

REPORT EUROPE'S ENVIRONMENT 2025 REPORT STATO DELL'AMBIENTE IN ITALIA 2025

RAPPORTO AMBIENTE SNPA

Anna Lutman
Vicepresidente SNPA
Direttore generale ARPA FVG

28 ottobre 2025
Roma, Sala della Regina, Palazzo Montecitorio



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



LA SFIDA EUROPEA



“Rendere disponibile un maggior numero di **DATI** e migliorarne le modalità di utilizzo per far fronte alle **SFIDE sociali, climatiche e ambientali**, contribuendo allo **SVILUPPO di SOCIETA'** più sane, più prospere e più sostenibili”.

COMUNICAZIONE
DELLA COMMISSIONE AL
PARLAMENTO EUROPEO,
AL CONSIGLIO,
AL COMITATO
ECONOMICO E SOCIALE
EUROPEO E AL
COMITATO DELLE
REGIONI una strategia
europea per i dati
COM(2020) 66



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



IL RAPPORTO SNPA 2025

responsabilità condivisa e visione integrata

UN PERCORSO COMUNE

SNPA + ISPRA + AEA Agenzia Europea per l'Ambiente

3 LIVELLI DI ANALISI

che si parlano e si rafforzano
reciprocamente, offrendo un quadro coerente
e autorevole dello stato dell'ambiente oggi

VISIONE UNITARIA E INTEGRATA

dell'ambiente in Italia, mettendo in connessione
le diverse dimensioni del nostro sistema



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



REPORT STATO AMBIENTE 2025

I tre rapporti insieme offrono una fotografia completa dello stato dell'ambiente nel 2025

REPORT EUROPE'S ENVIRONMENT

visione
d'insieme e le
principali
tendenze
continentali

RAPPORTO STATO DELL'AMBIENT E IN ITALIA

rapporto
nazionale
ISPRA, integra
dati e indicatori
a scala Paese

RAPPORTO AMBIENTE SNPA

realtà concreta
delle regioni,
delle province
autonome e dei
territori locali



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



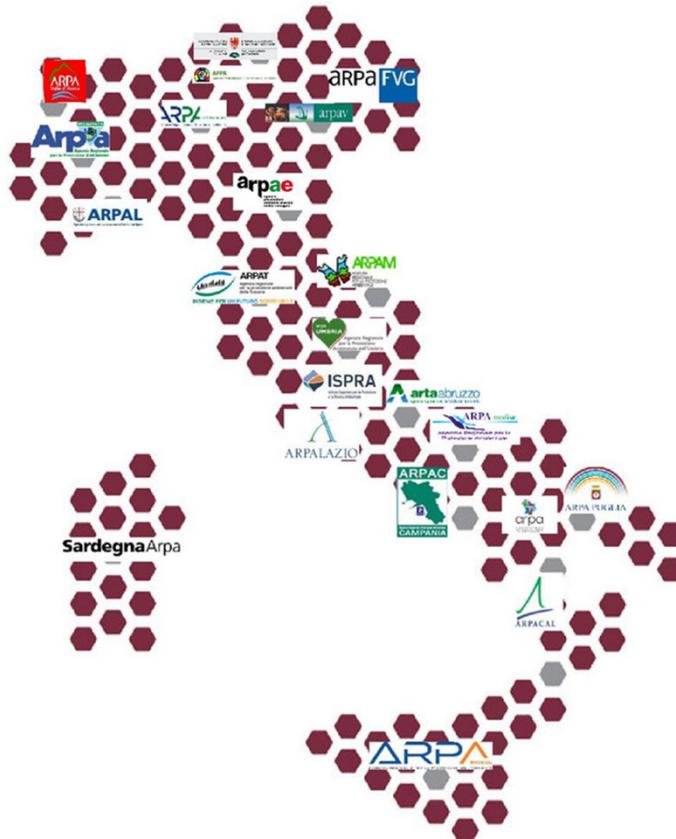
SNPA un sistema che osserva e connette



9.654
dipendenti a
tempo
indeterminato



€ 12,11
spesa media
approssimativa
annua per
cittadino
circa €1 al mese



Il SNPA è una rete diffusa, fatta di competenze, laboratori, osservatori e tecnici che ogni giorno raccolgono e analizzano dati ambientali su aria, acqua, suolo, biodiversità, rifiuti, energia e rischi naturali.

