

RAPPORTO AMBIENTE SNPA 2023

FOCUS PARTE SECONDA

Anna Lutman

Roma, 21 febbraio 2024

RAPPORTO AMBIENTE SNPA 2023



RAPPORTO AMBIENTE - SNPA EDIZIONE 2023

Delibera del Consiglio SNPA n. 225/23 del 30.11.2023

PARTE SECONDA

brevi articoli su specificità regionali e/o attività SNPA particolarmente rilevanti e di interesse per la collettività (*best practice*) afferenti alle 6 tematiche ambientali

FOCUS



REPORT AMBIENTALI
SNPA | 39 | 2023

TEMATICHE DEI FOCUS



**CAMBIAMENTI
CLIMATICI**



**BIODIVERSITÀ
E CAPITALE NATURALE**



**ECONOMIA CIRCOLARE
E GESTIONE DEI RIFIUTI**



**MONITORAGGIO
E CONTROLLI**



**AMBIENTE
E SALUTE**



**COMUNICAZIONE
AMBIENTALE**

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Una comunicazione efficace



DIFFUSIONE DELL'INFORMAZIONE

-  **Arpa PIEMONTE**
Portale per informazioni clima
passato e scenari futuri
-  **Arpa TRENTO**
Conferenze dei giovani sul clima
in Trentino
-  **Arpa LOMBARDIA**
Dati idro-nivo-meteo e tre
scenari emissivi di riferimento

PER GLI AMMINISTRATORI

-  **Arpae EMILIA-ROMAGNA**
Bilancio energetico
Regionale
- TEMI «CALDI»**
-  **Arpa VALLE D'AOSTA**
Montagne come
«serbatoi d'acqua»

ECONOMIA CIRCOLARE E GESTIONE DEI RIFIUTI

L'IMPEGNO DEL SISTEMA PER LE IMPRESE

-  **ISPRA**
Finanza sostenibile e *Task force* informazioni ambientali
-  **Arpa SARDEGNA**
Esiti visite ispettive straordinarie
-  **Arpa VENETO**
Procedura End of Waste



SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI

-  **Arpa VENETO**
Progetto MARLESS
Marine Litter nell'Adriatico
-  **Arpa BOLZANO**
Progetto CORE scambio di buone pratiche sulla gestione del rifiuto organico in aree rurali
-  **Arpa MOLISE**
Progetto NETWAP gestione rifiuti di piccole comunità
-  **Arpa CAMPANIA**
Filiera di carta e cartone un esempio di eccellenza

AMBIENTE E SALUTE

Il Green Deal, verso «inquinamento zero»

NUOVI INDICATORI STATO DELL'AMBIENTE

 **Arpa VALLE D'AOSTA**
Caratterizzazione
"aree quiete"

 **Arpa MOLISE**
Api da miele come
bioindicatori

MONITORAGGIO

 **Arpa PIEMONTE**
Presenza del virus SARS-
CoV-2 nei reflui urbani

 **Arpa CALABRIA**
Presenza di radionuclidi
 ^{238}U nelle acque potabili

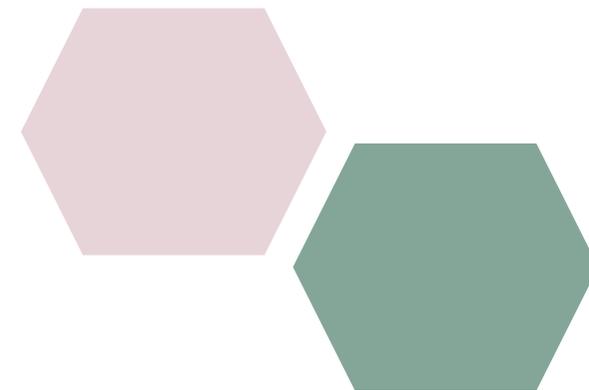
 **Arpa LIGURIA**
Acque superficiali e attività
diserbo eseguito da RFI

