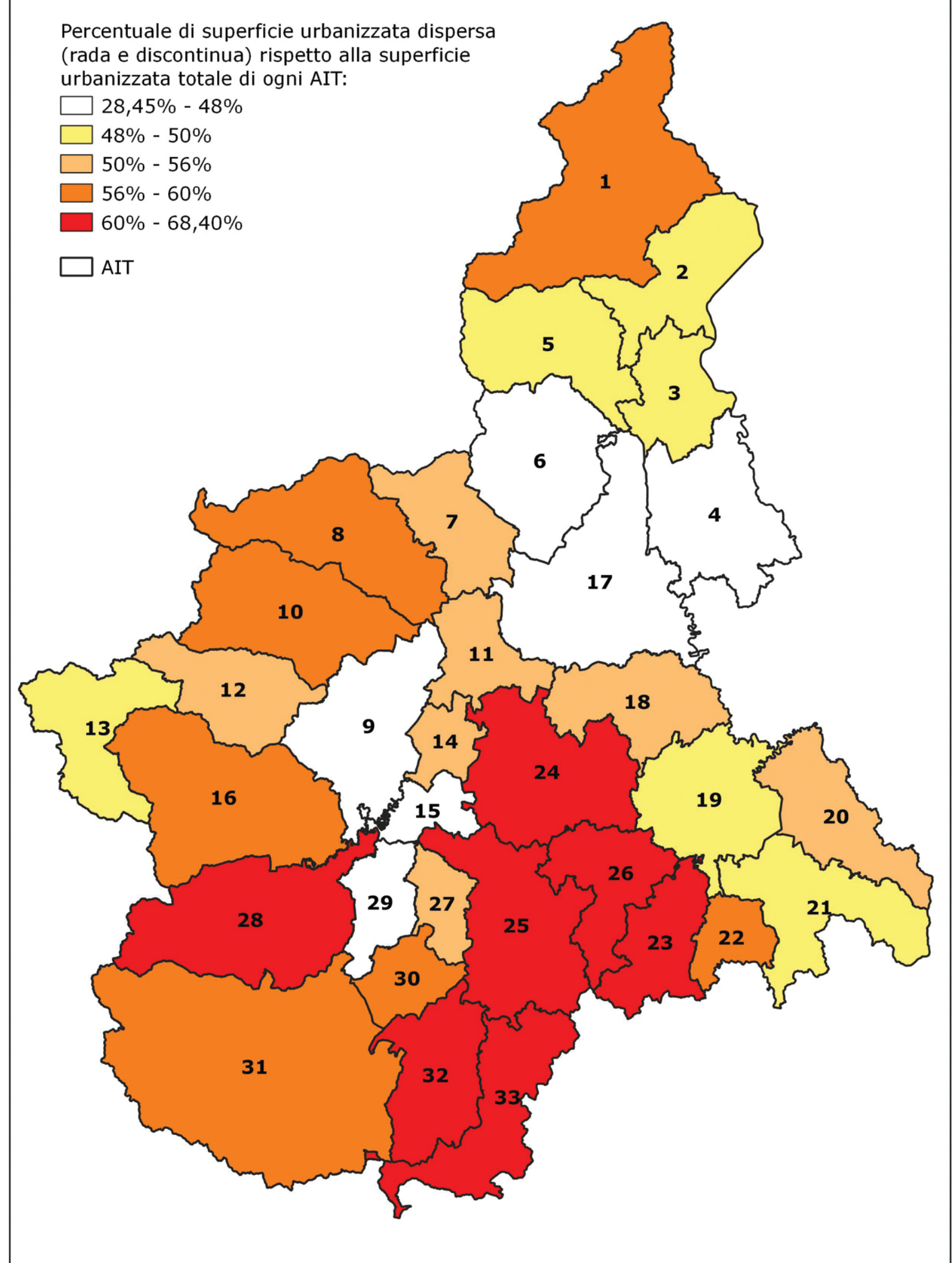
DEPURATORI E DISCARICHE


Impianti di trattamento meccanico biologico per rifiuti urbani
Inceneritori o coinceneritori per rifiuti urbani
Impianti di digestione e/o compostaggio per rifiuti urbani
Discarica per rifiuti non pericolosi urbani
Discarica per rifiuti non pericolosi speciali
Discarica per rifiuti pericolosi
Discarica per inerti
Depuratori
AIT