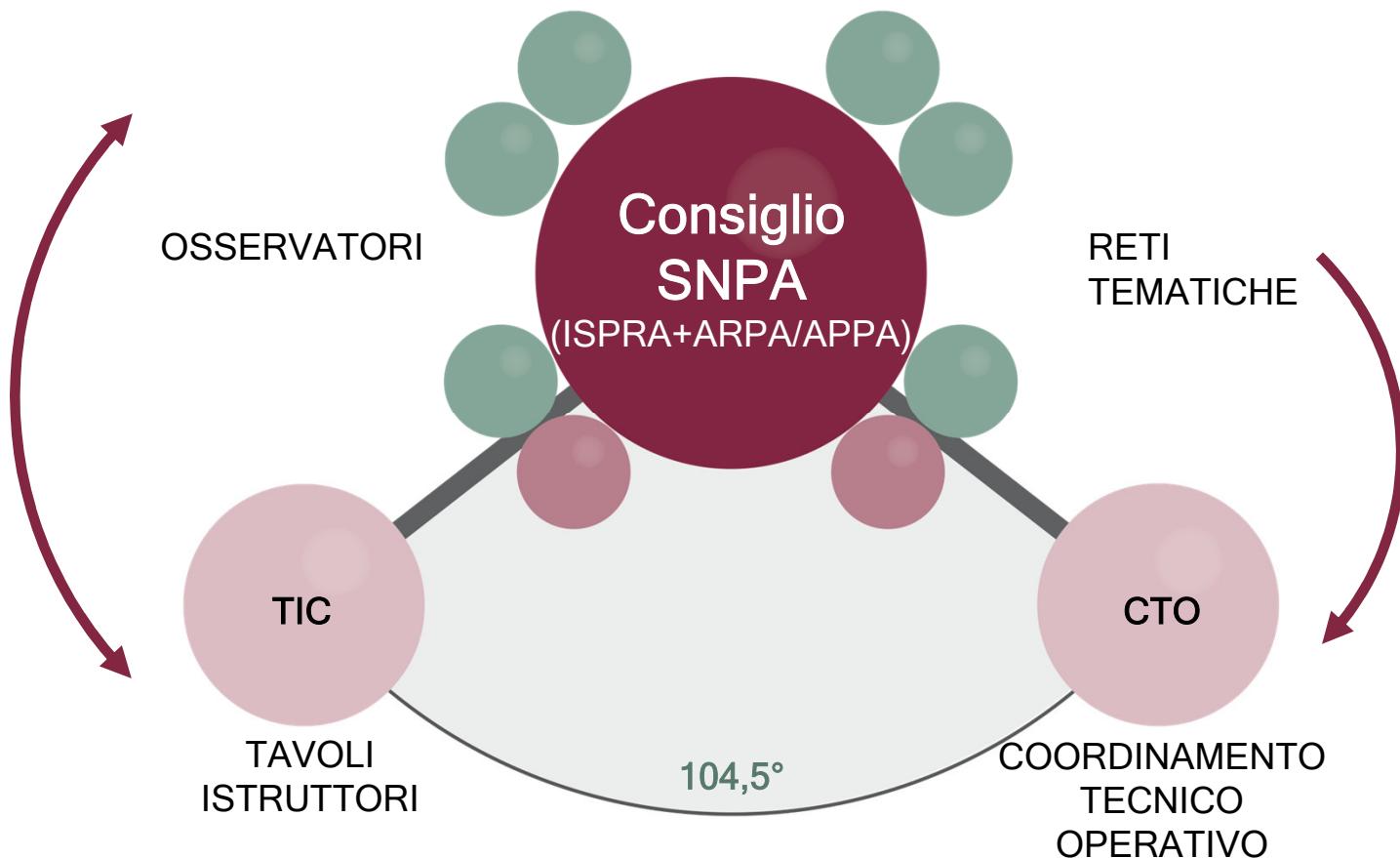
Ogni giorno il SNPA lavora per rafforzare la qualità, la trasparenza e l'interoperabilità dei dati, così che le informazioni ambientali siano sempre più accessibili, affidabili e confrontabili.



