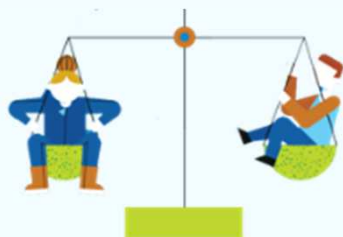
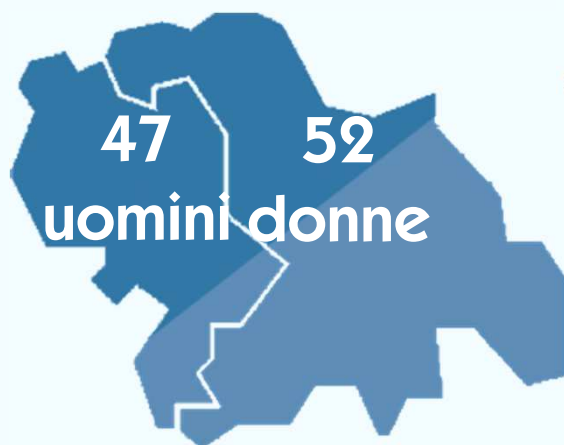


CONFERENZA DI RACCORDO TERRITORIALE 2025

DIPARTIMENTO PIEMONTE SUD-EST Alessandria e Asti



CHI SIAMO



DIREZIONE
Marta Scrivanti



STAFF AMMINISTRATIVO



PRODUZIONE
Enrico Bonansea



TUTELA DI ALESSANDRIA
Francesca Valenzano



TUTELA DI ASTI
Davide Guasco



LABORATORIO
Sara Coluccia

COSA FACCIAMO

VALUTAZIONI E CONTROLLI SU

ACQUA
RIFIUTI E AMIANTO
SUOLO E BONIFICHE
RUMORE
CAMPI ELETTRROMAGNETICI
EMISSIONI
IMPIANTI ED ENERGIA
VIA VAS VIS VI



ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

eseguita tramite le RETI DI MONITORAGGIO

ATTIVITA' ANALITICHE
LABORATORIO DI QUADRANTE



GLI ESITI DELLE ATTIVITÀ POSSONO DARE LUOGO A:



SANZIONI AMMINISTRATIVE



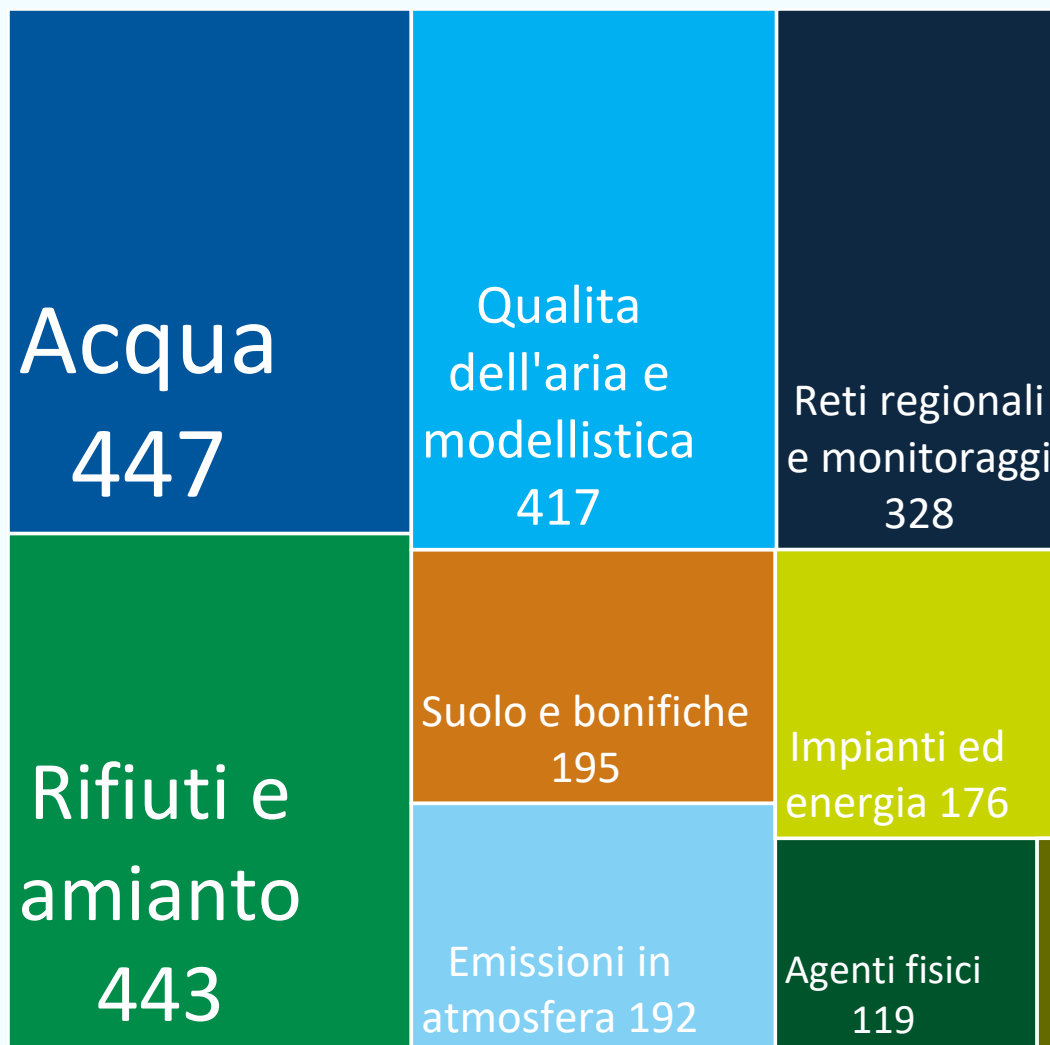
NOTIZIE DI REATO



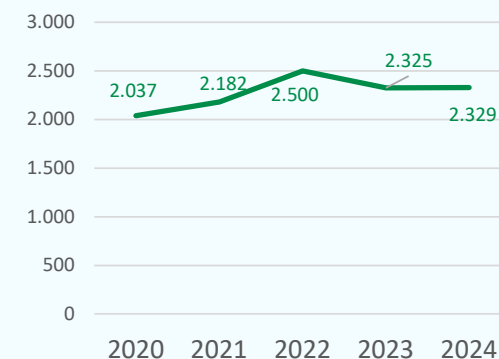
PRESCRIZIONI LEGGE 68

SOPRALLUOGHI

2.329
verbalì di
sopralluogo



Andamento numero di sopralluoghi



SOPRALLUOGHI

Acqua 447

Controllo scarichi idrici	343
Controllo pressioni su corpi idrici	71
Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	16
Fornitura di servizi di prova su acque superficiali	8
Controllo derivazioni idriche	6
Campagne di indagine su acque superficiali	2
Verifica controlli delegati depuratori acque reflue	1

Qualità dell'aria e modellistica 417

Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato	267
Campagne di misura della qualità dell'aria	150

Reti regionali e monitoraggi 328

Monitoraggio qualità dell'aria	301
Monitoraggio qualità acque superficiali	20
Monitoraggio qualità acque sotterranee	7

Suolo e bonifiche 195

Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	115
Controllo contaminazione occasionale del suolo	47
Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	24
Fornitura di servizi di prova su suoli	7
Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati	1
Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	1

Emissioni in atmosfera 192

Controllo emissioni in atmosfera	87
Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	65
Controllo inquinamento atmosferico	35
Fornitura di servizi di prova su aeriformi fissati su supporto solido o liquido	3
Fornitura di servizi di prova su aeriformi liberi	2

Impianti ed energia 176

Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	163
Pareri in fase di collaudo degli impianti di distribuzione carburanti	9
Verifica sistemi di gestione della sicurezza di aziende a rischio di incidente rilevante	1
Verifica periodica apparecchi di sollevamento	1
Supporto tecnico nelle procedure AIA	1
Attività di pronto intervento per emergenze ambientali a seguito di eventi di origine antropica	1

Agenti Fisici 119

Controllo rumore	67
Controllo campi elettromagnetici su segnalazione	20
Monitoraggio campi elettromagnetici	14
Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	8
Monitoraggio acustico	6
Valutazioni di impatto e di clima acustico	4

Rifiuti e amianto 443

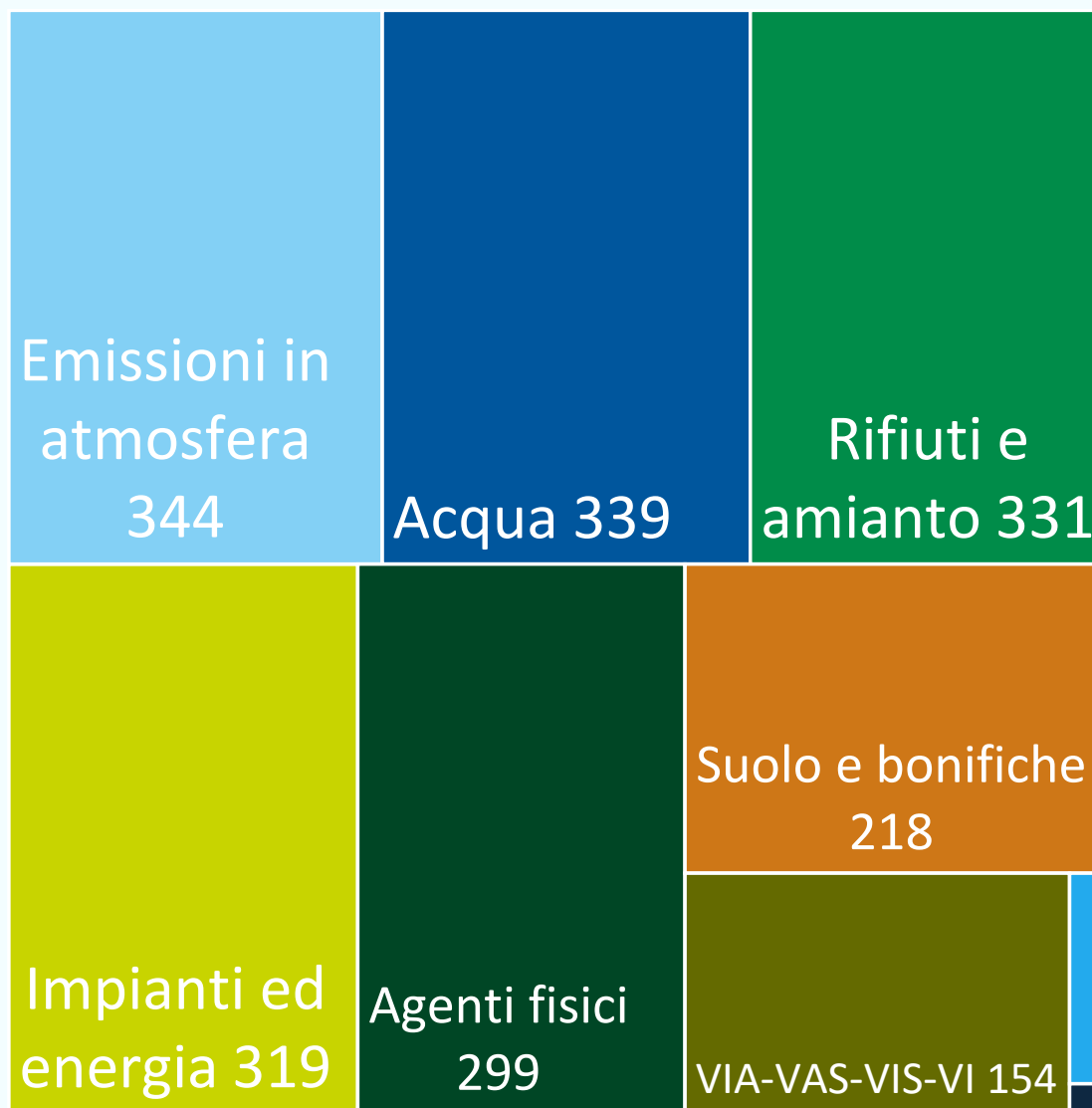
Amianto e ambiente	189
Controllo produttori rifiuti speciali	125
Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	82
Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	47

VIA-VAS-VIS-VI 12

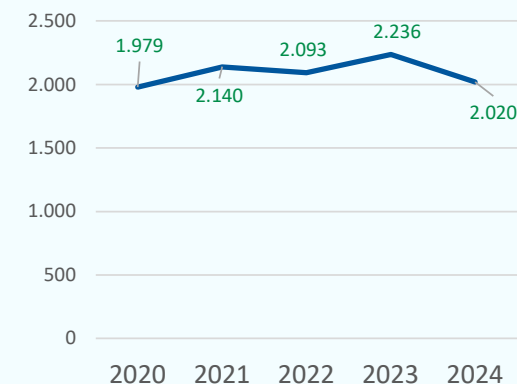
Verifiche e monitoraggi VIA	10
Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS	1
Analisi ambientali territoriali	1

RELAZIONI TECNICHE E PARERI

2.020



Andamento numero relazioni tecniche e pareri



Qualità dell'aria
e modellistica 14

Reti regionali e monitoraggi 2

RELAZIONI TECNICHE E PARERI

Emissioni in atmosfera 344

Controllo emissioni in atmosfera	67
Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera	192
Controllo emissioni in atmosfera	74
Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	54
Controllo inquinamento atmosferico	24

Acqua 329

Controllo scarichi idrici	150
Valutazioni per autorizzazione scarichi idrici	73
Valutazioni per autorizzazione derivazioni idriche	56
Verifica controlli delegati depuratori acque reflue	28
Controllo pressioni su corpi idrici	19
Controllo derivazioni idriche	8
Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	3
Valutazioni per aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile	2

Rifiuti e amianto 331

Amianto e ambiente	148
Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti	67
Controllo produttori rifiuti speciali	55
Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	41
Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	16
Valutazioni per autorizzazione allo spandimento in agricoltura di effluenti e fanghi	2
Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	1
Mappatura amianto	1

Impianti ed energia 319

Supporto tecnico nelle procedure di AUA	156
Supporto tecnico nelle procedure AIA	78
Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	58
Valutazioni per autorizzazioni impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili	18
Pareri in fase di collaudo degli impianti di distribuzione carburanti	7
Valutazione di rapporti di sicurezza e nullaosta di fattibilità di aziende a rischio di incidente rilevante	1
Pareri commissioni gas tossici	1

Agenti Fisici 299

Valutazioni di impatto e di clima acustico	219
Controllo rumore	46
Controllo campi elettromagnetici su segnalazione	12
Monitoraggio campi elettromagnetici	11
Monitoraggio acustico	6
Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	5

Suolo e bonifiche 218

Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	91
Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	49
Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati	45
Controllo contaminazione occasionale del suolo	26
Fornitura di servizi di prova su suoli	3
Pareri per autorizzazioni ambientali in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	2
Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	1
Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	1

VIA-VAS-VIS-VI 154

Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS	55
Verifiche e monitoraggi VIA	37
Supporto tecnico nelle procedure di VIA	35
Analisi ambientali territoriali	24
Valutazioni per autorizzazioni sanitarie ex art.48 legge 56/77	3

Qualità dell'aria e modellistica 14

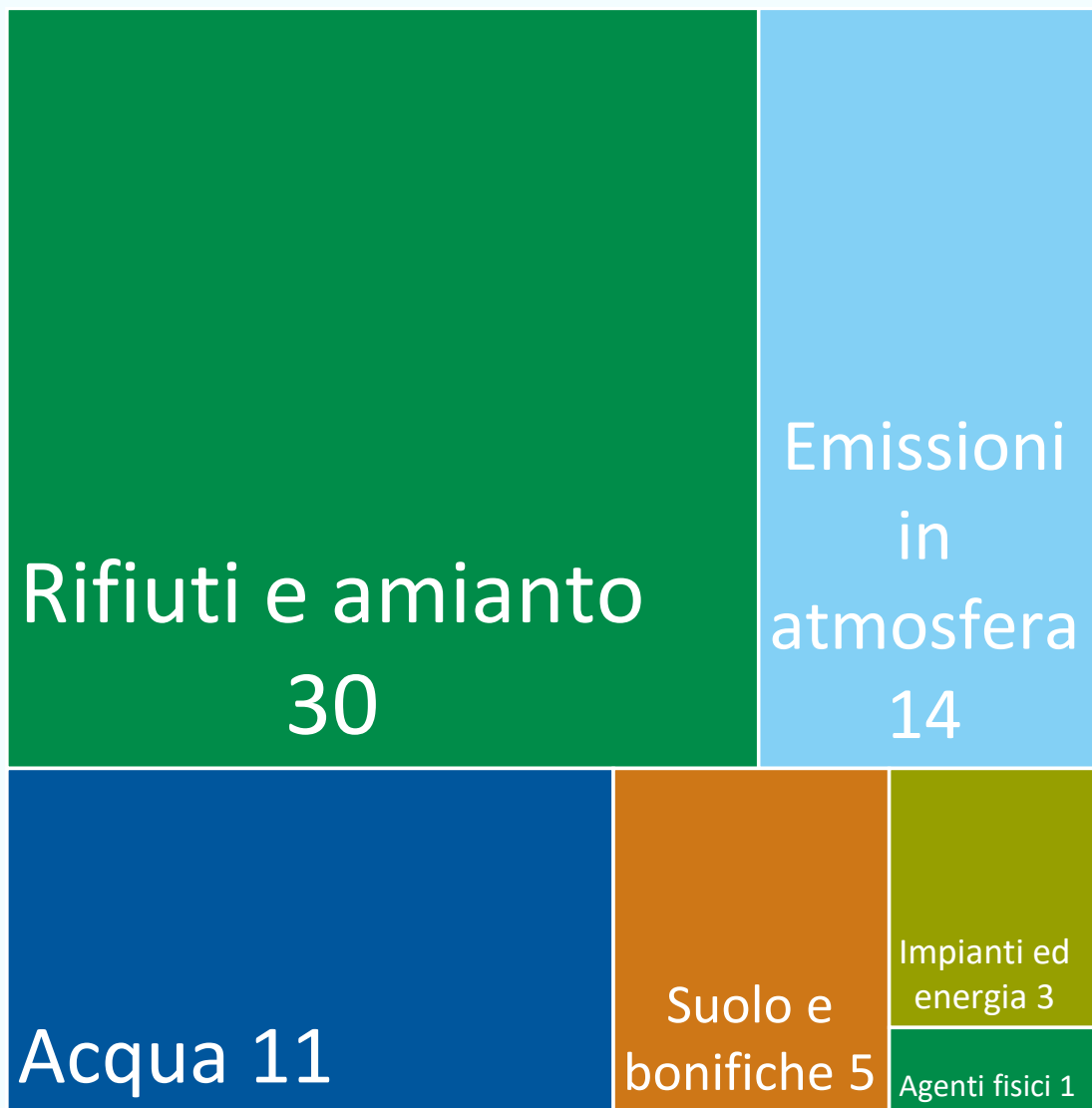
Campagne di misura della qualità dell'aria	14
--	----

Reti regionali e monitoraggi 2

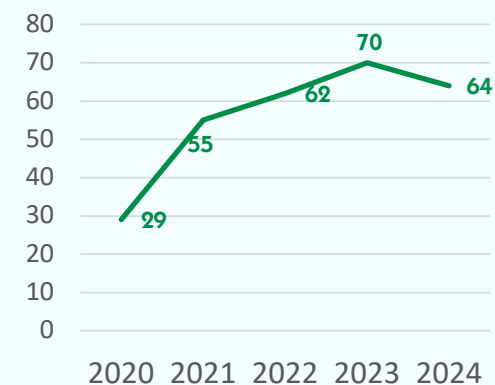
Monitoraggio qualità dell'aria	1
Monitoraggio qualità acque superficiali	1

NOTIZIE DI REATO

64

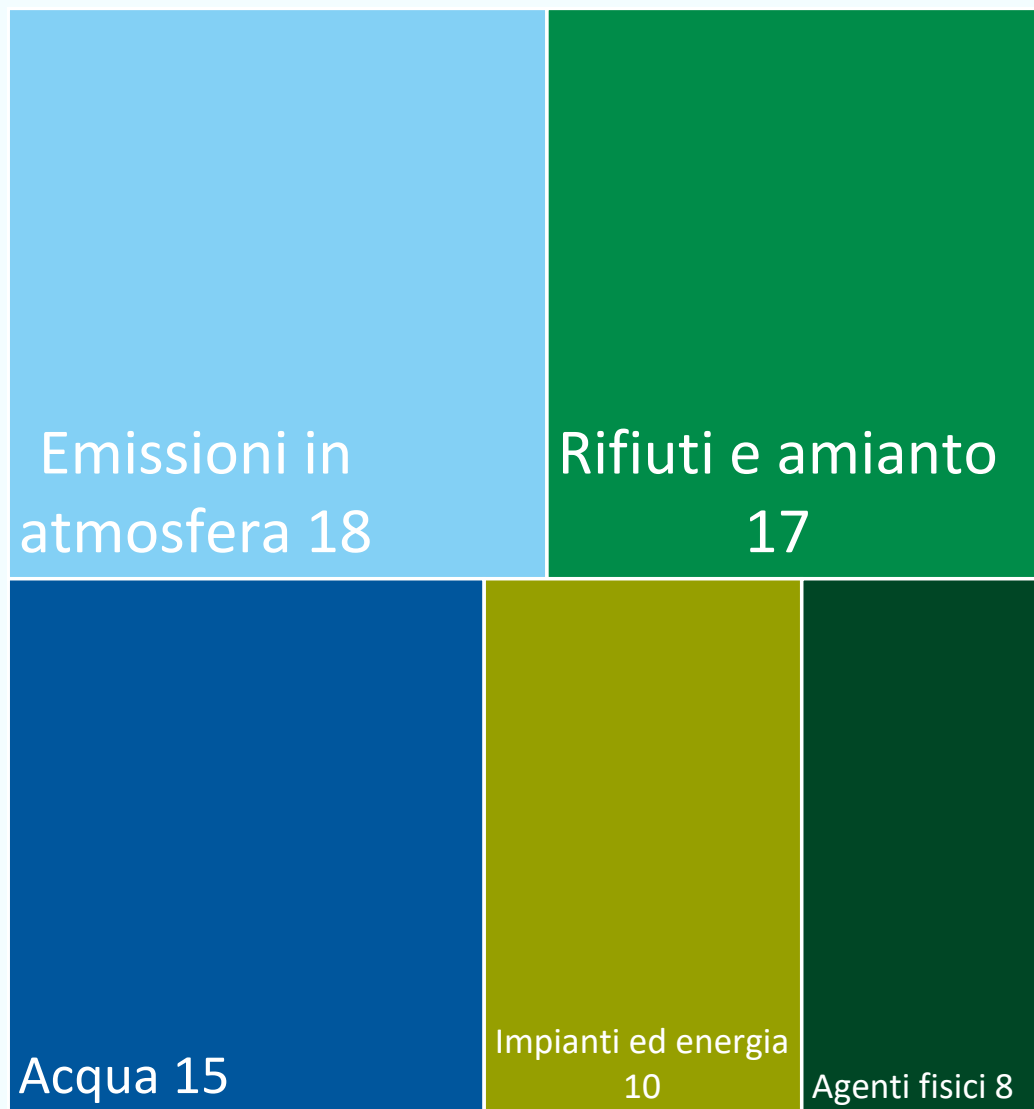


Andamento numero notizie di reato

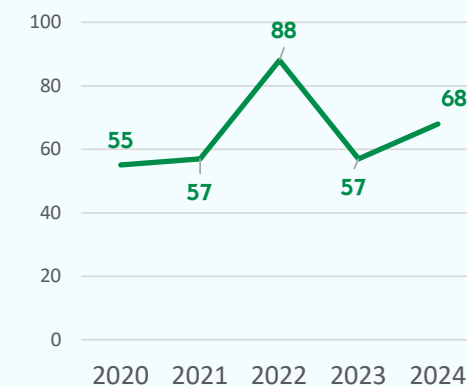


SANZIONI AMMINISTRATIVE

68



Andamento numero sanzioni amministrative



NOTIZIE DI REATO

Rifiuti e amianto 30

Controllo produttori rifiuti speciali	16
Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	11
Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	3

Emissioni in atmosfera 14

Controllo emissioni in atmosfera	12
Controllo inquinamento atmosferico	2

Acqua 11

Controllo scarichi idrici	8
Controllo pressioni su corpi idrici	3

Suolo e bonifiche 5

Controllo contaminazione occasionale del suolo	5
--	---

Impianti ed energia 3

Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	3
--	---

Agenti Fisici 1

Controllo rumore	1
------------------	---

SANZIONI AMMINISTRATIVE

Emissioni in atmosfera 18

Controllo emissioni in atmosfera	15
Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	3

Rifiuti e amianto 17

Controllo produttori rifiuti speciali	11
Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	3
Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	3

Acqua 15

Controllo scarichi idrici	14
Controllo pressioni su corpi idrici	1

Impianti ed energia 10

Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	10
--	----

Agenti Fisici 8

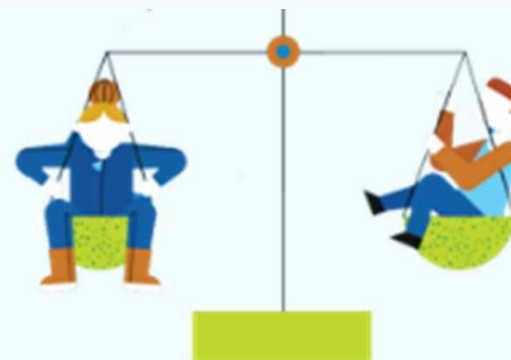
Controllo rumore	8
------------------	---

Attività congiunte con altri soggetti/enti di controllo

Con altre FO	Attività	AL	AT
CC (CC, CCF, CC NOE)	Sopralluoghi	29	17
	Atti PG	20	18
	Atti delegati	8	30
GdF	Sopralluoghi	10	0
	Atti PG	10	0
PL, PS	Sopralluoghi	2	10
	Atti PG	0	21

Con altri Enti	AL	AT
Sopralluoghi	5	7
Atti di PG	5	26

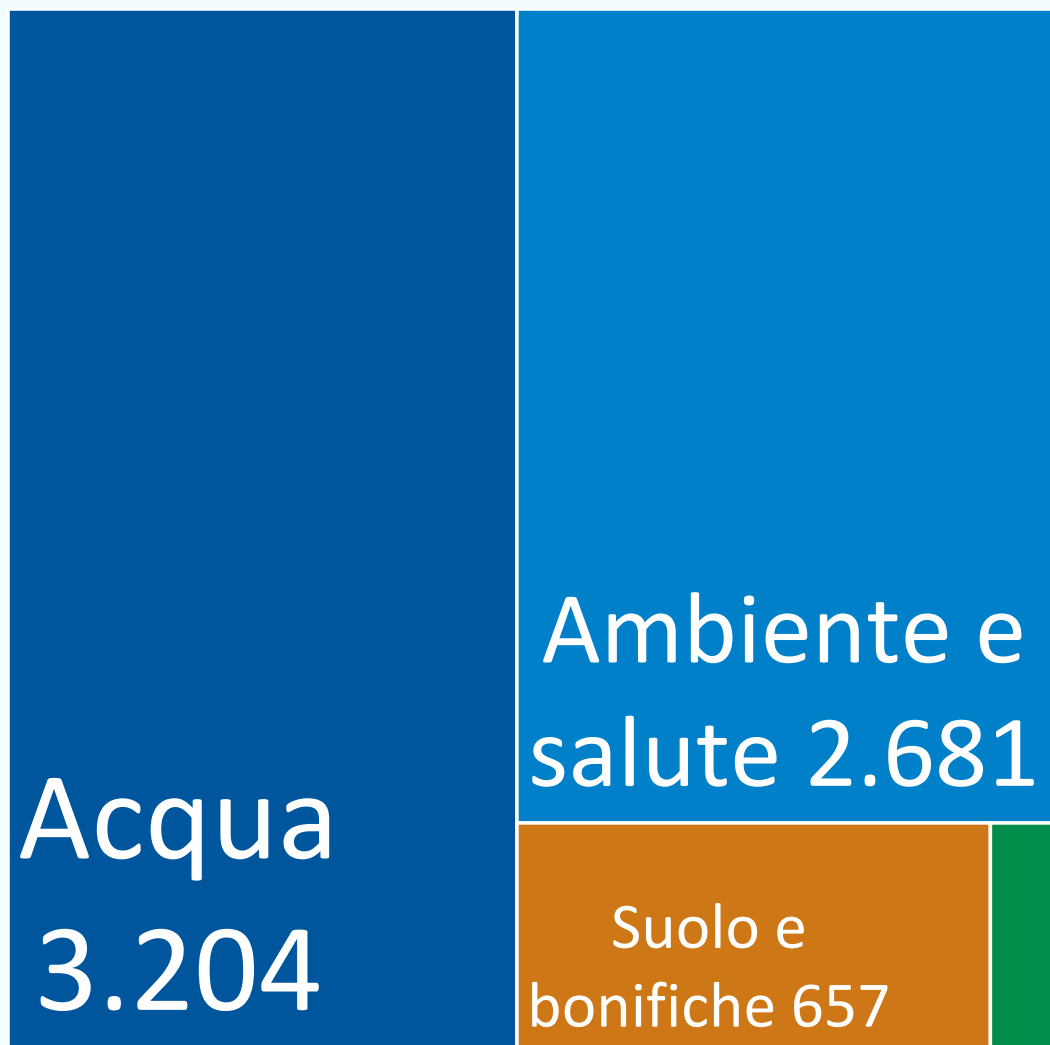
Copertura territoriale dell'attività svolta



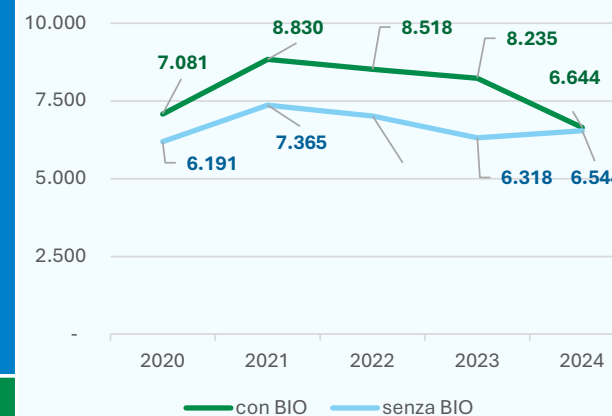
Totale comuni per provincia	187		118	
Comuni interessati da attività di Arpa	AL		AT	
Verbale di sopralluogo	90	48%	64	54%
Scheda di campionamento e misura	95	51%	53	45%
Relazione tecnica o parere	113	60%	82	69%

CAMPIONI

6.644

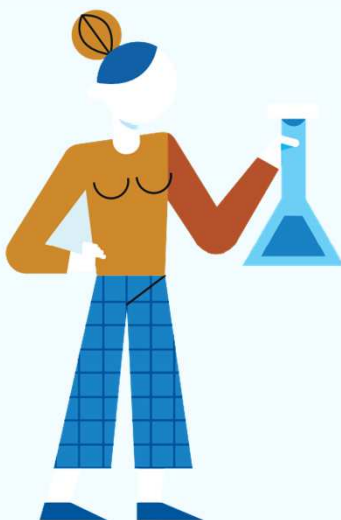


Andamento numero di campioni



Rifiuti e amianto 102

CAMPIONI



Acqua 3.204

Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	1.742
Fornitura di servizi di prova su acque superficiali	1.088
Fornitura di servizi di prova su acque reflue	374

Ambiente e salute 2.681

Fornitura di servizi di prova su acque destinate al consumo umano	2.045
Fornitura di servizi di prova su acque di piscina	474
Fornitura di servizi di prova su acque minerali	142
Fornitura di servizi di prova su acque di dialisi	18
Fornitura di servizi di prova su acque di processo	1
Fornitura di servizi di prova su campioni ambientali prelevati in ambiente confinato	1

Suolo e bonifiche 657

Fornitura di servizi di prova su suoli	632
Fornitura di servizi di prova su sedimenti	25

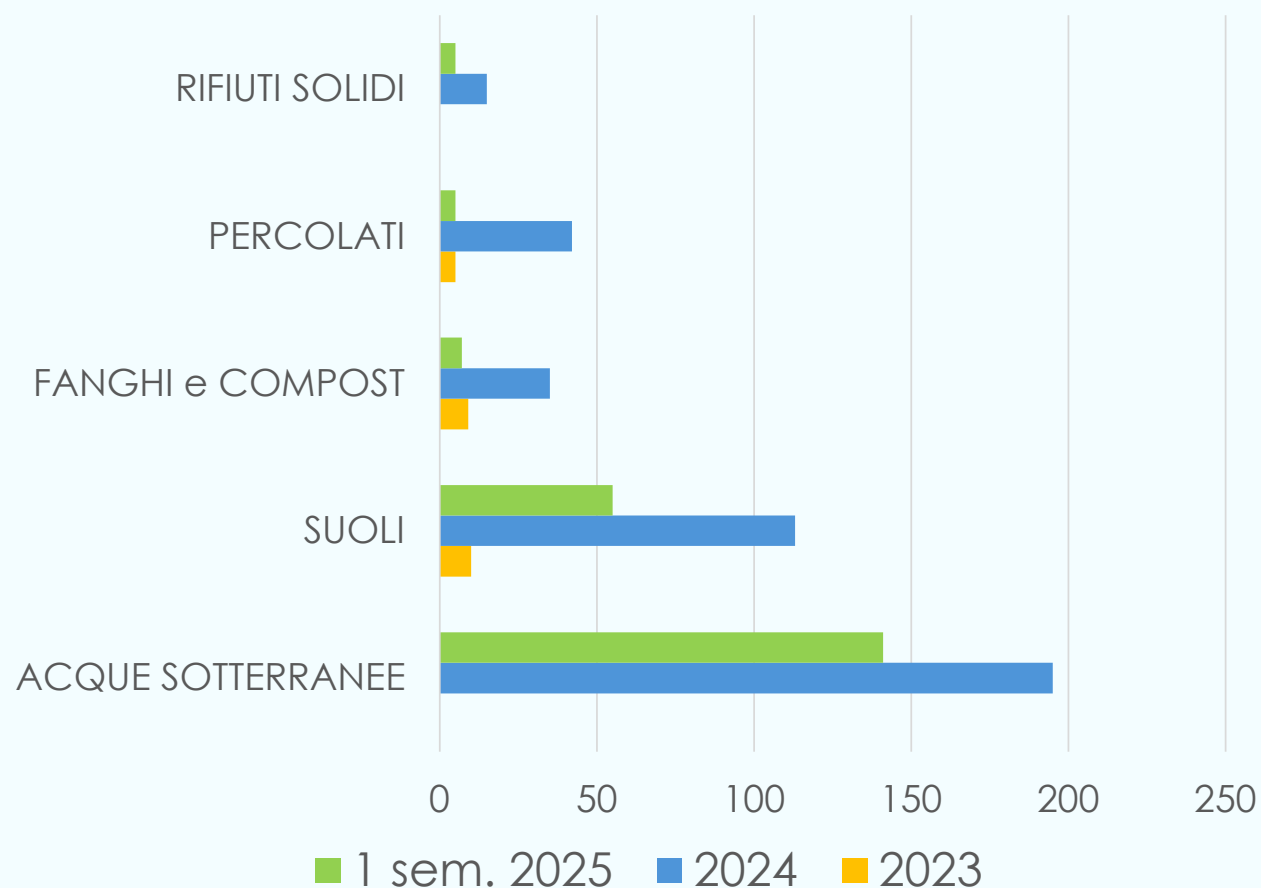
Rifiuti e amianto 102

Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione	102
--	-----

CAMPIONI «PFAS»

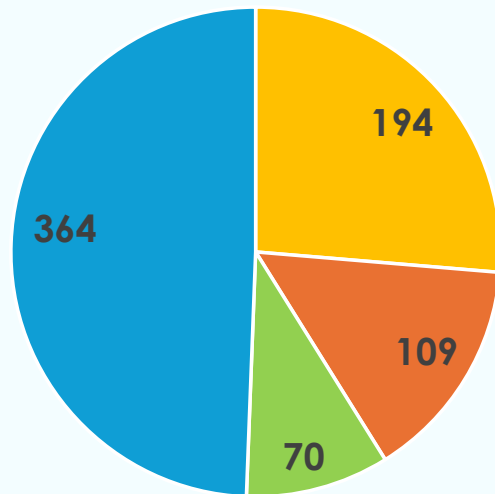
2023	24
2024	400
1° sem. 2025	213

Nel 2025,
completamento iter di
accreditamento metodo
ricerca PFAS nei suoli
(< 10 laboratori in Italia)



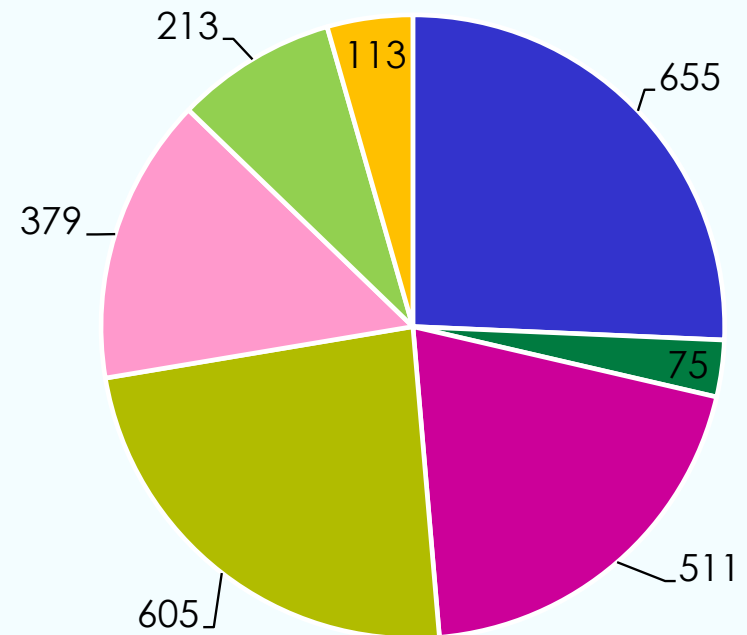
CAMPIONI «suolo»

Laboratorio accreditato
(13 laboratori in Italia)



- CONTAMINAZIONE DIFFUSA
- TERRE E ROCCE DA SCAVO
- CONTROLLI
- BONIFICHE

27.000 parametri determinati



- IPA e pesticidi
- metalli pesanti
- idrocarburi leggeri e pesanti
- VOC
- cromo VI
- PFAS
- analisi base

Qualità dell'aria

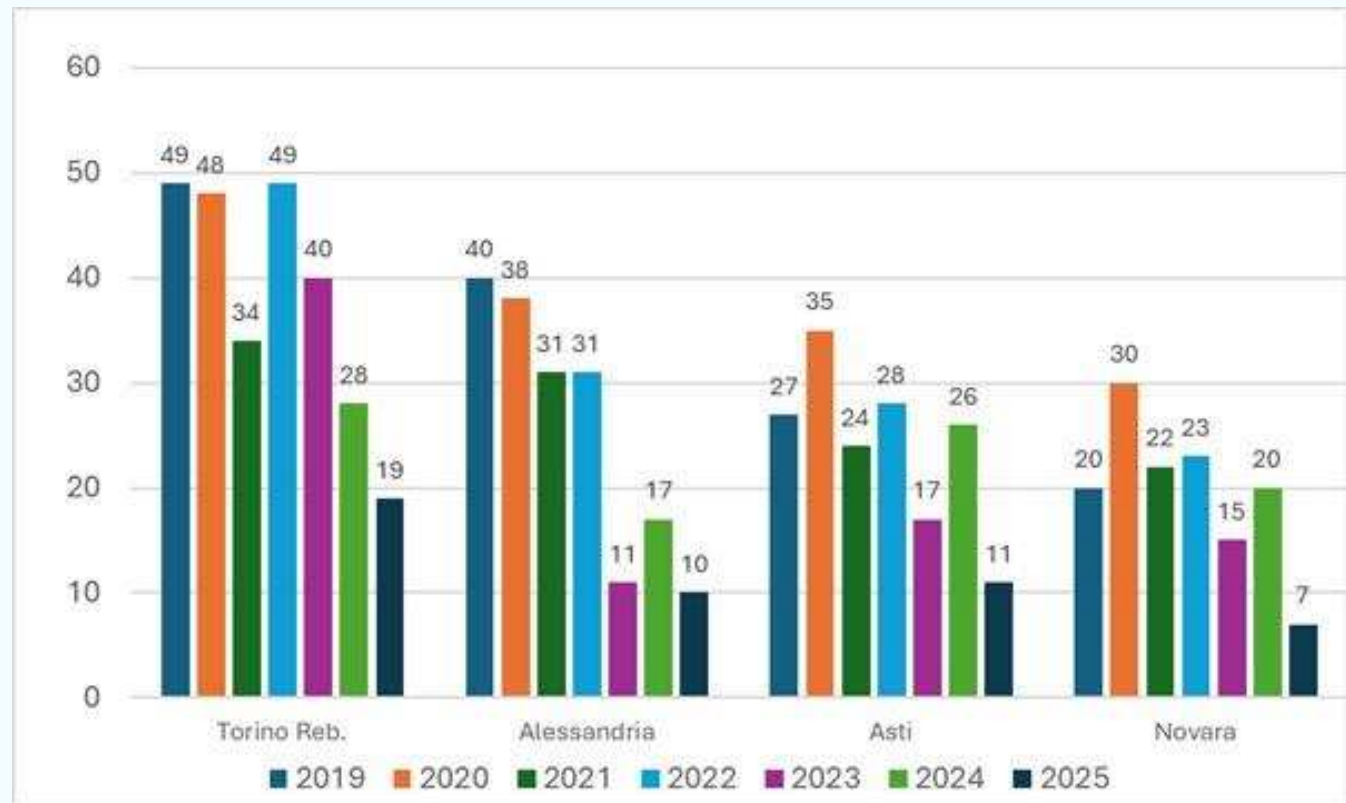
Nel 2024, le stazioni di traffico urbano delle città di Alessandria e Asti hanno presentato superamenti del limite giornaliero per più di 35 volte.

ZONA UE	PROV	STAZIONE	TIPO STAZIONE	2023	2024
COLLINA	AL	Arquata S. - Minzoni	IS	10	11
		Dernice Costa	FR	1	0
	AT	Vinchio - San Michele	FR		7
PIANURA	AL	Alessandria - D'Annunzio	TU	37	39
		Alessandria - Volta	FU	19	29
		Casale M.to - Castello	FU	7	11
		Novi Ligure - Gobetti	TU	13	
		Tortona - Carbone	TU		29
	AT	Asti - Baussano	TU	47	35
		Asti - D'Acquisto	FU	27	38

PM10 - Numero di superamenti livello giornaliero protezione della salute (Valore limite: 50 µg/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile

Qualità dell'aria

Nei primi **5 mesi del 2025** i valori rispetto ai parametri di legge delle polveri sottili PM10 risultano essere i **migliori degli ultimi anni**.



Numero giorni di superamento del PM10 per i primi 5 mesi negli ultimi 7 anni

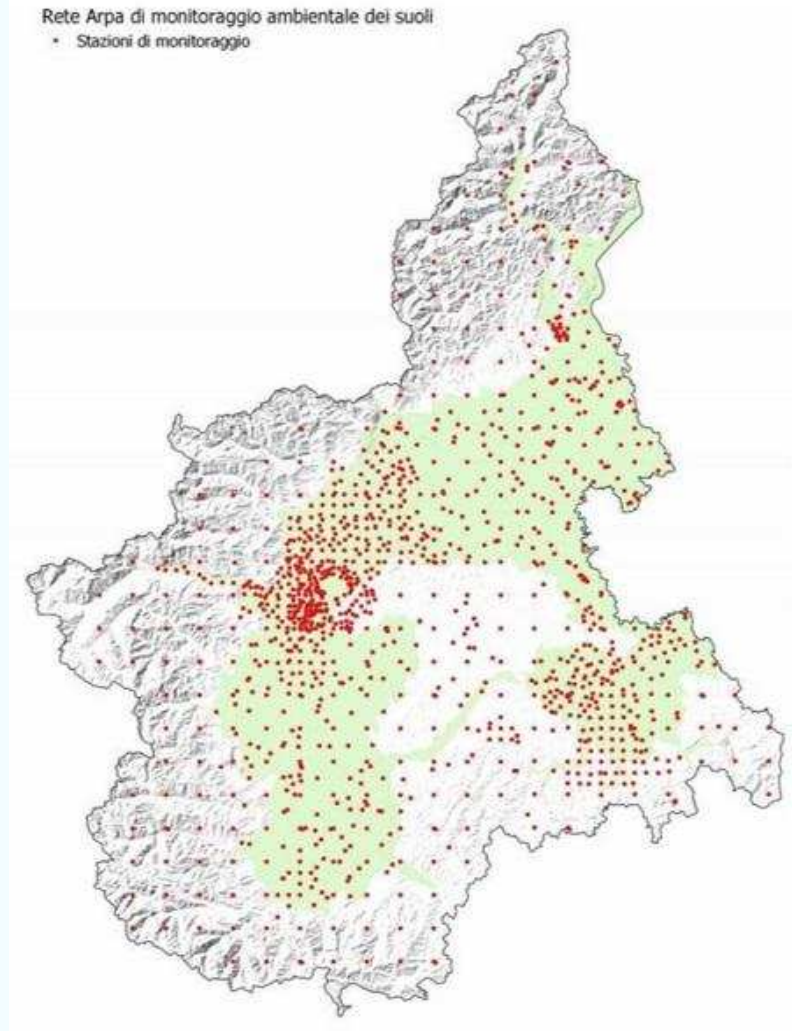
Monitoraggio dei Suoli

- valutare presenza, origine, intensità e distribuzione spaziale della contaminazione diffusa del suolo
- individuare aree critiche caratterizzate da elevate probabilità di superamento dei limiti di legge

Contaminanti di prevalente origine naturale
Contaminanti di prevalente origine antropica



