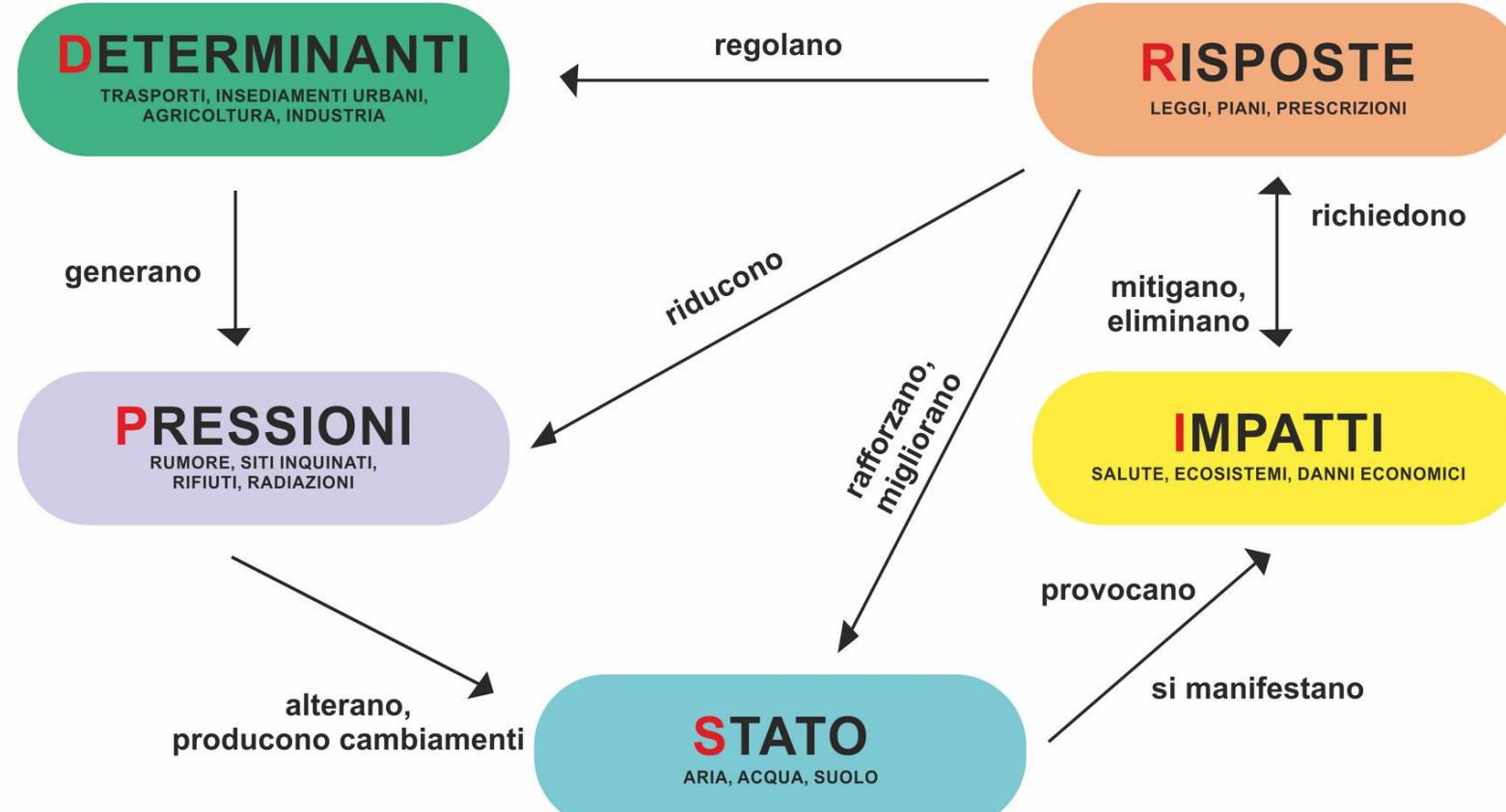


Seminario formativo della Rete INFEAS Lazio – Provincia di Latina

*Dalle criticità ambientali ai percorsi
educativi: dati, conoscenze e confronto
per il territorio*

3 febbraio 2026

Il ruolo delle Agenzie e lo schema DPSIR



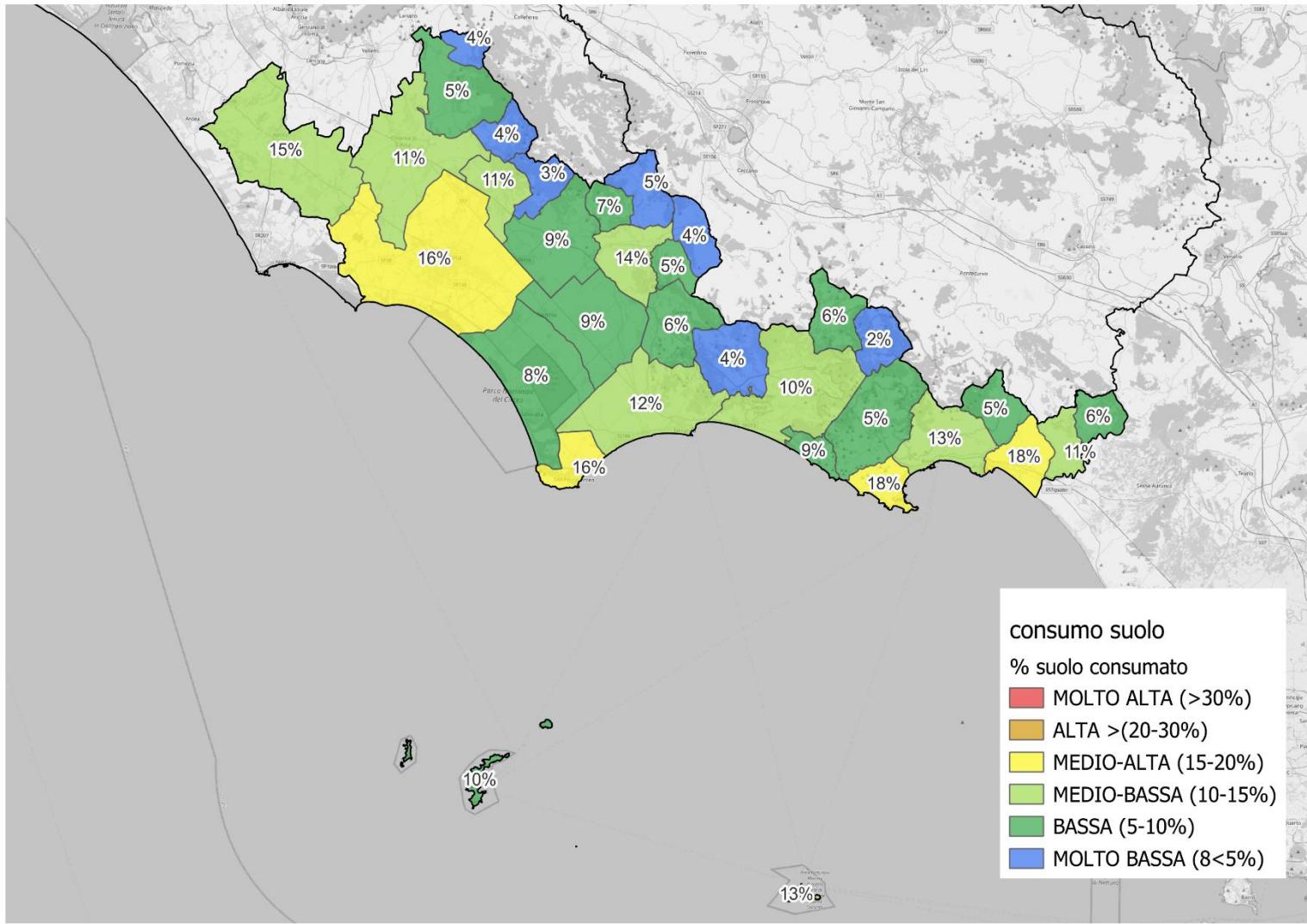
Il diagramma può essere letto a partire da ogni punto

Le Agenzie per la Protezione dell'Ambiente:

- Concorrono allo sviluppo delle conoscenze (Determinanti, pressioni, stato, impatti).
- Forniscono supporto tecnico alla definizione delle risposte («supporto alle decisioni»)

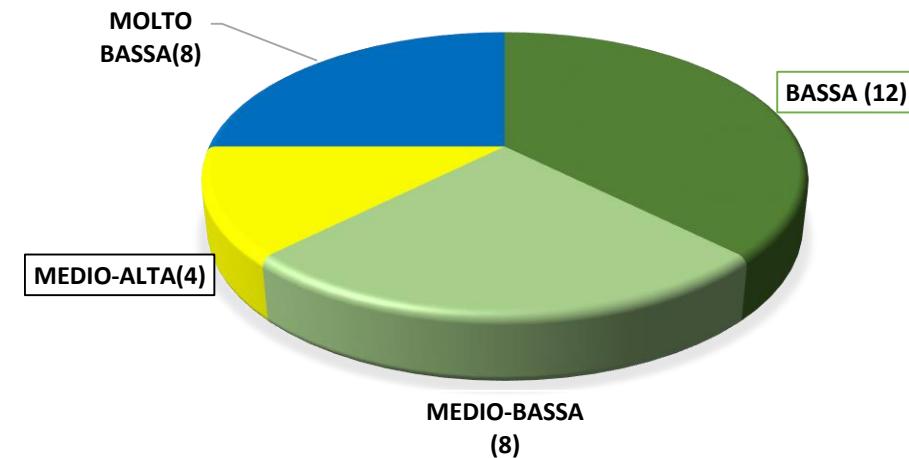
Consumo di suolo

Dati Ispra/Arpalazio 2024



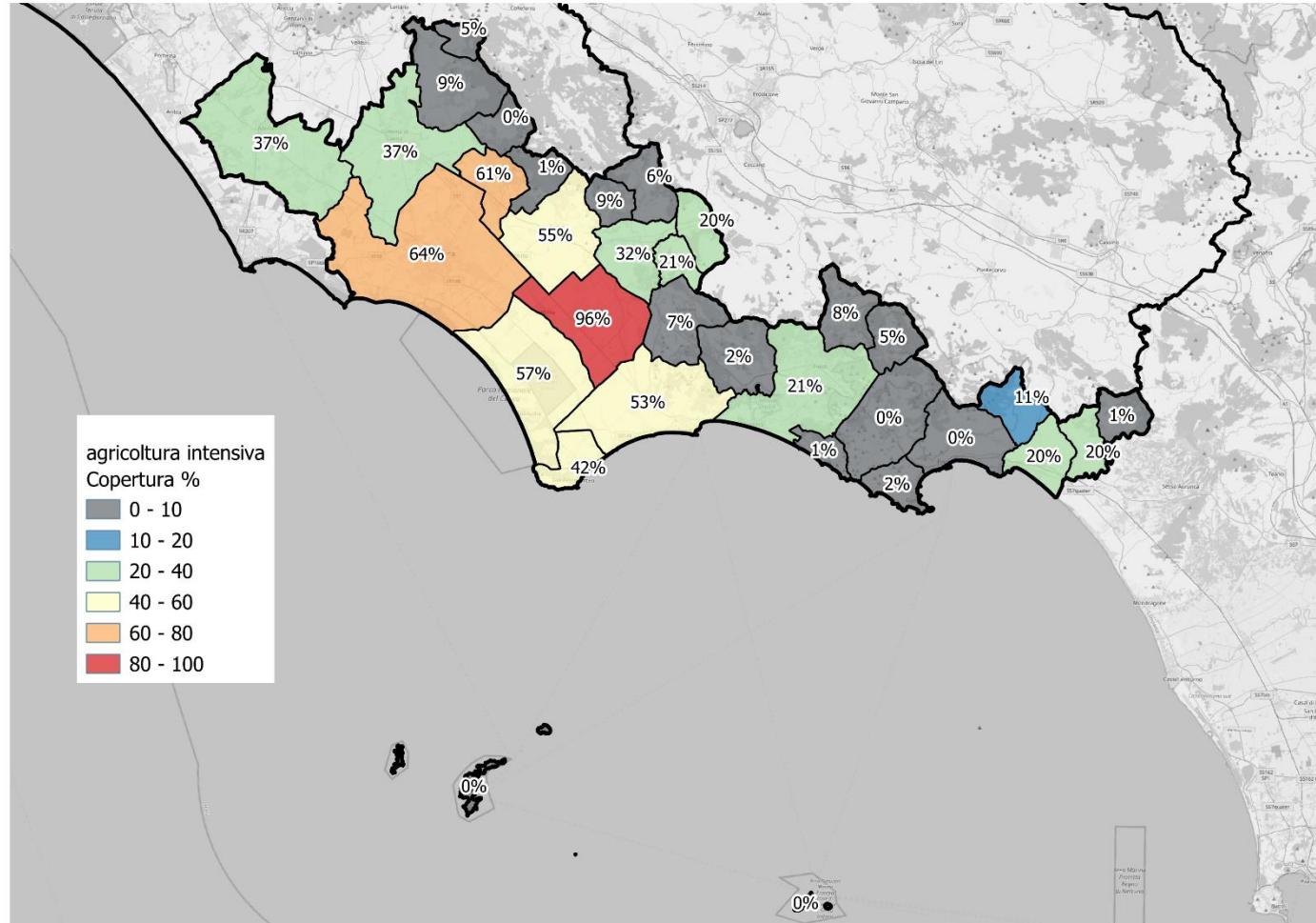
In Provincia di Latina, nessun comune ha una percentuale di suolo irreversibilmente consumato superiore al 18%.