 **Arpa ABRUZZO**
Ricerca di antibiotico-resistenze
in acque di scarico, superficiali e di mare

 **Arpa UMBRIA**
Progetto LIFE *Blue Lakes*
microplastiche nei laghi

INTERVENTI PER MITIGARE LE PRESSIONI

 **ISPRA**
Progetto
*Marine Ecosystem
Restoration*
(PNRR-MER)
ricostruzione
di 15 aree con
Posidonia Oceanica



BIODIVERSITÀ E CAPITALE NATURALE

Verso uno standard di monitoraggio

METODI, INDICI E PROCEDURE

-  **Arpa LIGURIA**
Indice di alloctonia per la qualità delle acque
-  **Arpa FRIULI VENEZIA GIULIA**
Metodologia QBS-ar per la biologia del suolo
-  **Arpa BASILICATA /ISPRA**
Set di indicatori per lo stato di conservazione degli habitat
-  **Arpa SICILIA**
Distribuzione delle microplastiche e loro impatto sugli habitat e sulle risorse del mare

COSTRUZIONE DI LUNGHE SERIE STORICHE

-  **Arpa TOSCANA**
Monitoraggio dei grandi vertebrati marini
-  **Arpa CAMPANIA**
Monitoraggio dei Cetacei

DALLA CONOSCENZA DEGLI HABITAT ALLA LORO FRUIZIONE

-  **Arpa SICILIA**
Progetto CORALLO



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

MONITORAGGIO E CONTROLLI

TECNOLOGIE AVANZATE

- Arpa LOMBARDIA
Droni per controlli ispettivi
- Arpa PUGLIA
Full Motion Video per *Posidonia oceanica*
- Arpa FRIULI VENEZIA GIULIA
Dati satellitari per acque marine e di transizione

SUPPORTO

- Arpae EMILIA ROMAGNA
Servizio *on-line* per i gestori delle terre e rocce da scavo

RISPOSTA ALLE EMERGENZE

- Arpa FRIULI VENEZIA GIULIA
Modellistica per *oil spill*, incendi, incidenti ambientali
- Arpa CALABRIA/ISPRA
Esercitazioni "Exe Sisma dello Stretto 2022"



BEST PRACTICE

- Arpa SARDEGNA
Valori di fondo (VDF) naturale dei suoli e delle acque sotterranee delle aree minerarie dismesse (AMD)
- Arpa LAZIO
Analisi agglomerati urbani di acque reflue: definizione cartografica
- Arpa BASILICATA
Controllo acque sotterranee zona giacimento petrolifero
- Arpa MARCHE
Centro Regionale Odori Molesti, modellistica applicata agli odori
- Arpa ABRUZZO
Motonave Laboratorio Ermione, rilievi batimetrici a supporto dell'ambiente



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

COMUNICAZIONE AMBIENTALE

Diversi modi di comunicare

PUBBLICAZIONI TECNICHE

ISPRA
"Indicatori, indici e scenari per l'analisi dei principali trend ambientali" per la pianificazione strategica

COMUNICAZIONE-FORMAZIONE PER IL PERSONALE ARPA

Arpa TOSCANA
"Cambiamenti climatici: conoscere per agire può mettere al sicuro il nostro futuro"

INCONTRI CON GRANDI FIRME DEL GIORNALISMO

Arpa PUGLIA
"I Venerdì della Comunicazione Ambientale"

WEB RADIO

Arpa TRENTO
"Radio Pianeta 3"
percorso di media education

TV

Arpa PUGLIA
"TGReen",
con RAI Puglia

PROGETTI E INIZIATIVE A SUPPORTO DELLE SCUOLE

ISPRA
"Passeggiando nell'ambiente"
pubblicazione web
Arpa CAMPANIA
Rete dei "Rigeneratori"
Osservatorio Ambientale

LINGUAGGIO DELL'ARTE

Arpa UMBRIA
"Isola prossima:
arte, futuro,
ambiente",
progetto artistico
e culturale



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente