



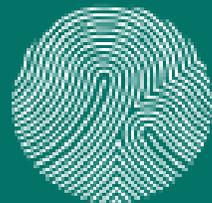
Mappatura delle Autorizzazioni Ambientali

Monitorare per conoscere il Territorio e l'Ambiente

5 giugno 2025
Roncadelle

GIORNATA MONDIALE DELL'AMBIENTE 2025

**BEAT
PLASTIC
POLLUTION**



**WORLD
ENVIRONMENT
DAY**



**ONLY
ONE
EARTH**

L'inquinamento da plastica aggrava gli effetti devastanti della triplice crisi ambientale planetaria: la crisi climatica, la perdita di natura, suolo e biodiversità, e l'emergenza legata all'inquinamento. Ogni anno nel mondo, si stima che circa 11 milioni di tonnellate di rifiuti plastici finiscano negli ecosistemi acquatici, mentre le microplastiche si accumulano nel suolo a causa degli scarichi, delle discariche e dell'impiego della plastica nei prodotti agricoli. Il costo sociale e ambientale di questa forma di inquinamento è stimato tra i 300 e i 600 miliardi di dollari all'anno.

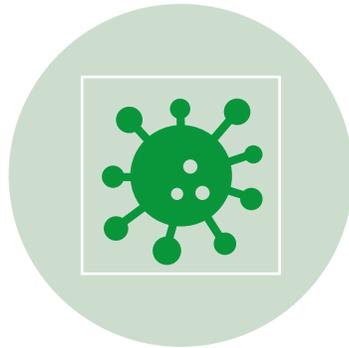
La [Giornata Mondiale dell'Ambiente](#) di quest'anno arriva in un momento cruciale, mentre i Paesi UN stanno compiendo passi avanti verso un [Trattato globale per porre fine all'inquinamento da plastica](#).





PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

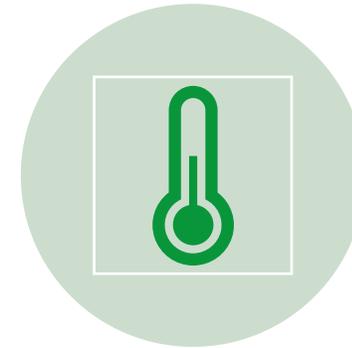
Quali sono i fenomeni principali che sono/saranno un pericolo per l'ambiente?



INQUINAMENTO



PERDITA DI BIODIVERSITÀ



CAMBIAMENTO CLIMATICO E
RISCALDAMENTO GLOBALE





Quali azioni dell'uomo possono mettere in pericolo l'ambiente?



A COSA SERVONO LE VALUTAZIONI AMBIENTALI?

Per verificare che obiettivi e azioni umane



conducano alla sostenibilità..



garantiscano la protezione dell'ambiente..

Per **sviluppo sostenibile** si intende uno sviluppo in grado di assicurare **«il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri»**

(Our Common Future – 1987)



Protezione: «tutela contro ciò che potrebbe procurare pericolo»

Tutela: «difesa di diritti»



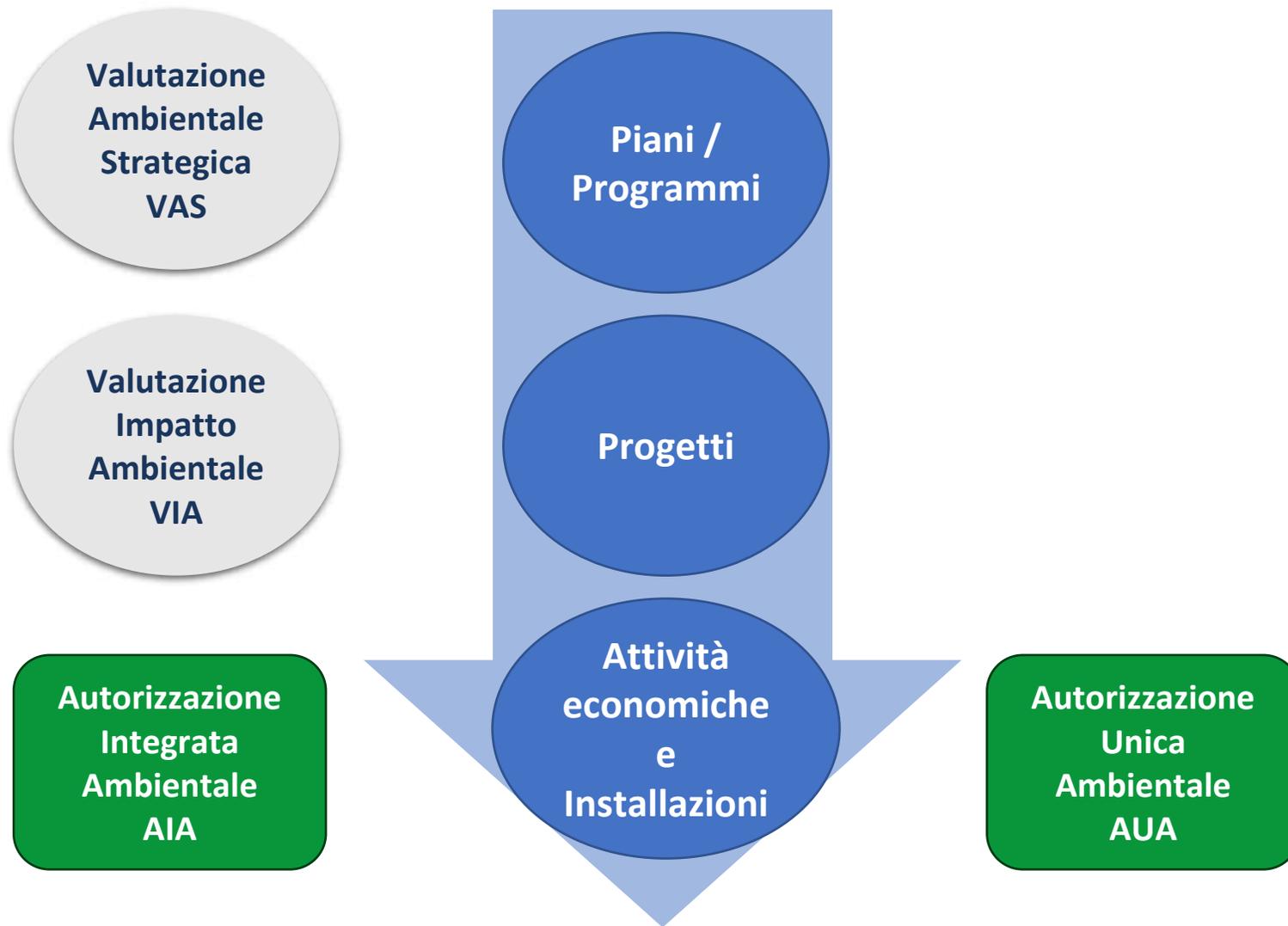
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Alcuni strumenti