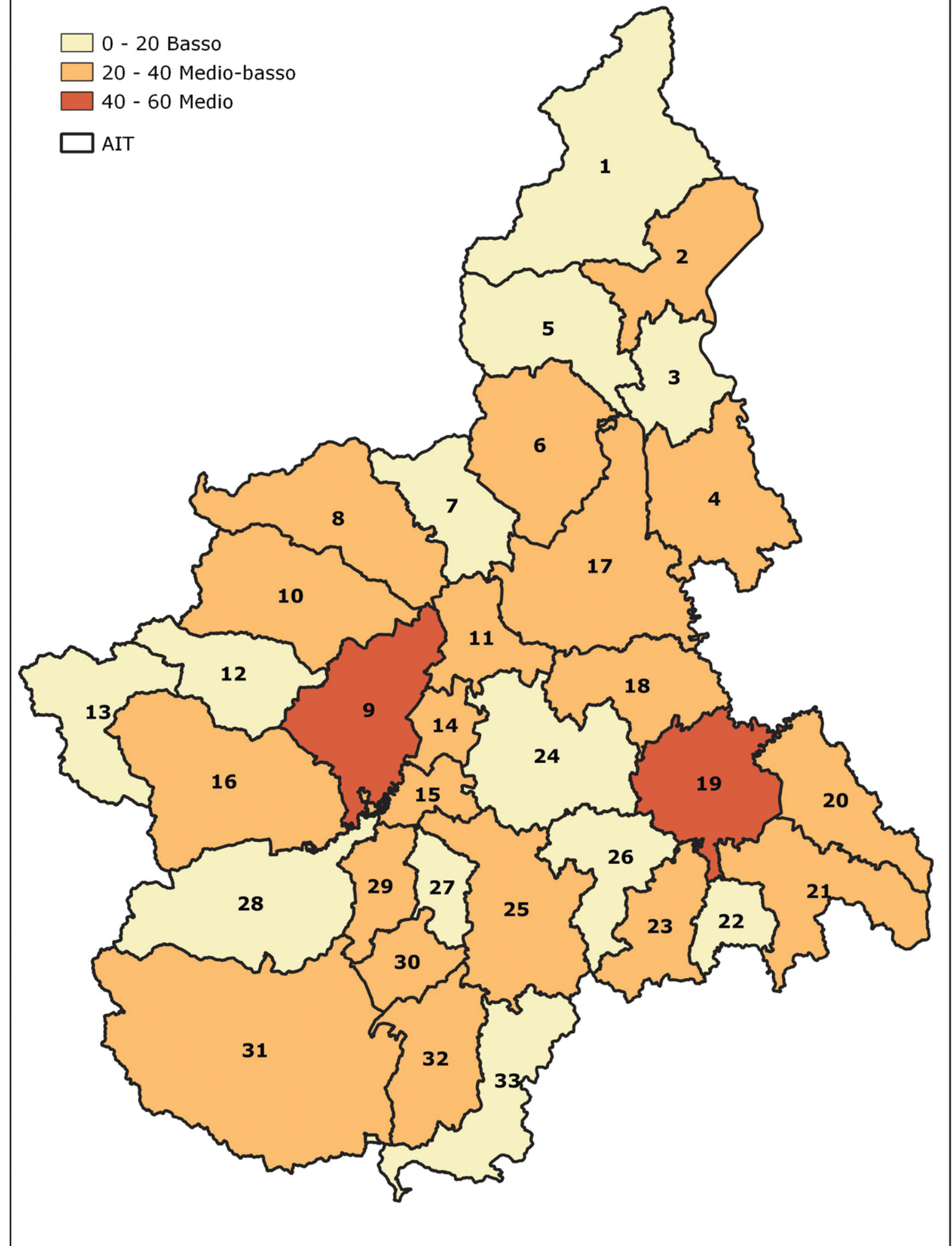
DENSITÀ DI IMPIANTI PER LA TELEFONIA



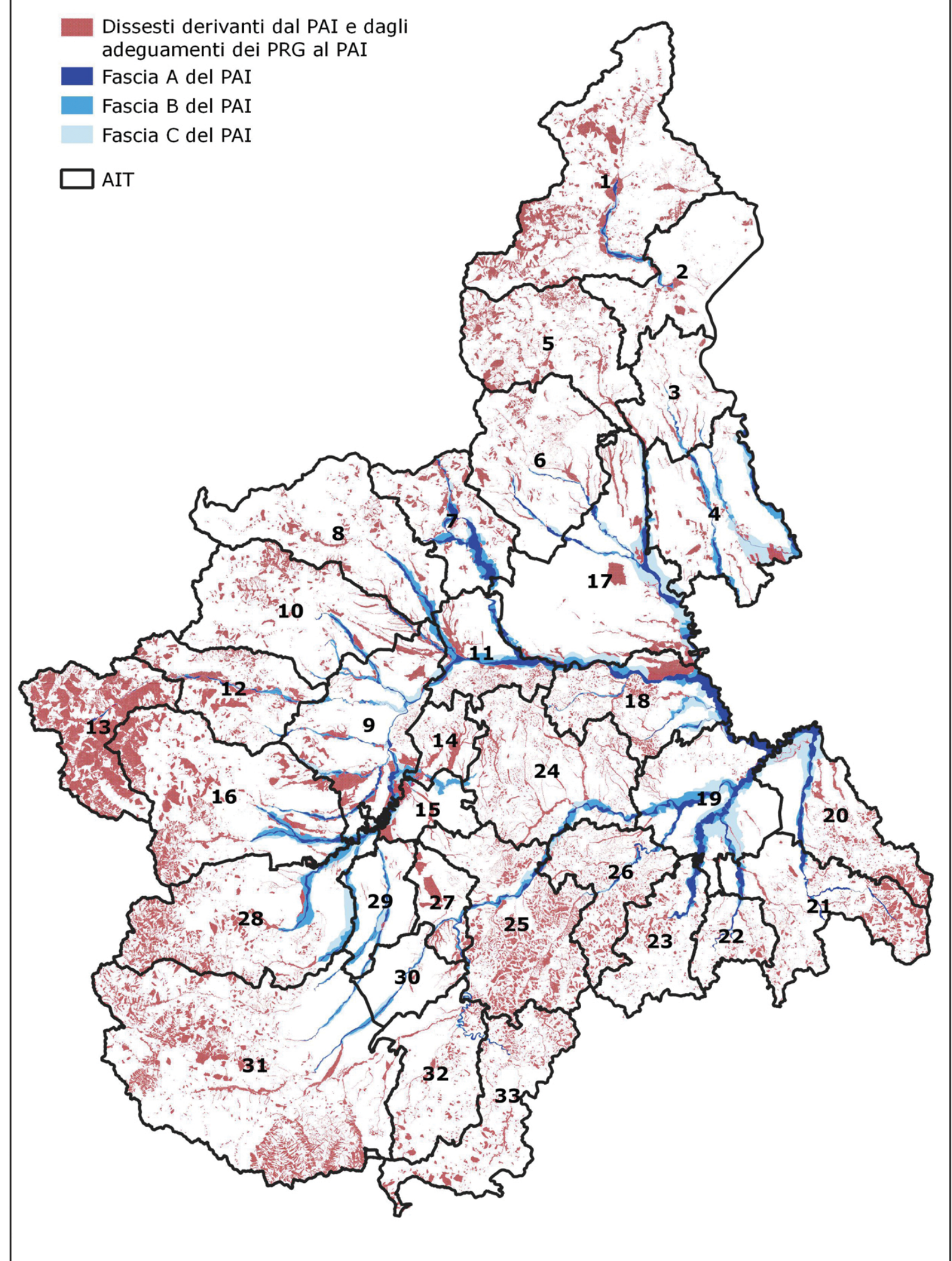
DISPERSIONE URBANA


Percentuale di superficie urbanizzata dispersa (rada e discontinua) rispetto alla superficie urbanizzata totale di ogni AIT:
28,45% - 48%
48% - 50%
50% - 56%
56% - 60%
60% - 68,40%
AIT

