



Comunicazione ambientale e rapporti con i media

Marco Talluri – Francesca Chiostri

“Comunicazione, informazione e Documentazione ARPAT



Ciclo di incontri per l'aggiornamento professionale dei giornalisti
maggio 2016 – aprile 2017
Livorno 15 settembre 2016

L'ambiente come luogo di aggregazione e di conflitti

ARPAT opera in un contesto socio-politico (nazionale) sempre più complesso

maggior attenzione e sensibilità nei confronti dell'ambiente, ed ancor di più riguardo ai rischi per la salute derivanti dallo stato dell'ambiente e dalle fonti di pressione (industrie, impianti di gestione dei rifiuti, aree da bonificare, ecc.)

“sfiducia” di base maturata in questi anni nei confronti di tutta la pubblica amministrazione e la tendenza sempre più accentuata alla **conflittualità molto forte sui temi ambientali**

L'Agenzia si deve frequentemente confrontare con le critiche di cittadini, aziende, comitati, amministratori e politici ogni qual volta esprime giudizi non conformi alle loro attese

In molti casi l'insoddisfazione si traduce in ricorsi legali da parte di aziende, con importanti richieste di risarcimento danni

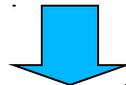
La terzietà di ARPAT

Critiche e conflitti provengono, a seconda dei casi, da parte di soggetti che esprimono e rappresentano interessi del tutto contrastanti

=

sforzo che l'Agenzia compie ogni giorno per garantire concretamente la propria terzietà

- **terzietà è sancita dalla legge istitutiva di ARPAT e deriva dal suo essere “agenzia tecnica” che svolge le sue attività tecnico-scientifiche istituzionali a favore della Regione e degli Enti Locali nell'interesse della collettività**
- **terzietà consiste anche nel mettere a disposizione di tutti dati e informazioni ambientali oggettive in base alle quali gli utenti possono esprimere le loro valutazioni soggettive, secondo il proprio punto di vista**



Uno dei compiti più importanti dell'Agenzia è proprio quello di organizzare e mettere a disposizione l'informazione ambientale disponibile

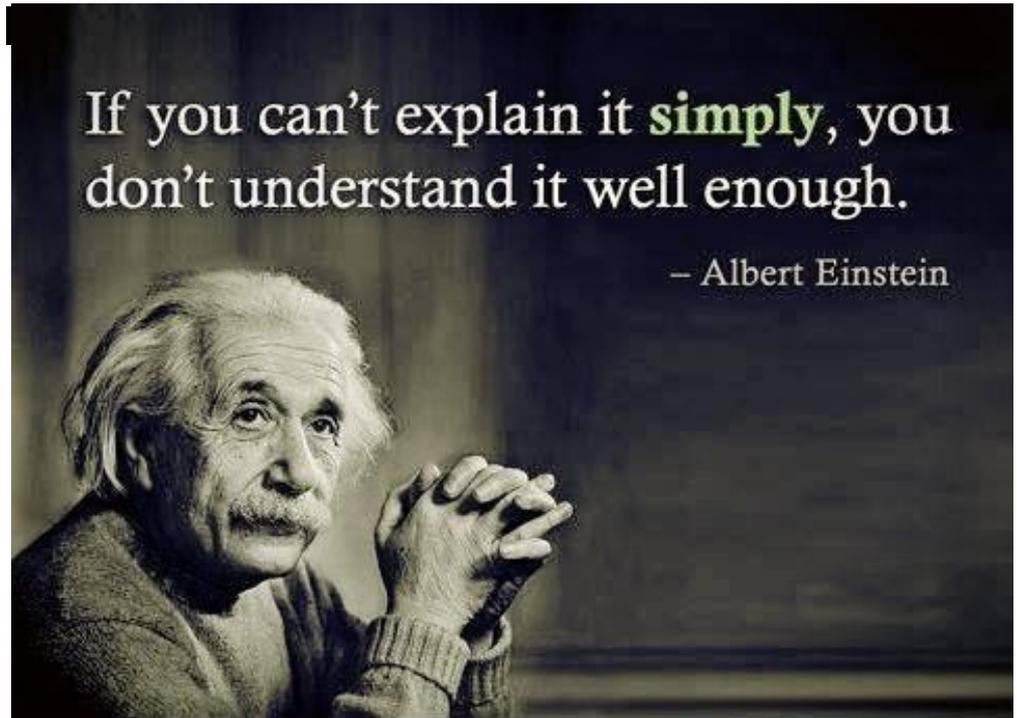
Obiettivo strategico ARPAT in merito all'informazione ambientale