Analisi delle Autorizzazioni ambientali





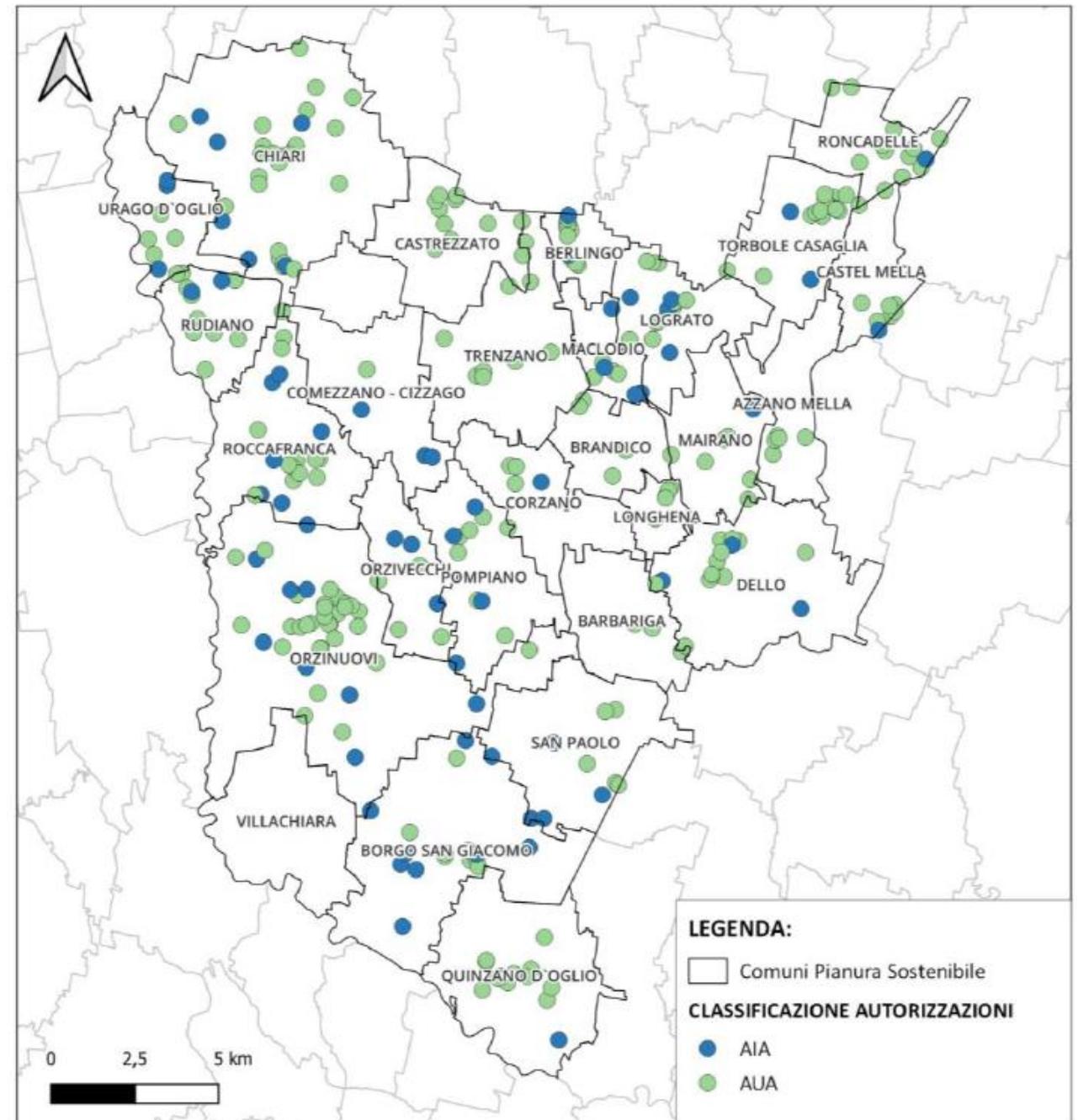
VISIONE D'AREA VASTA DEGLI IMPATTI DEL SETTORE PRODUTTIVO SUL TERRITORIO