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



SNPA un sistema che osserva e connette



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



I DATI SNPA dalla conoscenza all'azione



L'obiettivo del SNPA non è solo monitorare, ma rendere l'informazione ambientale uno **strumento di decisione e partecipazione**.

I dati raccolti quotidianamente dal SNPA devono diventare **conoscenza condivisa**, utile alle istituzioni, alle imprese, ai cittadini.

Trasparenza e accessibilità sono i pilastri su cui SNPA costruisce il proprio lavoro: rendere visibili le dinamiche ambientali significa dare a tutti gli strumenti per agire in modo più consapevole.

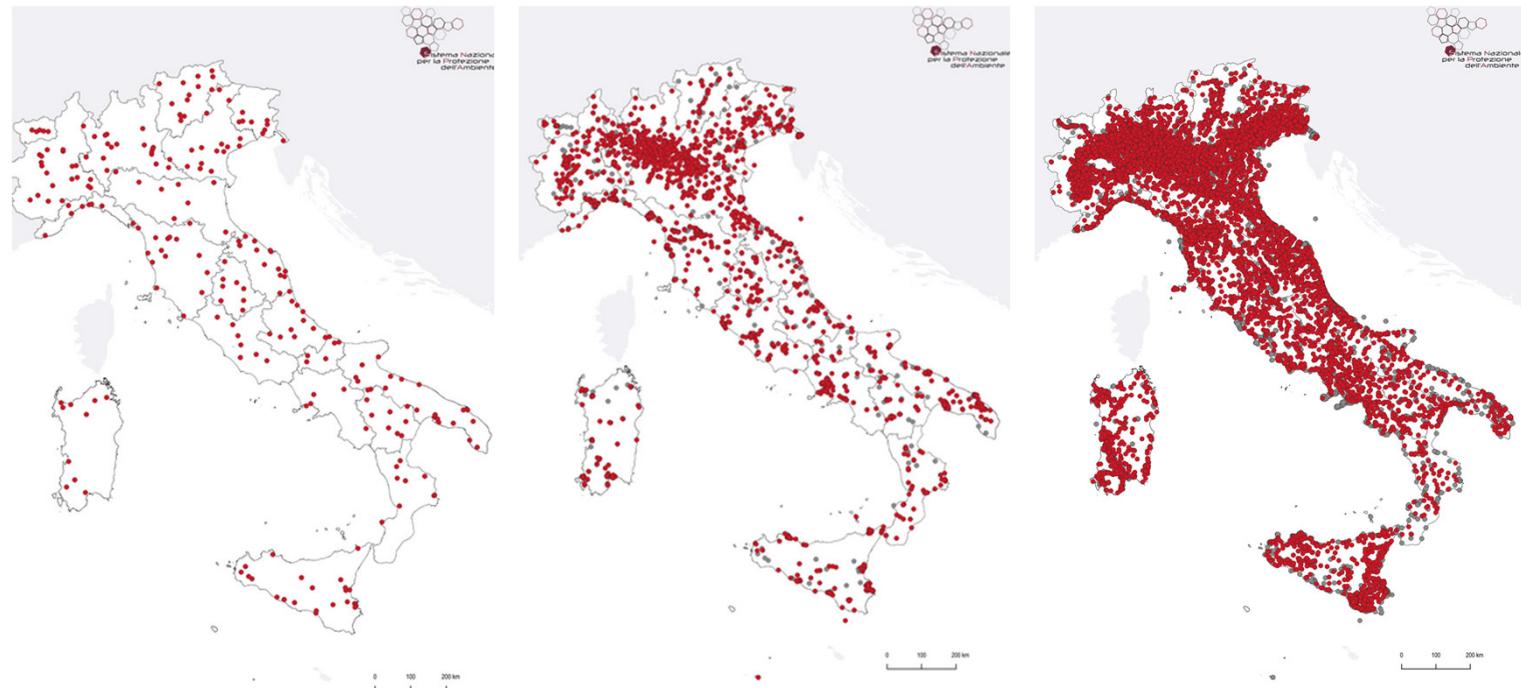
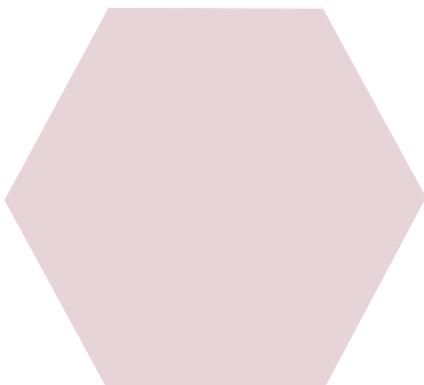