Mettere a disposizione di tutti (istituzioni, imprese, associazioni, cittadini)

informazioni (notizie, approfondimenti, report) e dati ambientali derivanti

dalle nostre attività istituzionali in modo:

- **tempestivo**
- **completo - esauriente**
- **facilmente fruibile**
- **facilmente comprensibile**



Un atteggiamento proattivo, non difensivo

- **Puntare sulla comunicazione come attività strategica dell'Agenzia ha significato assumere un'impostazione volta ad affermare un RUOLO PROATTIVO di ARPAT: fare arrivare notizie e dati ambientali ai possibili fruitori non aspettando le loro richieste**
- **I nostri sforzi sono quelli di affermare l'immagine di un'agenzia costantemente presente ed attiva sul territorio, in particolare attraverso le attività di controllo ambientale**

Il Settore Comunicazione, informazione e documentazione

L'importanza di una regia unitaria di tutte le attività di comunicazione interna ed esterna: Settore Comunicazione, informazione e documentazione

Presidia e cura in modo integrato a livello regionale le attività di

- comunicazione interna**
- comunicazione esterna**
- sistema di ascolto**
- informazione verso i media**
- relazioni con il pubblico**
- relazioni con le parti interessate istituzionali e della società civile (associazioni ambientaliste, ecc.)**

Il Settore Comunicazione, informazione e documentazione

- **organizzato in una rete di operatori della comunicazione che svolge il proprio lavoro presso la Direzione ARPAT e presso le altre sedi dell’Agenzia sul territorio regionale**
- **la rete opera come una “redazione diffusa” e cura la pubblicazione di contenuti sui media agenziali tra cui ARPATnews, notizie brevi, comunicati stampa**
- **Contatti per i giornalisti:**
 - Marco Talluri
 - 055-3206050, 320-4689704
 - ufficio.stampa@arpat.toscana.it

