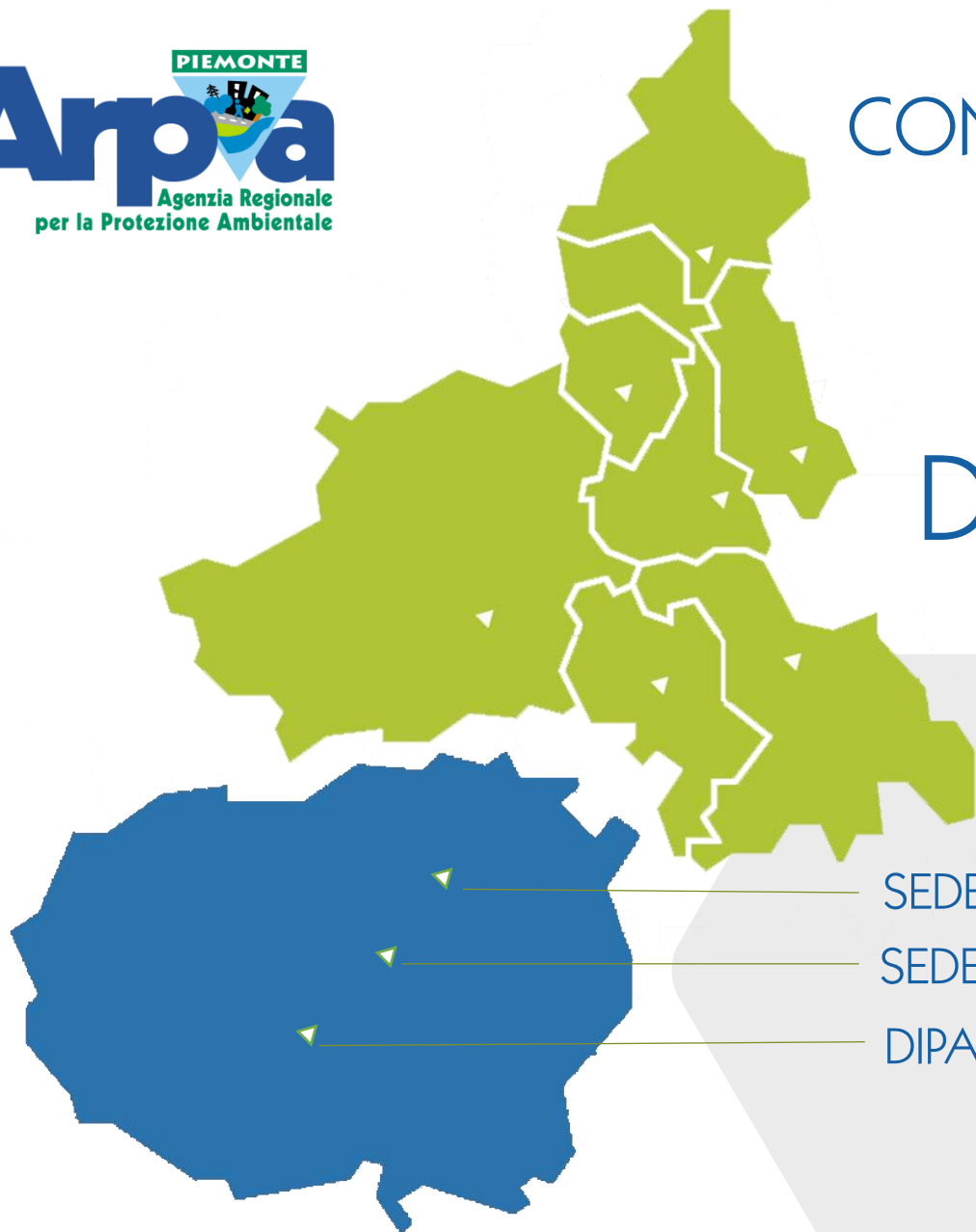


CONFERENZA DI RACCORDO TERRITORIALE 2022

DIPARTIMENTO DI CUNEO PIEMONTE SUD-OVEST



SEDE TERRITORIALE DI BRA

SEDE TERRITORIALE DI FOSSANO

DIPARTIMENTO E SEDE TERRITORIALE DI CUNEO E MONDOVÌ

Arpa Piemonte in numeri

Reti di
monitoraggio

10

Centraline
qualità aria

59

Emergenze
ambientali (SRE)

1.005

Controlli
attività
produttive

5.722

Bollettini
emessi

4.202

Tamponi
sanitari SARS-
CoV-2

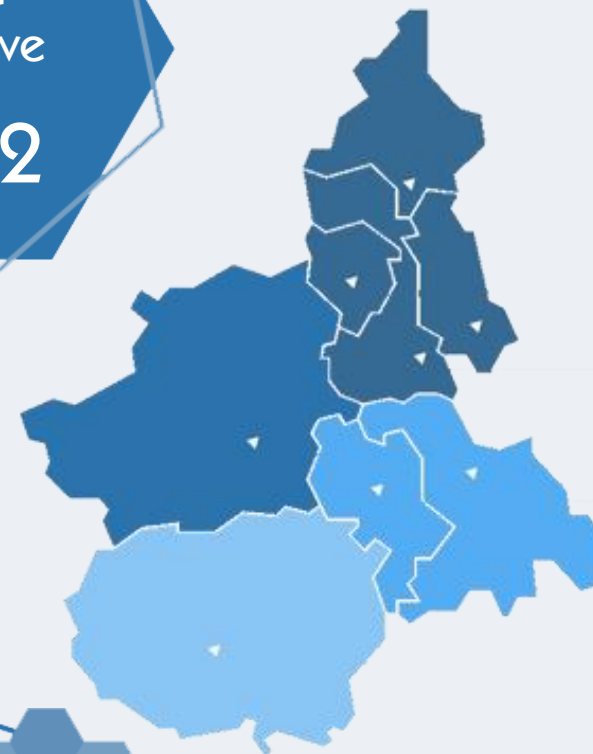
53.666

Emissioni
pareri tecnici

7.159

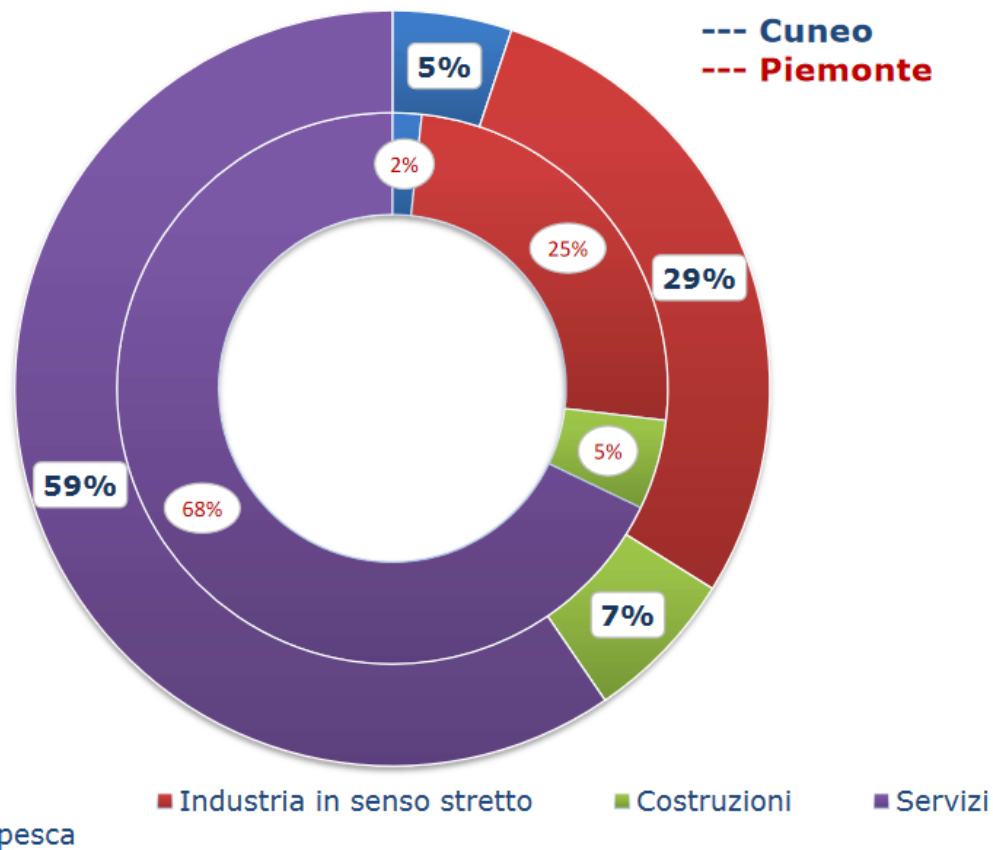
Analisi di
laboratorio

66.758

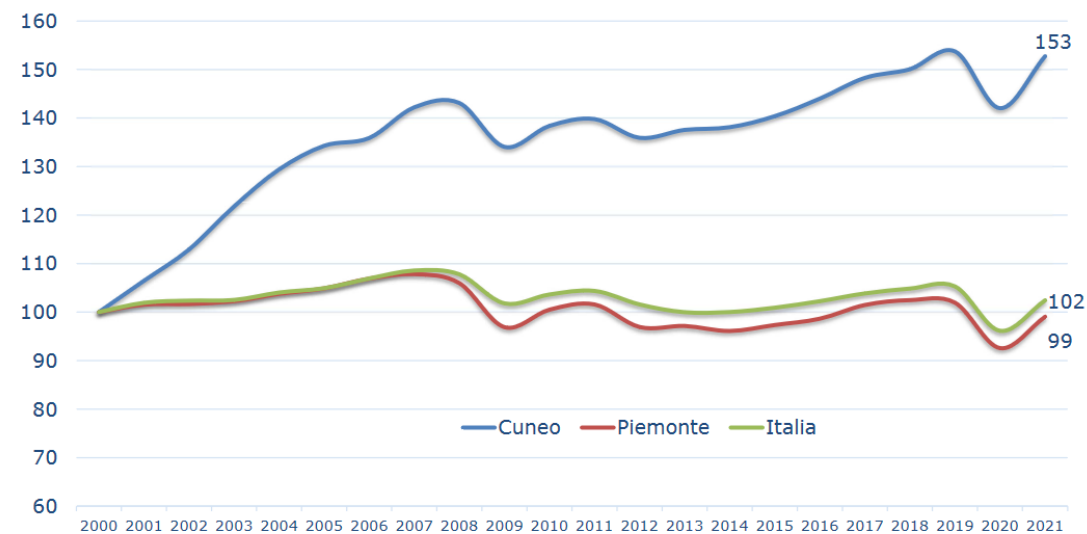


LA PROVINCIA DI CUNEO

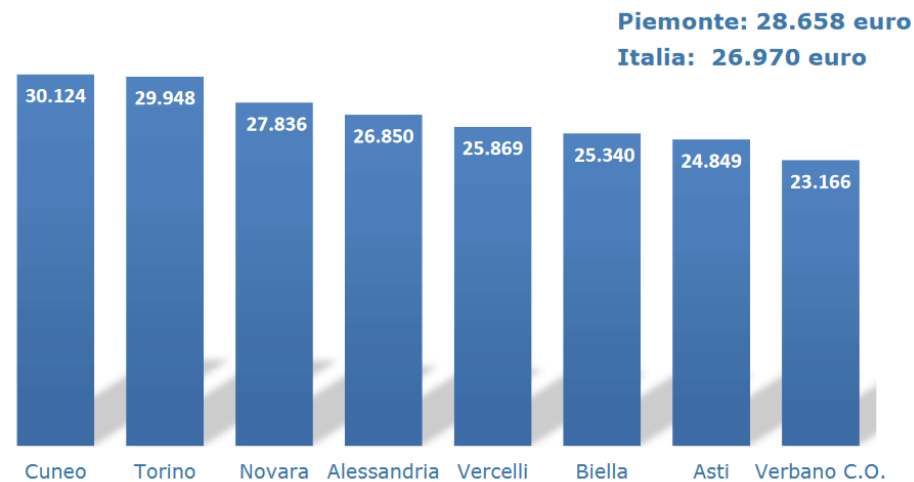
Valore aggiunto per settore Anno 2021



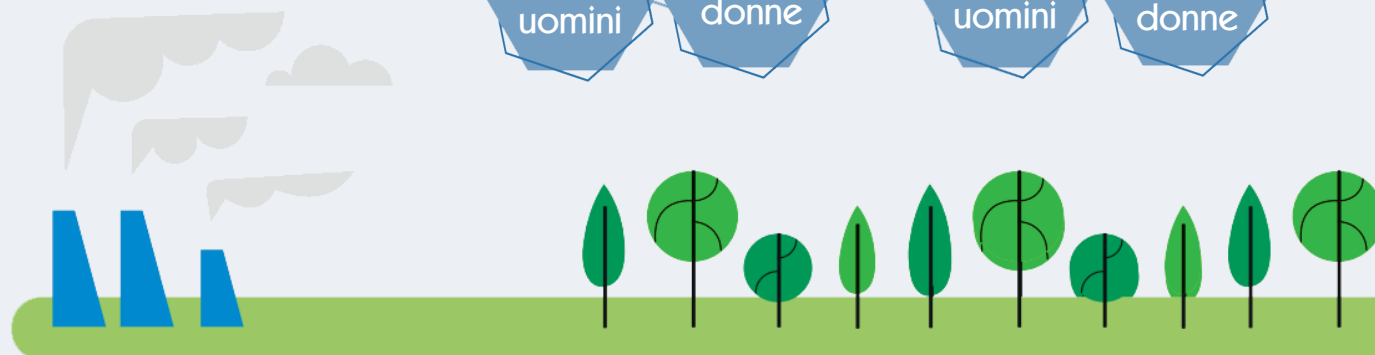
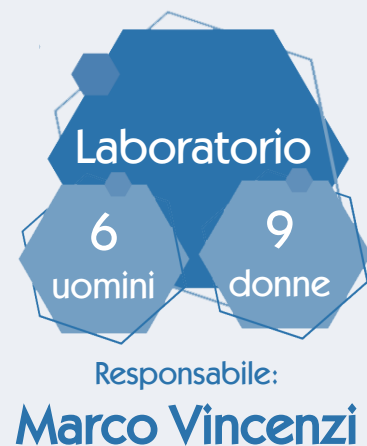
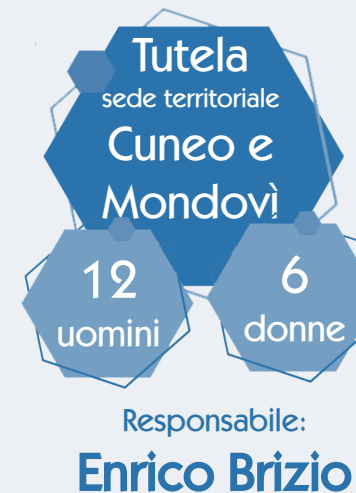
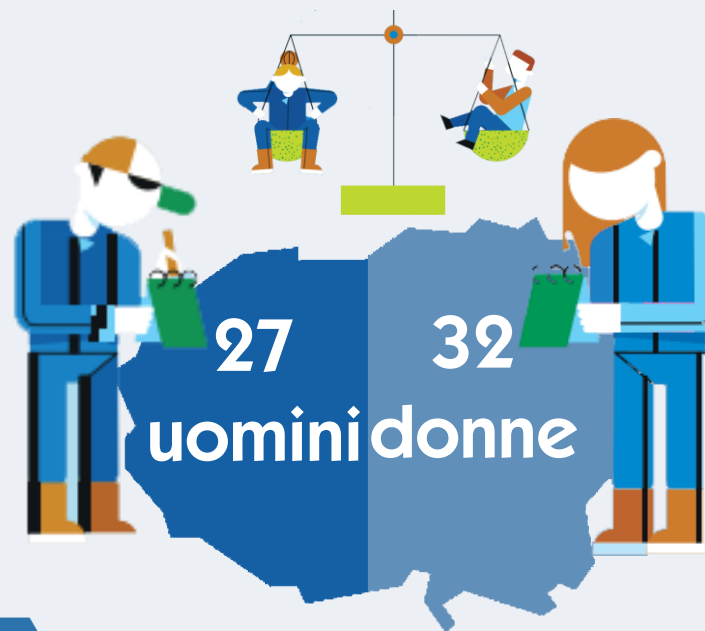
Dinamica del valore aggiunto Anni 2000-2021 (Anno 2000=100, valori concatenati, anno di riferimento 2015)