Numero di Autorizzazioni

70 AIA

242 AUA

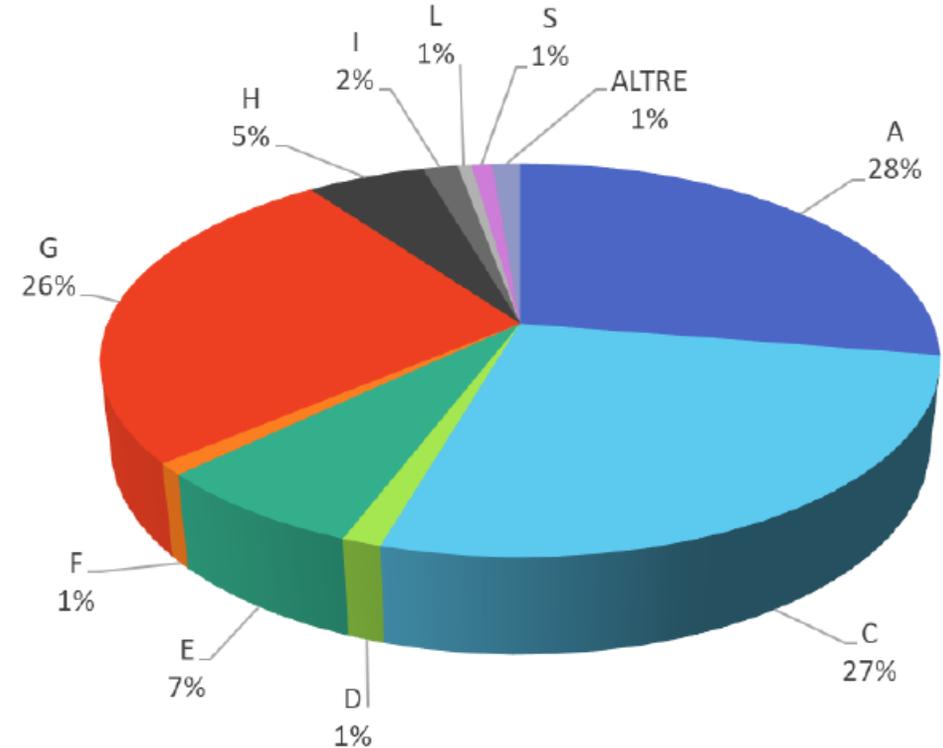
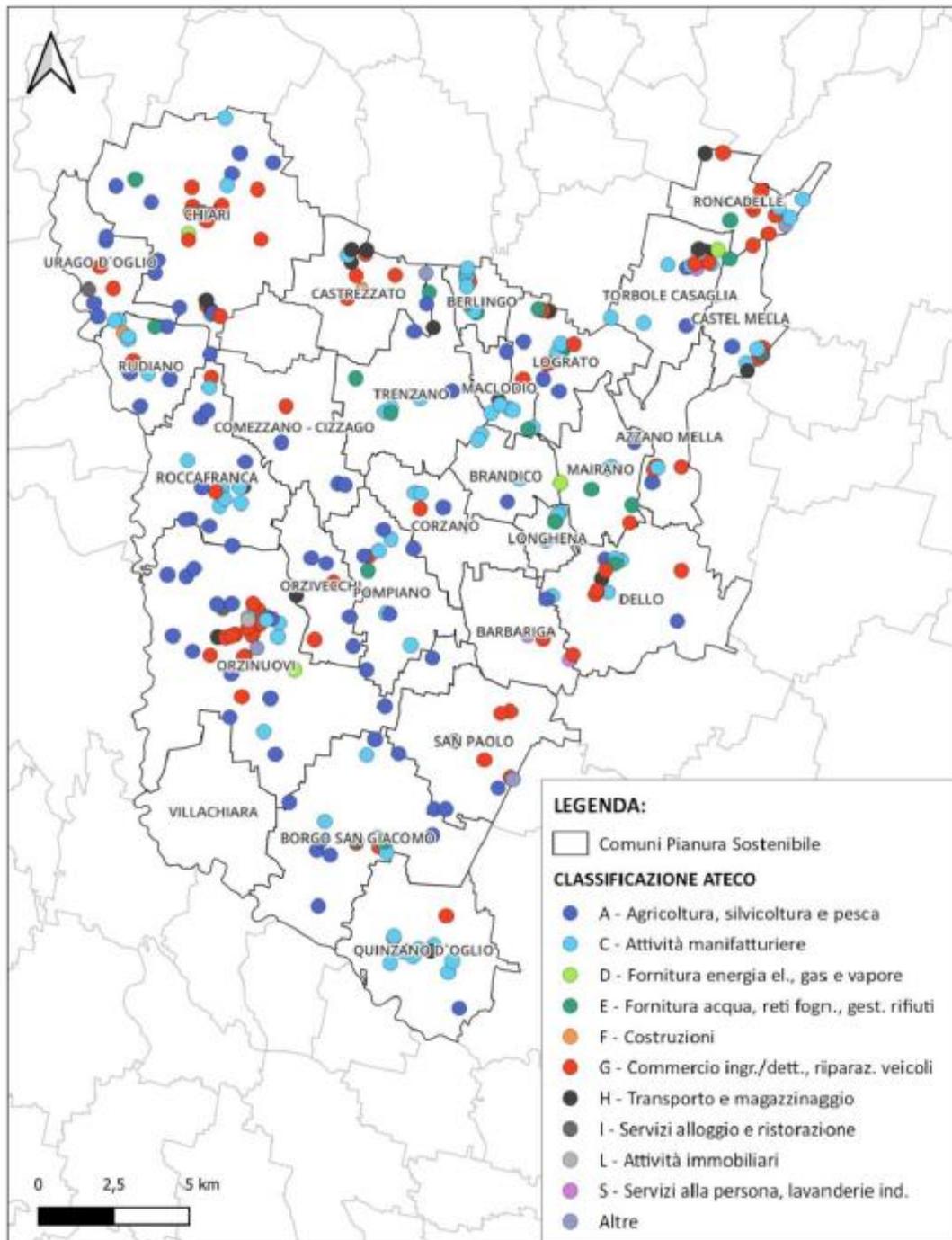
312 Autorizzazioni totali