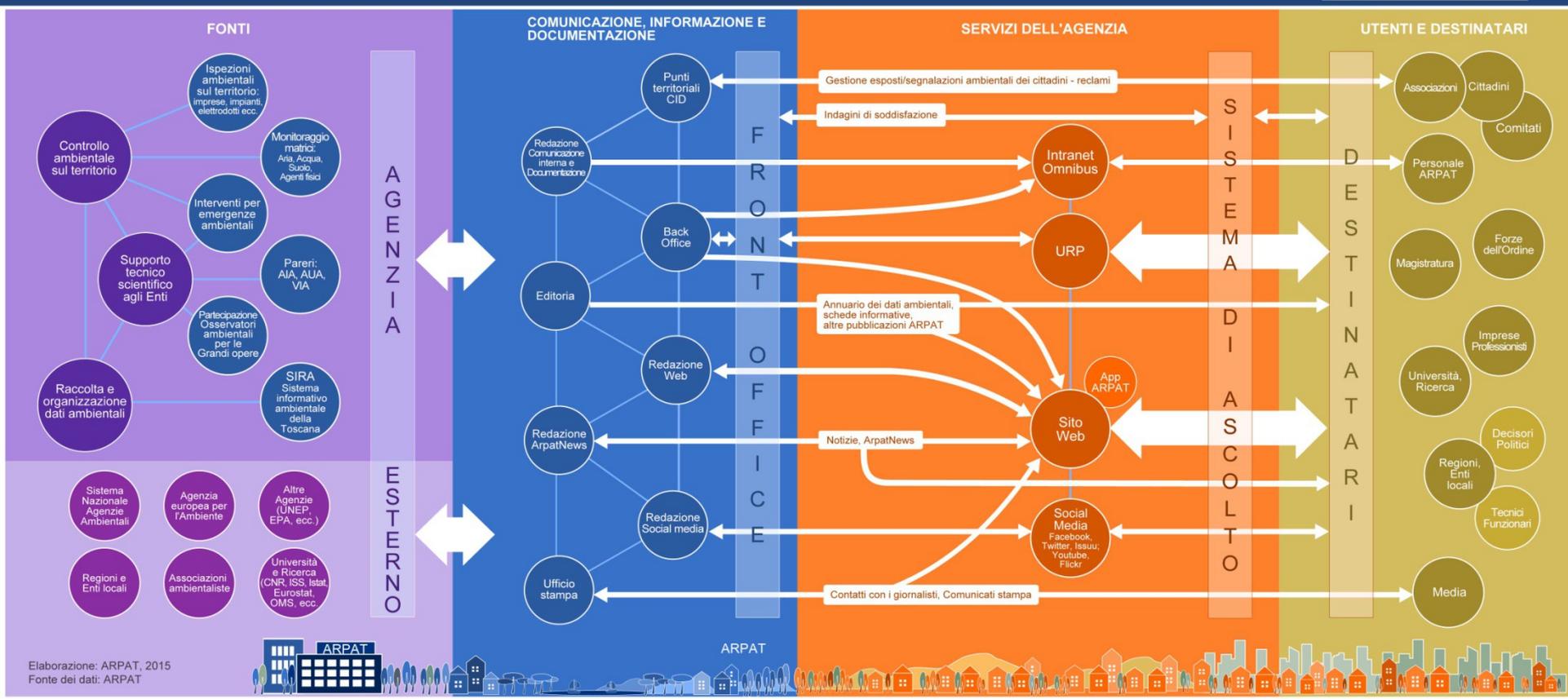
Organigramma: a stretto contatto con il Direttore Generale