Valore aggiunto pro-capite per provincia Anno 2021 (dati in euro)



DIPARTIMENTO ARPA PIEMONTE SUD-OVEST



PRINCIPALI ATTIVITÀ del Dipartimento Sud Ovest nel 2021

VALUTAZIONI E CONTROLLI SU:

- ACQUA
- RIFIUTI E AMIANTO
- SUOLO E BONIFICHE
- RUMORE
- QUALITÀ DELL'ARIA
- EMISSIONI
- IMPIANTI ED ENERGIA
- VIA VAS VIS VI



ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

eseguita tramite le RETI DI MONITORAGGIO

SUPPORTO ANALITICO:

LABORATORIO di QUADRANTE



GLI ESITI DELLE ATTIVITÀ POSSONO DARE LUOGO A:



SANZIONI AMMINISTRATIVE



NOTIZIE DI REATO



PRESCRIZIONI LEGGE 68

Dal report per matrici ambientali o filoni di attività al 31 dicembre 2021

consultabile integralmente sul sito www.arpa.piemonte.it, nella sezione Trasparenza, alla voce Performance:

www.arpa.piemonte.it/trasparenza/performance/relazione-sulla-performance/rsp2021/reportmatrici_31_12_2021

ACQUA



- ✓ VALUTAZIONI
- ✓ CONTROLLI
- ✓ MONITORAGGI
- ✓ NITRATI
- ✓ NUOVE ATTIVITÀ



ACQUA



CONTROLLO SCARICHI IDRICI

130

Pratiche chiuse

358

Sopralluoghi

VALUTAZIONI AREE DI RISPETTO DEI POZZI AD USO IDROPOTABILE

4

Relazioni tecniche e pareri

35

SANZIONI
AMMINISTRATIVE



VALUTAZIONI PER AUTORIZZAZIONI SCARICHI IDRICI

45

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO PRESSIONI SU CORPI IDRICI

51

Sopralluoghi

VERIFICA CONTROLLI DELEGATI DEPURATORI ACQUE REFLUE

46

Relazioni tecniche e pareri

9

NOTIZIE DI REATO



VALUTAZIONI PER AUTORIZZAZIONI DERIVAZIONI IDRICHE

70

Relazioni tecniche e pareri

CAMPAGNE DI INDAGINE SU ACQUE SUPERFICIALI

13

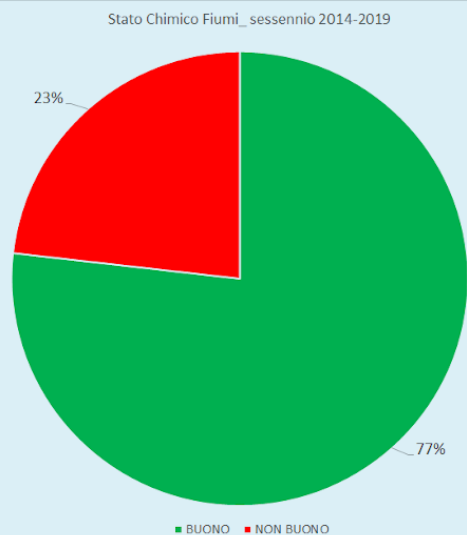
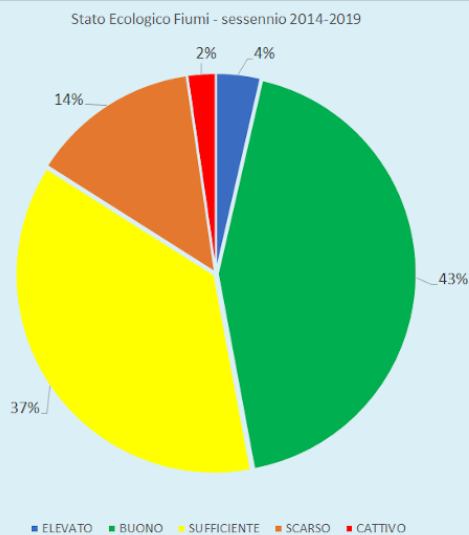
Campionamenti

6

PRESCRIZIONI LEGGE 68



Corpi idrici superficiali: in che stato?

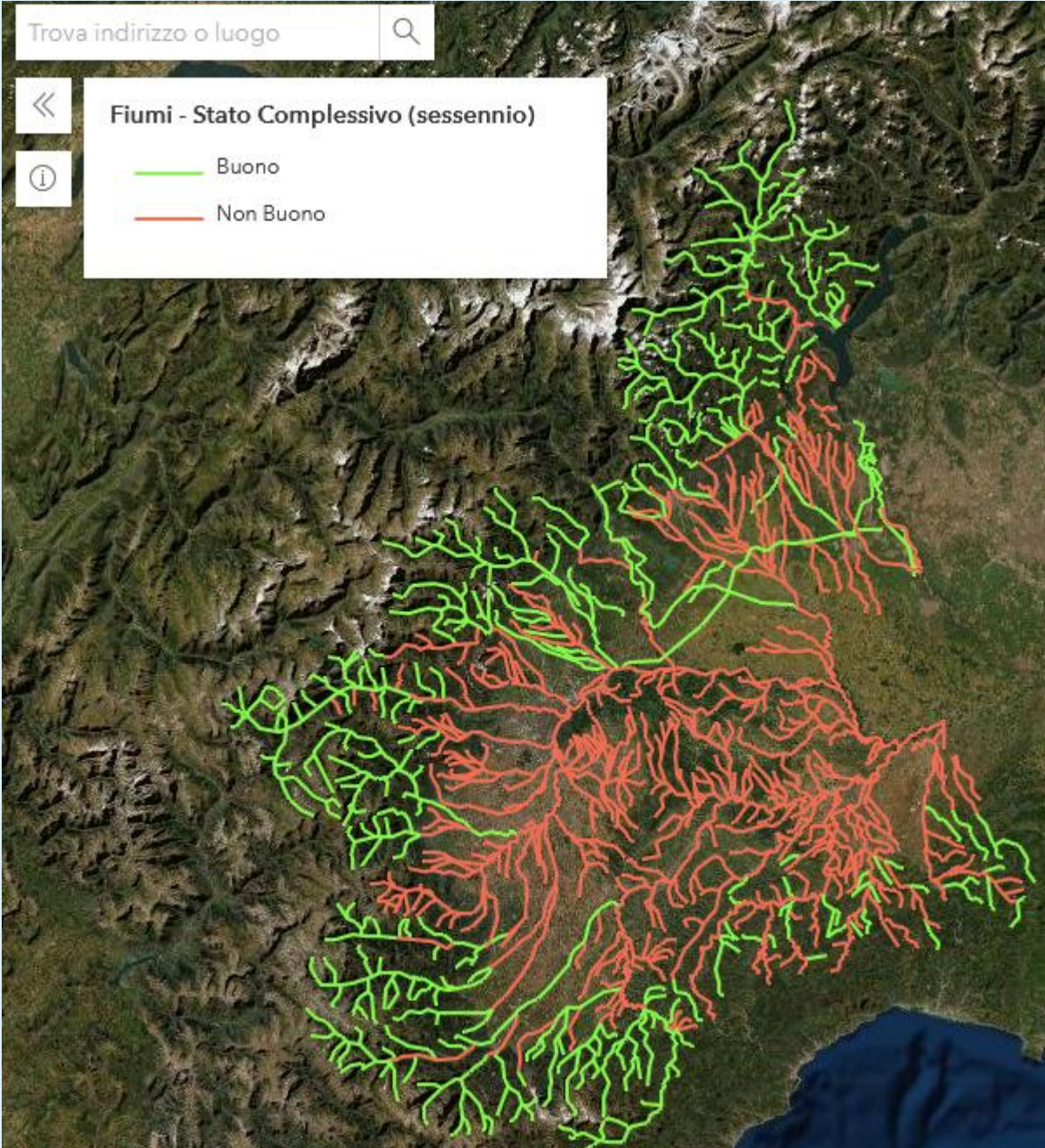


Principali inquinanti che determinano lo stato Scarso per i fiumi: metalli, elementi di qualità bio, LIMeco (nutrienti e O2)

I termine del sessennio di monitoraggio 2014-2019, relativamente ai fiumi, emerge come il 47% dei corpi idrici presenti uno Stato Ecologico Buono o superiore e il 53% Sufficiente o inferiore. Per quanto riguarda lo Stato Chimico il 77% dei corpi idrici risulta Buono.

Al termine del sessennio di monitoraggio 2014-2019, relativamente ai laghi, emerge come il 73% dei corpi idrici presenti uno Stato Ecologico Buono o superiore e il 27% Sufficiente. Per quanto riguarda lo Stato Chimico il 91% dei corpi idrici risulta Buono.

Classi	Numero CI
Buono	119
Non Buono	187



Rete di Monitoraggio Acque Sotterranee

Rete di Monitoraggio Regionale Acque Sotterranee (RMRAS)

composta da:

Rete Manuale - 583 punti

376 distribuiti sui 17 GWB superficiali e di fondovalle
acquifero superficiale

199 distribuiti sui 6 GWB acquifero profondo

Rete Automatica piezometri – 116 punti strumentati

per il monitoraggio del livello di falda
(rappresenta un sottoinsieme della rete manuale
per il monitoraggio qualitativo)

Rete Automatica sorgenti – 16 punti strumentati

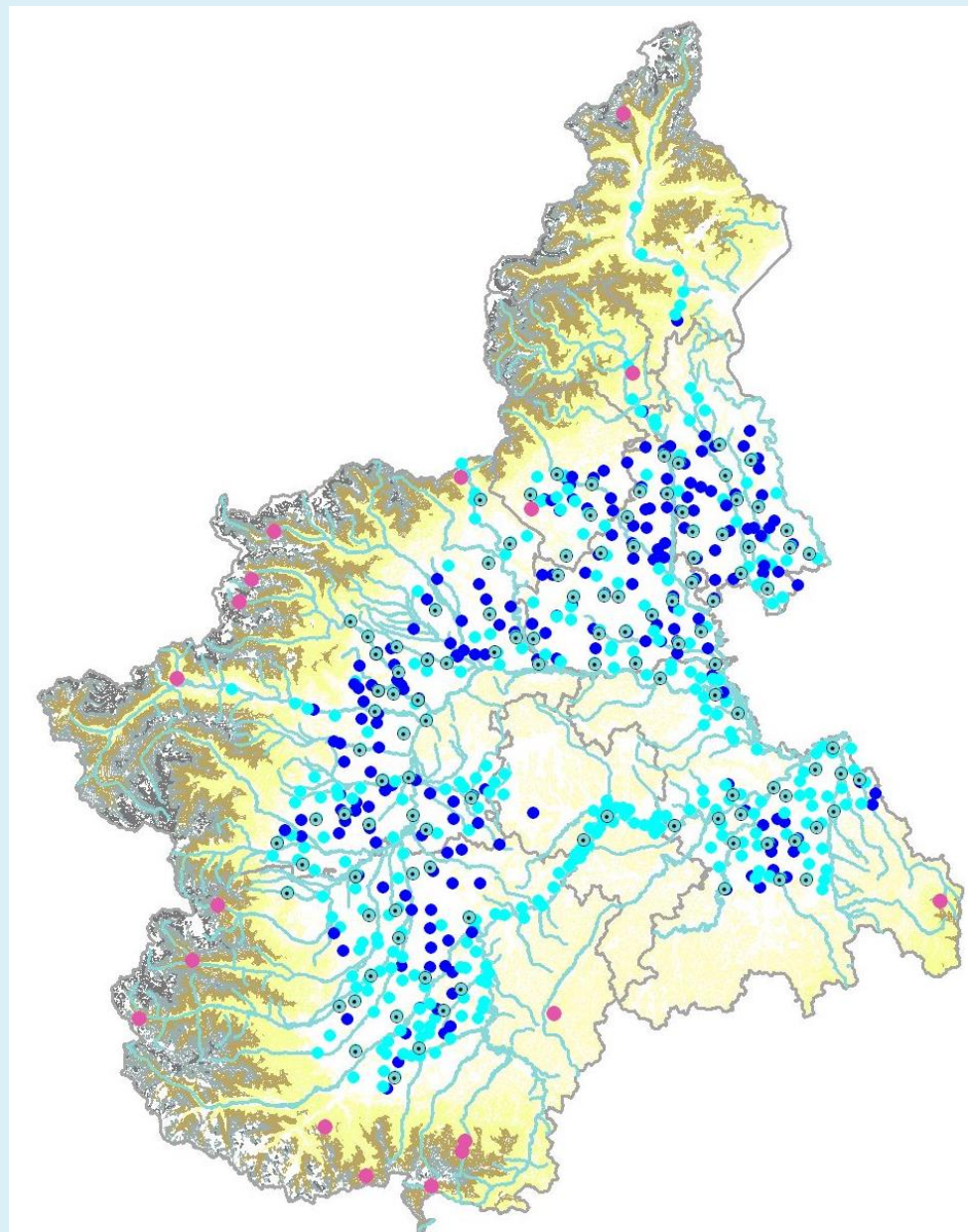
(monitoraggio del livello per il calcolo della portata
oltre a temperatura e conducibilità)

Utilizzabili per il monitoraggio qualitativo

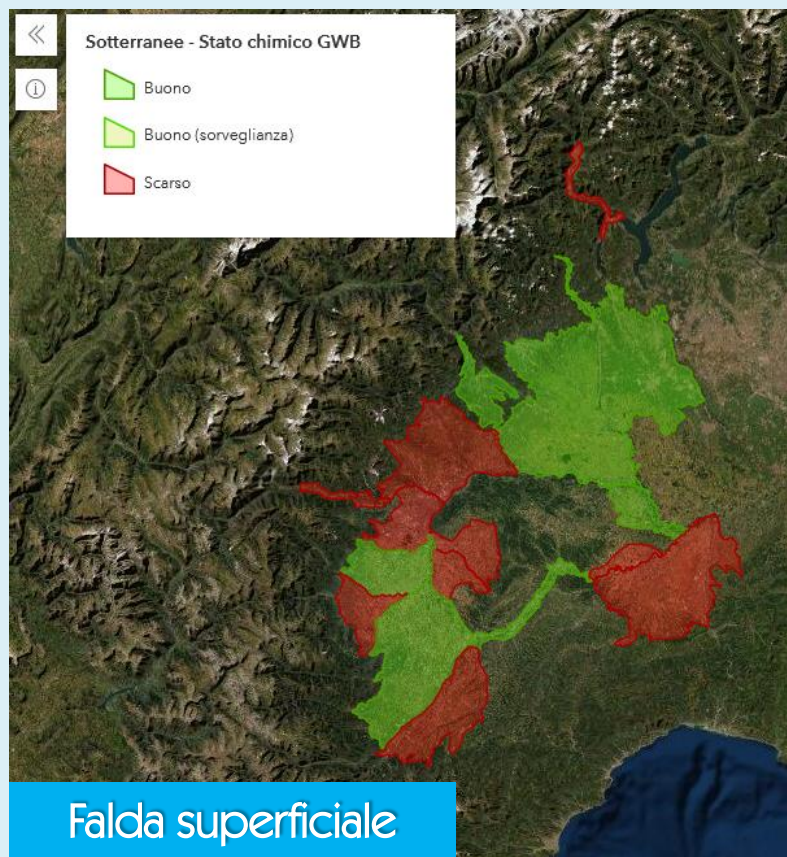


Analisi Chimiche

Direttiva 2000/60/CE



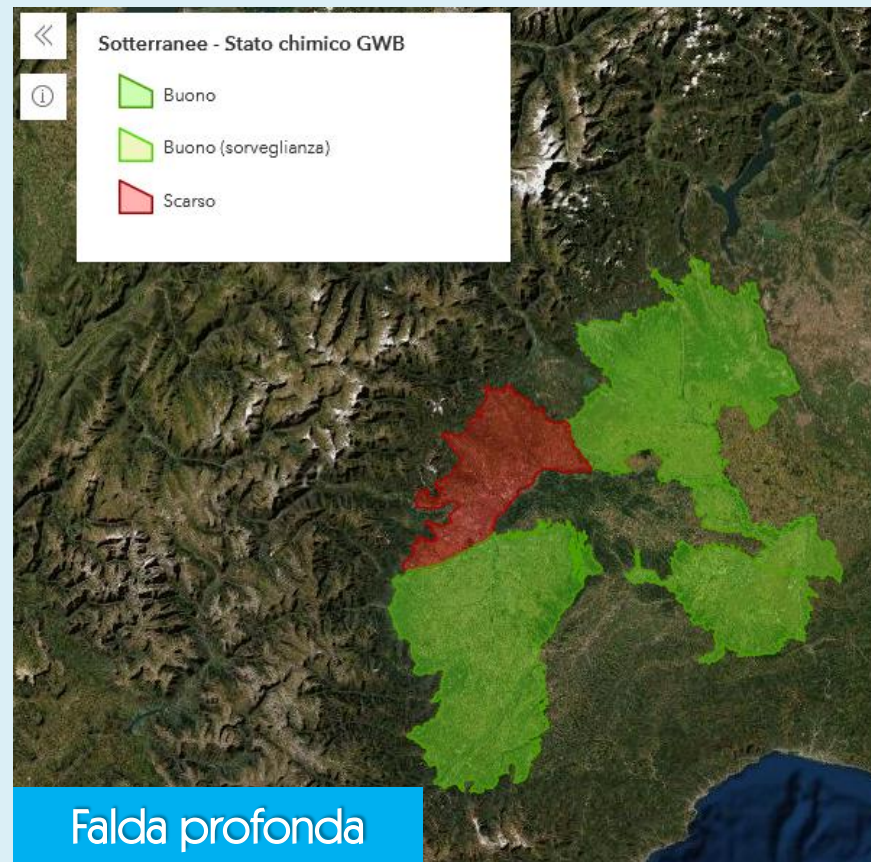
Acque sotterranee: in che stato?



Principali inquinanti che determinano lo stato Scarso nei corpi idrici della Falda Superficiale:

- Nitrati
- VOC (Composti Organici Volatili)
- Cromo esavalente*
- Nichel*
- Pesticidi

* in alcune zone definite sono di origine naturale



Principali inquinanti che determinano lo stato Scarso del GWB per la Falda Profonda:

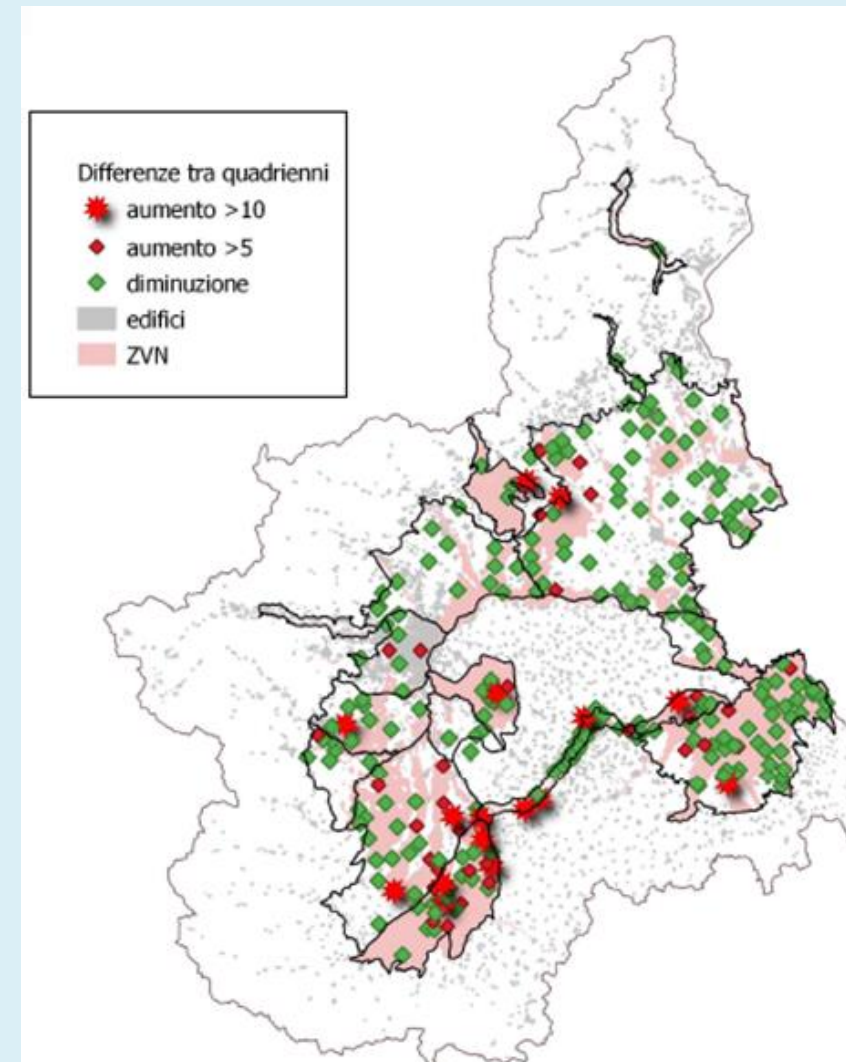
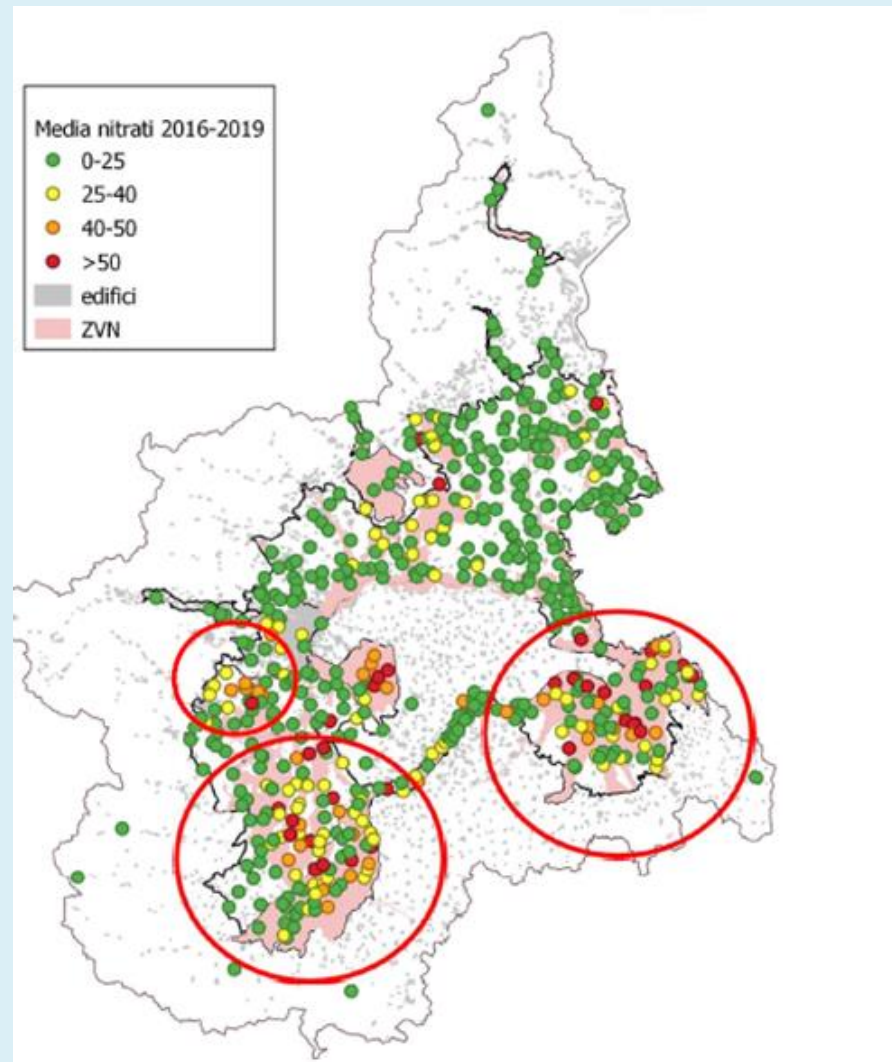
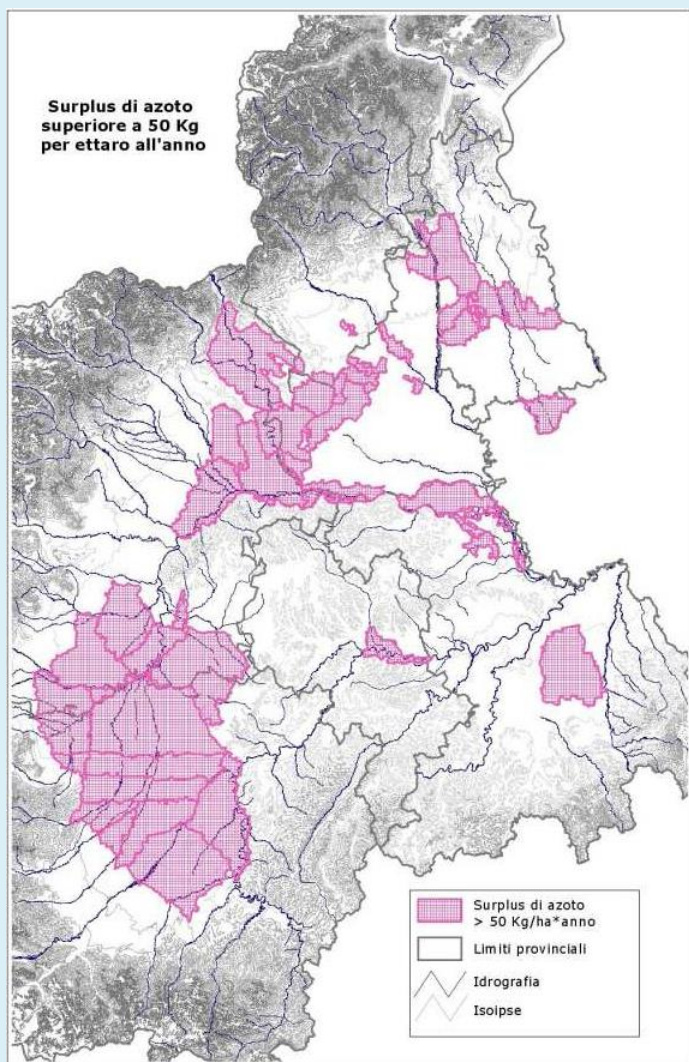
- VOC (Composti Organici Volatili)
- Cromo esavalente*
- Nichel*
- Pesticidi
- Nitrati

* In alcune zone definite sono di origine naturale



Altri inquinanti nelle acque sotterranee: la rete Nitrati

Surplus azoto



Direttiva nitrati 91/676/CEE

Nitrati nelle acque sotterranee: azioni di controllo

Direttiva nitrati 91/676/CEE

Controlli territoriali sulle attività di spandimento



Controlli AIA su allevamenti intensivi



Opera istruttoria x applicazione BAT

Interventi su segnalazione (anche in emergenza se ravvisabile compromissione)

Piano di Controllo Scarichi urbani ed industriali ex D.G.R. 23 giugno 2015, n. 39-1625

PRESSIONI

Gli **scarichi prioritari** costituiscono il nucleo essenziale del piano di controllo che può essere integrato con altri scarichi sulla base ulteriori elementi specifici. I criteri generali presi in considerazione per individuare le classi di priorità sono:

1. Obblighi di legge urbani > 2000 a.e.
2. Piano d'ispezione su industriali IED (AIA)
3. Significatività del singolo scarico derivata dall'analisi delle pressioni
4. Significatività della pressione specifica su CI recettore da analisi delle pressioni
5. Stato CI recettore
6. Presenza nello scarico di sostanze incluse nelle tabelle 1/A, 1/B del D.Lgs. D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e altre sostanze non ricomprese negli elenchi



Al fine di supportare le indicazioni del PdG finalizzate al raggiungimento o al mantenimento degli obiettivi di qualità, si ritiene che debba essere garantito **un controllo almeno annuale per gli scarichi individuati nella categoria ALTA e biennale per la categoria MEDIO ALTA.**

Classe Priorità
Totale dello scarico

Classe Priorità
Pressioni

Classe Priorità
Stato

Classe Priorità
Sostanze Pericolose

ACQUA: CONTROLLI – NUOVE ATTIVITÀ



CONTROLLO SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE (PFAS)

600

ACQUE SUPERFICIALI

250

ACQUE SOTTERRANEE

600

ACQUE REFLUE

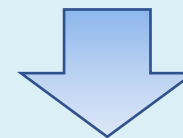
130

ACQUE POTABILI

(17.000 determinazioni)

LEGGE REGIONALE 25/2021

Valori limite di emissione per tutti
gli scarichi in acque superficiali

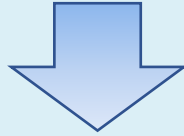


Previsto avvio controllo su
scarichi prioritari nel II
semestre 2022

I PFAS (sostanze perfluoroalchiliche) sono sostanze che per le caratteristiche chimico fisiche di idrorepellenza, stabilità termica, tensioattività, sono utilizzate in molti settori, dal trattamento dei tessuti, della carta, dei rivestimenti per contenitori alle schiume antincendio ai detersivi per la casa, etc.

ACQUA: CONTROLLI – NUOVE ATTIVITÀ

CONTROLLI DERIVAZIONI IDRICHE

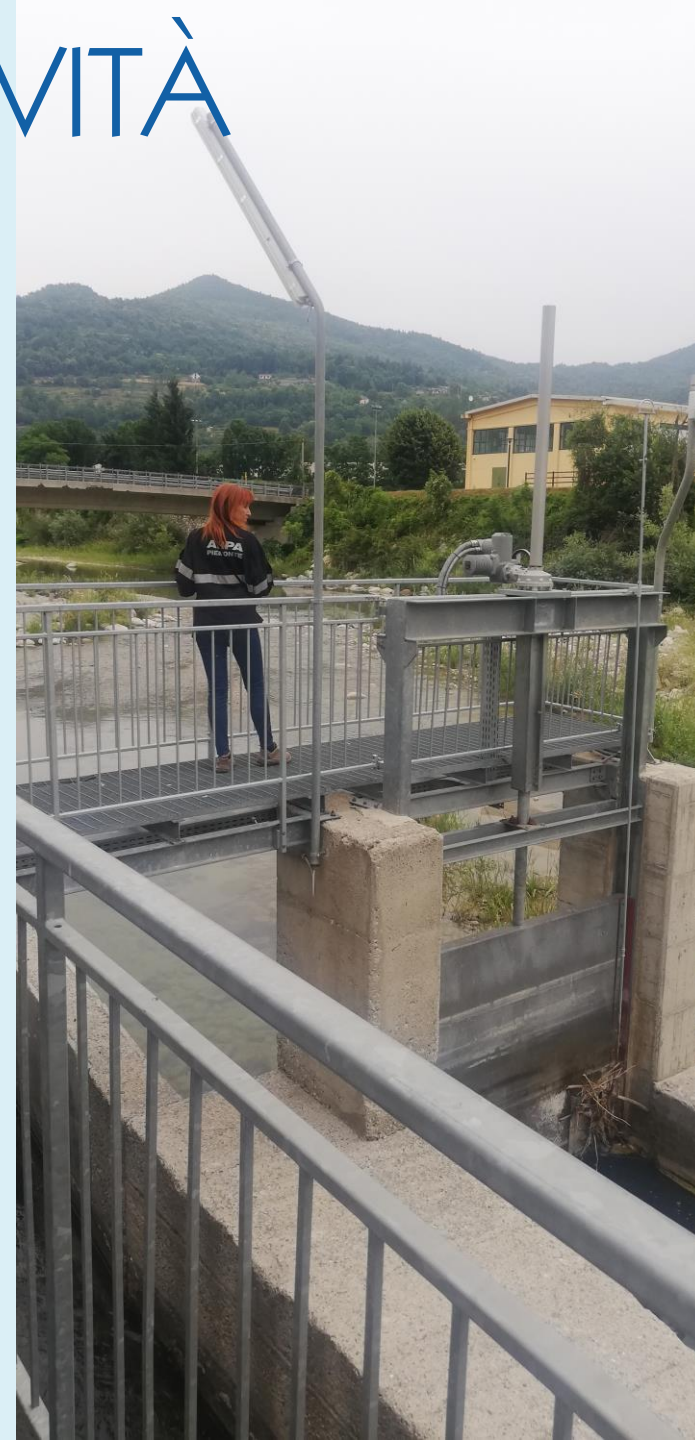


- Progetto Arpa **Cambiamenti climatici e acque**
- Iniziativa congiunta **Arpa – Carabinieri Forestali**



Da fine giugno ad oggi **4 sopralluoghi e 5 concessioni controllate**

(1 ad uso idroelettrico, 1 irriguo e 3 produttivo – Tanaro, Maria e acque sotterranee)



RIFIUTI E AMIANTO



- ✓ CONTROLLI
- ✓ CONTROLLO AMIANTO ORIGINE NATURALE E ANTROPICA
- ✓ ALIMENTAZIONE SISTEMA INFORMATIVO MCA
- ✓ NUOVE ATTIVITA'

RIFIUTI E AMIANTO



CONTROLLO PRODUTTORI
RIFIUTI SPECIALI

130

Sopralluoghi

VALUTAZIONI PER
AUTORIZZAZIONI IMPIANTI
DI TRATTAMENTO E
SMALTIMENTO RIFIUTI

43

Relazioni tecniche e pareri

62

SANZIONI
AMMINISTRATIVE



CONTROLLO SOGGETTI
AUTORIZZATI ALLA
GESTIONE DEI RIFIUTI

126

Sopralluoghi

CONTROLLO DELLO
SPANDIMENTO DEI FANGHI
DI DEPURAZIONE E DEI
RIFIUTI ZOOTEKNICI IN
AGRICOLTURA

132

Sopralluoghi

41

NOTIZIE DI REATO



AMIANTO E AMBIENTE

28

Sopralluoghi

ALIMENTAZIONE
SISTEMA INFORMATICO
MCA

827

Coperture

32

PRESCRIZIONI LEGGE 68



RIFIUTI: CONTROLLI

APPROVATA CONVENZIONE CON ISPRA
Luglio 2022 – Giugno 2023



- Impianti trattamento **veicoli fuori uso**
- Impianti **RAEE**
- Impianti autorizzati in via **semplificata**



46 controlli in Piemonte, 10 nel Sud Ovest



RIFIUTI: NUOVE ATTIVITÀ

SUPPORTO ALLE PREFETTURE PER PIANI DI EMERGENZA ESTERNA
DEGLI IMPIANTI DI STOCCAGGIO RIFIUTI



Definizione **rischio incendio** e misure di **emergenza**
(in collaborazione con VVFF e Province)



Attività a supporto **Prefettura di CN**

+ Piani di funzione per le Aziende RIR



RIFIUTI: NUOVE ATTIVITÀ



CONTROLLO SOSTANZE
PERFLUOROALCHILICHE
(PFAS)

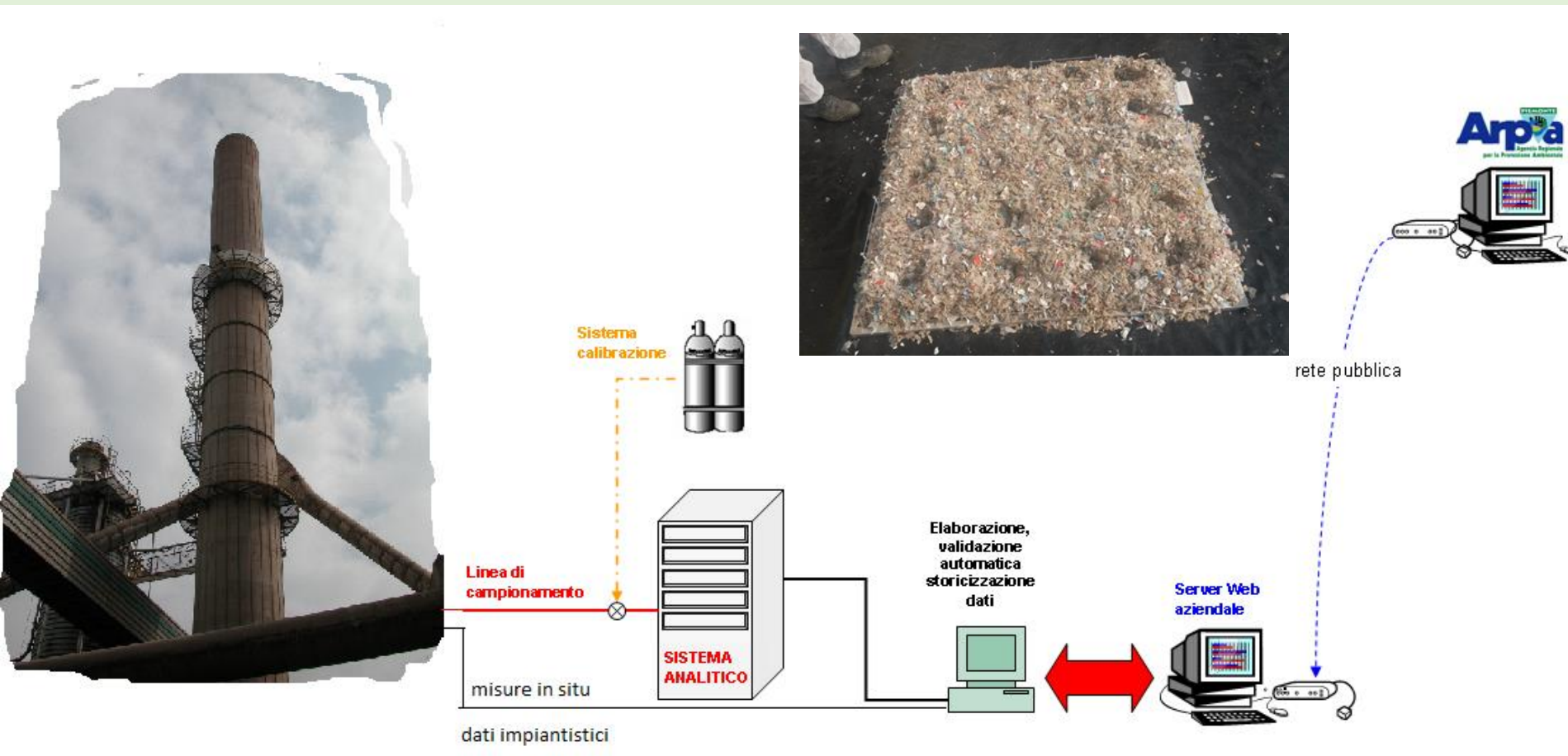
➤ Percolati

➤ Fanghi di depurazione

CSS (Combustibile Solido Secondario)

il controllo del ciclo di produzione e recupero del combustibile derivato dai rifiuti come componente fondamentale del sistema di smaltimento integrato provinciale

Sistema di Monitoraggio con controllo da remoto



RIFIUTI: NUOVE ATTIVITÀ

PROGETTO P2022-05 DG4 GESSI DI DEFECAZIONE



Gli obiettivi del presente progetto sono i seguenti:

- ☐ Ottimizzazione delle modalità di caratterizzazione dei gessi/carbonati di defecazione
- ☐ Definizione e sviluppo di un protocollo di intervento standardizzato (campionamento, analisi, interlocuzione con utilizzatore e produttore)
- ☐ Focus sulla tracciabilità del recupero di materiali contenenti fanghi di depurazione
- ☐ Proposte di aggiornamento tecnico-normativo (regolamento 10/R)

Segnalazione della presenza di amianto: la DGR 18 dicembre 2012, n. 40-5094

AMIANTO

COPERTURE IN FIBROCEMENTO

Cosa deve fare il Comune

Ricevuta una segnalazione, il Comune **avvia il procedimento** come previsto dalla D.G.R. n. 40-5094 del 18.12.2012 "Approvazione del Protocollo regionale per la gestione di esposti/segnalazioni relativi alla presenza di coperture in cemento-amianto negli edifici" e **richiede l'intervento di Arpa**. La richiesta di supporto tecnico ad Arpa dovrà essere corredata da specifica scheda (allegato 1). Arpa procede con le valutazioni di competenza (indice di degrado) e le trasmette ad ASL che effettua la valutazione dell'indice di esposizione. Informato circa gli esiti degli accertamenti, il Comune procede con **l'adozione dei provvedimenti di competenza**.

Attività di supporto Arpa

Arpa effettua il **sopralluogo** nel corso del quale esegue il campionamento, esamina il manufatto e valuta lo stato di conservazione, elaborando l'**indice di degrado**. Le risultanze sono trasmesse all'ASL che calcola l'indice di esposizione. L'intera documentazione viene inviata al Sindaco con le proposte di provvedimento.

MANUFATTI (TUBAZIONI, COMIGNOLI, ...)

Cosa deve fare il Comune

Se presenti **all'interno di edifici** ad uso civile e luoghi di lavoro, occorre coinvolgere i Dipartimenti di Prevenzione delle ASL. Se presenti **all'esterno**, occorre coinvolgere Arpa Piemonte.

Attività di supporto Arpa

Arpa procede con le **verifiche di competenza e valuta lo stato di conservazione**, qualora il manufatto sia presente all'esterno degli edifici.

MANOMISSIONE IN ATTO

In caso di richiesta di intervento urgente per presunta manomissione e/o alterazione di manufatti contenenti amianto, è compito dell'ASL (**SISP o SPreSAL, a seconda che si tratti di MCA** - manufatti contenenti amianto - **presenti rispettivamente in luoghi di vita o di lavoro**) attivare le verifiche del caso ai fini della tutela della salute pubblica, coinvolgendo, se ritenuto opportuno, Comune ed ARPA per le rispettive competenze.

IL PROGETTO DI MAPPATURA REGIONALE DELL'AMIANTO DAL 2013 AL 2021

Basso costo

Interamente gestito con risorse professionali e strumentali dell'Agenzia

Rapidità di applicazione

Indagine su area vasta, Tempi rapidi di realizzazione (mappatura speditiva)

Approccio innovativo

Utilizzo integrato di tecnologie di telerilevamento ed analisi geospaziale

Telerilevamento



Verifica in Campo



Creazione Sistema Informativo



Informazione e Divulgazione



2013

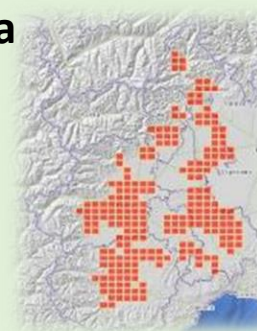
Avvio progetto Mappatura

Prima Metodologia Mappatura speditiva con Telerilevamento

2013- 2020

FASE 1

Applicazione Mappatura in Area Prioritaria



2020 →

FASE 2

Estensione Mappatura a scala regionale

Nuova metodologia MAIA (Mappatura Amianto Intelligenza Artificiale)

2021 →

Aggiornamento applicativo webgis con integrazione nuovi dati MA-IA

SUOLO E BONIFICHE

- ✓ **CONTROLLI**
- ✓ **VALUTAZIONI**
- ✓ **SUPPORTO TECNICO**



SUOLO E BONIFICHE



CONTROLLO IN MATERIA DI
RIPRISTINO AMBIENTALE E
RIUTILIZZO TERRE E ROCCE
DA SCAVO

190

Check-list compilate

VALUTAZIONE ELABORATI DI
PROGETTO DI BONIFICA SITI
CONTAMINATI

10

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO
CONTAMINAZIONE
OCCASIONALE DEL SUOLO

27

Sopralluoghi

CONTROLLO NEL CORSO
DELLE BONIFICHE DI SITI
CONTAMINATI

1

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO FINALIZZATO
ALLA CERTIFICAZIONE
FINALE DI AVVENUTA
BONIFICA

1

Relazioni tecniche e pareri

SUPPORTO TECNICO ALLA
GESTIONE AMMINISTRATIVA
DELL'ITER DI BONIFICA

4

Pratiche chiuse

1

SANZIONI
AMMINISTRATIVE



3

NOTIZIE DI REATO



5

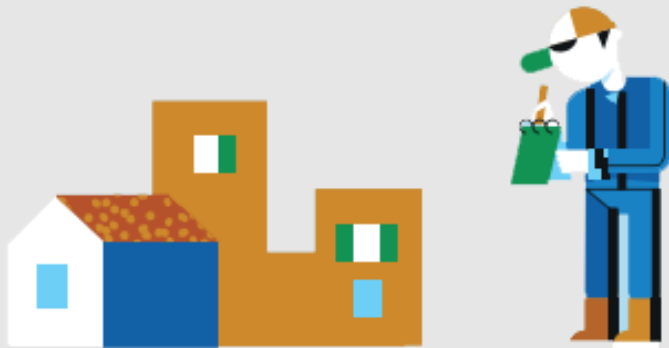
PRESCRIZIONE LEGGE 68



RUMORE

✓ VALUTAZIONI DI IMPATTO E CLIMA ACUSTICO

✓ CONTROLLI



VALUTAZIONI DI IMPATTO
E DI CLIMA ACUSTICO

111

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO RUMORE

9

Relazioni tecniche e pareri

EMISSIONI



✓ CONTROLLI

✓ VERIFICHE

✓ VALUTAZIONI

EMISSIONI



IMPIANTI VERIFICATI PER
PUNTO DI EMISSIONI IN
ATMOSFERA

46

Pratiche chiuse

IMPIANTI VERIFICATI PER
PUNTO DI EMISSIONI IN
ATMOSFERA

43

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO EMISSIONI
IN ATMOSFERA

44

Pratiche chiuse

CONTROLLO EMISSIONI
IN ATMOSFERA

89

Relazioni tecniche e pareri

VALUTAZIONI PER
AUTORIZZAZIONI
EMISSIONI IN ATMOSFERA

17

Relazioni tecniche e pareri

CONTROLLO
INQUINAMENTO
ATMOSFERICO

41

Sopralluoghi

14

SANZIONI
AMMINISTRATIVE



22

NOTIZIE DI REATO



17

PRESCRIZIONI LEGGE 68

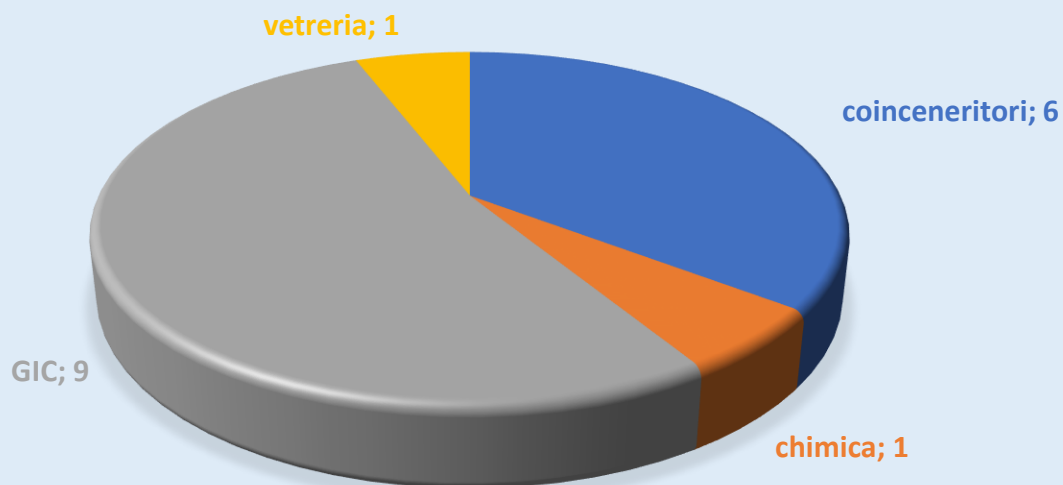


Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in atmosfera

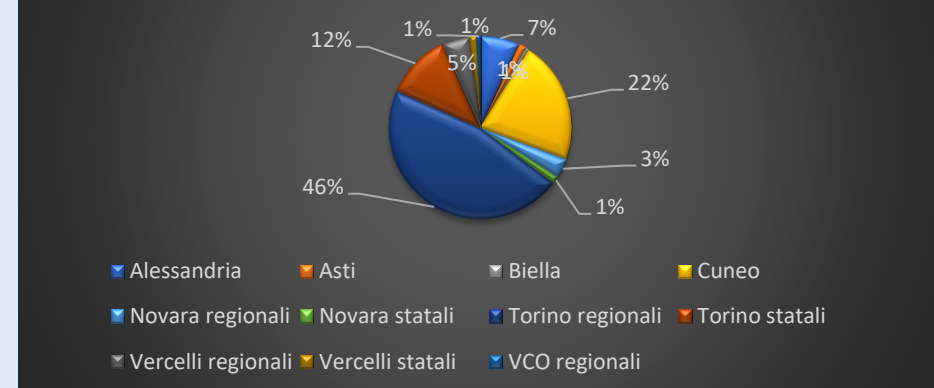
EMISSIONI IN ATMOSFERA E SME su installazioni AIA (agg. 2020_ricognizione per SNPA)

- **32** su 150 punti di emissione regionali monitorati/controllati da SME (**13** su 60 aziende), di cui **17** visualizzabili da remoto, prevalentemente grandi impianti di combustione, seguite da co-inceneritori
- Piemonte al **terzo posto** come numerosità SME su aziende AIA **a livello nazionale**
- Cuneo detiene **un terzo** dei punti di emissione **regionali** monitorati da SME AIA e non AIA

RIPARTIZIONE SME SU CATEGORIE AIA CUNEO



RIPARTIZIONE SME PER PROVINCIA (AIA STATALE E/O REGIONALE)



IMPIANTI ED ENERGIA



- ✓ **CONTROLLI**
- ✓ **PARERI**
- ✓ **SUPPORTO TECNICO**
- ✓ **VALUTAZIONI**

IMPIANTI ED ENERGIA



CONTROLLO AZIENDE
SOGGETTE ALLA
NORMATIVA IPPC

134

Sopralluoghi

CONTROLLO AZIENDE
SOGGETTE ALLA
NORMATIVA IPPC

71

Aziende sottoposte a
controllo periodico

PARERI IN FASE DI
COLLAUDO DEGLI IMPIANTI
DI DISTRIBUZIONE
CARBURANTI

15

Relazioni tecniche e pareri

SUPPORTO TECNICO NELLE
PROCEDURE AIA

71

Relazioni tecniche e pareri

SUPPORTO TECNICO NELLE
PROCEDURE AUA

46

Relazioni tecniche e pareri

VALUTAZIONI PER
AUTORIZZAZIONI IMPIANTI
PER PRODURRE ENERGIA DA
FONTI RINNOVABILI

22

Relazioni tecniche e pareri

9

SANZIONI
AMMINISTRATIVE



6

NOTIZIE DI REATO

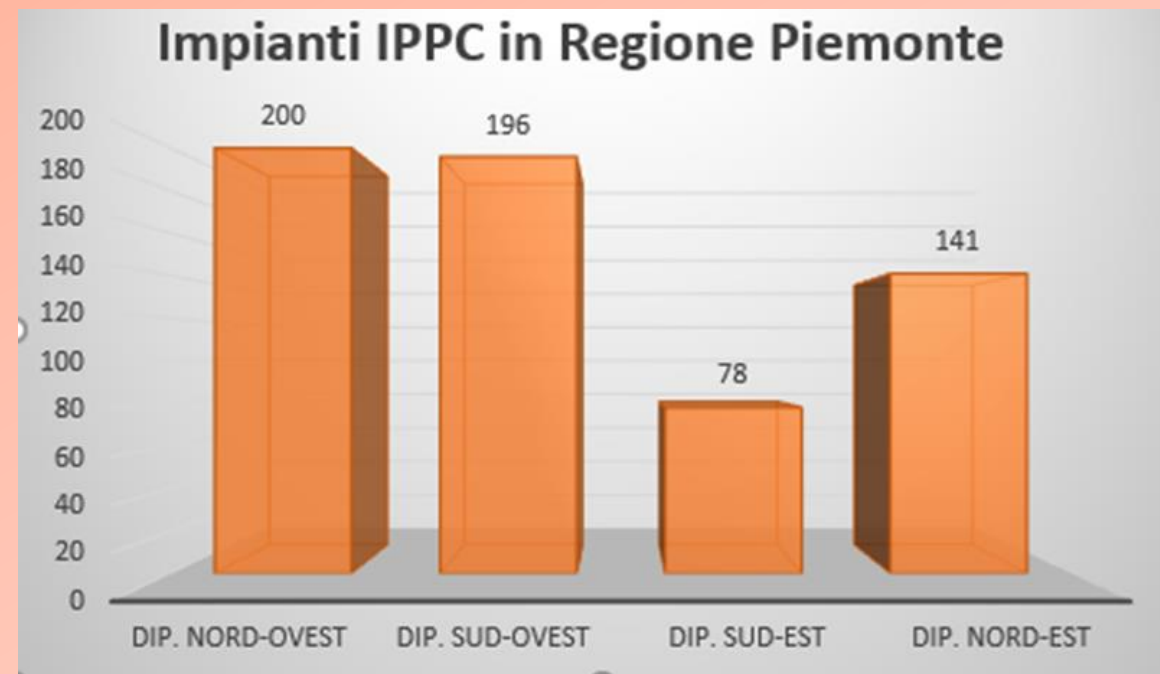
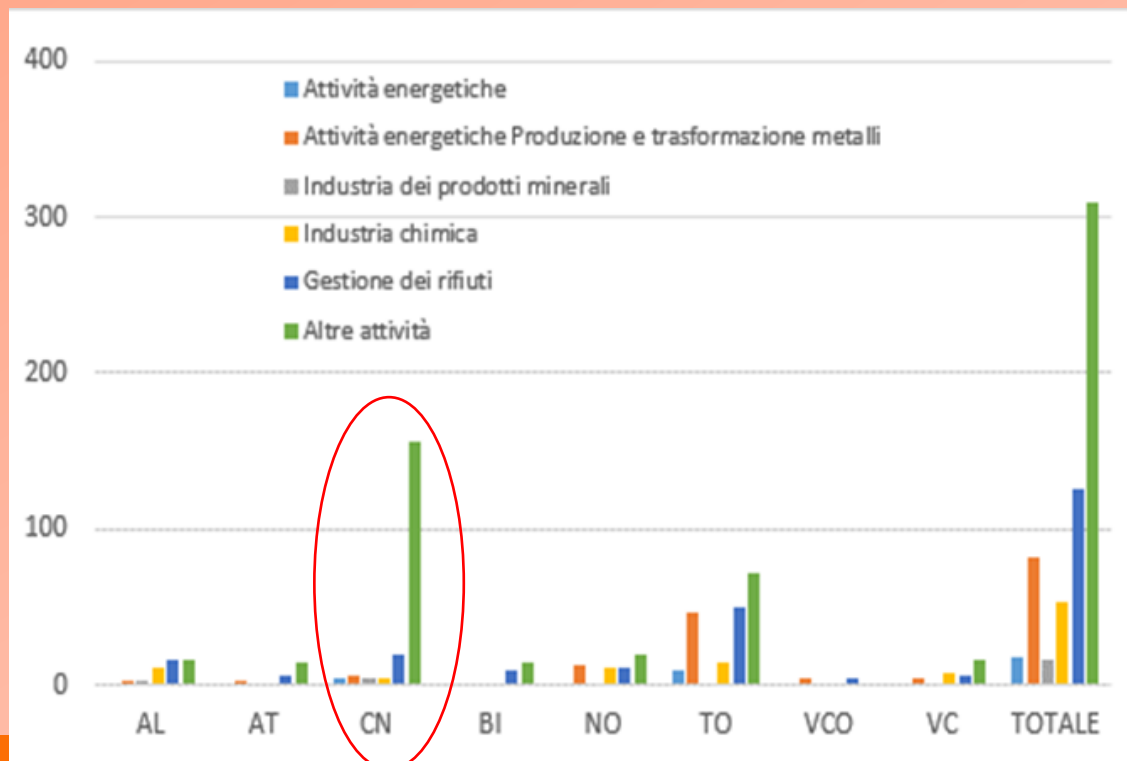


6

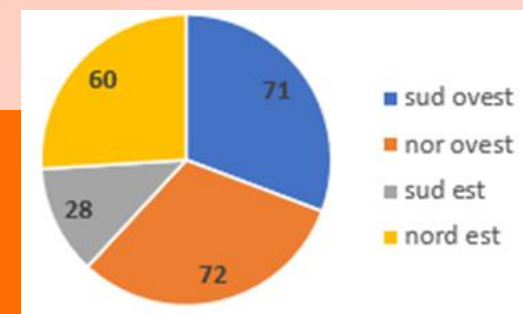
PRESCRIZIONI LEGGE 68



INSTALLAZIONI IPPC IN PROVINCIA DI CUNEO



Controlli AIA ordinari 2021
ripartiti per quadrante



VIA VAS VIS VI

- ✓ Valutazione Impatto Ambientale
- ✓ Valutazione Ambientale Strategica
- ✓ Valutazione Impatto Sanitario
- ✓ Valutazione Incidenza



VIA VAS VIS VI

Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Valutazione Impatto Sanitario
Valutazione Incidenza



VERIFICHE E
MONITORAGGI VIA

10

Relazioni tecniche e pareri

SUPPORTO TECNICO
NELLE PROCEDURE DI VIA

105

Relazioni tecniche e pareri

VALUTAZIONE DELLA
COMPATIBILITÀ AMBIENTALE
NEI PIANI/PROGRAMMI
SOTTOPOSTI A VAS

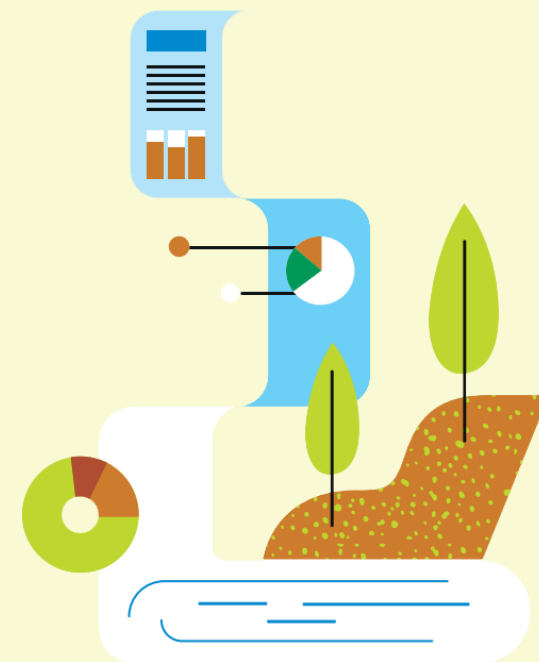
107

Relazioni tecniche e pareri

ANALISI AMBIENTALI
TERRITORIALI

1

Relazioni tecniche e pareri



RETI DI MONITORAGGIO



MONITORAGGIO
QUALITÀ DELL'ARIA

108.430

Dati acquisiti

104.616

Dati validati

MONITORAGGIO
QUALITÀ DELL'ARIA

3.564

Dati acquisiti (PM2,5 e PM10)

3.393

Dati validati (PM2,5 e PM10)

MONITORAGGIO
QUALITÀ ACQUE
SOTTERRANEE

158

Schede di campionamento

MONITORAGGIO
QUALITÀ ACQUE
SUPERFICIALI

265

Schede di campionamento

MONITORAGGIO
POLLINI

326

Schede di misura

MONITORAGGIO ACQUE
DI BALNEAZIONE

/

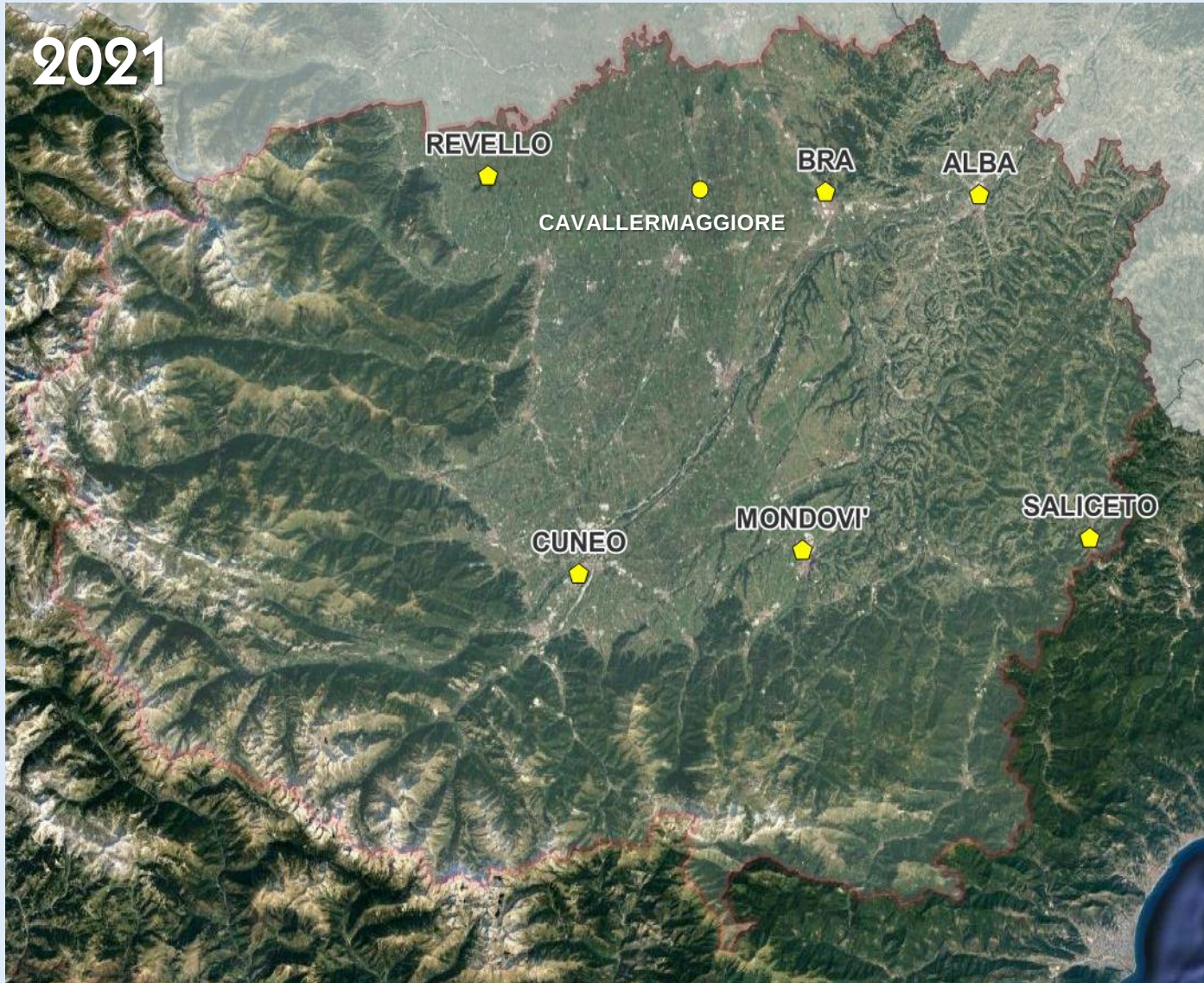
Schede di campionamento

QUALITÀ DELL'ARIA



- ✓ LA RETE DI MONITORAGGIO
- ✓ PARAMETRI NON CRITICI
(SO₂, CO, BENZENE, AS, CD, NI, PB)
- ✓ PARAMETRI POTENZIALMENTE CRITICI
(PM, NO₂, O₃, Benzo(a)pirene)
- ✓ ANDAMENTI STORICI
- ✓ RICERCA

RETE DI MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA



CENTRALINE FISSE

7

STRUMENTI AUTOMATICI

22

STRUMENTI GRAVIMETRICI

7

CAVALLERMAGGIORE
NUOVA STAZIONE SRRQA

Anche sito del progetto LIFE PrepAIR
→ Analisi composizione chimica
→ Source Apportionment