**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



LA GEOGRAFIA DI UN IMPEGNO

Dati affidabili,
monitoraggi
costanti,
esperienze
sul campo
e progetti
concreti.



Non un peso, ma un bagaglio prezioso che
testimonia rigore scientifico e servizio al Paese.



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**

 European
Environment
Agency

 ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

 Istituto Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

LA GEOGRAFIA DI UN IMPEGNO

1 Monitoraggio - 2 Supporto tecnico - 3 Attività ispettive, di controllo



Siti di interesse

42 SIN (2016-2024)

38.500 SITI REGIONALI
(2016-2023)

Discariche

112 RIFIUTI URBANI
NEL 2023

249 RIFIUTI SPECIALI
NEL 2023



AIA

6.505 INSTALLAZIONI

1.967 ISPEZIONI

Seveso

970 INSTALLAZIONI

213 ISPEZIONI

Depuratori

3.037 AGGLOMERATI
NEL 2022-2023



Corpi idrici

6.878 FLUVIALI

1.900 SOTTERRANEI

348 LACUSTRI

394 MARINO COSTIERI

Meteo

1.000 STAZIONI

Qualità dell'aria

573 STAZIONI



Controlli 2022



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**

LA GEOGRAFIA DI UN IMPEGNO

1. Monitoraggio
2. Supporto tecnico
3. Attività ispettive, di controllo
4. Supporto nelle emergenze
5. Governance dell'ambiente
6. Ulteriori attività supporto

ATTIVAZIONI IN EMERGENZA

≈ 2000 ATTIVAZIONI NEL 2024

BALNEZIONE

≈ 31.000 CAMPIONAMENTI ALL'ANNO

> 6.000 KM DI COSTA MONITORATA



3.315

NOTIZIE AMBIENTALI



13 ACCOUNT

116.000 FOLLOWERS

4.300.000 IMPRESSIONI

813

COMUNICATI



119

REPORT AMBIENTALI



9 ACCOUNT

27.000 FOLLOWERS

45.000 VISITE



12 ACCOUNT

180.000 FOLLOWERS

3.300.000 VISITE



18 ACCOUNT

500.000 FOLLOWERS

2.650.000 IMPRESSIONI



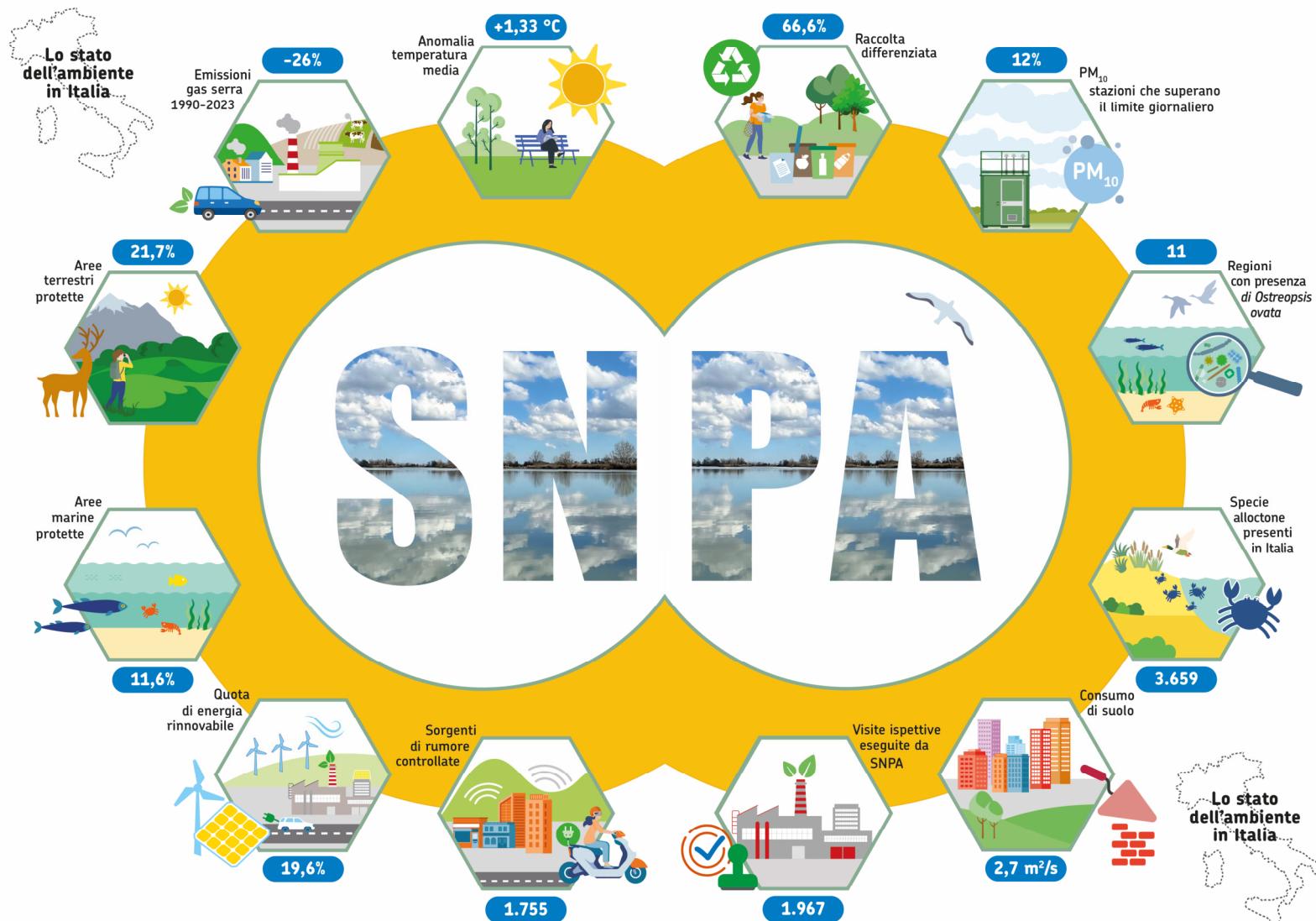
23 SITI WEB

Rapporto Ambiente SNPA 2025



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**





Presentazione del Report Europe's Environment 2025, Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



IL RAPPORTO SNPA 2025

Una pubblicazione tecnica della collana Report Ambientali SNPA

QUINTA
edizione
(2025)

STRUMENTO
UFFICIALE
di reporting
ambientale

DATI
comparabili
affidabili e
trasparenti

COERENTE con:
• Green Deal UE
• SDGS
• VIII programma
ambientale
• PNRR



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



IL RAPPORTO SNPA 2025

Un Paese eterogeneo

Il rapporto SNPA 2025 ci mostra chiaramente che le sfide ambientali non sono uguali ovunque: cambiano da regione a regione, da città a città.

E proprio questa dimensione territoriale è il valore aggiunto del lavoro SNPA: ci permette di capire come i diversi contesti stanno reagendo, innovando, adattandosi.



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



European
Environment
Agency



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



IL RAPPORTO SNPA 2025

Struttura del Rapporto

**PARTE I
ANALISI STATO
DELL'AMBIENTE**

REGIONAL PROFILE

6 indicatori regionali

**STATO AMBIENTE
NAZIONALE**

22 indicatori nazionali

**PARTE II
FOCUS**



**CAMBIAMENTI
CLIMATICI**



**ECONOMIA
CIRCOLARE
E GESTIONE
DEI RIFIUTI**



**AMBIENTE
E SALUTE**



**BIODIVERSITÀ
E CAPITALE
NATURALE**



**MONITORAGGIO
E CONTROLLI**



**COMUNICAZIONE ED
EDUCAZIONE
AMBIENTALE**



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



REGIONAL PROFILE

visione
standardizzata
e comparabile
a livello
regionale

trend
regionale

6 indicatori regionali

Emissioni di
gas a
effetto serra

Percentuale
di energia
rinnovabile
nel consumo
di energia
finale lordo

Raccolta
differenziata

Superficie
destinata ad
agricoltura
biologica

Superficie
di suolo
consumata



Indicatore
specifico per
regione o
provincia
autonoma

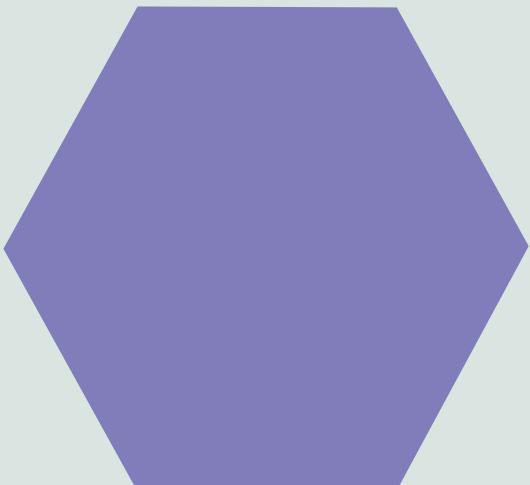


Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



REGIONAL PROFILE

Indicatori specifici per Regione o Provincia Autonoma



PIEMONTE Precipitazione annua 1961-2023	LIGURIA Temperatura massima annua 1961-2024	MOLISE Temperatura del mare 2015-2024
VALLE D'AOSTA Permafrost Active Layer Thickness 2008-2024	EMILIA ROMAGNA Temperatura massima annua 1961-2023	CAMPANIA Costa adibita alla balneazione con acque in classe eccellente 1961-2023
LOMBARDIA Anomalia della temperatura media 1991-2024	TOSCANA Qualità microbiologica delle acque di balneazione 2011-2023	PUGLIA Acque di balneazione classificate "Eccellente" 2011-2024
TRENTO Nevicate nei fondovalle di Trento e Rovereto 1922-2022	UMBRIA Concentrazione media annuale di Nichel 2013-2024	BASILICATA Concentrazione di SO ₂ in contesto di estrazione petrolifera 2009-2023
BOLZANO Monitoraggio della zanzara tigre 2013-2024	MARCHE Acque di balneazione classificate "Eccellente" 2011-2024	CALABRIA Temperatura massima annua 1961-2023
VENETO Temperatura media annua 1992-2024	LAZIO Concentrazione media annua di PM10 1999-2024	SICILIA Superficie percorsa dal fuoco 1978-2023
FVG Numero giorni di disagio bioclimatico estivo 1991-2024	ABRUZZO Concentrazione media annua di PM2,5 in siti di background urbano 2017-2023	SARDEGNA Anomalia climatica delle giornate estive 1924-2023