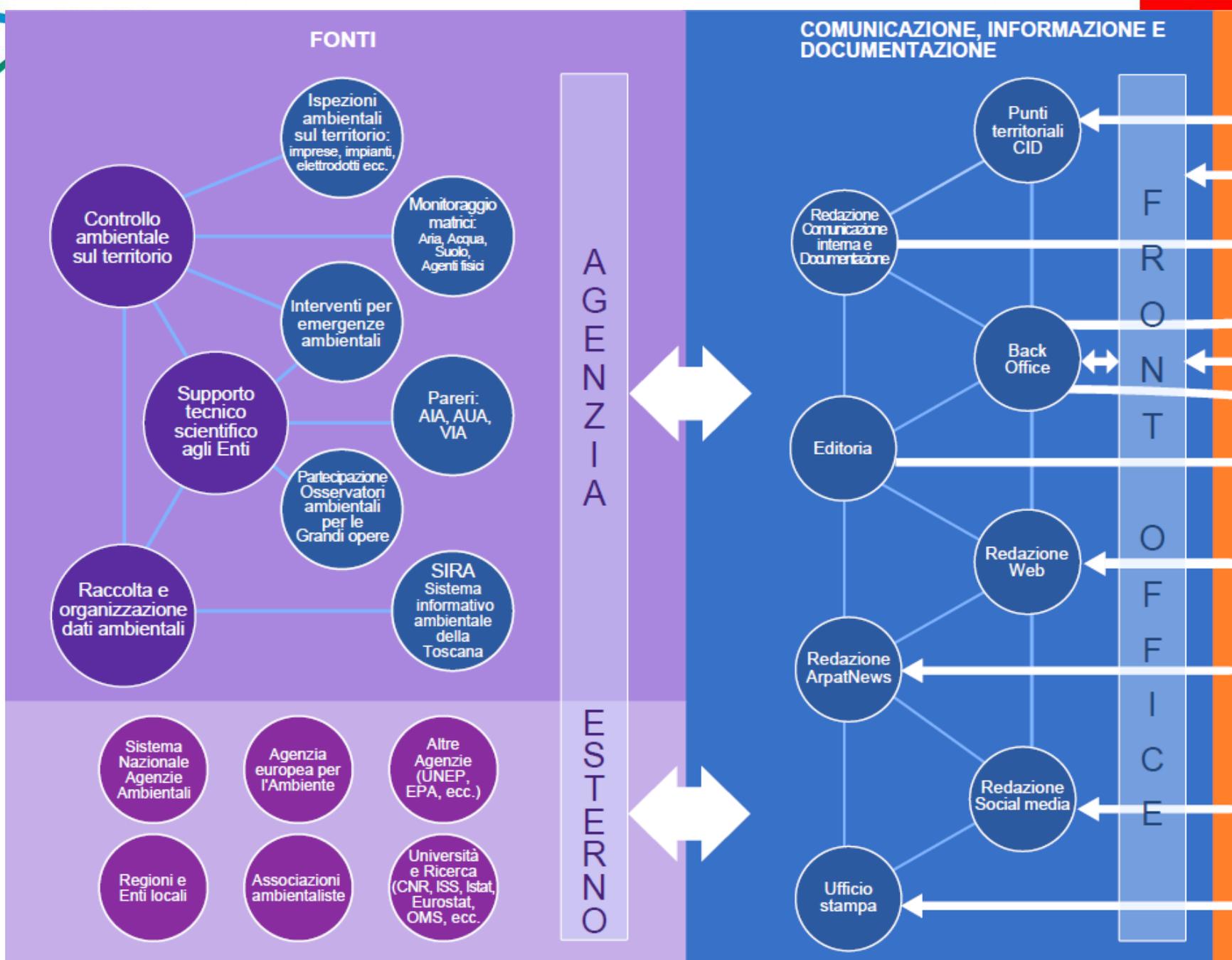
DIREZIONE GENERALE





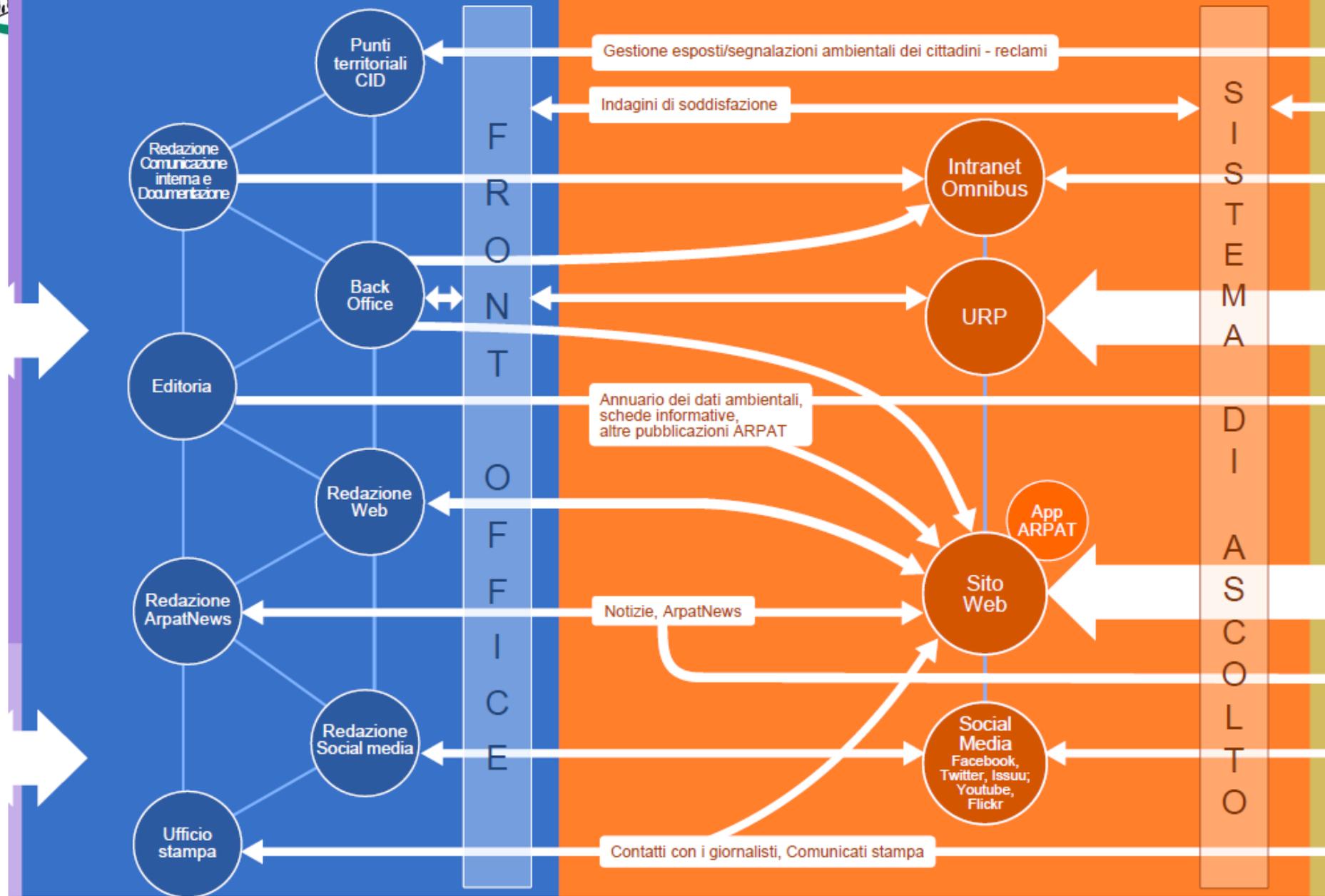
Comunicazione integrata ARPAT





COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE

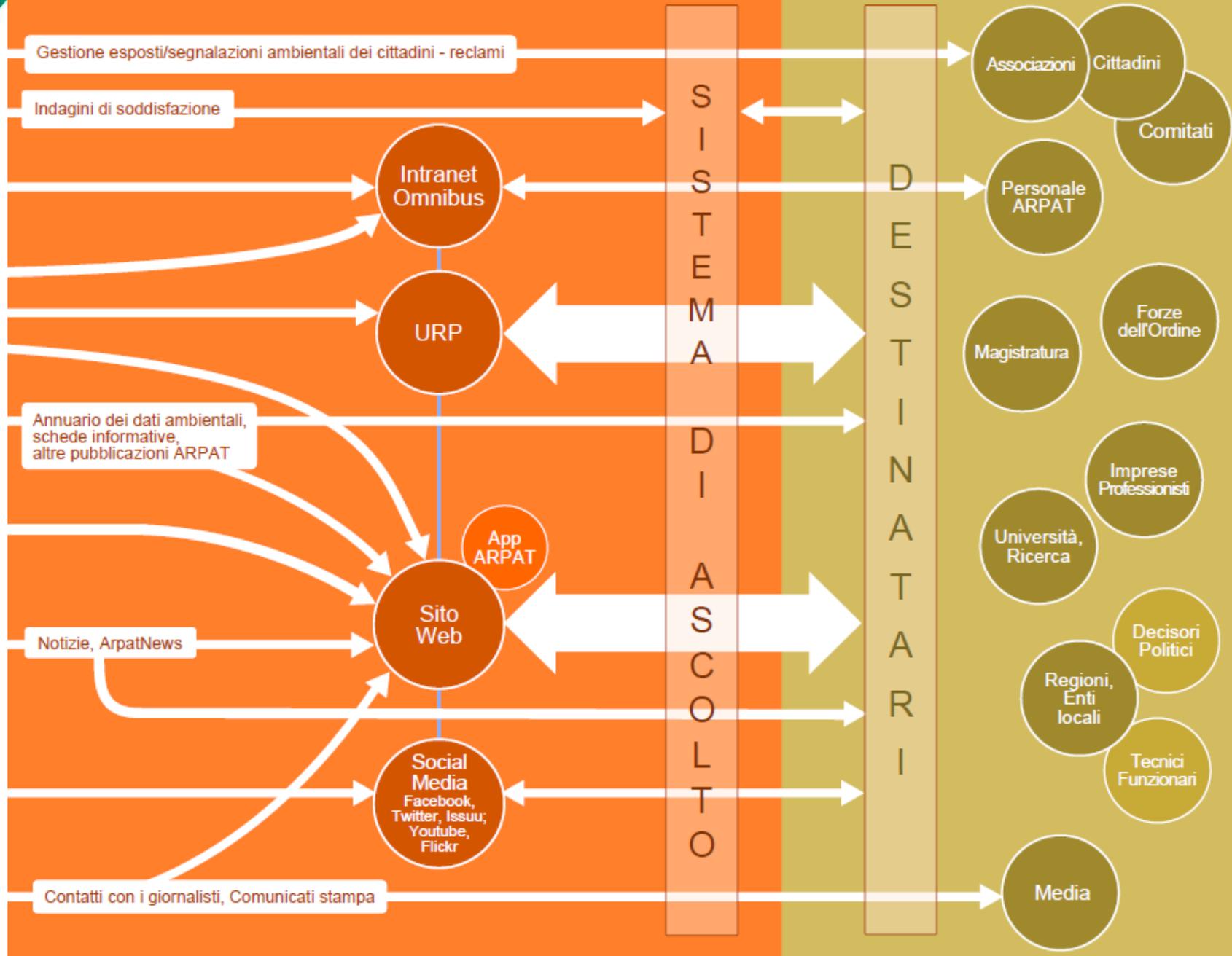
SERVIZI DELL'AGENZIA





SERVIZI DELL'AGENZIA

UTENTI E DESTINATARI



Rassegna stampa quotidiana



Rassegna stampa | Ricerca articoli | Rassegna web | Esci

Menù
Rassegna di oggi
Ricerca avanzata
Sfoggia articoli

mercoledì 25 febbraio 2015

Rassegna stampa: presenti 44 articoli

seleziona tutti | Preferiti temporanei: aggiungi i selezionati |
deseleziona tutti | vedi i preferiti (0 articoli)
inverte selezione

Raggruppamento:
Editoriale - Argomento - Testata - Data | Anteprime | Elenco

Si parla di noi - Rumore

Rumore, cinque comitati contro
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Pisa - Pag. 4) leggi testo

Si parla di noi - Rifiuti

«Cava, manca l'indicazione sulla provenienza dei rifiuti stoccati»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Massa Carrara - Pag. 3) leggi testo