QUALITÀ DELL'ARIA



CAMPAGNE DI MISURA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

12

Relazioni tecniche e pareri

FORNITURA SERVIZI DI PROVA SU MATERIALE PARTICELLARE DEPOSITATO

1.156

Analisi gravimetriche del PM10

396

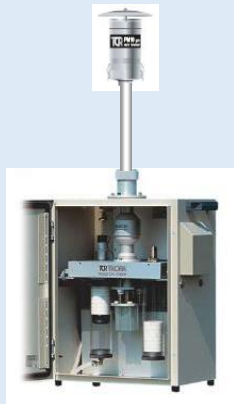
Analisi gravimetriche del PM2,5

6.394

Metalli/IPA del PM10

CAMPAGNE DI MISURA QUALITÀ DELL'ARIA

LABORATORIO MOBILE



CAMPIONATORI TRASPORTABILI

PM10 – PM2.5
IPA - Metalli

CAMPIONATORI PASSIVI

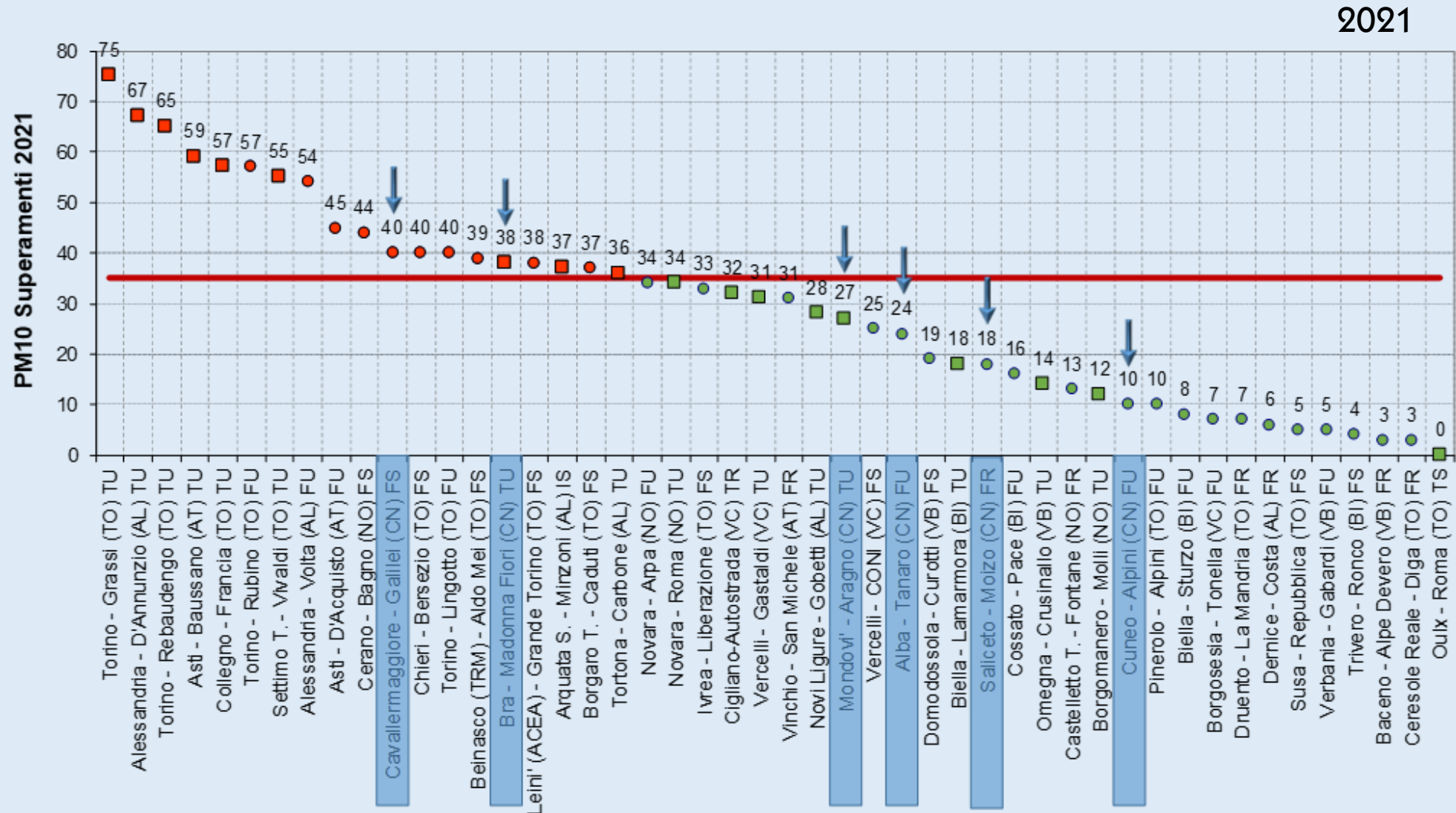
NO₂
SO₂
BTEX
H₂S
NH₃
Formaldeide
Toluene



PM10: media giornaliera

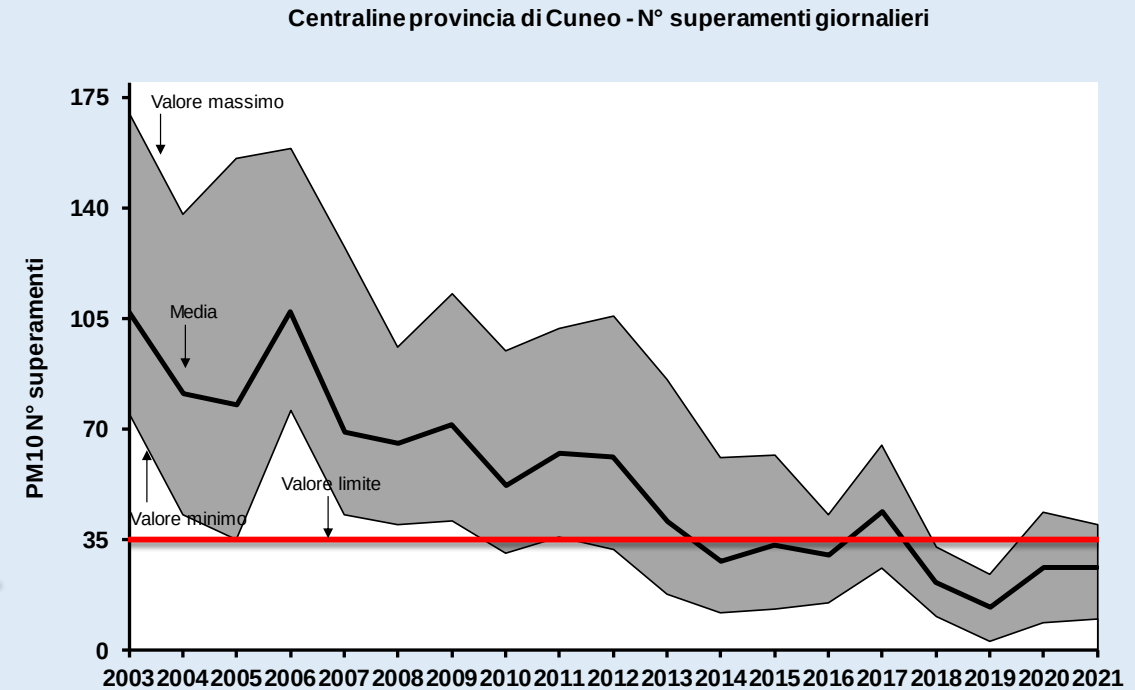
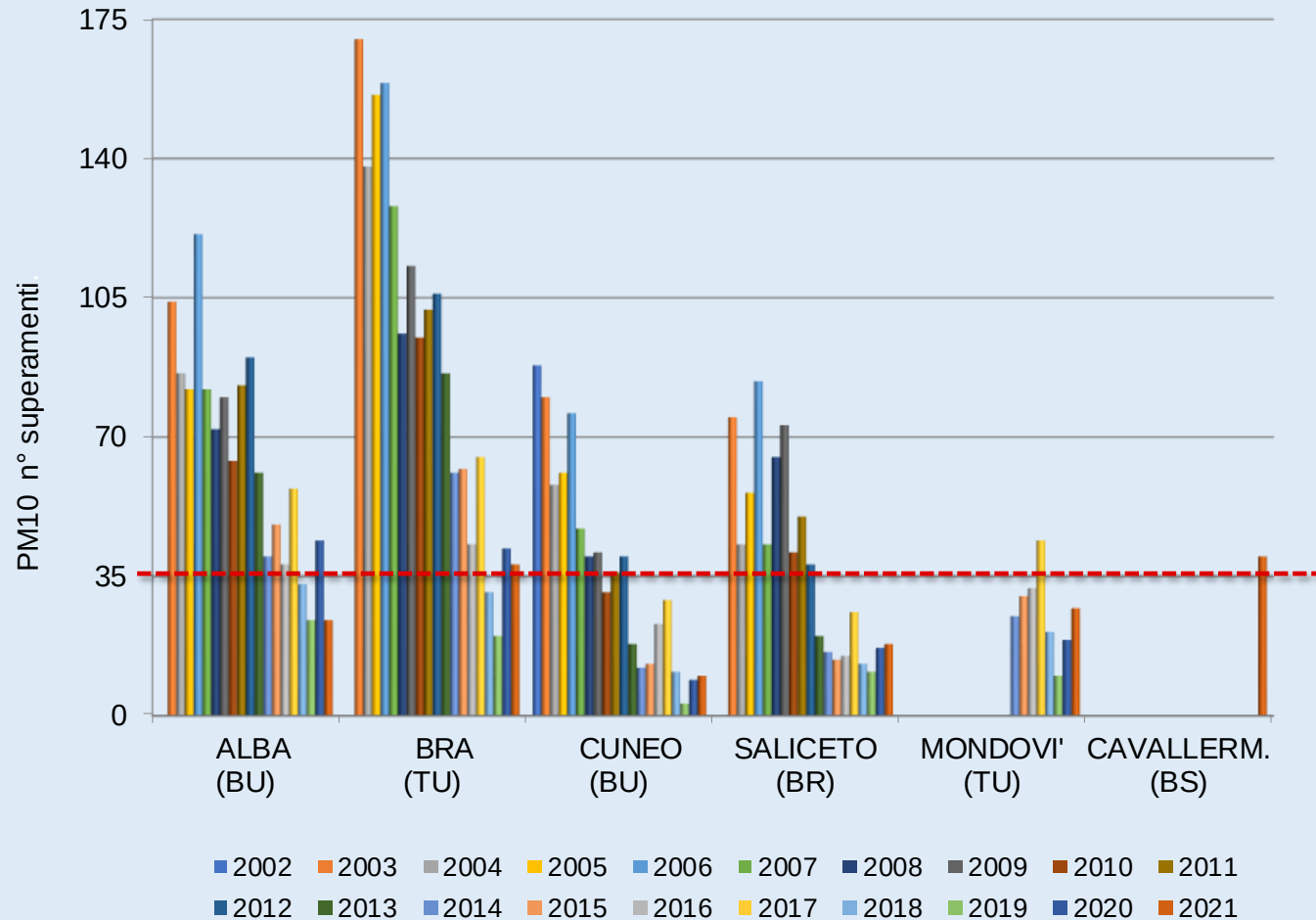
Limiti:

50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ media giornaliera,
da non superare più di 35 volte/anno



PM10: media giornaliera in 20 anni

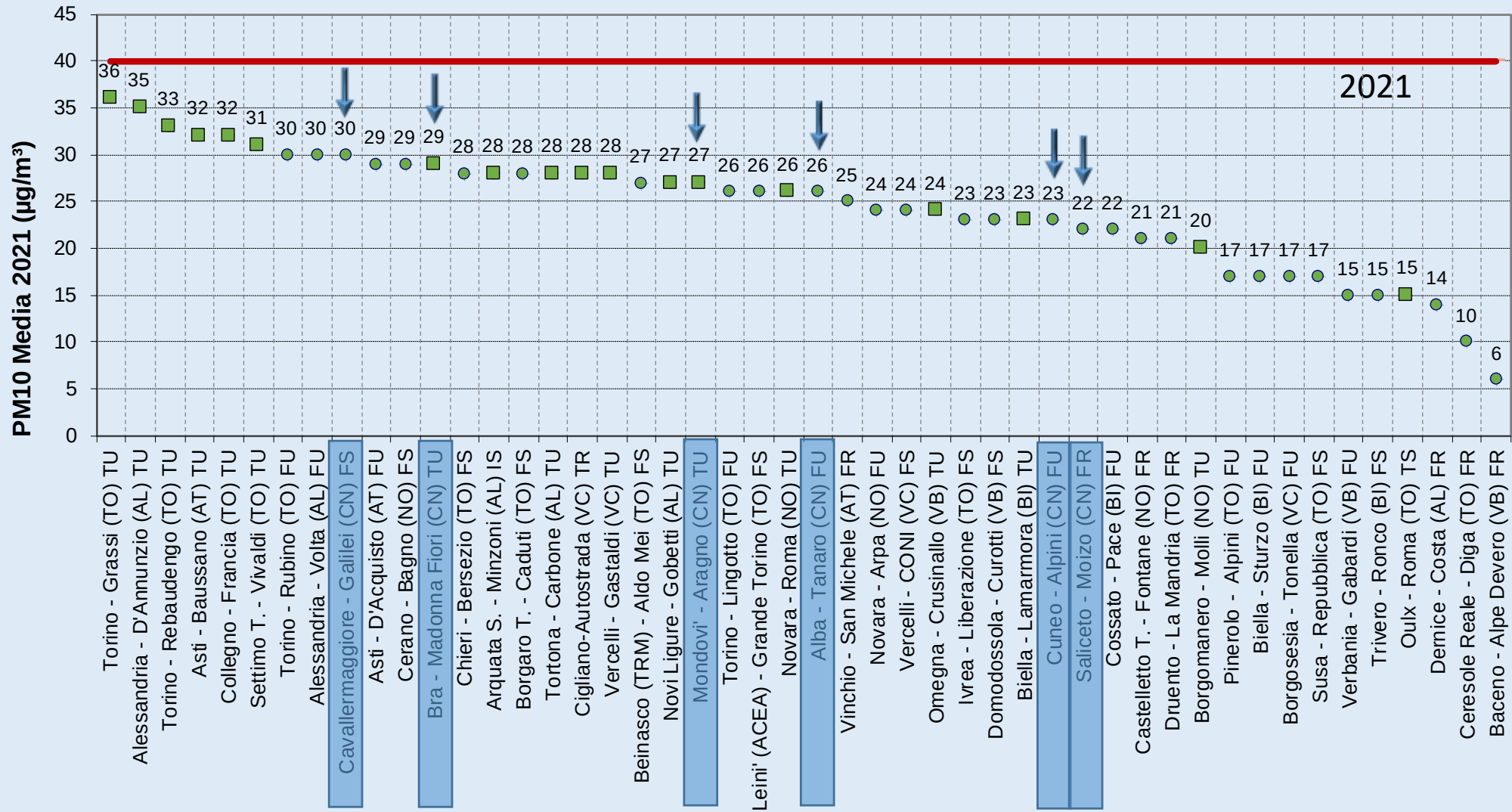
Limite $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ media giornaliera,
da non superare più di 35 volte/anno



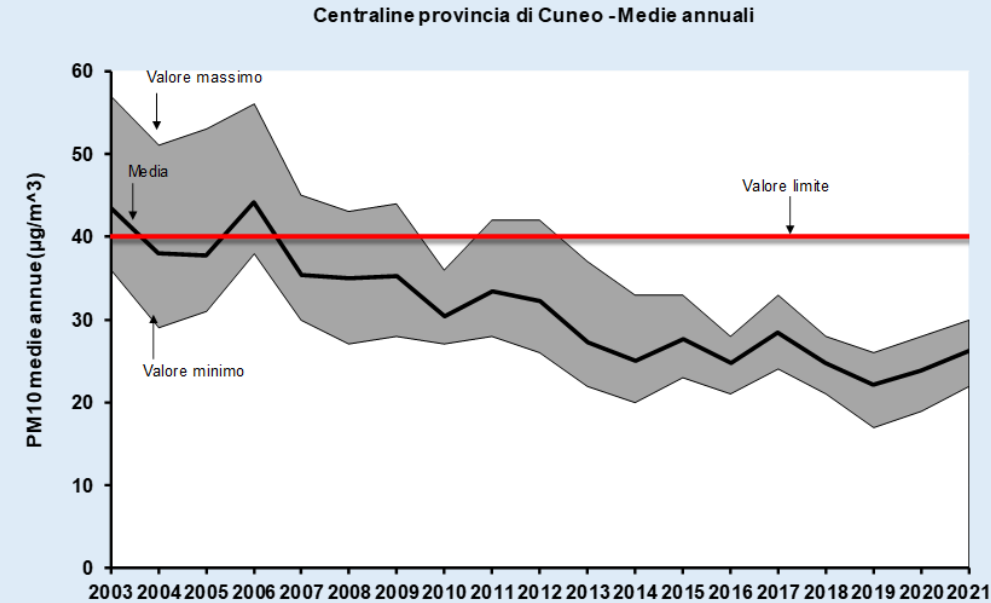
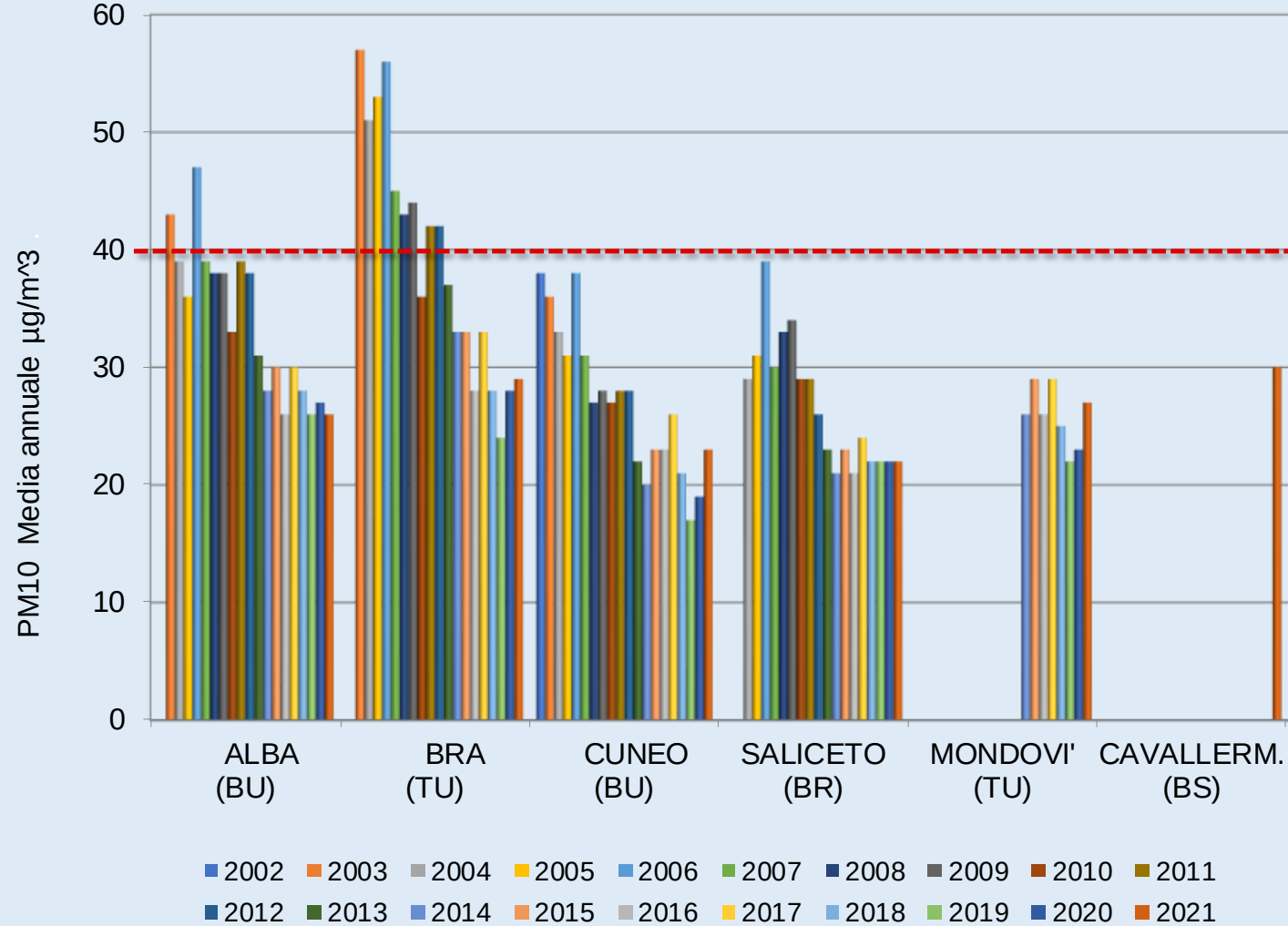
PM10: media annua

Limite:

40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ media annua

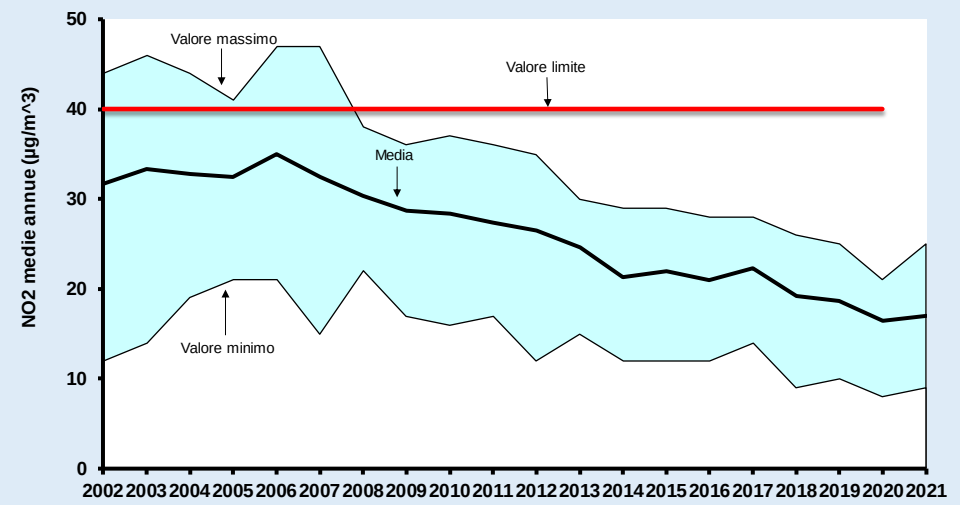
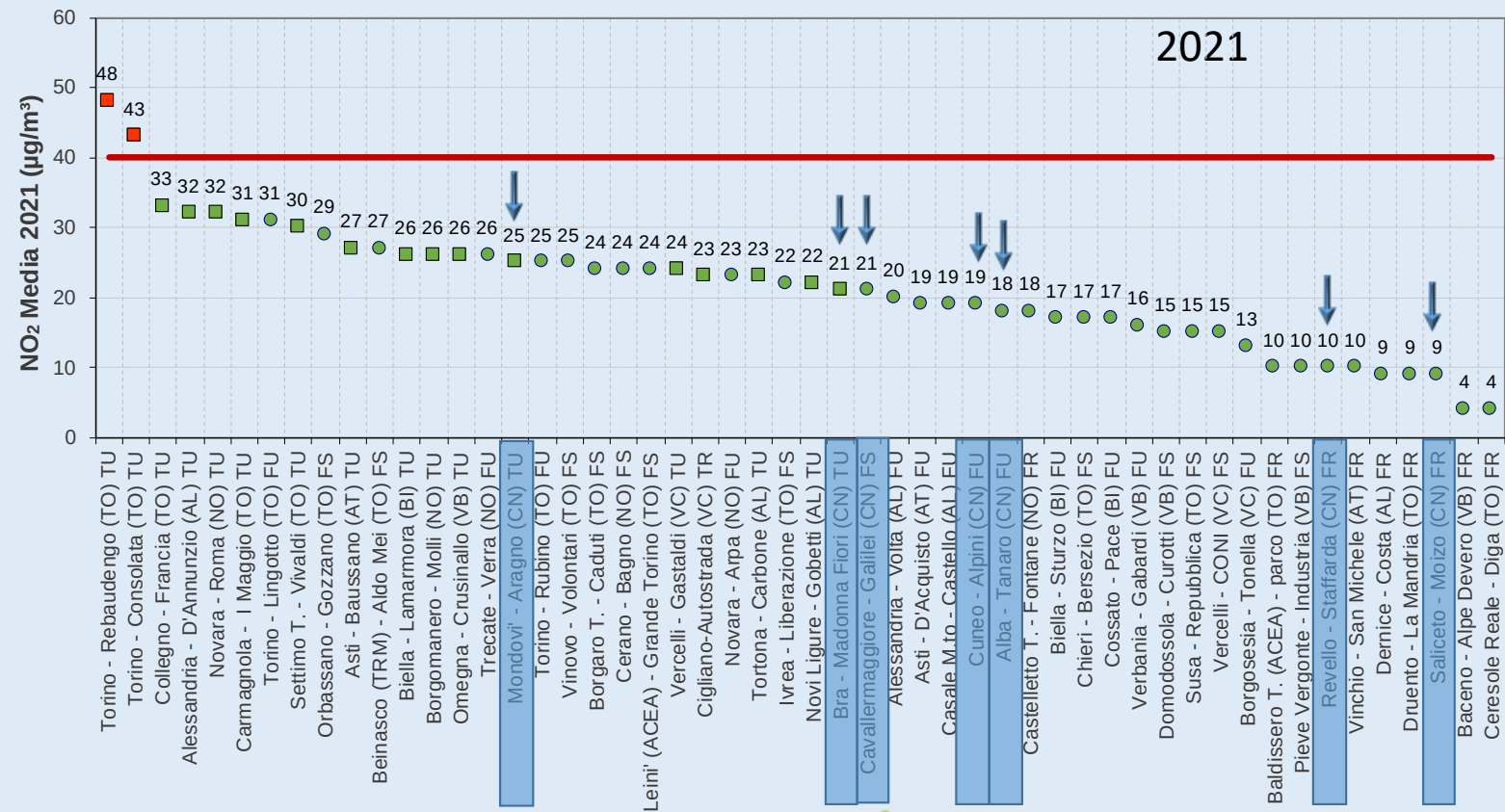


PM10: media annua in venti anni



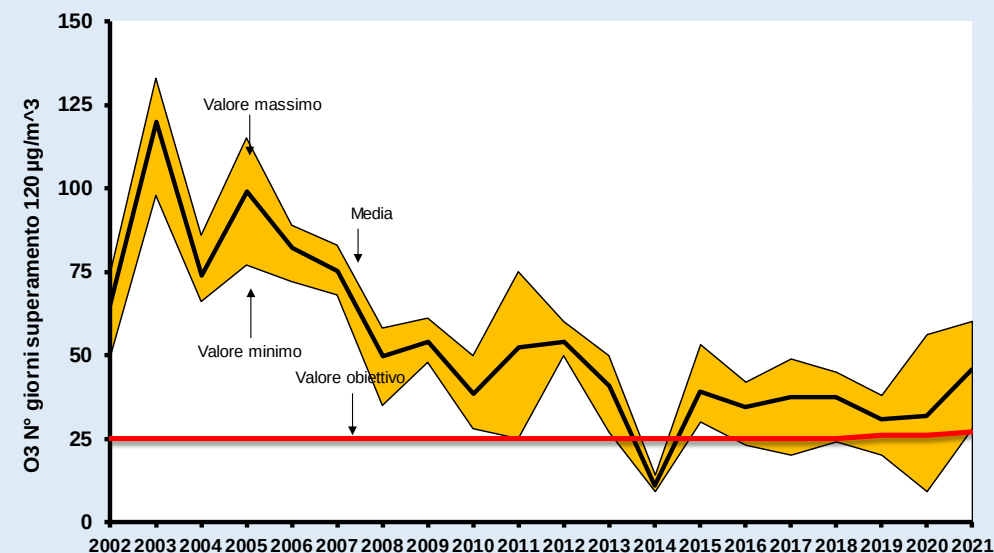
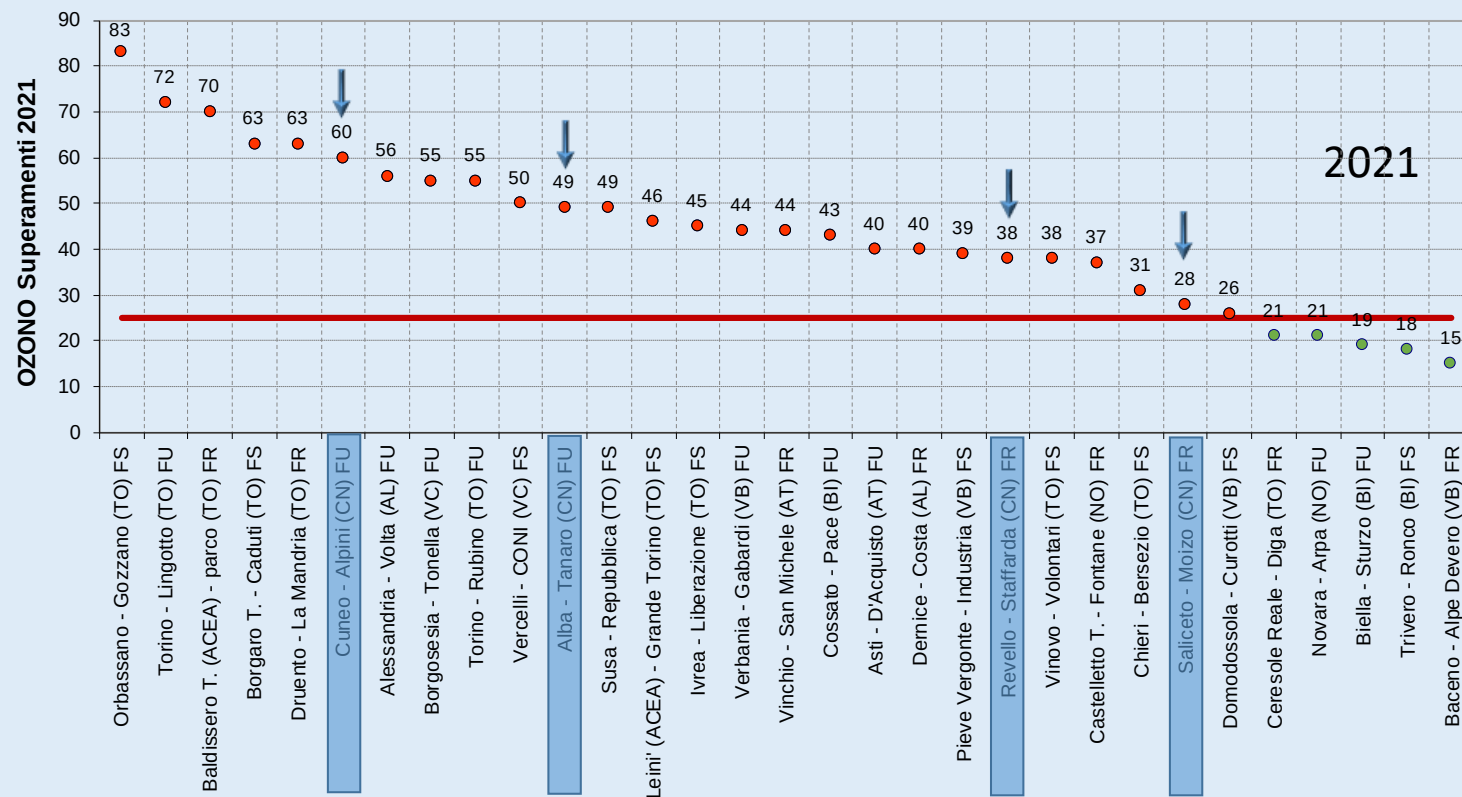
NO2: media annua

Limite media annuale: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



OZONO

Valore obiettivo per la protezione salute
120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ media max giornaliera su 8h



Molestie olfattive: le risposte al territorio

TAVOLI DI CONFRONTO 2021

- **Cavallerleone**: sorgente azienda zootecnica
- **Barge**: sorgente industriale
- **Fossano**: sorgente impianto di compostaggio
- **Verzuolo**: sorgente industriale

MONITORAGGIO SISTEMATICO DELLE MOLESTIE OLFATTIVE

- Cavallerleone
- Verzuolo

Linee guida per la caratterizzazione e il contenimento delle emissioni in atmosfera provenienti dalle attività ad impatto odorigeno –
DGR 9/01/2017, n. 13-4554