VISIONE D'AREA VASTA DEGLI IMPATTI DEL SETTORE PRODUTTIVO SUL TERRITORIO



Attività economiche autorizzate

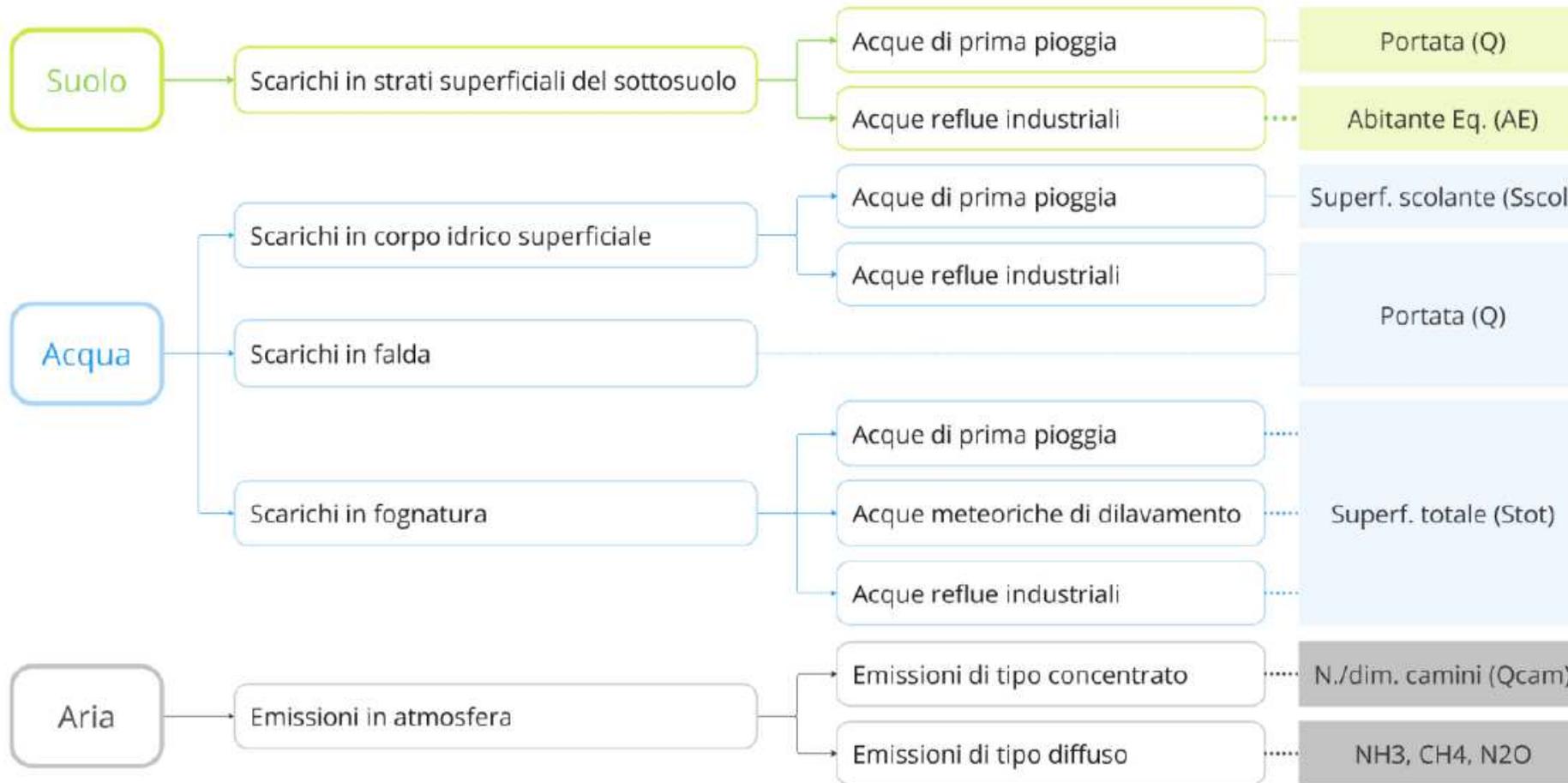


Aggiornamento dei dati: 2023





ANALISI DEGLI IMPATTI PER MATRICE





ANALISI DEGLI IMPATTI PER MATRICE

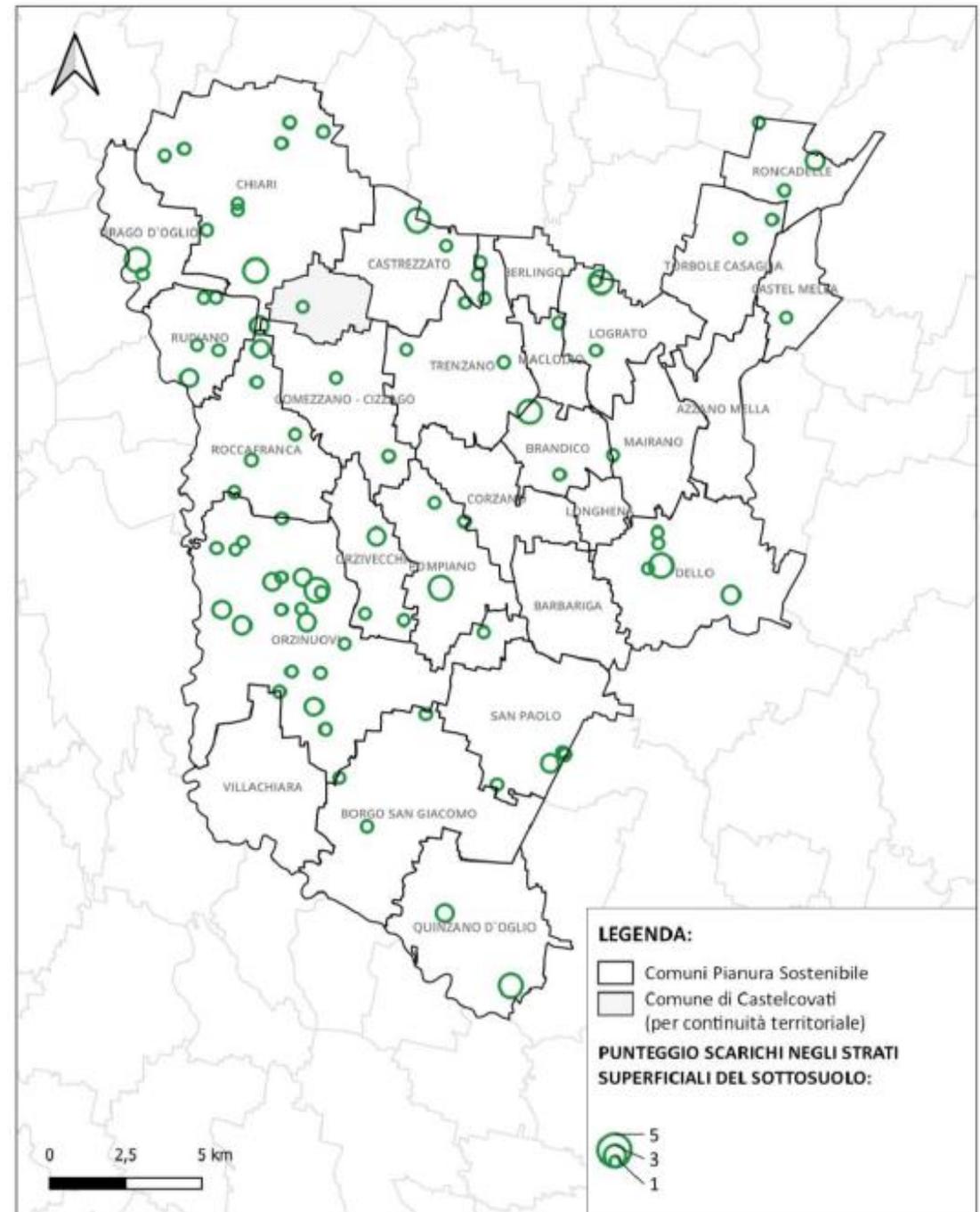
SUOLO

Scarico negli strati superficiali del sottosuolo

Indicatore

Punteggio

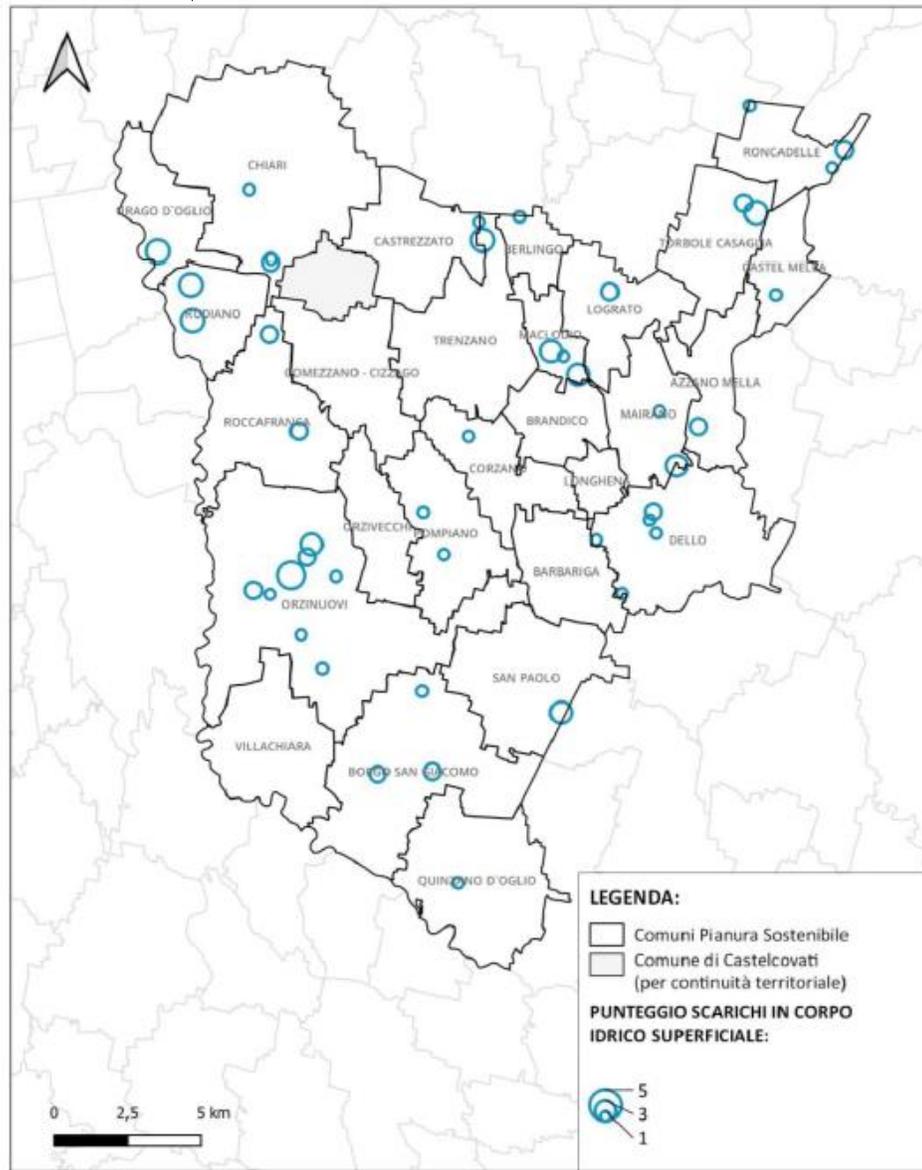
Grafico a Bolle