I grillini: «Va chiusa Cava Fornace»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Tirreno** Massa Carrara - Pag. II - di Manuela D'Angelo) leggi testo

Si parla di noi - Aria

San Zeno: così l'indagine sanitaria
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Arezzo - Pag. 1-7 - di Sergio Rossi) leggi testo

Presidente Rossi

«Passo indietro preoccupante compiuto per fini elettorali»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Tirreno** Piombino Elba - Pag. VIII) leggi testo

Piscine e gazebo: allentati i vincoli sulle spiagge toscane
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Tirreno** - Pag. 12 - di Ilaria Bonuccelli) leggi testo

Cave, c'è un inghippo Tutte pubbliche ma fra vent'anni
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Tirreno** - Pag. 12 - di Ilaria Bonuccelli) leggi testo

Agenti fisici

Pozzi geotermici Enel Green Power contro la concorrente
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Siena - Pag. 15) leggi testo

Risorse idriche

Acqua, rimborsi per 'obbedienza civile' Amato: «Il Comune sottociti i gestori»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Firenze - Pag. 13) leggi testo

«Albegna, lavori condivisi fra tutti i soggetti: stop alle polemiche»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Grosseto - Pag. 8) leggi testo

Gaia, costituito il maxi comitato degli utenti Non solo il caro bolletta nella «piattaforma»
(mercoledì, 25 febbraio 2015 - **Ilazione** Massa Carrara - Pag. 2 - di Angela Maria Fruzzetti) leggi testo

grafici
vedi grafico
grafico livello penetrazione

Argomenti del 25 febbraio

- 1 - Si parla di noi - Rumore
- 2 - Si parla di noi - Rifiuti
- 1 - Si parla di noi - Aria
- 3 - Presidente Rossi
- 1 - Agenti fisici
- 8 - Risorse idriche
- 3 - Ambiente e salute
- 19 - Suolo e rifiuti
- 2 - Ecogestione
- 3 - Enti locali
- 1 - Sistema delle Agenzie e Associazioni

Ogni giorno operatori Del Settore segnalano alla Direzione ed ai responsabili delle varie strutture territoriali la presenza di articoli nei quali si parla dell' Agenzia e la necessità di formulare eventuali chiarimenti e/o precisazioni

nel 2015 sono stati **2835** gli articoli di stampa nei quali l' Agenzia è stata citata (**55** articoli la settimana)

Ufficio stampa

Nel 2015 abbiamo diffuso **98 comunicati stampa**
ed avuto **252 contatti** (telefono-mail) con giornalisti

Comunicati stampa



Share



Tweet



Come mettersi in contatto con ARPAT

23/02/2015 15:10

Precisazione su un articolo apparso sulla Nazione di Pistoia

Antona (Massa) il depuratore non è più attivo

04/02/2015 09:40

Precisazione in merito ad una segnalazione di sversamento

Cromo esavalente nei pozzetti a Scarlino

03/02/2015 10:24

Per evitare allarmismi inutili bastava andare su Wikipedia

Controllo ARPAT all'interno dell'Isola Ecologica nel Comune di Volterra

02/02/2015 17:20

I risultati del sopralluogo effettuato dai tecnici del Dipartimento di Pisa

Precisazioni sui controlli del Dipartimento ARPAT di Arezzo sulla centrale a biomasse di Levanella (AR)

02/02/2015 14:45

In merito ad alcune affermazioni apparse sulla stampa

Area ex Bigagli – Prato

22/01/2015 09:55

Accertamenti effettuati dal dipartimento ARPAT di Prato

I controlli del Dipartimento ARPAT di Arezzo sulla centrale a biomasse di Levanella (AR)

20/01/2015 11:10

I dati disponibili sono parziali, soltanto con la loro completezza sarà possibile formulare una valutazione sul contesto.

Informazione ambientale: cosa diffondiamo

- **oltre 5.200 notizie fra ARPATnews, notizie brevi e comunicati, di cui 686 nel 2015**
- **oltre 700 rapporti, fra pubblicazioni, report, presentazioni**
- **oltre 300 “dati” (es. Bollettino qualità aria, balneazione, SIRA, Annuario, ecc.)**



- **Utilizzo di una piattaforma professionale**
- **Oltre 80.000 destinatari**
- **Frequenza quotidiana - settimanale – mensile – tematica per provincia e per matrice ambientale**

Se non leggi correttamente questa mail, clicca qui

ARPAT news
GIORNALIERO

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



martedì, 03 marzo 2015 08:15

046-15 - Qualità dell'aria in Europa 2014



Nell'ultimo report dell'Agenzia europea per l'ambiente l'Italia figura tra gli Stati peggiori, in particolare per Pm10 e biossido di azoto

[LEGGI IL RESTO](#)

lunedì, 02 marzo 2015 13:15

Incendio di un'attività artigianale ad Oste di Montemurlo (Prato)



Gli accertamenti degli operatori ARPAT

[LEGGI IL RESTO](#)

lunedì, 02 marzo 2015 13:05

Podere Rota: precisazione in merito ad una notizia diffusa da CSAI



[LEGGI IL RESTO](#)



Se non leggi correttamente questa mail, clicca qui



Prato
ARPAT *news*

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Se non leggi correttamente questa mail, clicca qui



ARPAT *news*
Report Ambientali

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Se non leggi correttamente questa mail, clicca qui