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



STATO AMBIENTE NAZIONALE

trend
nazionale

fotografia
dello stato
regionale
per confronti

22 indicatori nazionali

- | | | |
|---|--|---|
| EMISSIONI GAS SERRA | PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI | STATO ECOLOGICO ACQUE MARINO COSTIERE |
| QUOTA ENERGIE RINNOVABILI NEL CONSUMO DI ENERGIA FINALE LORDO | QUALITÀ DELL'ARIA: PM 2,5 | STATO CHIMICO ACQUE MARINO COSTIERE |
| STRATEGIE E PIANI ADATTAMENTO CAMBIAMENTI CLIMATICI REGIONALI | ESPOSIZIONE POPOLAZIONE AL PM 2,5 | SUPERFICIE NAZIONALE AD AGRICOLTURA BIOLOGICA |
| PRODUZIONE RIFIUTI URBANI | QUALITÀ DELL'ARIA: PM10 | SORGENTI RUMORE CONTROLLATE |
| INCIDENZA TURISMO SUI RIFIUTI | STATO CHIMICO ACQUE SUPERFICIALI INTERNE | AREE TERRESTRI E MARINE TUTELATE |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA | STATO ECOLOGICO ACQUE SUPERFICIALI INTERNE | CONSUMO DI SUOLO |
| RIFIUTI URBANI IN DISCARICA | STATO CHIMICO ACQUE SOTTERRANEE (SCAS) | CONTROLLI SNPA (AIA E SEVESO) |
| | | COMUNICAZIONE AMBIENTALE |



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA

FOCUS

Insieme di approfondimenti specifici e dettagliati su esperienze, progetti e sfide locali, soluzioni innovative



CAMBIAMENTI CLIMATICI



ECONOMIA CIRCOLARE E GESTIONE DEI RIFIUTI



AMBIENTE E SALUTE



BIODIVERSITÀ E CAPITALE NATURALE



MONITORAGGIO E CONTROLLI



COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Supporto alle politiche di adattamento e mitigazione

Analisi dei rischi idrogeologici

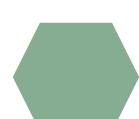
Monitoraggio del clima urbano e delle emissioni

 Arpa PIEMONTE
Mappatura Aree Isole di Calore
Torino

 Arpa LIGURIA
Modello Piccoli Bacini
Sperimentazione Comuni Liguri

 Arpa LAZIO
GARMOSAT
Emissioni Fugitive Biogas

 ISPRA e Arpa / Appa
Programmi Copernicus
Collaborazione Nazionale

 Arpa VENETO, Arpa FVG
CLINE
Piattaforma Open Source Clima Nord-Est



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



ECONOMIA CIRCOLARE E GESTIONE DEI RIFIUTI

Digitalizzazione
della gestione dei
flussi

Sensibilizzazione
e analisi dei flussi
problematici
(RAEE)



Arpa LOMBARDIA
Applicativo Fanghi



Appa Trento
"Rispetta il Trentino"
Campagna di comunicazione



Arpa CAMPANIA
Produzione e Gestione RAEE
Campania 2023



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



European
Environment
Agency



ISPRRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



ENPA
Ente Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

AMBIENTE E SALUTE

Valutazione
dell'esposizione
a inquinanti
emergenti
(PFAS, farmaci,
antibiotico
resistenza)

Miglioramento
della qualità
dell'aria *indoor* e
delle acque



Arpa SICILIA

Attività di monitoraggio indoor
di H₂S e CO₂ sull'isola di Vulcano



ISPRA

Progetto CAP-FISH



Arpa VENETO

SNPA vari
PNC IN-SINERGIA



Arpa MARCHE (e altri)

MISSION
Monitoraggio Inquinamento Indoor



Arpa CAMPANIA

App Mobile "Balneazione ARPAC"



Arpa VALLE D'AOSTA

Mappatura campo elettrico



Arpa FVG

Ricerca dei Farmaci
nelle acque reflue



Arpa FVG

Antibiotico resistenza
nelle acque reflue



Arpa ABRUZZO

Biomonitoraggio Ozono



Arpa ABRUZZO

One Water, One Health
Acque Destinate al Consumo Umano



Arpa BASILICATA

Controlli Sorgenti di Rumore



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



BIODIVERSITÀ E CAPITALE NATURALE

Monitoraggio
delle specie
aliene invasive
(IAS)