ANALISI DEGLI IMPATTI PER MATRICE

Scarico in corpo idrico



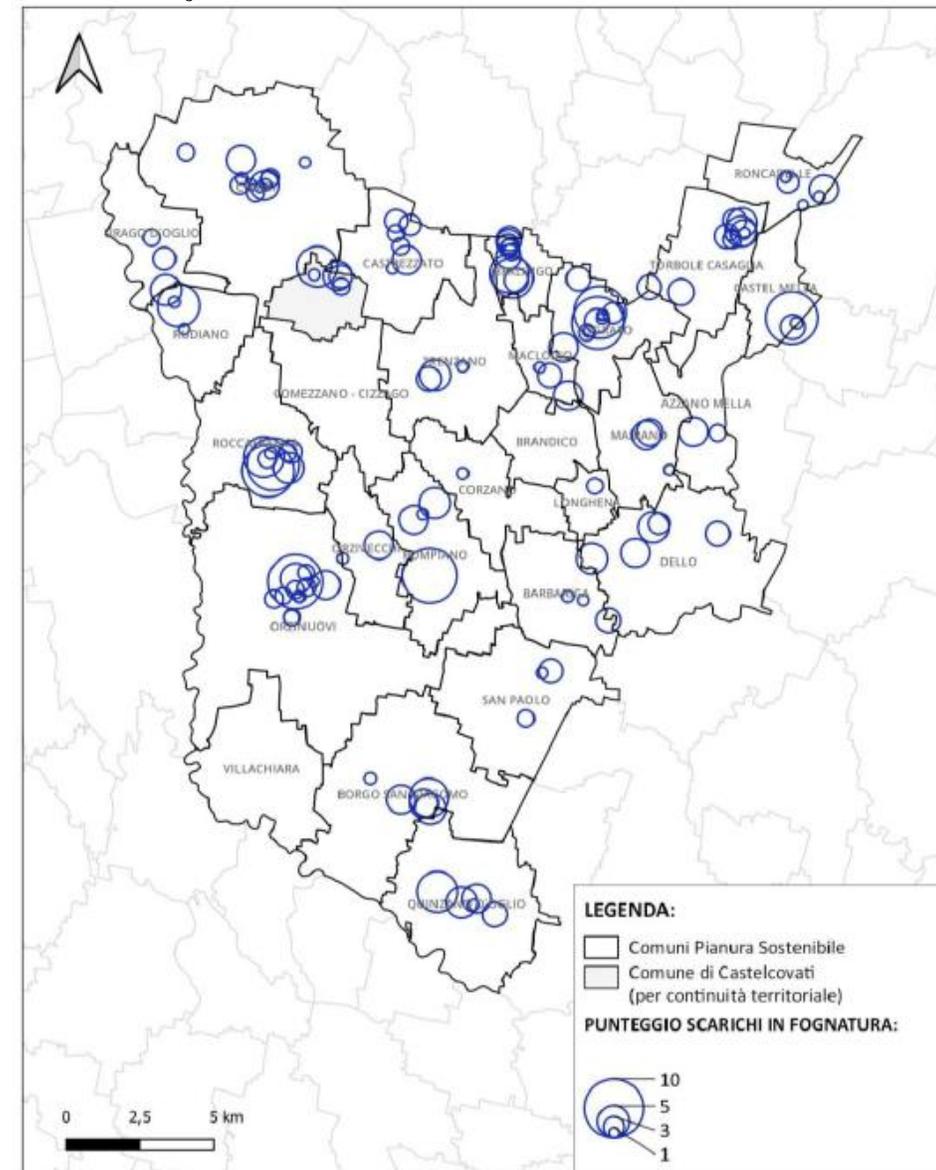
Indicatore

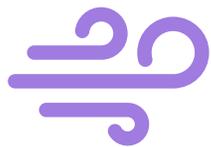
Punteggio

Grafico a Bolle

ACQUA