DISTRIBUZIONE



Agricoltura intensiva

Dati Copertura Uso suolo CORINE LAND COVER 2018 – categoria 2.1.1.1

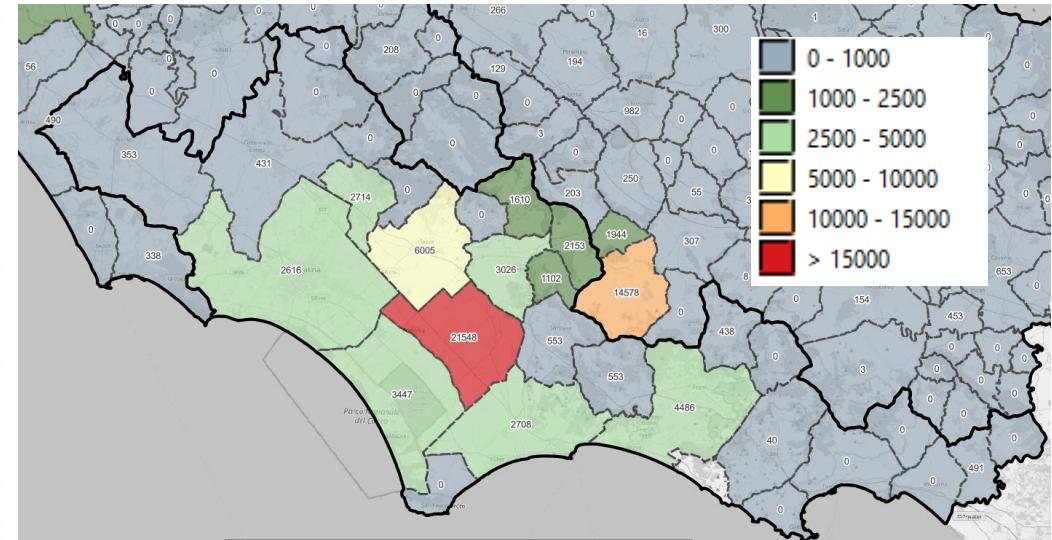
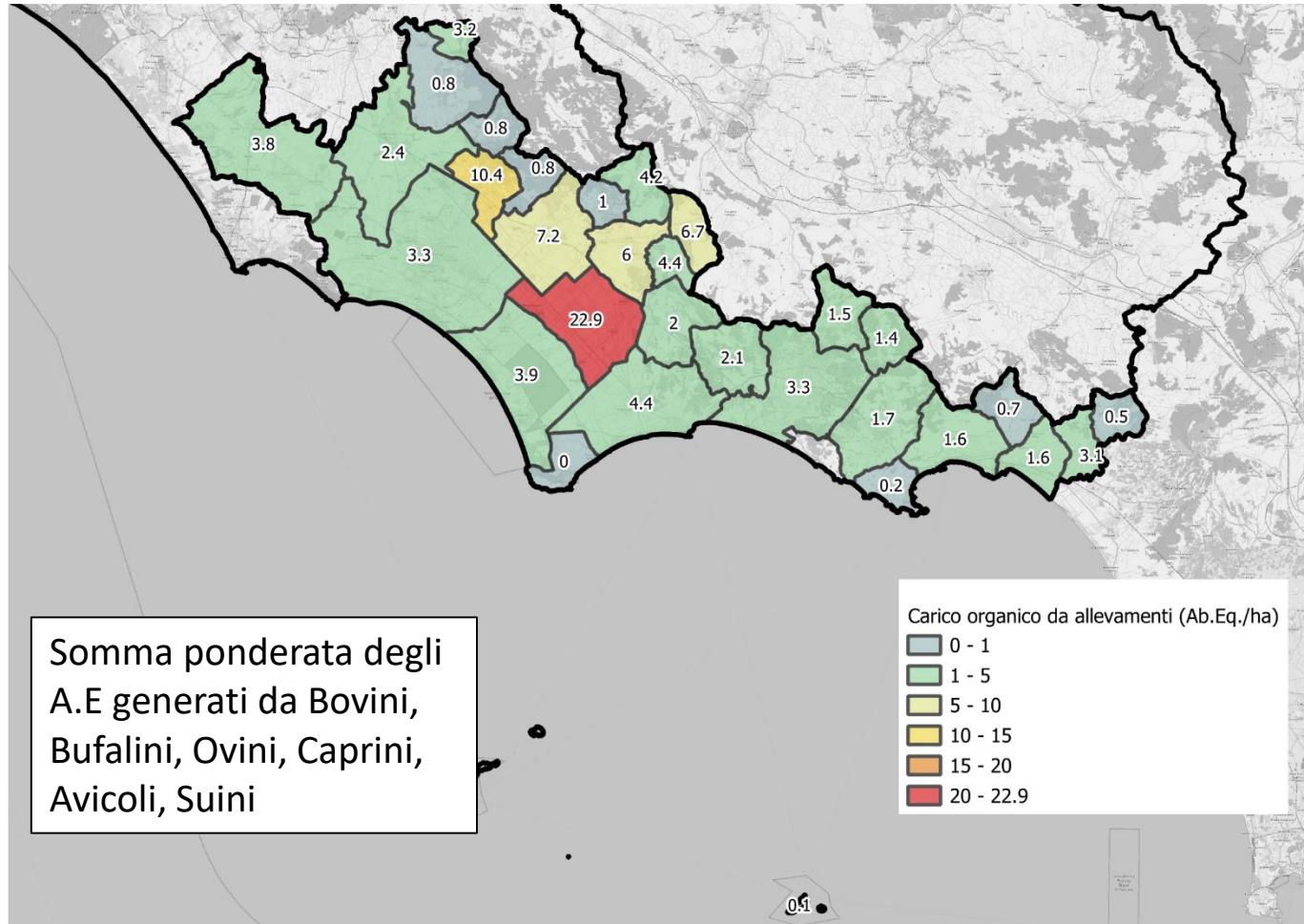


L'agricoltura intensiva caratterizza il paesaggio della Piana Pontina. Particolarmente interessati i comuni di Pontinia (96%), Latina (64%) e Sermoneta (61%).

Nell’ambito dei monitoraggi di cui all’All.1 del D.lgs 152/06, parte III (obiettivi di qualità delle acque) vengono monitorati sia i valori di Nitrati e Fosforo totale, sia le concentrazioni di Pesticidi nelle acque.

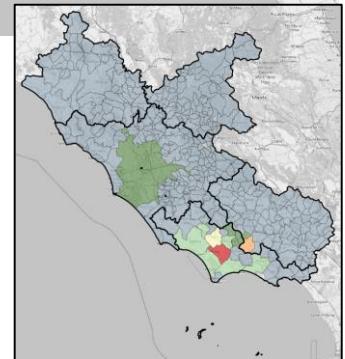
Carico Zootecnico

Dati da censimento ISTAT 2020



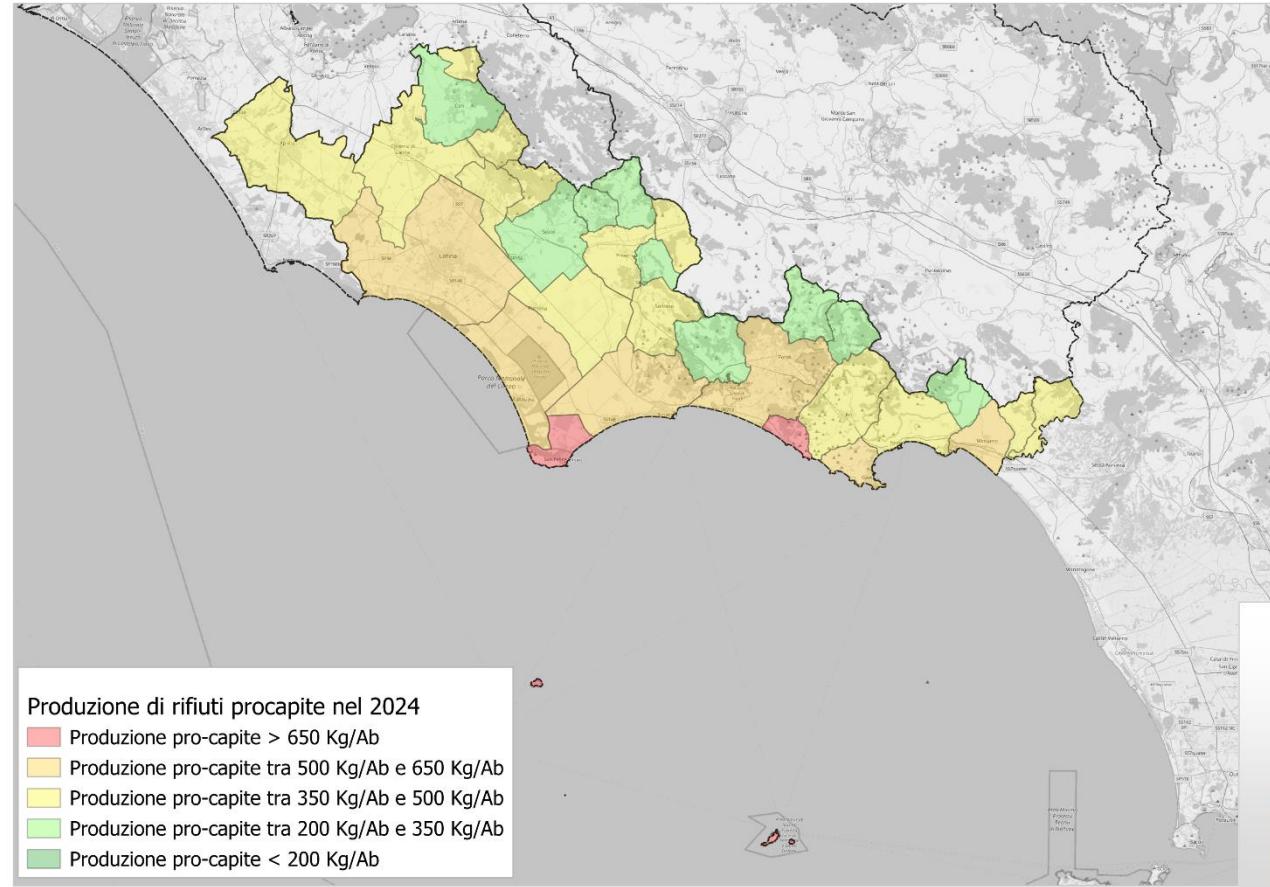
Numero Capi di Bufale per Comune.

«unicum» a
livello regionale.