Contaminazione
chimica di
bioindicatori

Salvaguardia
della biodiversità
agraria

Arpa SICILIA
Due nuove specie aliene
Porto di Catania

Arpa PUGLIA
Riccio di mare
Valutazione distribuzione

Arpa UMBRIA
Banca del germoplasma
Collezione Polvese

Arpa TOSCANA
Contaminazione PFAS in delfini
Costa Toscana

Arpa CALABRIA
Fioriture di *Pyramimonas spp*
Golfo di Lamezia

Appa BOLZANO
Piante e animali esotici
L'importanza del monitoraggio continuo

Arpa LIGURIA
Specie aliene invasive
Punti di Ingresso e Tecniche

Arpa SARDEGNA
Le meduse in Sardegna
Bioecologia e Distribuzione



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



MONITORAGGIO E CONTROLLI

Sviluppo di metodologie innovative per il monitoraggio di inquinanti atmosferici

Controllo degli scarichi idrici

Gestione del rischio idrogeologico

- Arpa VALLE D'AOSTA**
Algoritmo RASPBERRY
PM10
- Arpae EMILIA ROMAGNA**
Utilizzo droni
Criticità post alluvione
- Arpa PUGLIA**
Benzene a Taranto
Individuazione fonti
- Arpa SARDEGNA/ISPRA**
Sinergie VIA
Monitoraggio e Controllo
- Arpa CALABRIA**
Rete autodepuratori fissi
Depuratori costieri
- Arpa PIEMONTE**
Progetto SPOTT
- Arpa BASILICATA**
piattaforma WebGIS

- ISPRA/Arpa VENETO**
Acque sotterranee e terremoti
- Arpa LOMBARDIA**
PFAS in corpi idrici
- Arpa TOSCANA**
Infiltrazione Marmettola
Alpi Apuane
- Arpa LAZIO**
POA
ACQUACENTRO
Acque Sotterranee Lazio
- Arpa MARCHE**
Monitoraggio quantitativo in continuo
- Arpa MOLISE**
Ricerca siti rischio interramento rifiuti
- Arpa CALABRIA**
Impatto acustico attività commerciali con intrattenimento musicale anche in esterno



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**



European
Environment
Agency



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Istituto Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE

Conoscenza ambientale accessibile

Cultura della sostenibilità attraverso l'innovazione tecnologica, l'educazione sistematica e la formazione avanzata

Arpa SICILIA
Progetto RESILIO
Tecnologie digitali per la resilienza

Arpa CAMPANIA
Informazione e sostenibilità per le imprese

Arpae EMILIA ROMAGNA
Rapporto Idrometeoclima

Appa TRENTO
Pensiero Sistemico
Educazione Ambientale

Arpa PUGLIA
La piccola biblioteca ambientale e un palco per l'ambiente

Arpa TOSCANA
Educare alla sostenibilità
Salute globale

Arpa UMBRIA
Fauna selvatica in città

ISPRA
Scuola di specializzazione in discipline ambientali

Arpa UMBRIA
Con Dany alla scoperta del ciclo dell'acqua



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



IL RAPPORTO SNPA 2025

Dati 2025: progressi significativi

SEGNALI INCORAGGIANTI

- riduzione delle emissioni climalteranti in molti settori
- miglioramento della qualità dell'aria in diverse aree urbane
- crescente attenzione alla gestione sostenibile dei rifiuti e all'economia circolare



SFIDE IMPORTANTI

- cambiamenti climatici
- eventi meteorologici estremi
- suolo fertile e biodiversità
- transizione energetica



Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA



European
Environment
Agency



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Ente Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Il Rapporto Ambiente SNPA 2025 ci ricorda che la conoscenza è il primo passo della responsabilità, e che ogni dato raccolto, ogni indicatore aggiornato, ogni analisi condivisa è un contributo concreto alla tutela del nostro capitale naturale.



“CONOSCERE IL TUO PIANETA È UN PASSO VERSO IL PROTEGGERLO.”

Jacques-Yves Cousteau

GRAZIE



**Presentazione del Report Europe's Environment 2025,
Report stato ambiente e Rapporto Ambiente SNPA**