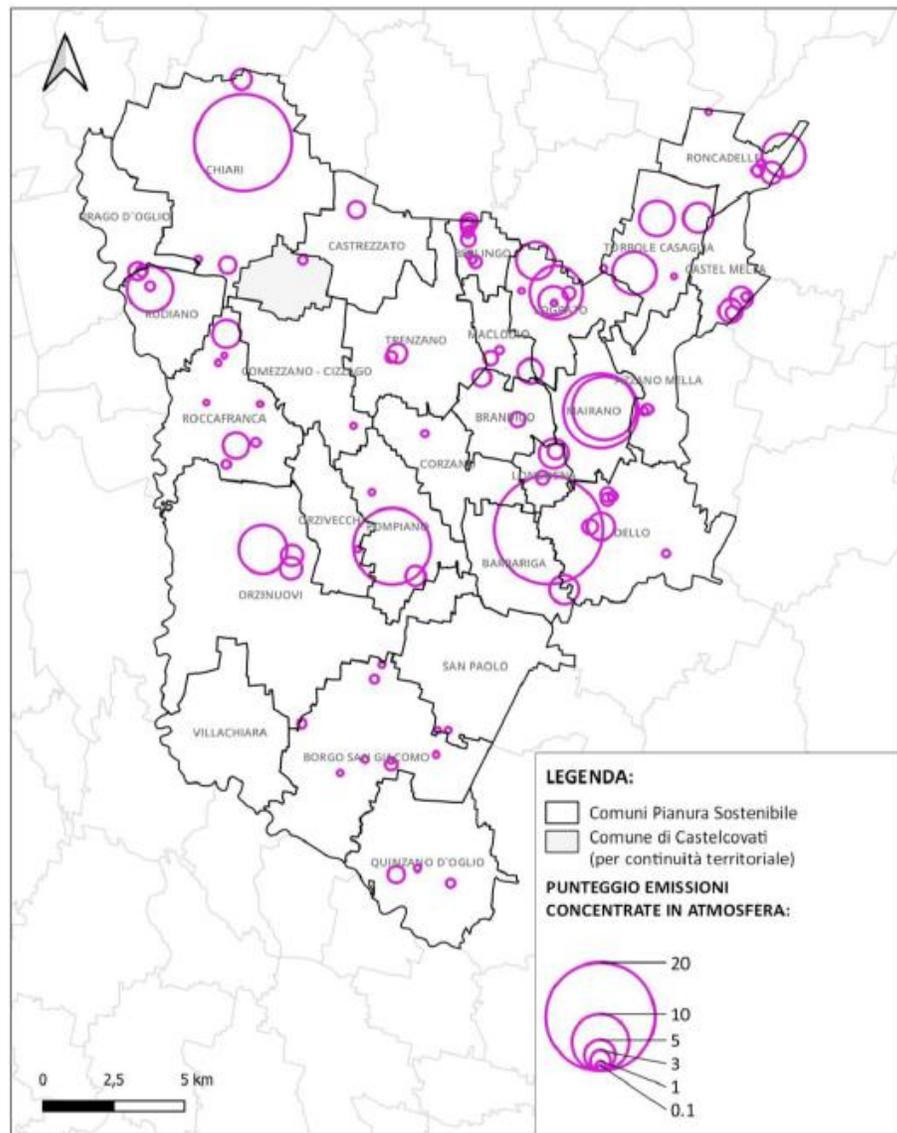
Scarico in fognatura





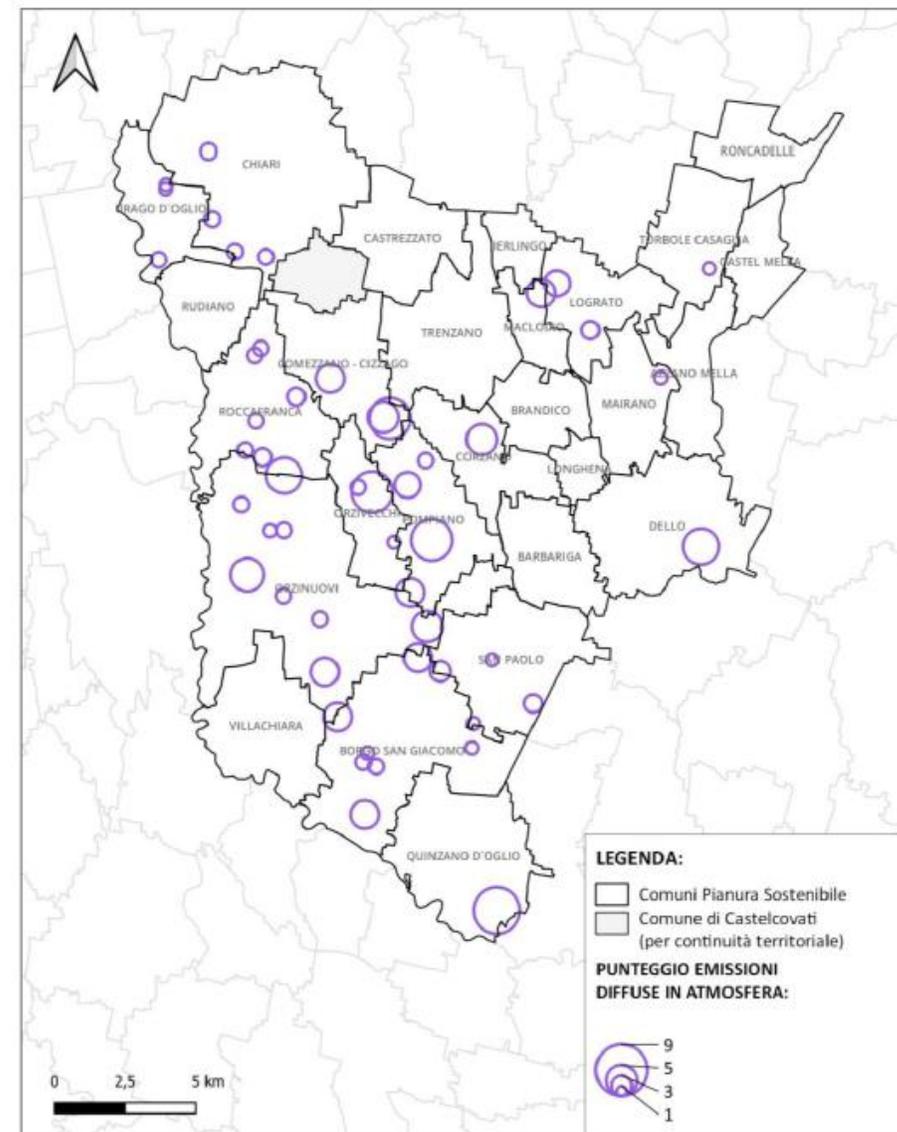
ANALISI DEGLI IMPATTI PER MATRICE

Emissioni concentrate (es. Camini)



ARIA

Emissioni diffuse (es. Ammoniaca, Metano)



Indicatore

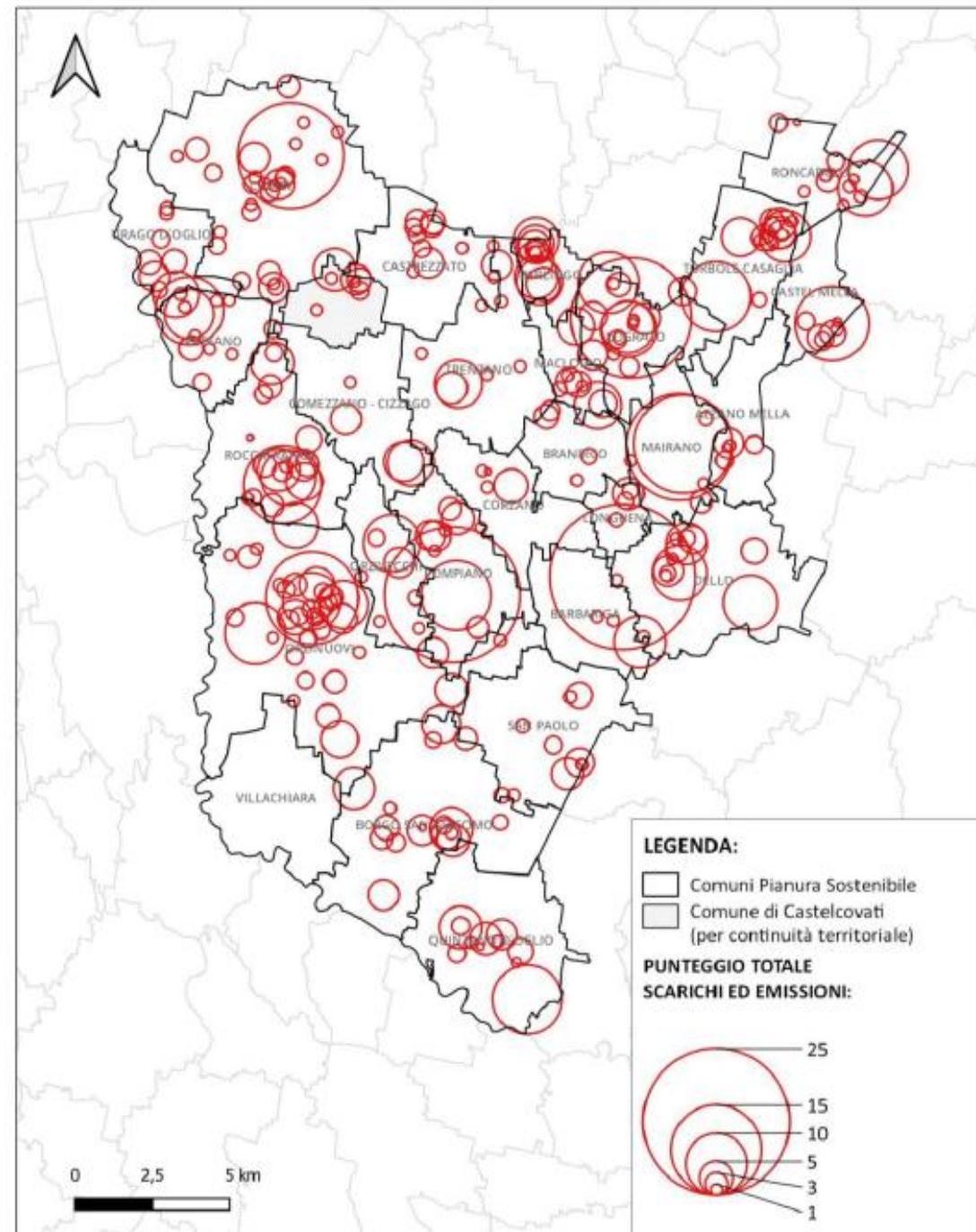
Punteggio

Grafico a Bolle



MAPPATURA COMPLESSIVA

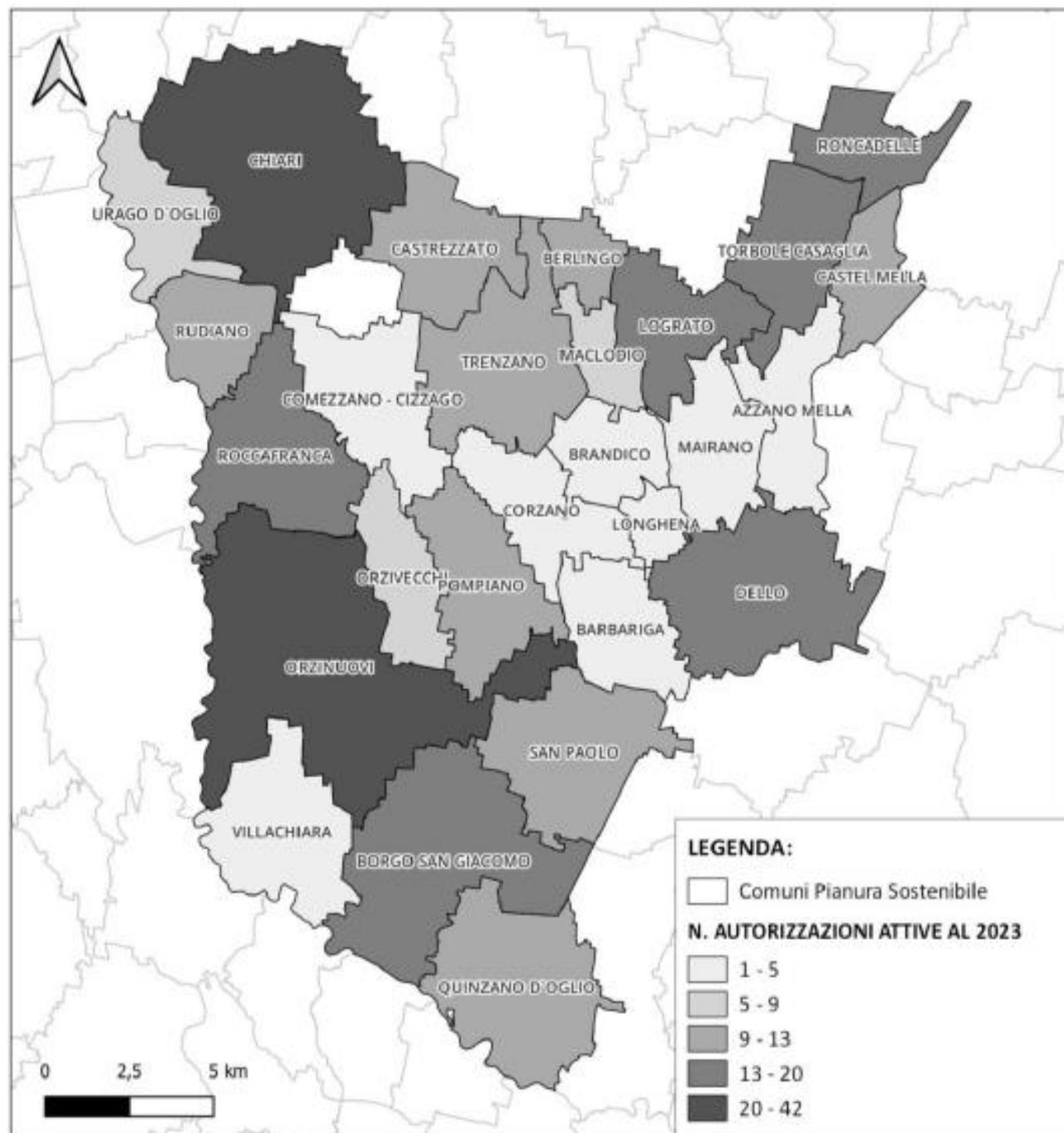
Mappa tematica degli
impatti complessivi





MAPPATURA COMPLESSIVA

Mappa tematica delle
Autorizzazioni (AIA+AUA)
per comune





ELEMENTI DI SINTESI

- Le attività economiche in possesso di AIA o AUA si concentrano maggiormente nell'area centro settentrionale.
- Tra i Comuni con punteggi più elevati vi sono ovviamente quelli con che ospitano il maggior numero di attività (e anche più popolosi), ovvero Chiari ed Orzinuovi.
- Il Comune di Villachiaro ha soltanto un'attività con autorizzazione attiva e quindi è quello con meno pressioni sulle matrici ambientali.
- I **limiti** del lavoro sono certamente legati alla difficoltà nel reperire le informazioni di base, in quanto non sistematizzate, e alla necessità di testare l'assegnazione delle classi di punteggio per la rappresentazione.





CONSIDERAZIONI GENERALI

- Analisi di questo tipo possono essere utili:
 - Al territorio all'atto delle autorizzazioni o al loro **rinnovo** per valutare le pressioni in atto
 - alle Comunità e ai Comuni per proporre delle possibili **compensazioni/mitigazioni** da concordare in relazione agli impatti cumulati (anche in relazione a VIA e VAS)
- Per affrontare problemi complessi - come la protezione dell'ambiente - avere un **approccio integrato** con una **visione d'insieme** è essenziale.





Mappatura delle Autorizzazioni Ambientali

Monitorare per conoscere il Territorio e l'Ambiente

5 giugno 2025
Roncadelle