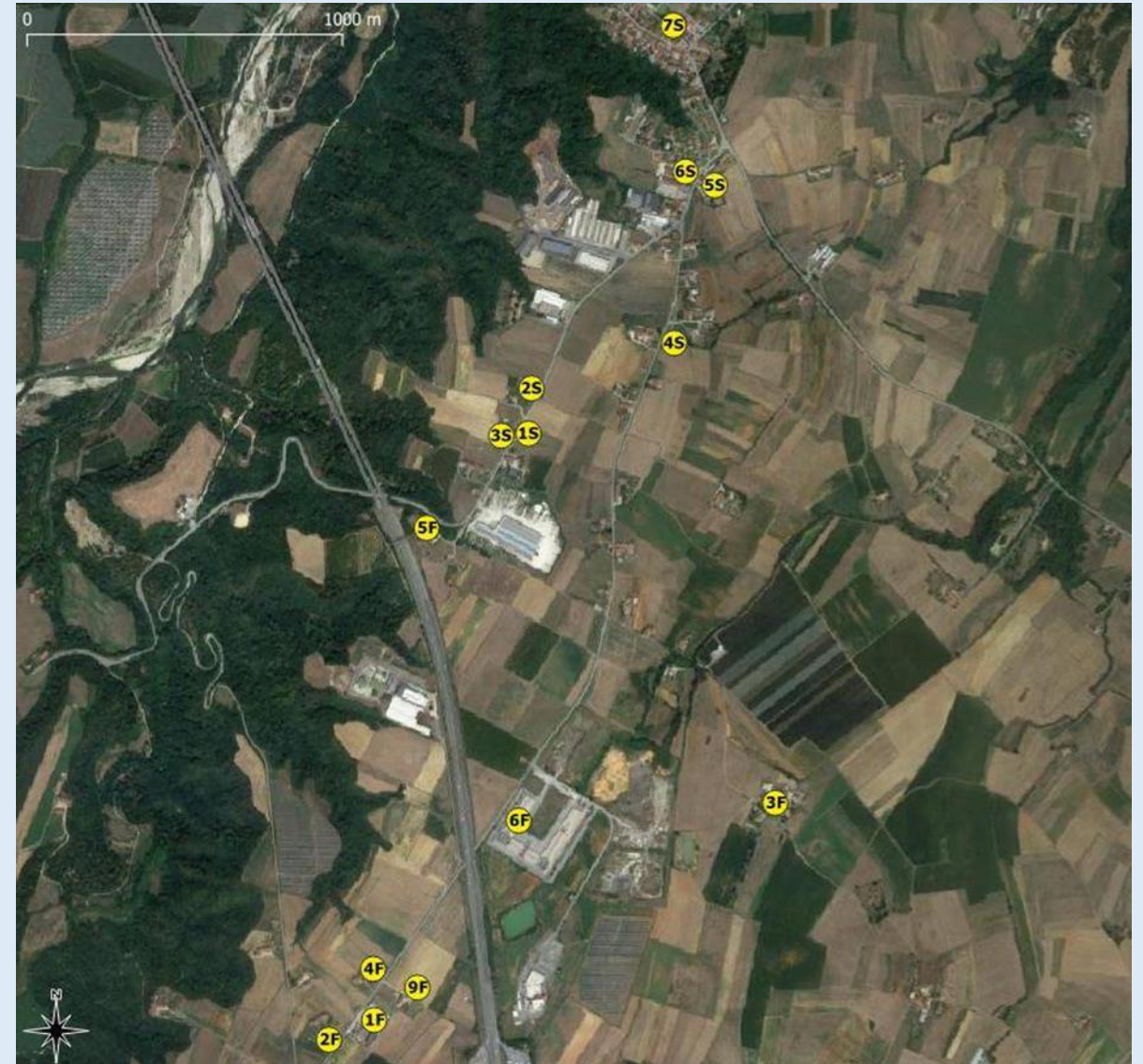
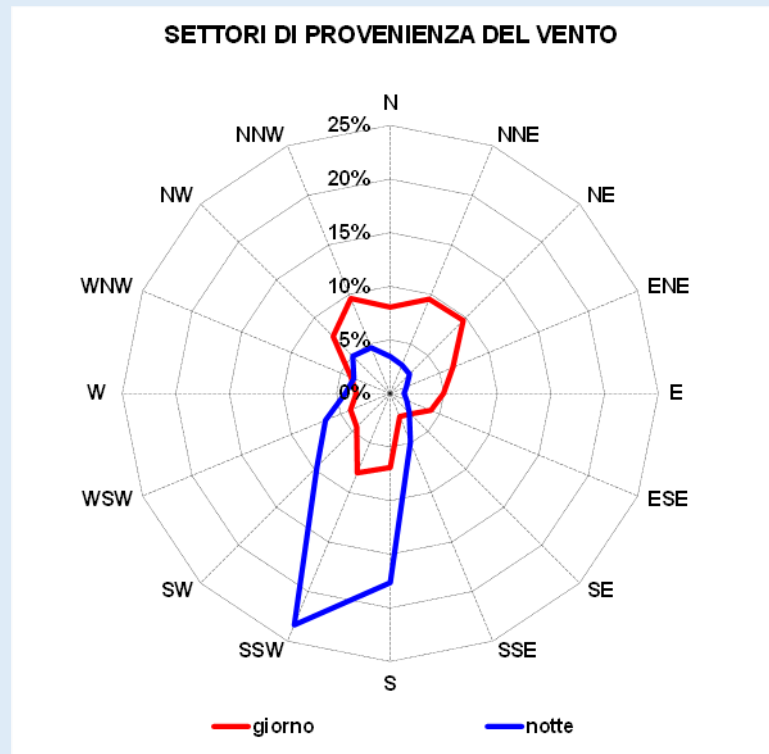
Tavoli di confronto sono attivati dal Comune e condotti con la collaborazione di Arpa, ASL ed Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione ambientale

L'attività è focalizzata sul monitoraggio del disturbo olfattivo previsto dalla DGR (raccolta sistematica delle segnalazioni di sentinelle anonime appositamente individuate e monitoraggio dei dati meteo, per valutare la significatività del disturbo).

indagini preliminari all'attivazione dei Tavoli di confronto, sulla base di esposti della popolazione residente connessi ad impianti di trattamento rifiuti, cartiere, macelli, allevamenti, industrie chimiche.



Impianto di produzione fertilizzanti



ARIA: RICERCA



- ✓ Patogeni a diffusione aerea
- ✓ Microplastiche in aria
- ✓ Combustione del pellet



ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO IN ARPA PIEMONTE

Il laboratorio dipartimentale è inserito nella **rete regionale dei laboratori Arpa**.

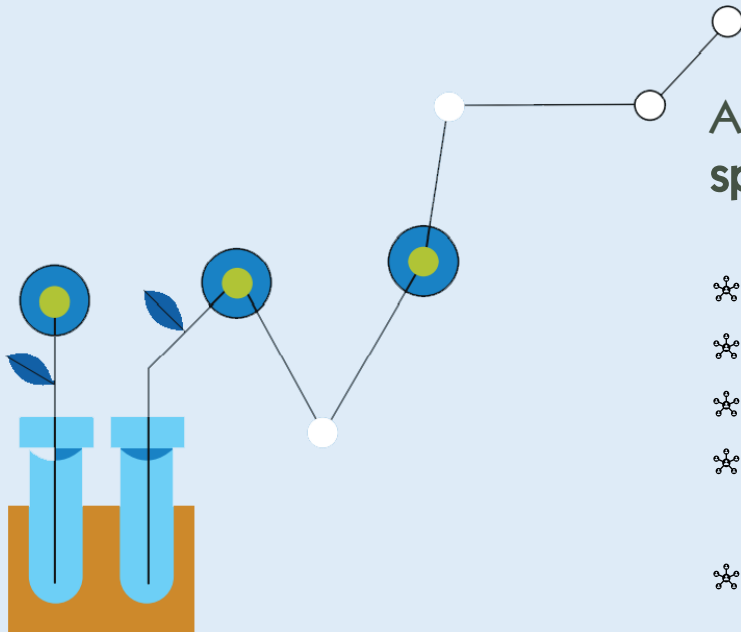
La rete opera in modo **integrato e complementare** fornendo ai dipartimenti ed ai committenti istituzionali servizi analitici differenziati per sede.



L'ATTIVITÀ DI LABORATORIO SUD OVEST

Il laboratorio dipartimentale è inserito nella **RETE REGIONALE DEI LABORATORI Arpa Piemonte**. La rete opera in modo **integrato e complementare** fornendo ai dipartimenti ed ai committenti istituzionali servizi analitici differenziati per sede.

Per quanto riguarda il territorio provinciale, la sede di Cuneo fornisce **servizi di prova primari generali** a supporto dei Dipartimenti di prevenzione e dei Servizi di igiene pubblica delle **ASL cuneesi** relativamente al controllo di **acque potabili, acque minerali, acque di piscina**.



A livello regionale presso la sede di Cuneo sono attive le seguenti specializzazioni:

- * MICROBIOLOGIA DELLE ACQUE DI DIALISI
- * MICROBIOLOGIA DEI COSMETICI E PRODOTTI PER TATUAGGI
- * MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (COMPOST, RIFIUTI..)
- * SAGGI ECOTOSSICOLOGICI SU MATRICI AMBIENTALI LIQUIDE E SOLIDE: ACQUE REFLUE, COMPOST, SEDIMENTI, FANGHI, RIFIUTI
- * ANALISI CHIMICHE PRIMARIE SU COMPOST, FANGHI (E GESSI), ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE PER IL MONITORAGGIO REGIONALE

IL LABORATORIO SPECIALISTICO DEL SUD OVEST

Analisi acque in ambito sanitario

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE
DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

1.825

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE
MINERALI

355

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE DI
DIALISI

931

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE DI
PISCINA

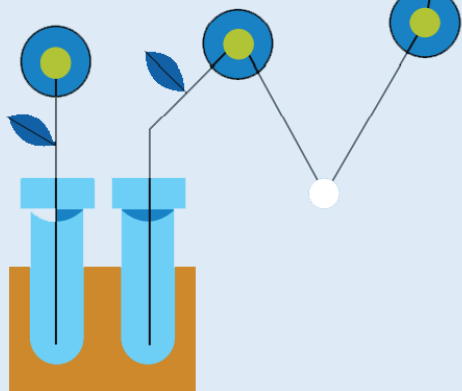
115

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA su prodotti
cosmetici e prodotti per
tatuaggio

181

Rapporti di prova



IL LABORATORIO SPECIALISTICO DEL SUD OVEST

Analisi campioni ambientali



FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE REFLUE

618

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE
SOTTERRANEE

910

Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU ACQUE
SUPERFICIALI

2.087

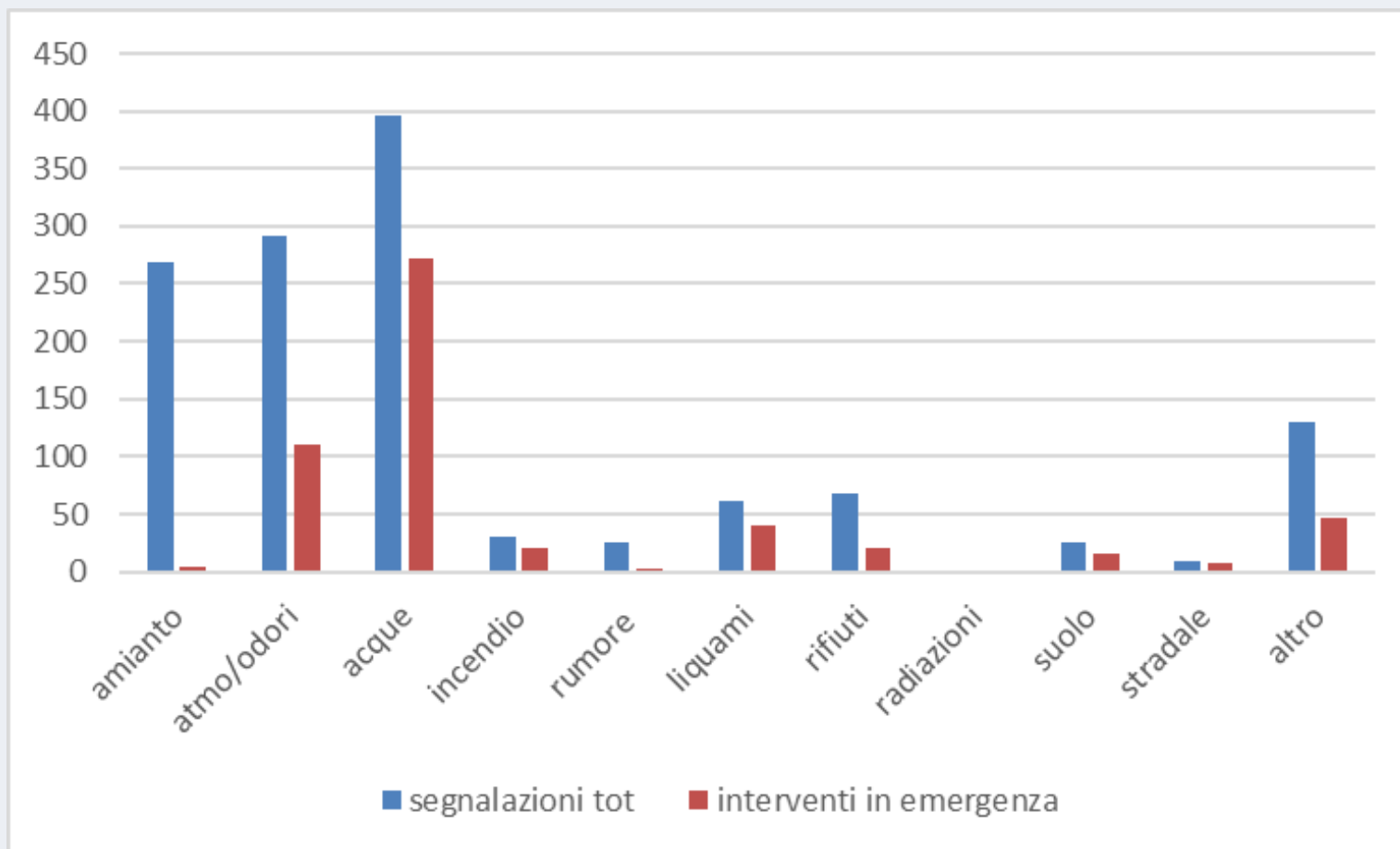
Rapporti di prova

FORNITURA DI SERVIZI DI
PROVA SU RIFIUTI E
PRODOTTI IN
LAVORAZIONE

130

Rapporti di prova

SEGNALAZIONI DAL TERRITORIO: dal 2014 al 2021



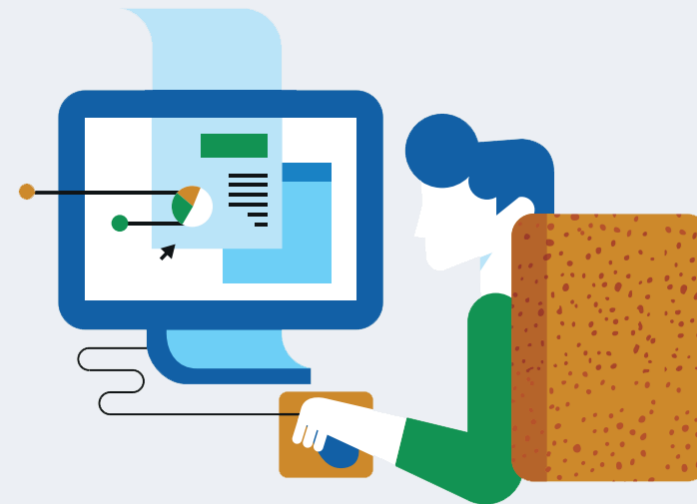
112 NUMERO UNICO
per le emergenze ambientali



COLLEGAMENTI



www.arpa.piemonte.it



<http://relazione.ambiente.piemonte.it/2022/it/>



<http://webgis.arpa.piemonte.it/geoportale>



www.arpa.piemonte.it/servizi-e-informazioni/enti

CONTATTI

Dipartimento di Cuneo Piemonte Sud-Ovest
via Vecchia di Borgo San Dalmazzo, 11 - 12100 Cuneo
tel. **0171 329211** - fax 0171 329201
e-mail dip.sudovest@arpa.piemonte.it
pec dip.cuneo@pec.arpa.piemonte.it

URP - Ufficio per le relazioni con il pubblico
numero verde **800 518 800**
valido solo per chi chiama da un telefono fisso del Piemonte
lunedì - martedì - giovedì - venerdì: 10.00 - 12.00
mercoledì: 14.00 - 16.00
urp.cuneo@arpa.piemonte.it
www.arpa.piemonte.it