VALORI DI FONDO



Studio dei Valori di Fondo per Aree Omogenee

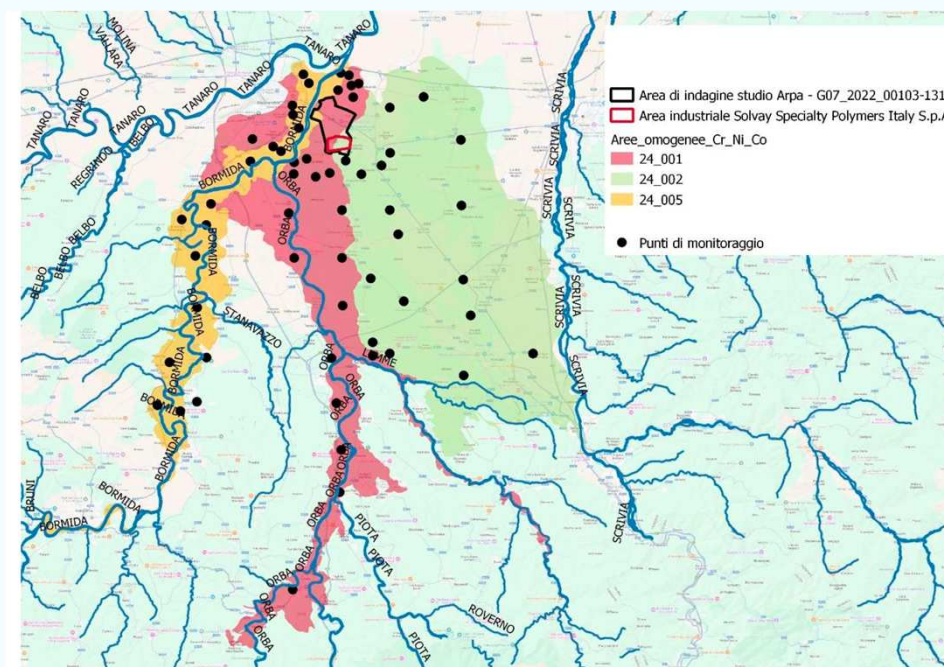
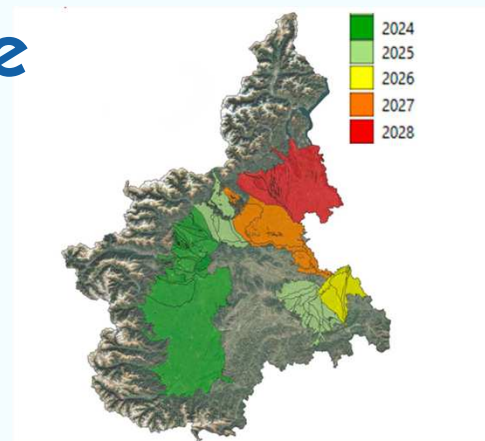
DGR 2 luglio 2021, n. 8-3474

- Sancisce la metodologia ed i criteri per la caratterizzazione della contaminazione diffusa ed il calcolo dei VF
- Riconoscimento ufficiale dei VF per aree omogenee di concentrazione scala 1:50.000
- Stabilisce proseguimento delle attività, verranno estese gradualmente alla pianura piemontese e ad altre aree critiche del territorio piemontese

2024/2025

Area dell'alessandrino: 58 campioni su tre aree omogenee

Area del tortonese: 146 campioni



Fonte: Arpa Piemonte - Rete di monitoraggio ambientale dei suoli (dicembre - 2024)

Conferenza di raccordo territoriale 2025 Dipartimento Piemonte Sud-Est

Siti contaminati



SIN Ex-Ecolibarna

2022- 2024 Monitoraggio in convenzione con la Provincia di Alessandria a seguito degli interventi nel Lotto 2bis

5 campagne di campionamento / 4 piezometri

Determinazione di metalli, CrVI, IPA, idrocarburi

Benzene, Fe e Mn > CSC in tutti i piezometri

Alcuni VOC oscillanti > CSC

Nuova convenzione per prosecuzione monitoraggio



Un presidio di campionamento

Spinetta Marengo

Spinetta Marengo - anno 2024

Schede di campionamento e misura	556	AIA 164	Bonifiche 244	Monitoraggi 148
Aria (COV)	31		--	31
Aria (PFAS)	82	10	--	72
Aria (deposizioni)	45		--	45
Emissioni in atmosfera	8	8	--	--
Acque superficiali	18	18	--	--
Acque sotterranee	234	84	150	--
Acque di scarico	27	27	--	--
Suoli	100	6	94	--
Rifiuti	11	11	--	--

Totale parametri analizzati **17.504** Laboratori NO e SE

Verbali di sopralluogo **256**

AIA	98
Bonifiche	42
Monitoraggi (aria)	116

Relazioni e contributi tecnici **76**

AIA	50
Bonifiche	21
Monitoraggi (aria)	5



+ 89 sopralluoghi
+ 88 schede di misura
+ 36 relazioni / contributi tecnici

In particolare sono in corso:
Monitoraggio PFAS in acque,
aria, suoli (area interna)
Rinnovo/riesame AIA

Schiume nel Bormida

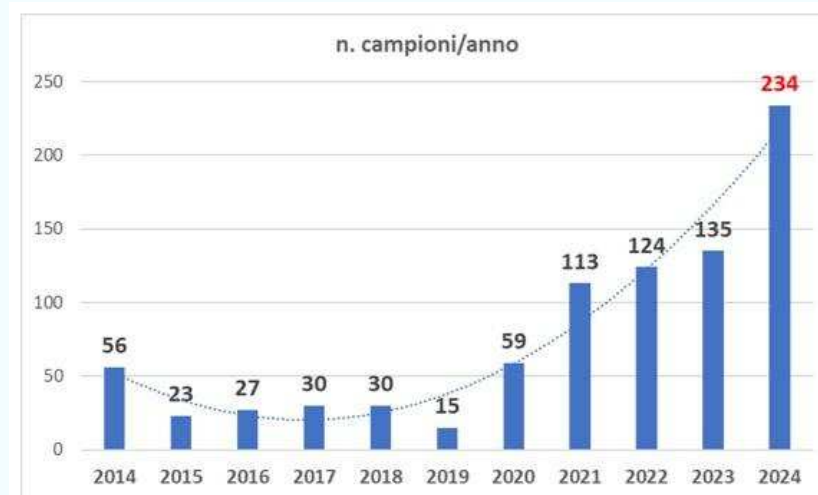
Nel 2024 (tra marzo e maggio), si sono verificati 3 eventi di presenza di schiume nel Fiume Bormida in corrispondenza dello scarico del sito. Effettuati campionamenti dentro e fuori lo stabilimento. Presenza di PFOA, ADV e cC604 internamente e/o allo scarico.



Concentrazioni anomale di cC6O4 nelle acque sotterranee

Da marzo rilevate concentrazioni «anomale» in alcuni piezometri interni (fino a 190.000 microg/l).

Effettuate 6 campagne di monitoraggio delle acque sotterranee, in punti interni ed esterni al sito



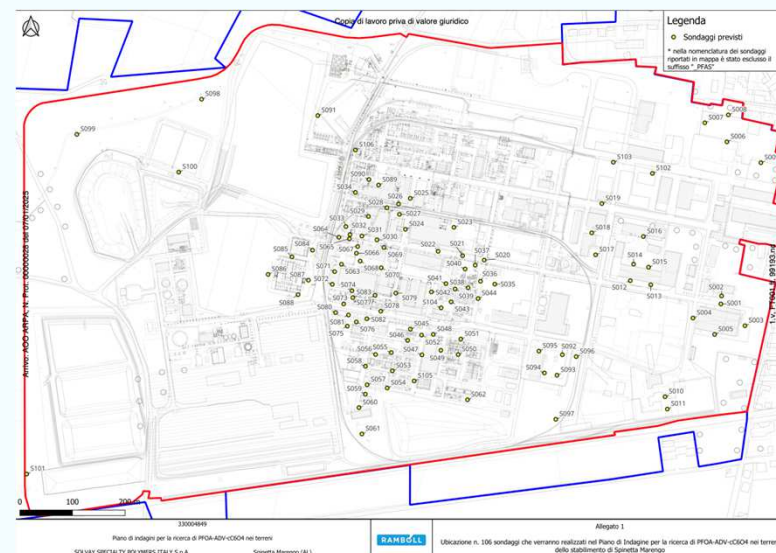
Ricerca PFAS nei suoli

Aprile-giugno 2024 – sondaggi per ricerca PFAS nei suoli (rif. concentrazioni «anomale» di cC6O4)

96 campioni analizzati da Arpa

07/06/2024 – diffida con richiesta di piano di indagine per ricercare PFAS in tutte le aree dello stabilimento

26/116 sondaggi seguiti, 50 campioni analizzati da Arpa



Monitoraggio PFAS nelle acque

Acque superficiali e sotterranee

https://webgis.arpa.piemonte.it/pfas_acque/home



Proseguito il monitoraggio ambientale dei corpi idrici (anche) in punti con possibile utilizzo a fini idropotabili

AL: 11 punti, 32 campioni (3 con presenza di PFAS*)

***dati compatibili con i valori limite D.Lgs 18/2023**

Monitoraggio PFAS nelle acque potabili

Nel 2024 esteso a tutto il territorio piemontese il monitoraggio PFAS nelle **acque potabili** (ASL) (rif. D. Lgs 23 febbraio 2023, n. 18)

AL: 159 campioni (52 con presenza di PFAS*)

AT: 8 campioni (0 con presenza di PFAS)



<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/prevenzione/inquinamento-pfas-acque-potabili#>

*dati compatibili con i valori limite D.Lgs 18/2023

Monitoraggio PFAS in aria



2024 prima annualità completa per PFAS in aria:
Deposizioni e filtri PM10

PROV	STAZIONE	DEPOSIZIONE	PM10
AL	Spinetta M.go - Bolla	*	
	Spinetta M.go - Genova	**	+++
	Alessandria - Lobbi		++
	Montecastello	-	+
	Alessandria - Volta	-	+
	Dernice Costa		-
AT	Asti - Baussano		-

2025 - Primo semestre: completamento monitoraggio **«fase di studio»**

2025 - Secondo semestre: definizione ed avvio monitoraggio **«fase ordinaria»** (rappresentatività territoriale e copertura economica)

Svaso della Diga della Lavagnina

2024: avvio delle operazioni di svaso con rilascio incontrollato di notevoli quantitativi di sedimenti/limi nei torrenti Gorzente e Piota.

Da giugno 2024, alcuni sopralluoghi ed incontri con gli enti preposti a seguito dei quali sono state prodotte relazioni di sintesi ed alcune proposte di approfondimento e monitoraggio

Da settembre, in collaborazione con i CCF, campionamenti chimici e biologici sulle acque e sui sedimenti del Gorzente e del Piota

Nel 2025 attività di monitoraggio (campionamenti settimanali) in collaborazione con l'Ente Parco



Interventi in emergenza

29 agosto 2024: perdita di miscela da isotank a Spinetta Marengo

Misure in campo con l'ausilio di strumentazione portatile e prelievi con canister per le successive analisi di laboratorio, in diversi punti e per alcune ore

Verifica dati acquisiti da centralina di via Genova

Partecipazione al tavolo della Prefettura



Interventi in emergenza

12 settembre 2024: perdita di acido cloridrico da una autocisterna sulla A26, area di servizio Monferrato Est

In accordo con i VV.F., Arpa ha condotto analisi speditive con analizzatori automatici portatili per la determinazione dell'acido cloridrico in aria ambiente:

- per delimitare la zona sicura agli operatori dell'area di servizio,
- in prossimità di un'azienda agricola adiacente all'autostrada,
- durante le operazioni di travaso



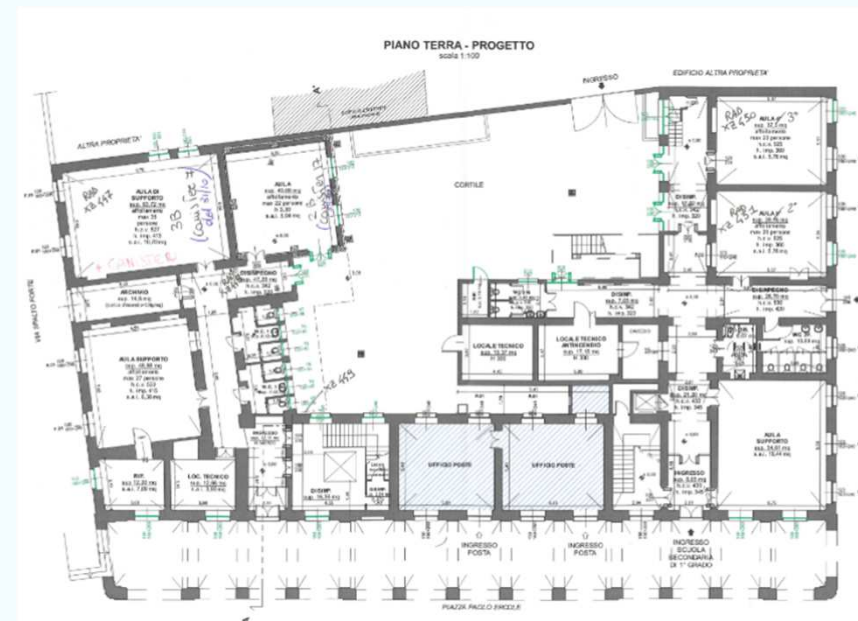
Interventi in emergenza

novembre 2024: odori in edificio scolastico a Felizzano

Misure in campo con l'ausilio di strumentazione portatile e prelievi con canister e pompe/fiale per le successive analisi di laboratorio, in diversi locali e per alcune ore

Prelievo ed analisi di acqua reflua

Sopralluoghi congiunti con ASL e Comune



Educazione ambientale e formazione

PCTO

PCTO	Studenti	Ore
	8	360
Laboratorio chimico per analisi acque (IS Alessandria)	2	100
Laboratorio chimico per analisi suoli (IS Alessandria)	2	100
Laboratorio di biomonitoraggio (IS Asti)	4	160

16^a edizione
Porte Aperte Scuole
 per le superiori di secondo grado

febbraio - marzo 2023



PORTE APERTE

PORTE APERTE	Studenti	Ore
	94	232
Un giorno da chimico per analizzare il suolo (IS Novi L., IS Asti)	31	62
Un giorno da chimico per analizzare le acque (IS, Acqui t, IS Novi L.)	41	82
Un giorno da naturalista per il biomonitoraggio (IS Asti)	22	88



FREQUENZE PER TESI	Studenti	Ore
	2	450
Laboratorio di analisi SUOLI (AL) - DISIT	1	250
Laboratorio di BIOMONITORAGGIO (AT) - DISIT	1	200

Messa a punto di metodo di analisi in GC-MS per speciazione di idrocarburi leggeri (MaDEP)

Cambiamenti climatici ed ecosistemi fluviali – effetti sull'habitat dei macroinvertebrati bentonici

Contatti URP

UTENTI	totale	AL	AT
	450	277	135
Amministratore di condominio	7	5	2
Associazione	4	4	0
Ditta	60	30	18
Ente pubblico	28	15	10
Forze dell'ordine	2	1	1
Personale Arpa	4	4	0
Privato cittadino	294	196	91
Scuole e università	7	5	0
Studio tecnico - legale	44	17	13
TIPOLOGIA DI RICHIESTA	totale	AL	AT
	450	277	135
accesso civico generalizzato			
accesso dati ambientali	20	10	3
accesso documenti amministrativi	1		
informazioni	376	224	124
reclamo	10	6	2
stato avanzamento pratica	43	37	6

OGGETTO DELLA RICHIESTA	totale	AL	AT
	450	277	135
acque	50	35	8
alimenti	7	5	2
amianto	75	49	24
aria	61	36	18
conservazione della natura	2	2	0
impianti	51	34	12
informazioni su Arpa	7	5	2
meteo	9	8	1
normativa ambientale	2	1	1
personale	8	4	2
radiazioni	11	5	5
rumore	69	40	27
suolo, rifiuti e bonifiche	65	25	29
VIA e VAS	5	3	1
non di competenza	28	25	3

CONTATTI

Dipartimento Territoriale
Piemonte Sud-Est

Spalto Marengo, 33 - Alessandria
Piazza Alfieri, 33 - Asti

tel. 011.19680111

dip.sudest@arpa.piemonte.it

dip.sudest@pec.arpa.piemonte.it

URP 011.19680111

lunedì - martedì - giovedì - venerdì: 10.00 - 12.00
mercoledì: 14.00 - 16.00

urp.sudest@arpa.piemonte.it

www.arpa.piemonte.it