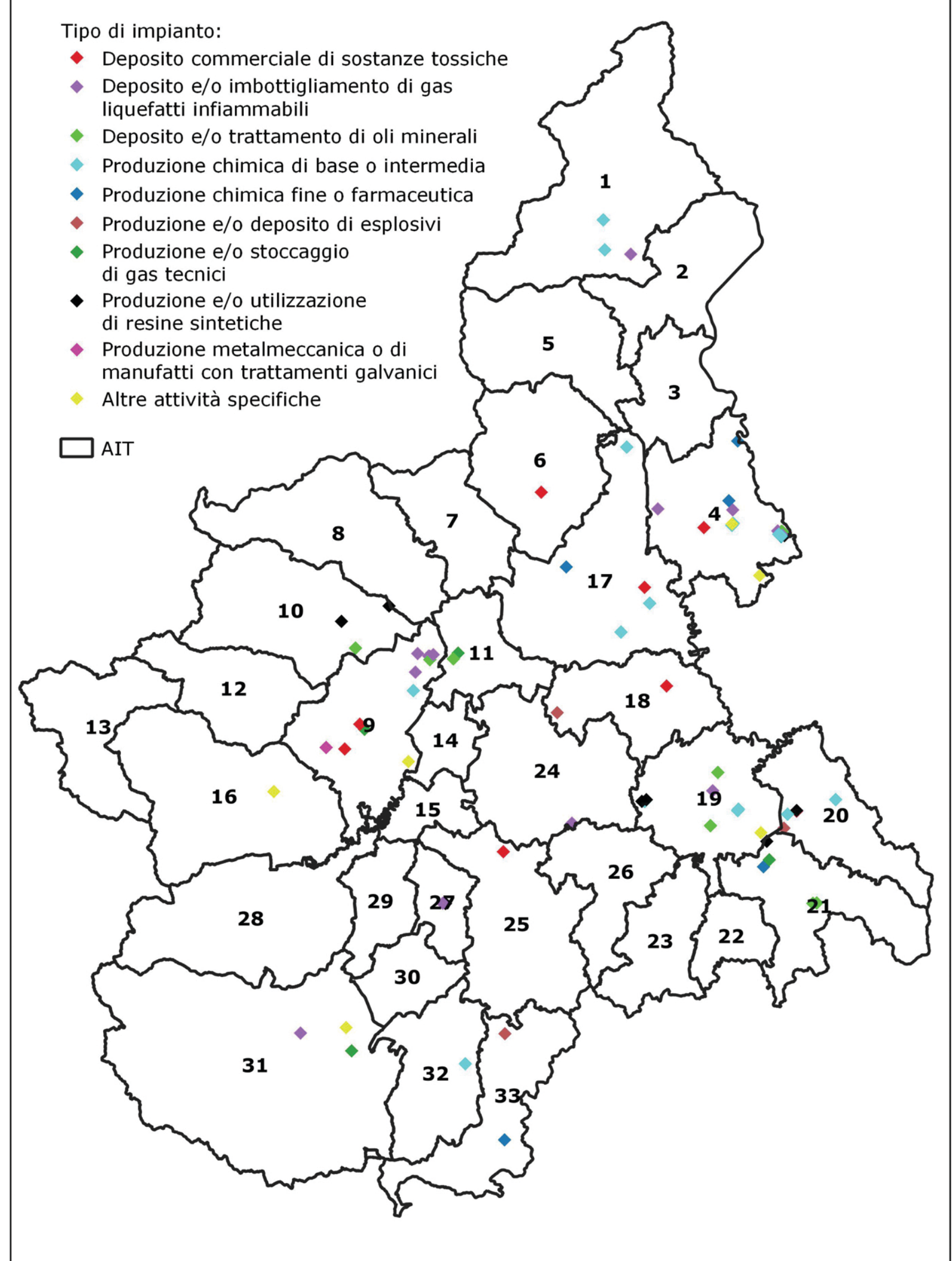
BILANCIO AMBIENTALE TERRITORIALE (BAT)
Pressioni



QUADRO DEL DISSESTO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO


Dissesti derivanti dal PAI e dagli adeguamenti dei 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 AD ELEVATO POTENZIALE EOLICO