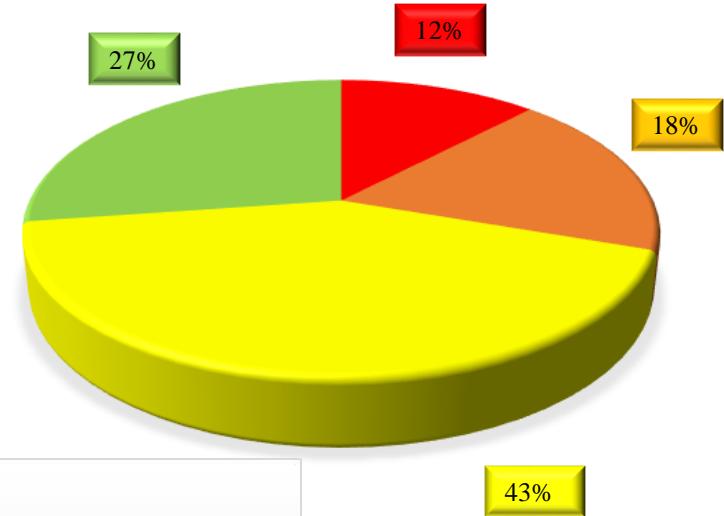


Produzione dei rifiuti urbani pro-capite

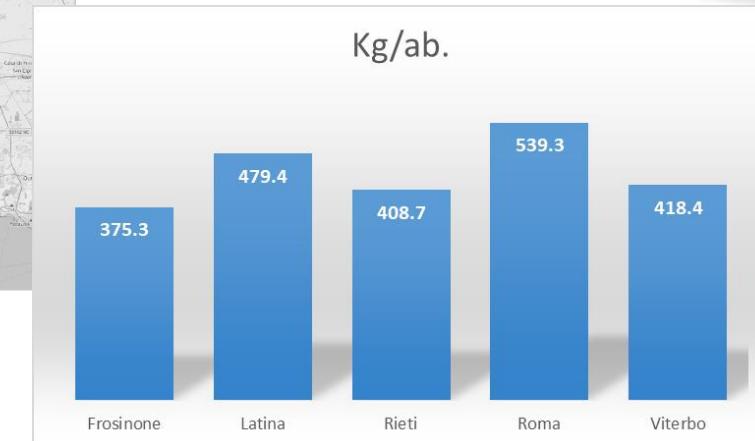
Dati O.R.S.O 2024



Su 33 comuni della Provincia di Latina il 30% dei Comuni risulta avere una produzione di rifiuti pro capite superiore a 500 kg/Ab.

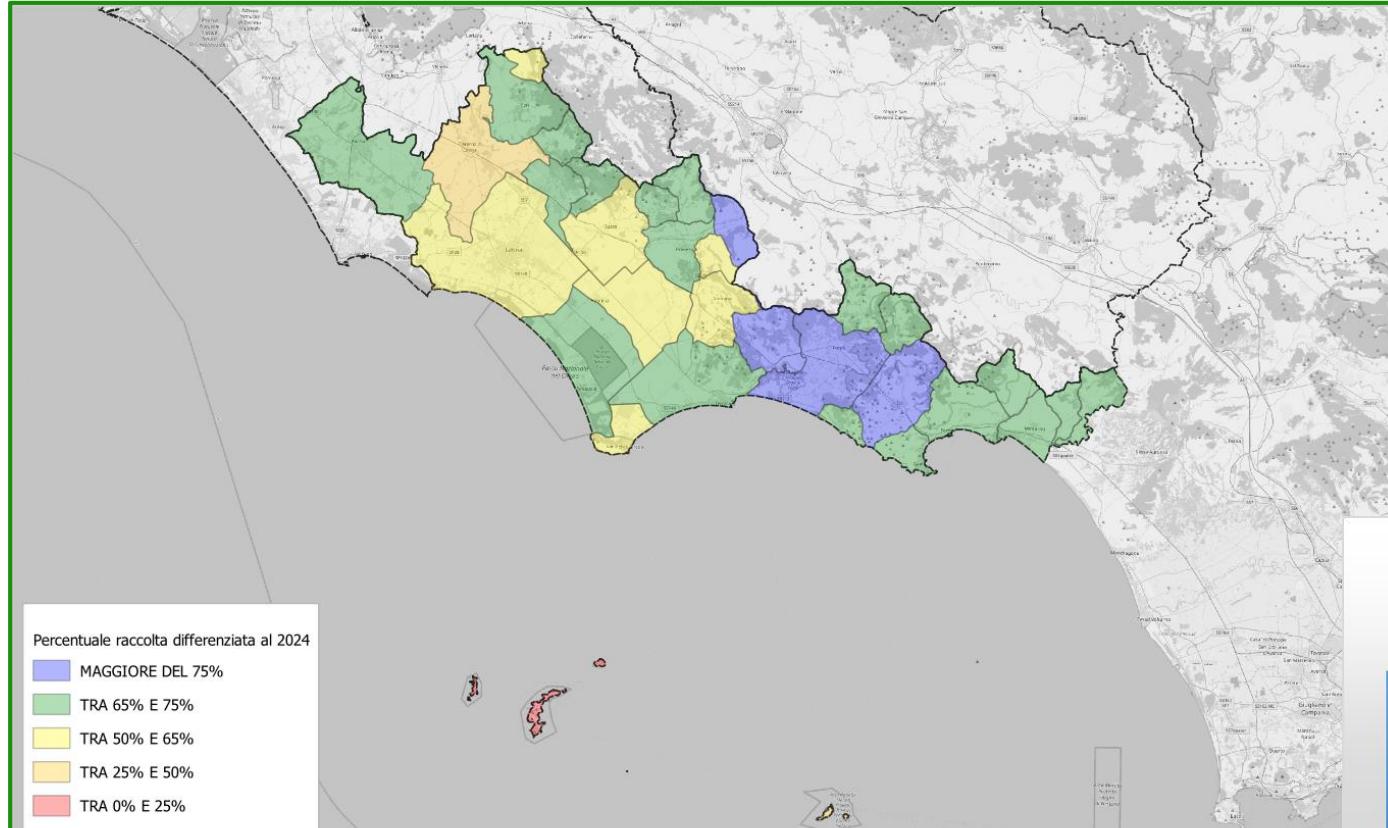


Produzione nazionale (kg/ab*anno)	Produzione regionale (kg/ab*anno)
507,9	510,2



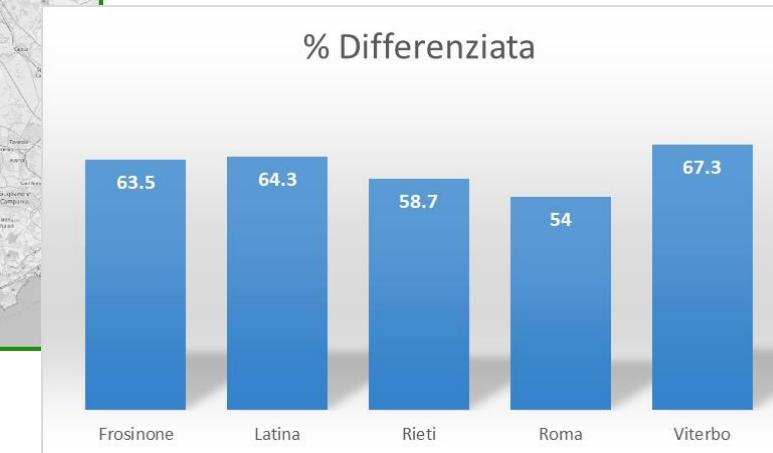
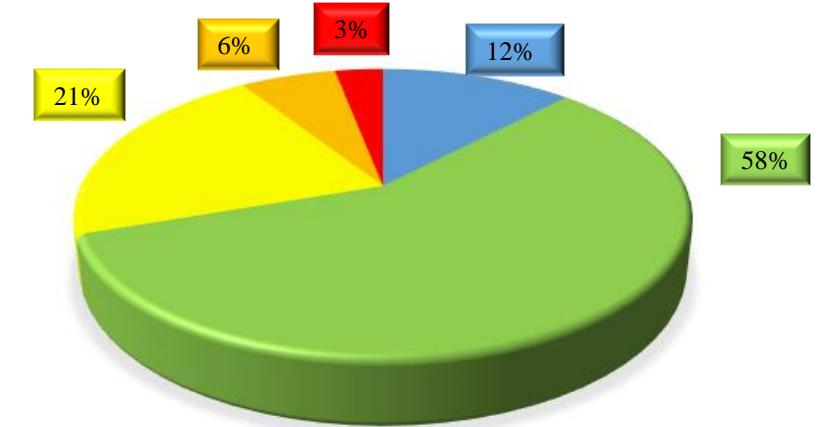
Percentuale della Raccolta Differenziata nella provincia di Latina

Dati O.R.S.O 2024



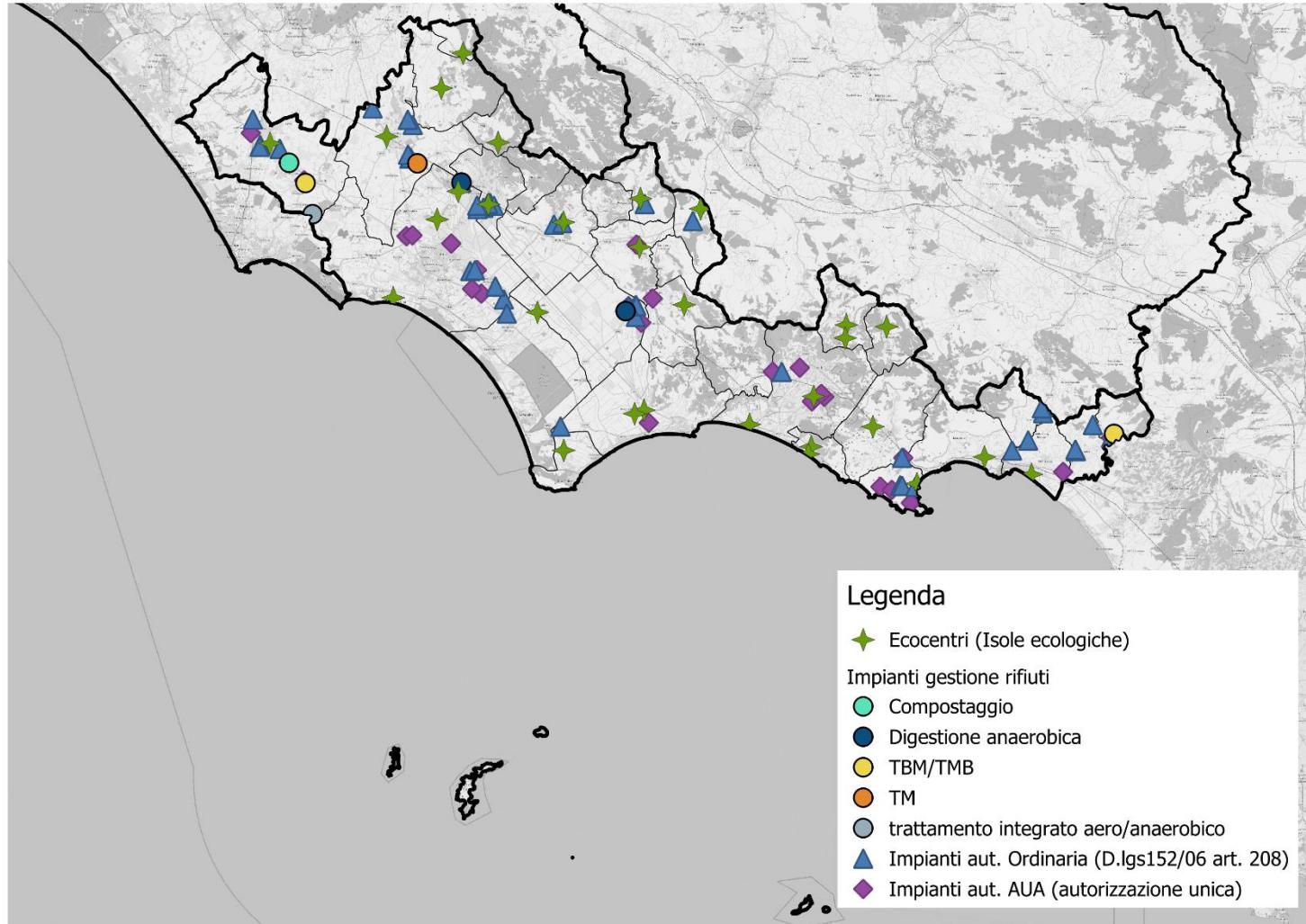
%RD Nazionale	%RD Regionale
67.7%	56.2%

Su 33 comuni della Provincia di Latina, il 42% non ha ancora superato il valore richiesto dalla legge
(Obiettivo al 65% nel 2012 (D.Lgs 152/06):



Impianti di gestione rifiuti urbani

Installazioni attive risultanti a fine 2024

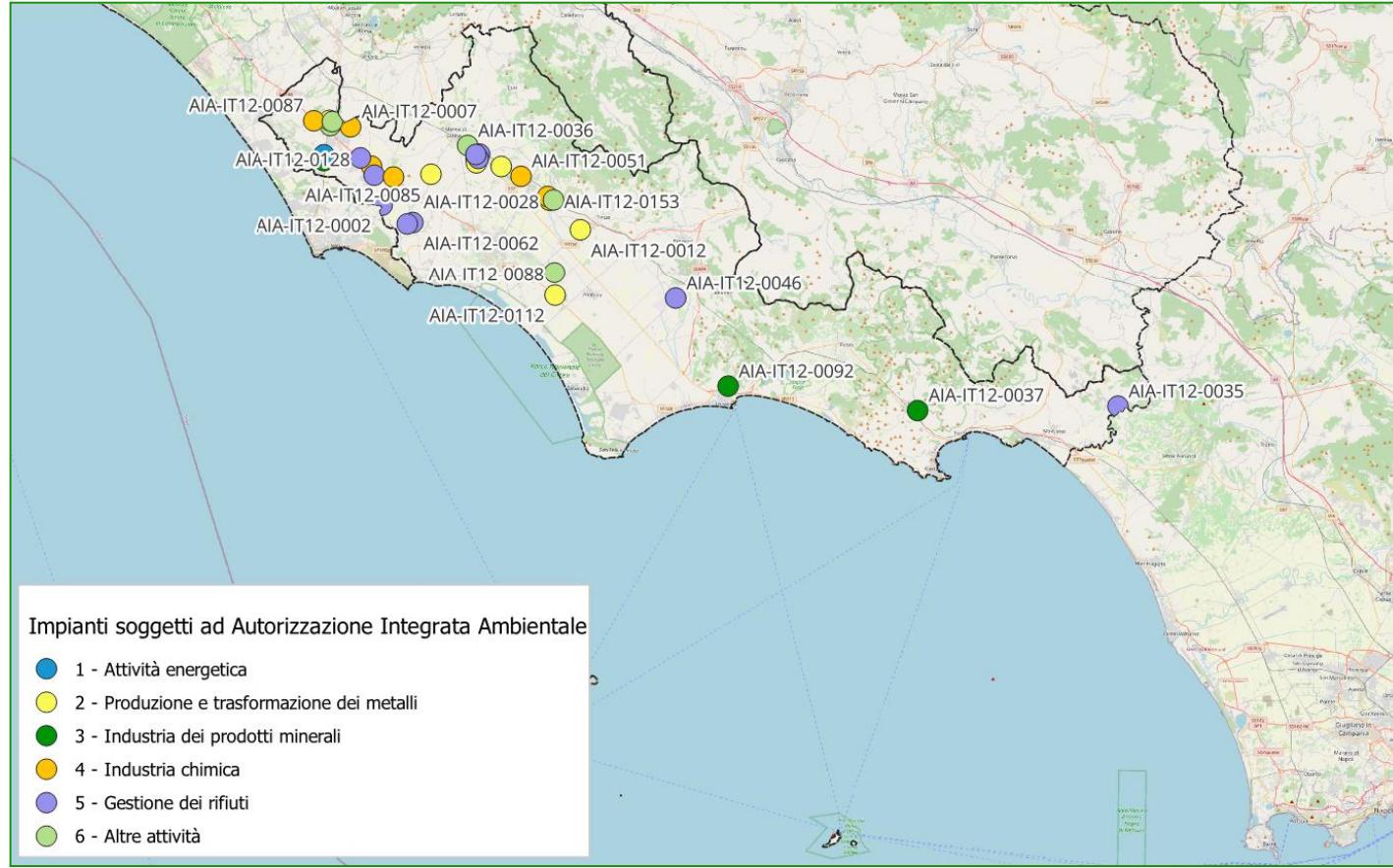


Nella provincia di Latina sono presenti n.7 impianti di gestione dei rifiuti (dato 2024) così ripartiti:

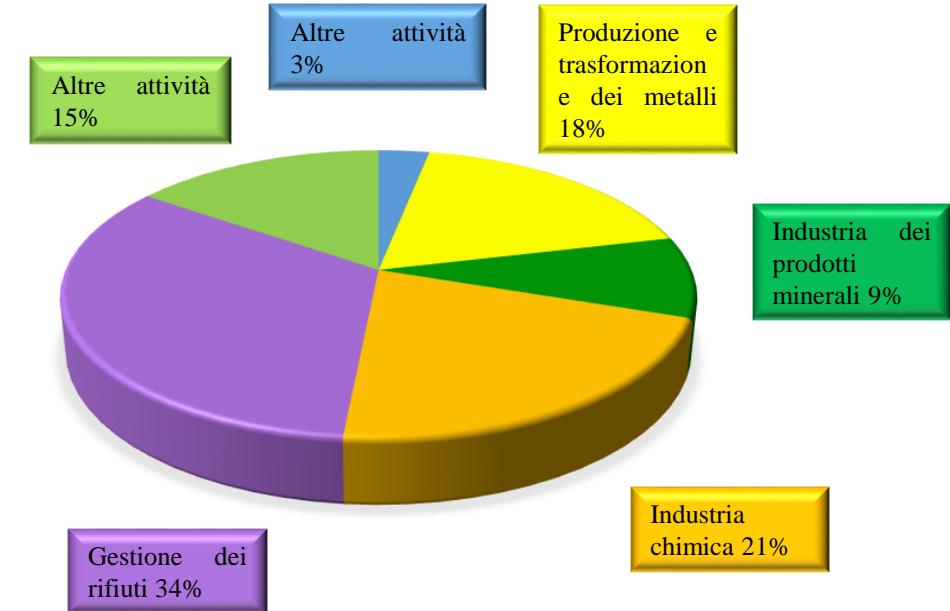
Impianti di gestione rifiuti urbani	n.
Compostaggio	1
Digestione anaerobica	2
Trattamento integrato aerobico-anaerobico	1
TMB/TBM	1
TM	2

Insediamenti produttivi soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A)

Installazioni risultanti a fine 2024



Nella provincia di Latina sono presenti n.33 AIA in esercizio (dato 2024) così ripartiti:

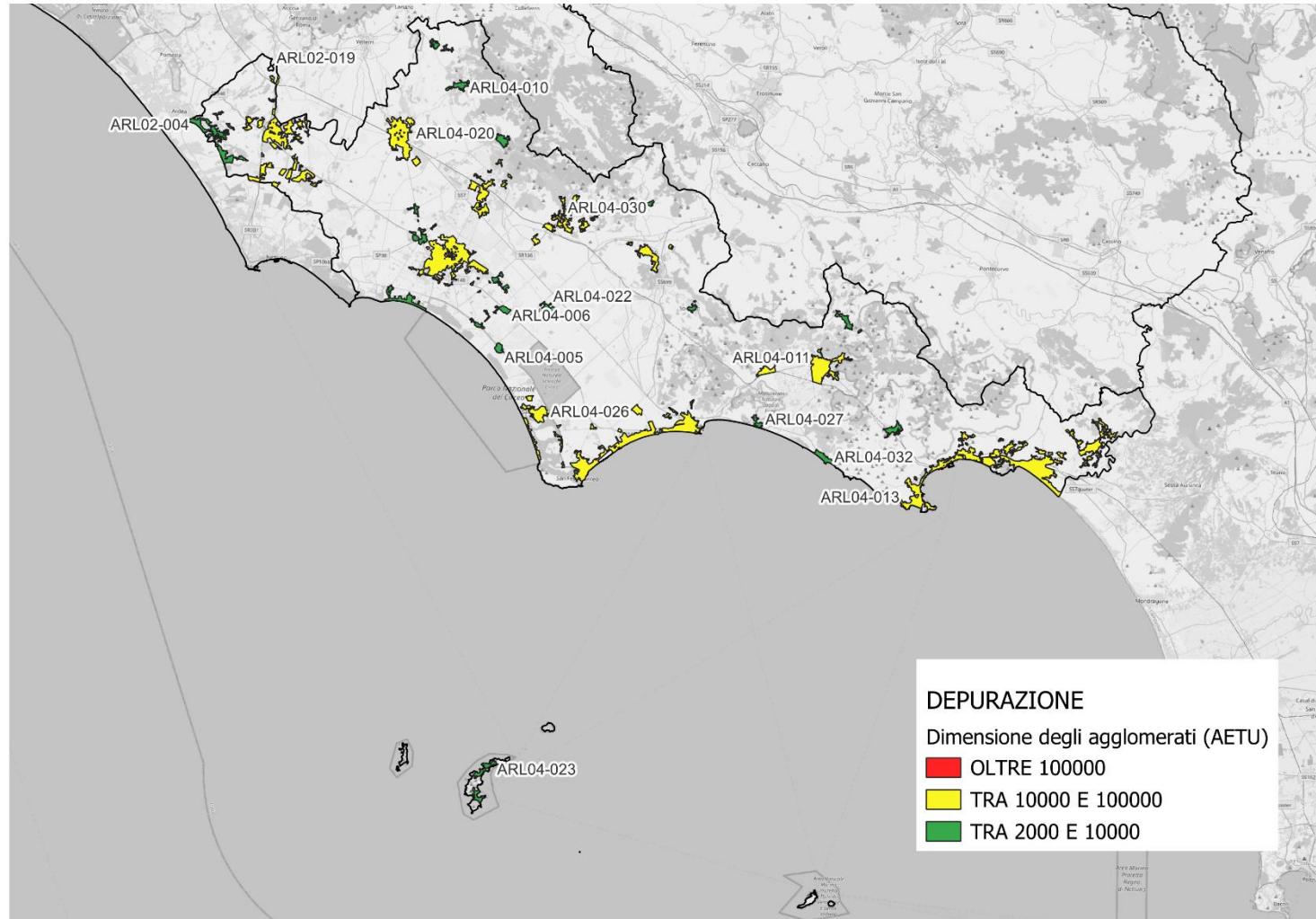


Depurazione delle Acque reflue - Agglomerati: dimensioni

D.G.R 877, 6 Dicembre 2023



REGIONE
LAZIO



Agglomerati	Numero
Oltre 100.000	0
Tra 10000 e 100000	9
Tra 2000 e 10.000	10

Istituiti con DGR. 877/2023

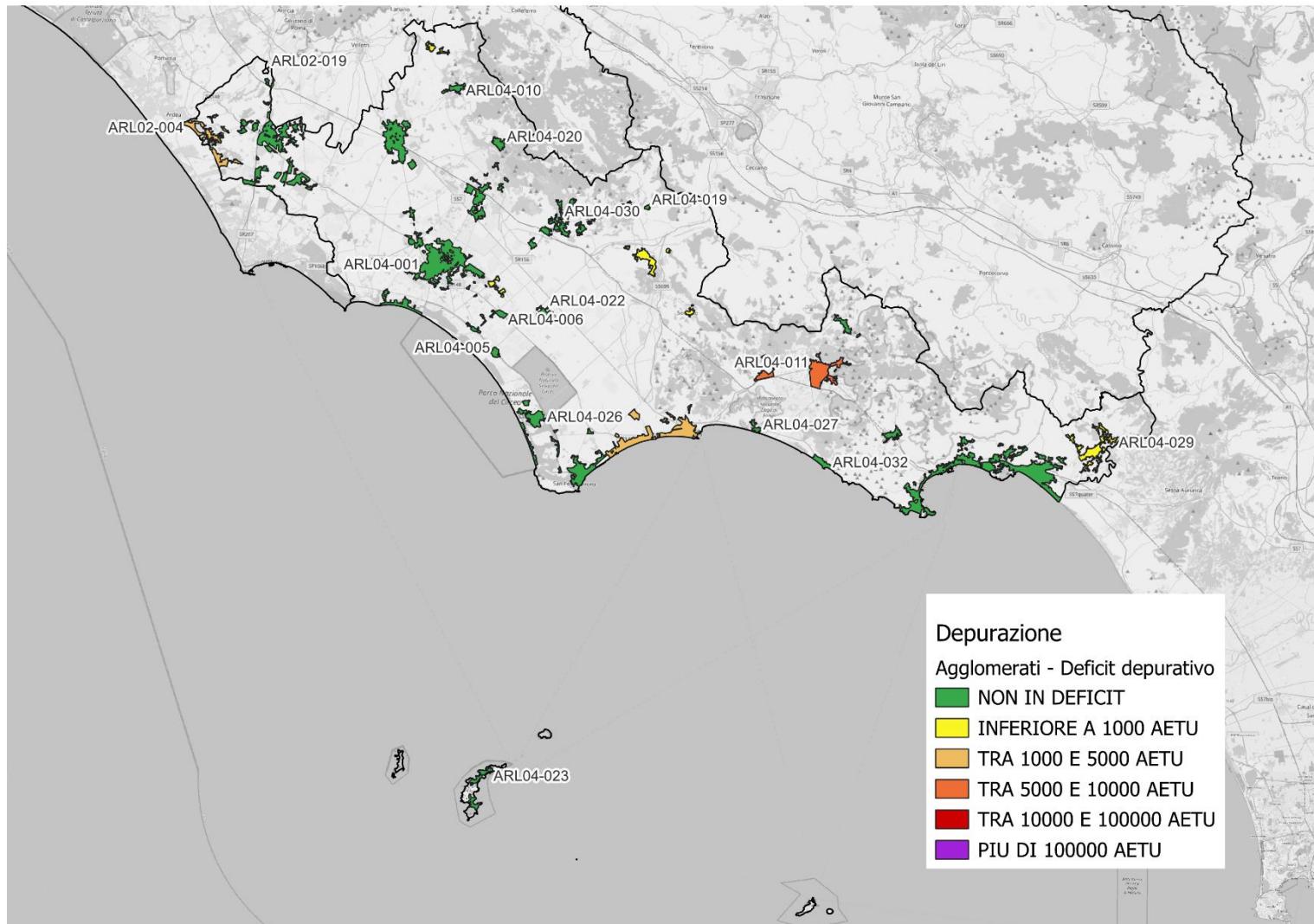
Le dimensioni sono stimate mediante il calcolo degli abitanti residenti, pendolari e fluttuanti nel periodo di massimo carico (AETU).

AETU TOTALI NELLE VARIE SOGLIE DIMENSIONALI



Depurazione delle Acque reflue - Agglomerati: Deficit depurativo

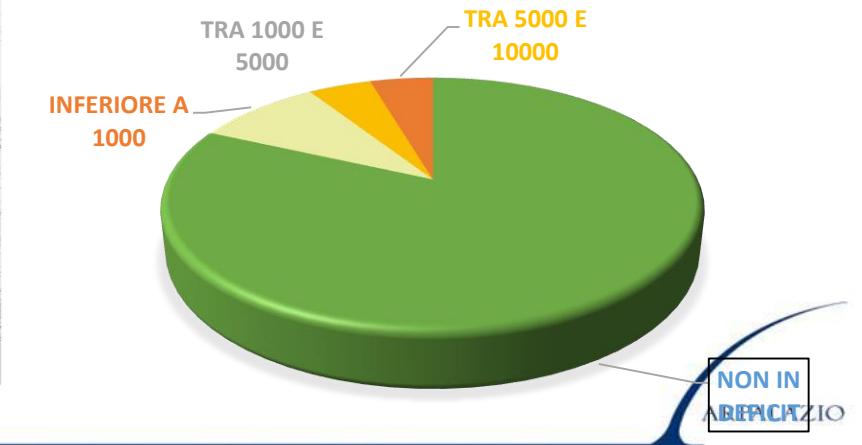
PTAR 2021-2026 adottato



Deficit depurativo (classi dimensionali)	Numero Agglomerati
NON IN DEFICIT	18
INFERIORE A 1000	2
TRA 1000 E 5000	1
TRA 5000 E 10000	1

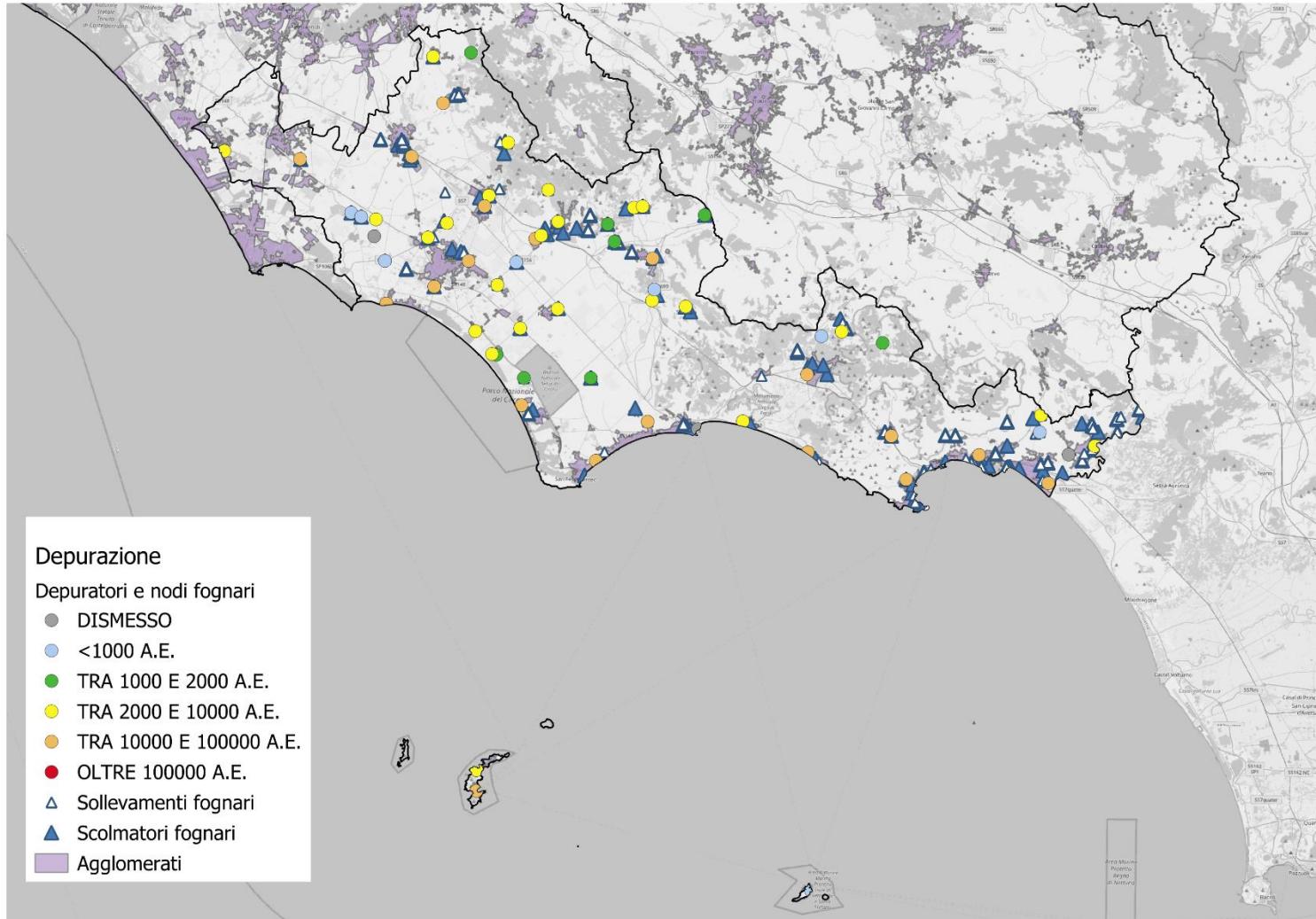
Il deficit depurativo viene calcolato sulla base della differenza tra AETU e somma delle capacità dei depuratori di ciascun agglomerato.

AGGLOMERATI IN DEFICIT DEPURATIVO



Depurazione delle Acque reflue - Infrastrutture

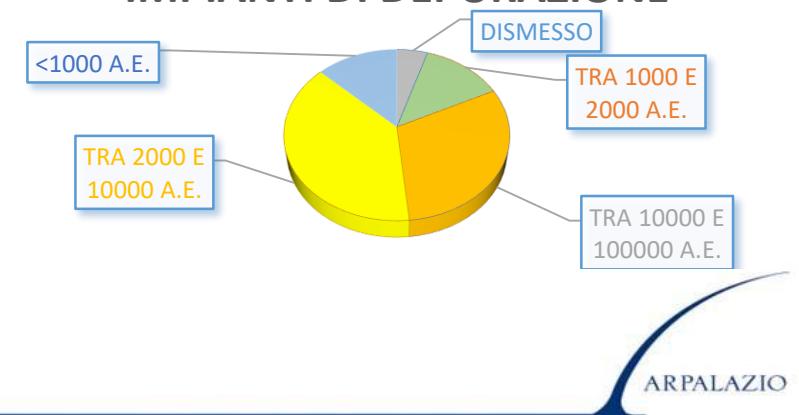
Censimento aggiornato a fine 2025



Infrastruttura	Numero
Depuratori in Attività	59
Scolmatori censiti	166
Sollevamenti censiti	104

Depuratori, sollevamenti e scolmatori sono stati censiti tramite il lavoro del Dipartimento delle pressioni ARPA e le informazioni acquisite dai Gestori del servizio idrico integrato.

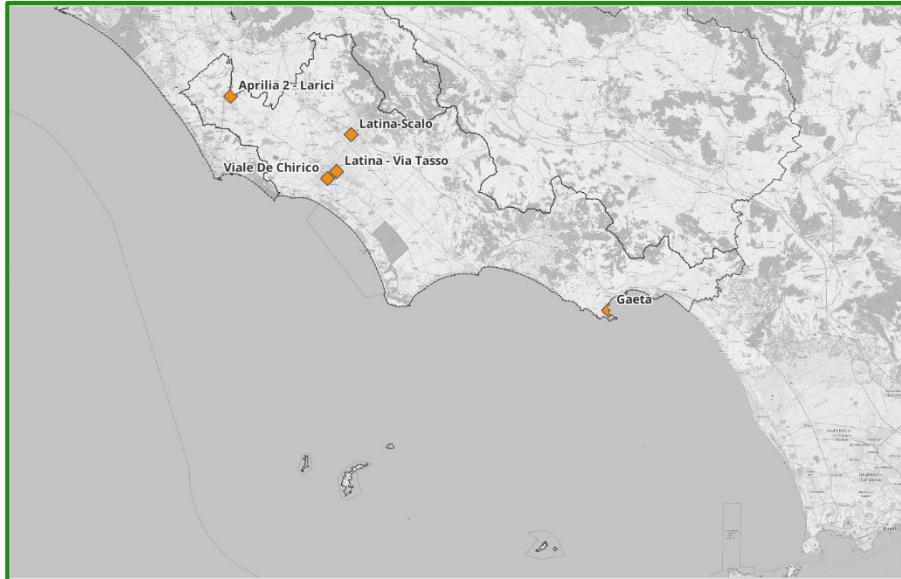
IMPIANTI DI DEPURAZIONE



Zonizzazione del territorio regionale ai fini della qualità dell'aria

Dati 2025

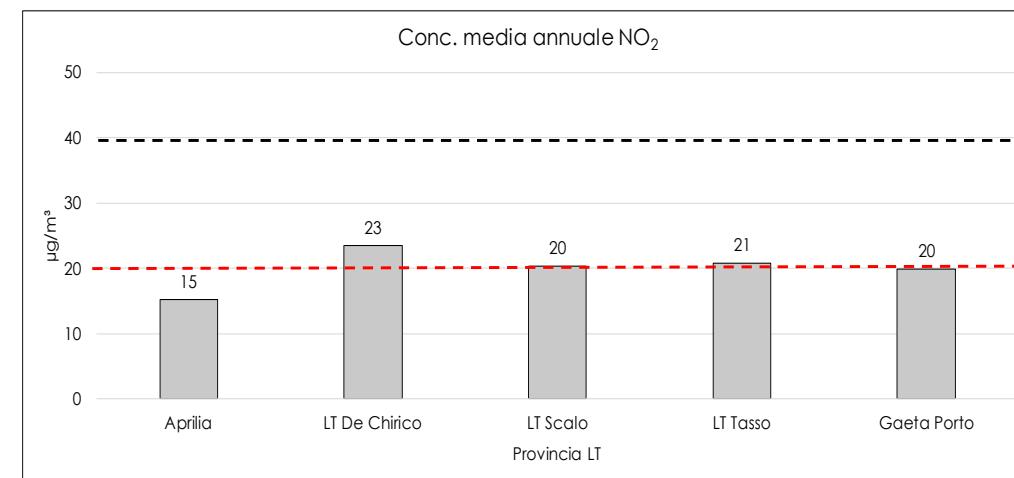
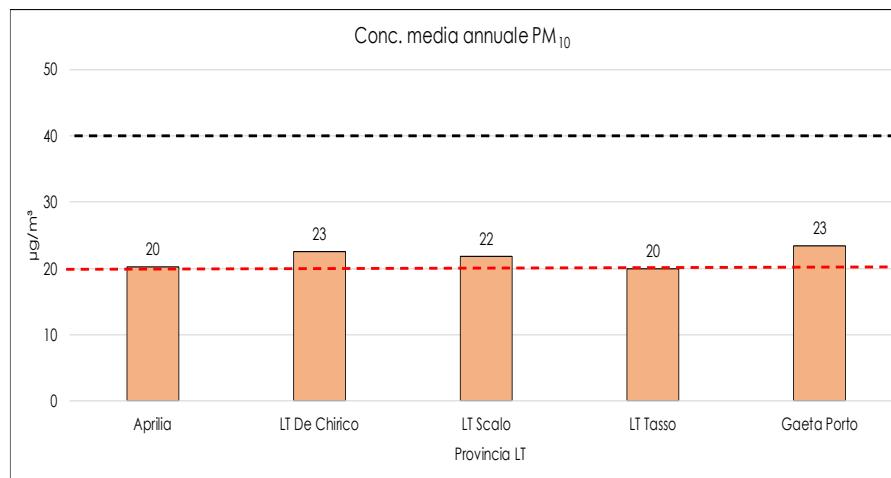
La provincia di Latina ricade nella Zona Litoranea 2021 – IT1218
(D.G.R. n. 119 del 15/03/2022)



Centralina	Tipologia*	PM ₁₀	PM _{2.5}	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃
Aprilia	UB	X		X				
Latina Scalo	SB	X	X	X				
Latina De Chirico	UT	X	X	X		X	X	
Latina Tasso	UB	X		X				X
Gaeta Porto	I	X		X	X			X

5 centraline della
rete fissa per il
monitoraggio della
qualità dell'aria

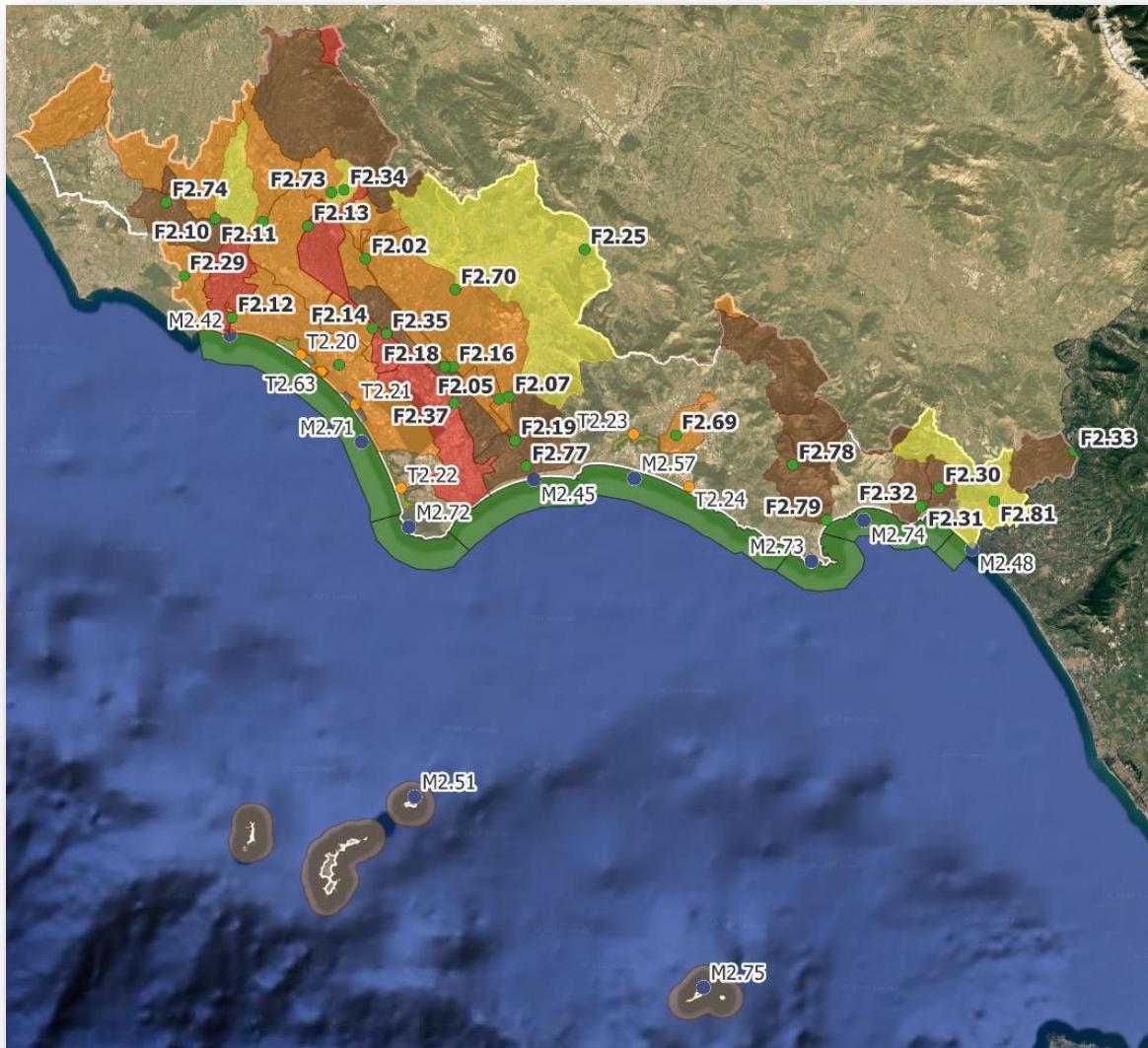
* UB: urbana di fondo; SB: suburbana di fondo; UT: urbana di traffico; I: industriale



VL DLgs. 155/2010
VL nuova Direttiva

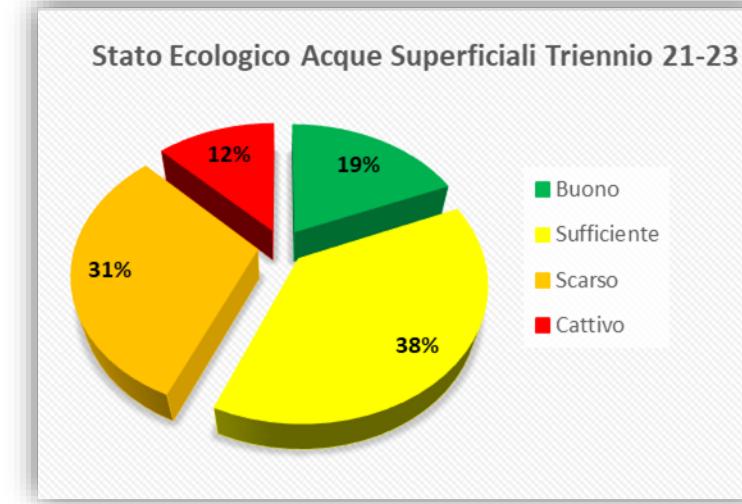
Qualità delle risorse idriche superficiali – Stato ecologico

Monitoraggio triennio 2021-2023



Tipologia di Corpo Idrico	Stazioni Rete di Monitoraggio	Monitorate nel triennio 21-23
Fluviale	23	21
Marino-costiera	10	8
Transizione	6	6

Stato Ecologico Acque Superficiali Triennio 21-23

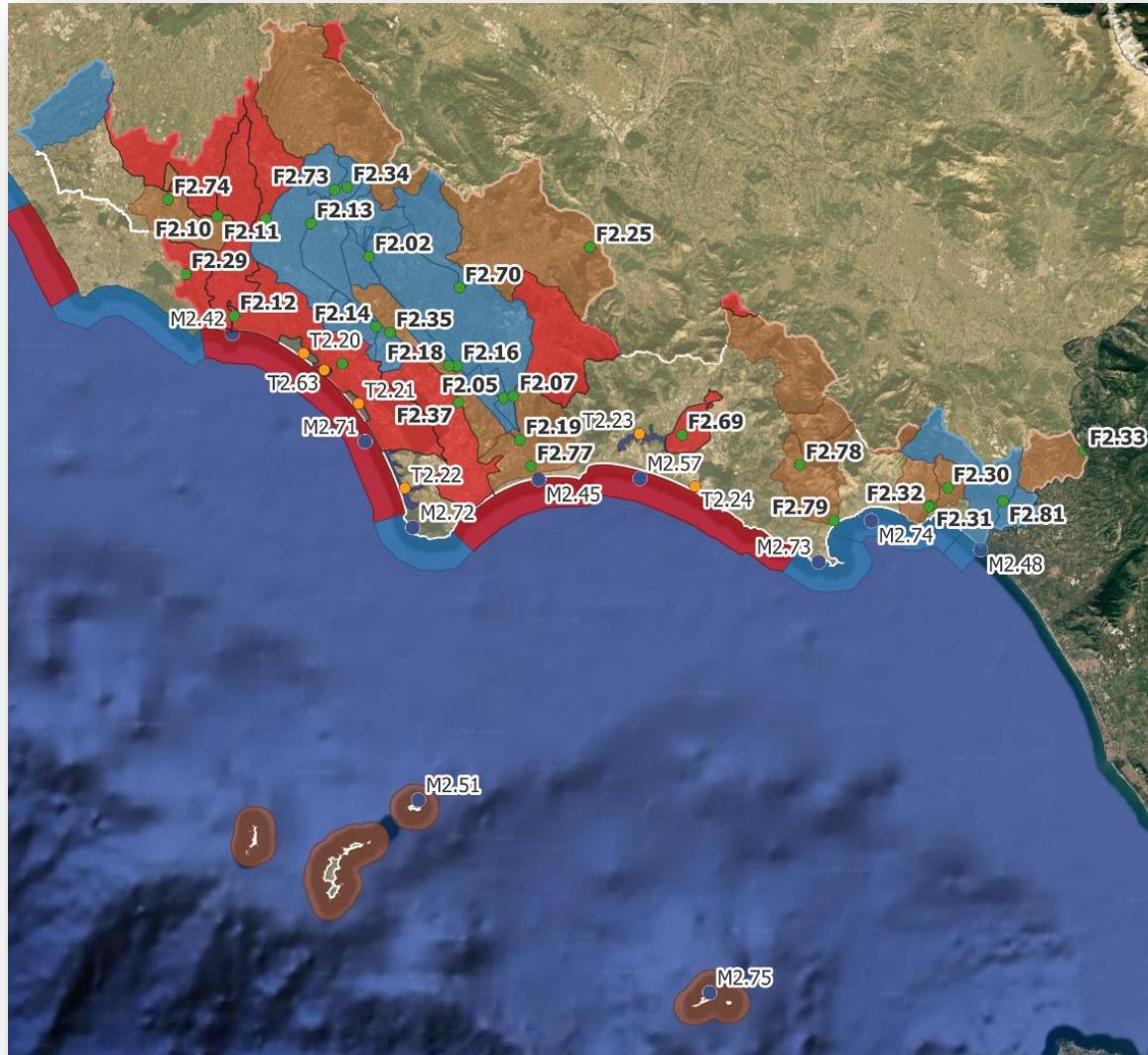


Qualità delle risorse idriche superficiali – Stato chimico

Monitoraggio triennio 2021-2023

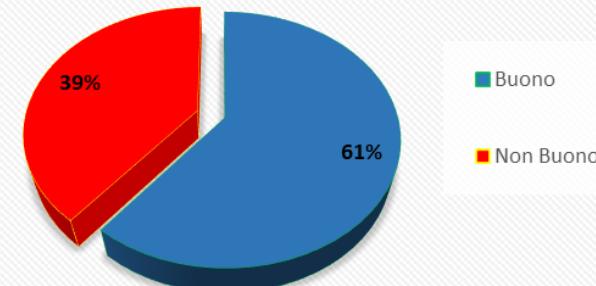


**REGIONE
LAZIO**



Tipologia di Corpo Idrico	Stazioni Rete di Monitoraggio	Monitorate nel triennio 21-23
Fluviale	23	19
Marino-costiera	10	8
Transizione	6	3

Stato Chimico Acque Superficiali Triennio 21-23

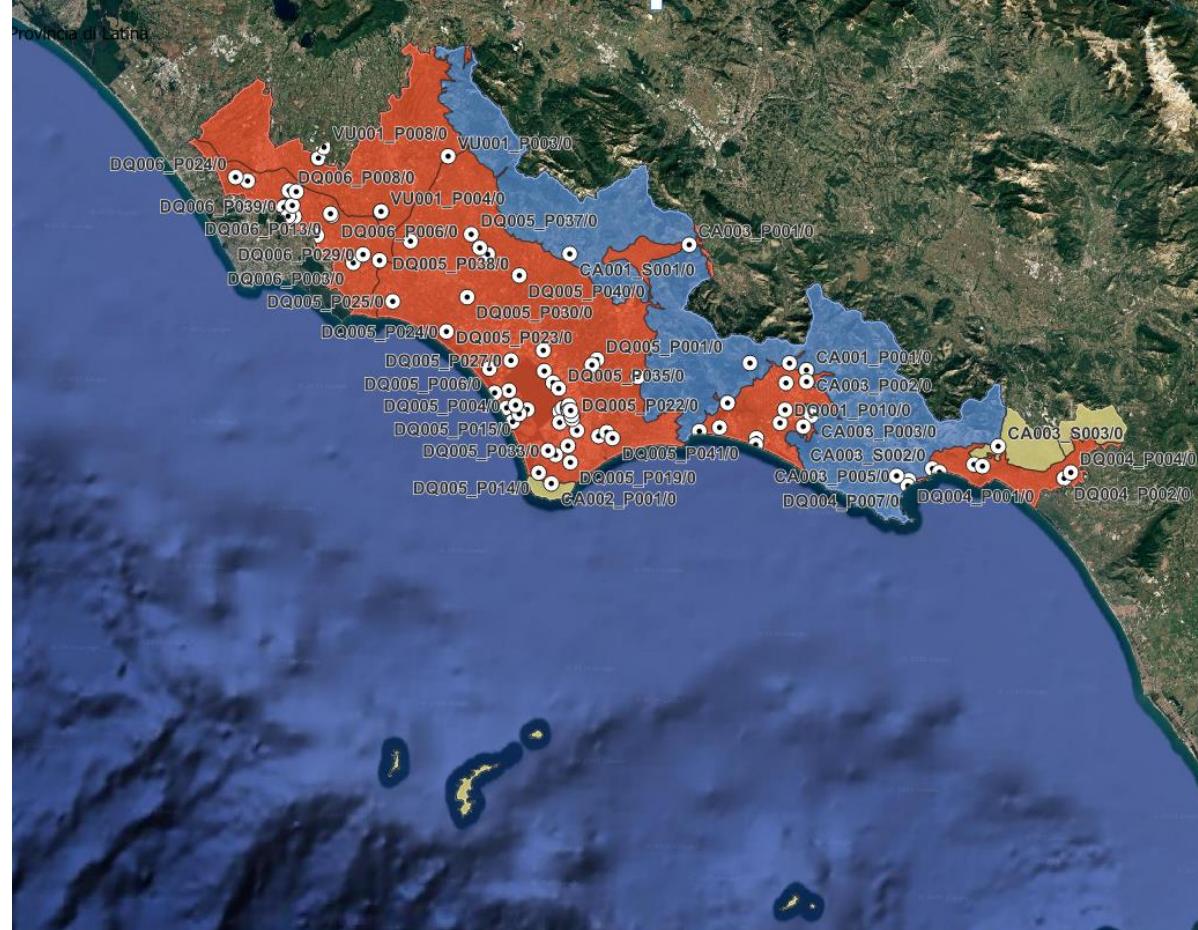


Qualità delle risorse idriche Sotterranee – Stato chimico

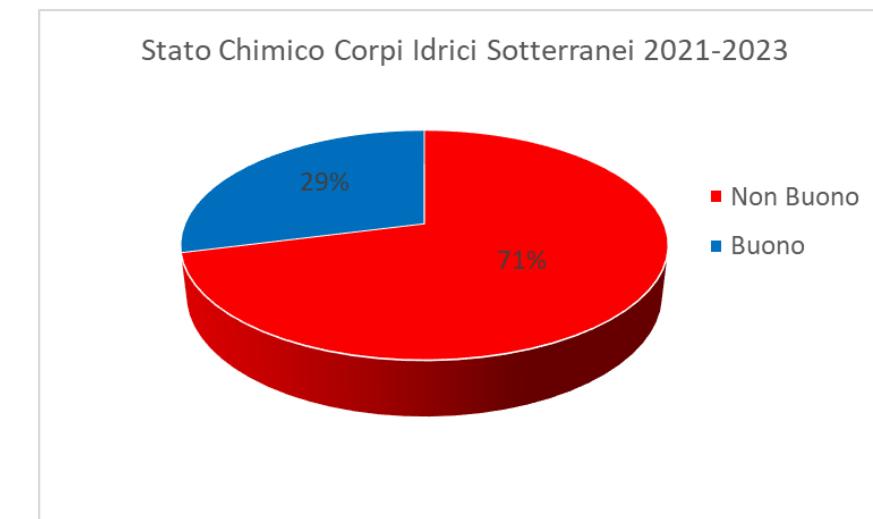
Monitoraggio triennio 2021-2023



**REGIONE
LAZIO**



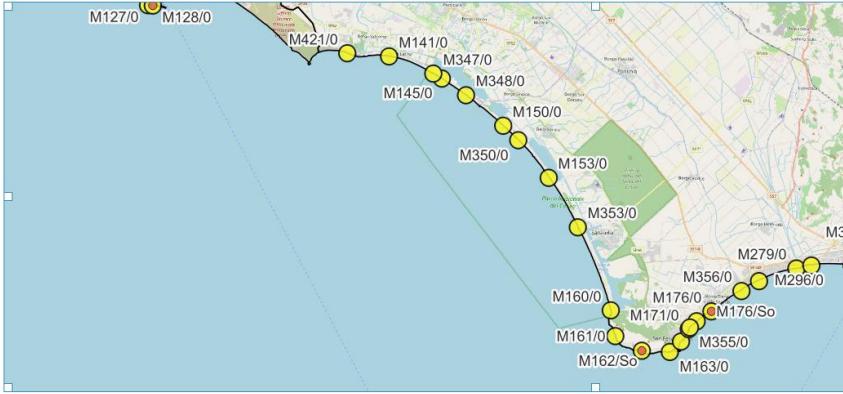
Tipologia di Risorsa Idrica Sotterranea	Stazioni Rete di Monitoraggio	Monitorate nel triennio 21-23
Sorgente	5	5
Pozzo	90	57



Balneazione (Anagrafiche e giudizi)

Reti di monitoraggio e giudizio di qualità 2025

In Provincia di Latina sono presenti 67 stazioni di monitoraggio della balneazione, di cui 5 utilizzate anche per il monitoraggio della sorveglianza algale. Le rispettive aree di balenazione risultano: 1 SCARSA, 1 SUFFICIENTE, 2 BUONE e le rimanenti tutte ECCELLENTI.



Stazioni di Balneazione

- Sorveglianza algale
- Microbiologico

Giudizio 2025

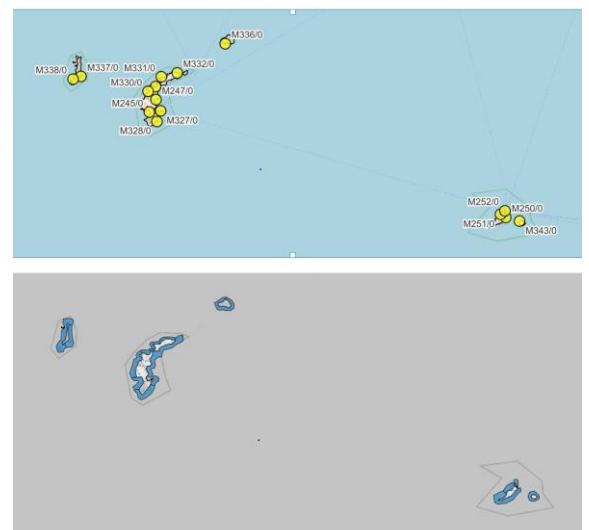
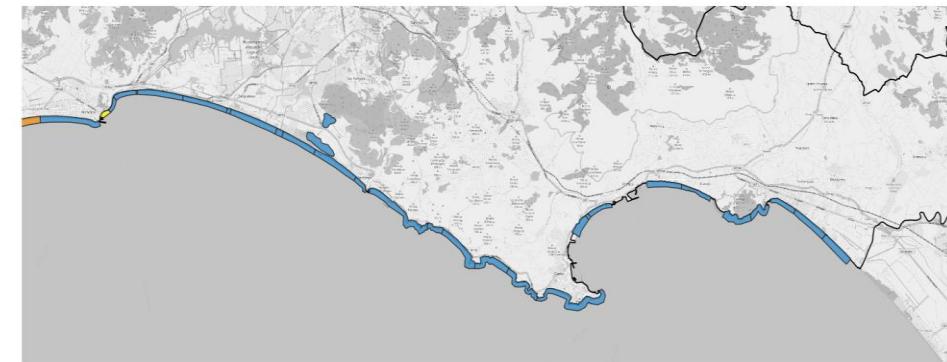
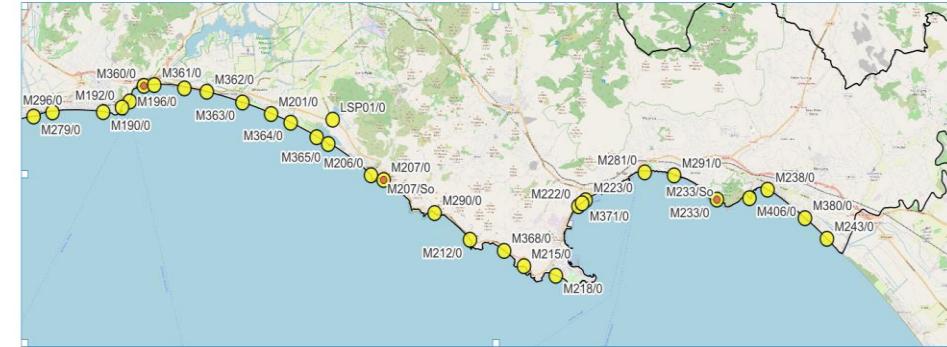
ECCELLENTE

BUONA

SUFFICIENTE

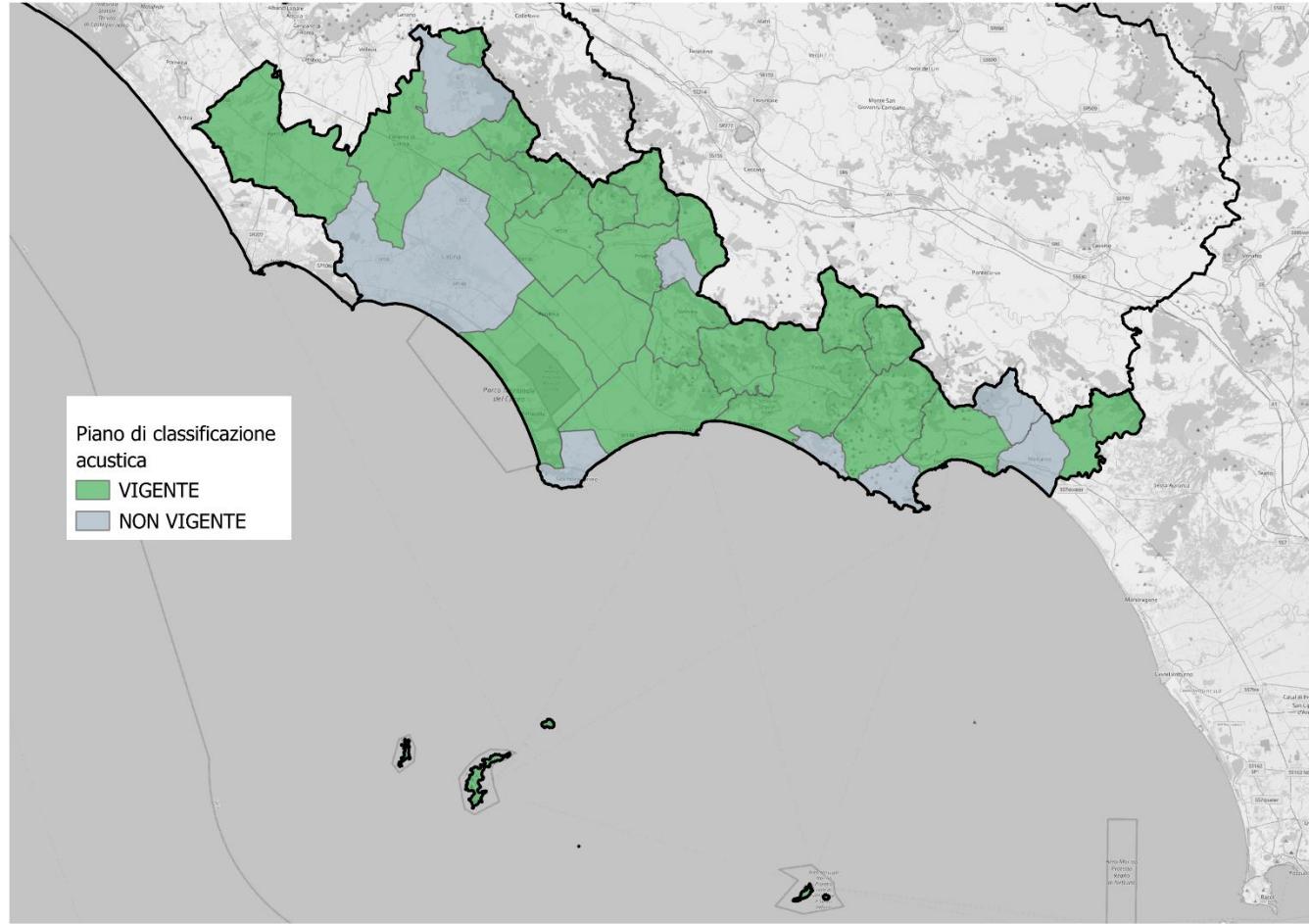
SCARSA

Confini provinciali



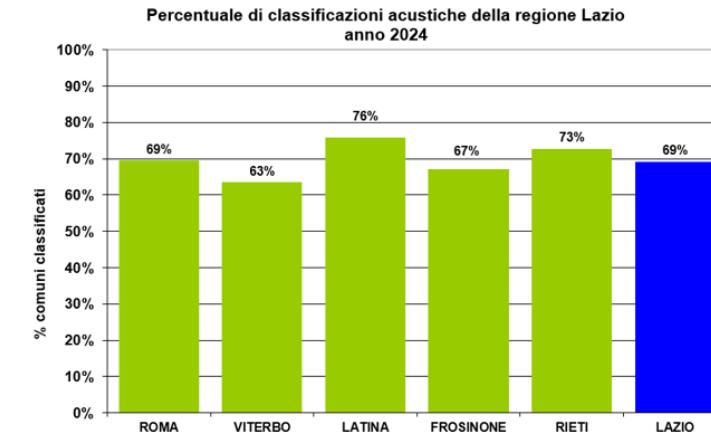
Classificazione acustica comunale - approvazioni

Aggiornamento Marzo 2025



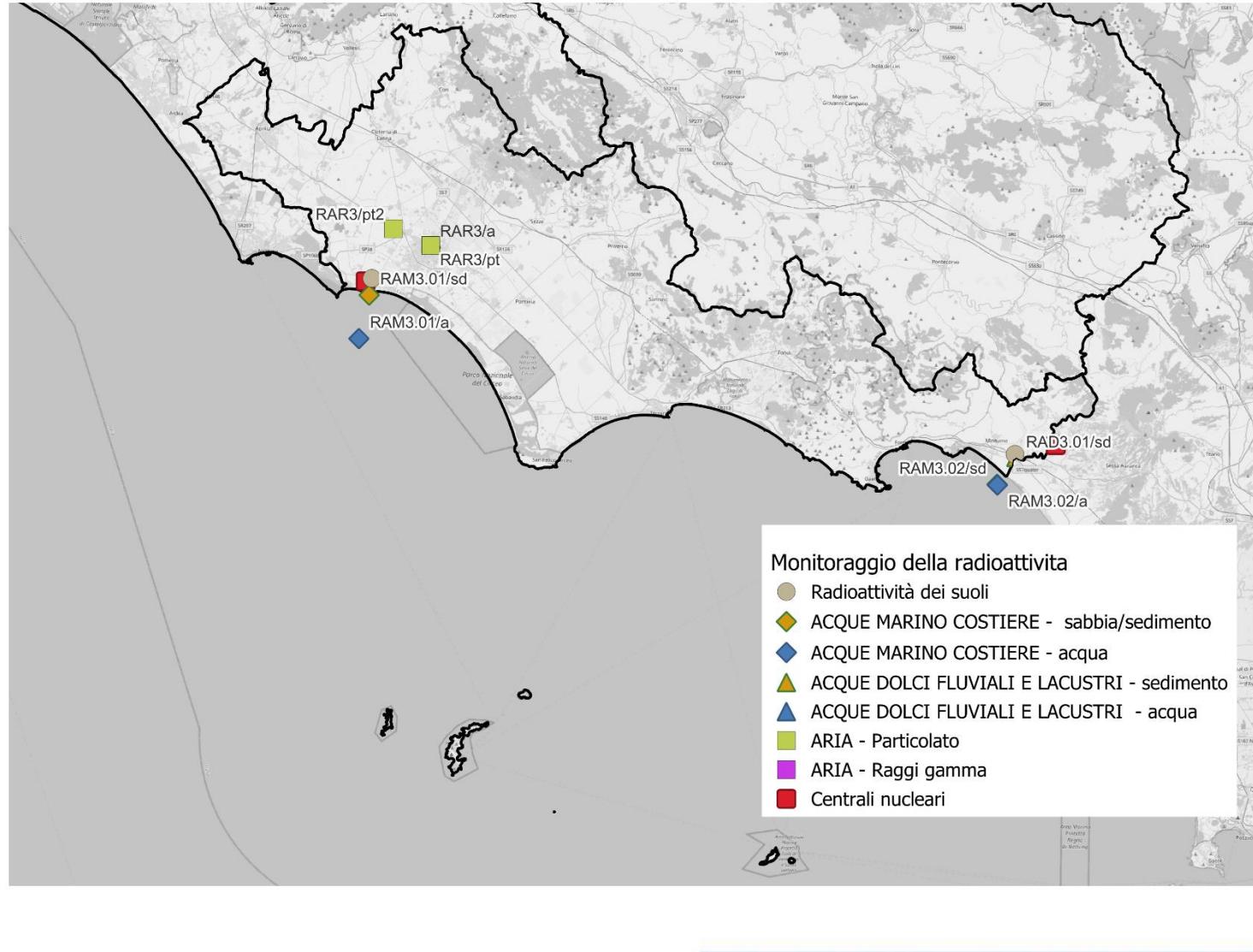
In Provincia di Latina il 78% del territorio è dotato di una classificazione acustica Comunale.

Classi acustiche	Tempi di riferimento	
	diurno (06.00-22.00)	notturno (22.00-06.00)
I - aree particolarmente protette	50 dBA	40 dBA
II - aree prevalentemente residenziali	55	45
III - aree di tipo misto	60	50
IV - aree di intensa attività umana	65	55
V - aree prevalentemente industriali	70	60
VI - aree esclusivamente industriali	70	70



Radioattività (Pressioni e reti di monitoraggio)

Reti di monitoraggio 2025



Arpalazio svolge i controllo della radioattività ambientale nella Regione Lazio (Rete RESORAD).

In particolare il monitoraggio è focalizzato su Latina e sul confine sud a causa della presenza delle Centrali nucleari di «Borgo Sabotino» e Garigliano.

Il programma di monitoraggio prevede il controllo delle matrici ambientali e alimentari con FOCUS sul territorio adiacente alle centrali.

Strumenti di conoscenza

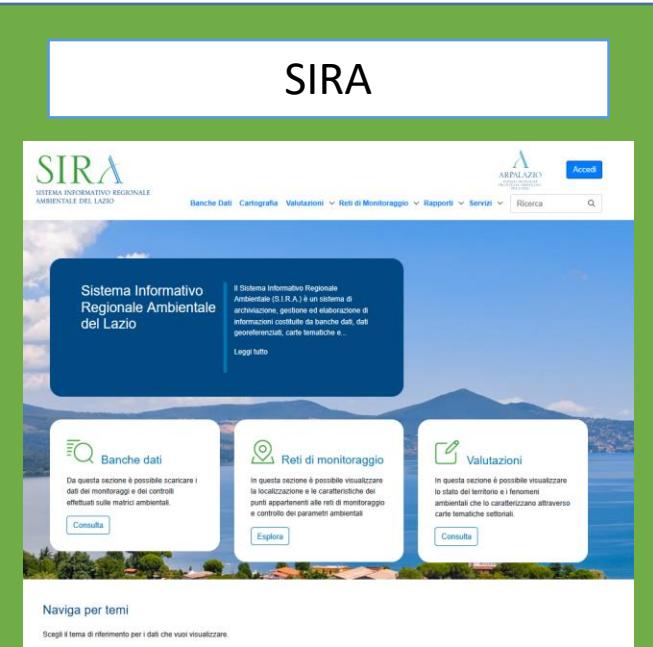
Sito Arpa Lazio



The screenshot shows the homepage of the Arpa Lazio website. It features a top navigation bar with links to 'Amministrazione trasparente', 'Albo pretorio ARPA Lazio', 'Webmail', and 'Area riservata'. Below the navigation is a main content area with several sections: a news banner about the Open school Ismea Copernicus Academy, a grid of six cards for 'Qualità dell'aria', 'ARPA Lazio e l'Agenda 2030', 'Val alle ultime notizie', 'Progetti in corso', 'Sistema Informativo Regionale Ambientale', and 'Ambiente e salute'. At the bottom, there's a footer with a link to 'Leggi tutto'.

- Attività di Arpalazio
- Normative
- Centro Regionale Qualità dell'Aria
- Bollettini
- Pubblicazioni
- Dati autorizzativi e ispettivi

SIRA



The screenshot shows the homepage of the SIRA system. It has a top navigation bar with links to 'Banche dati', 'Cartografia', 'Valutazioni', 'Reti di Monitoraggio', 'Rapporti', 'Servizi', and 'Ricerca'. Below the navigation is a large central image of a coastal landscape. To the left, there's a box for 'Sistema Informativo Regionale Ambientale del Lazio' and another for 'Banche dati'. To the right, there are boxes for 'Reti di monitoraggio' and 'Valutazioni'. At the bottom, there's a section titled 'Naviga per temi' with a link 'Scogi il tema di riferimento per i dati che vuoi visualizzare.'

Dati ambientali prodotti dalle attività di Arpa, enti pubblici o concessionari di servizi pubblici in forma puntuale e/o aggregata

Altri portali

Esempi:

<https://geoportale.regione.lazio.it/>
<https://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/>
<https://dati.lazio.it>

Strumenti di pianificazione del territorio.
Dati cartografici settoriali di dettaglio (geologia).
Altri dati ambientali e non anche a livello nazionale.