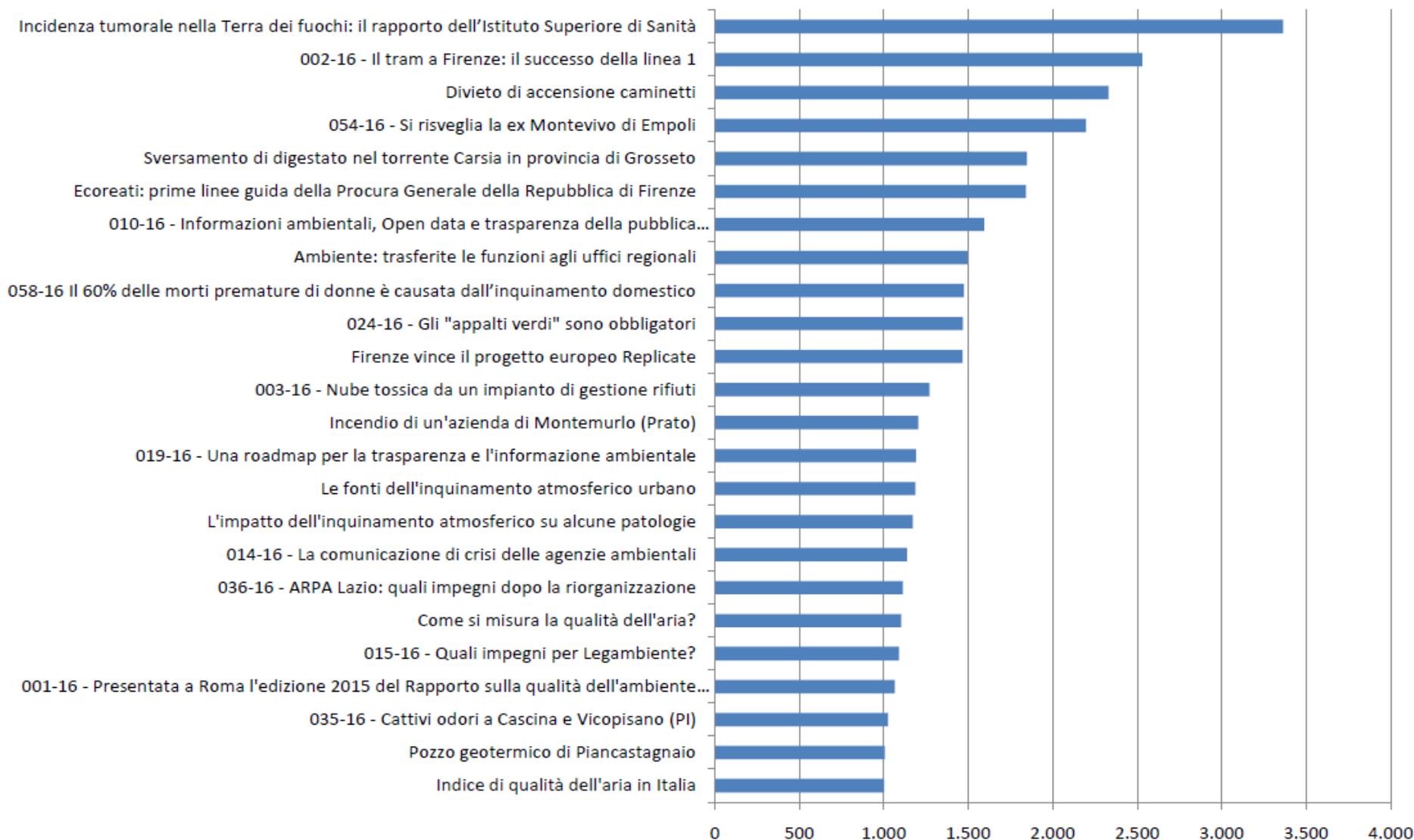
ARPAT *news*
SETTIMANALE

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana





Le notizie più lette fra quelle diffuse nel primo trimestre del 2016





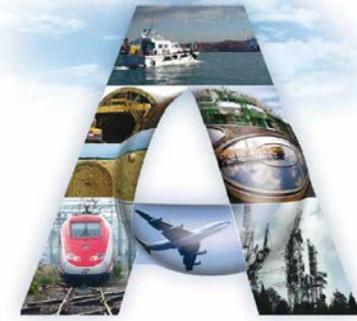
Report



I report sono stati standardizzati, prevedendo una struttura fissa, con alcuni aspetti che devono essere sempre presenti: ad un esempio una sintesi all'inizio, un glossario, una definizione degli indicatori utilizzati, ecc.

Abbiamo iniziato dal 2012 a produrre l'Annuario dei dati ambientali ARPAT

Annuario 2012 dei dati ambientali



www.arpat.toscana.it

Annuario 2013 dei dati ambientali



www.arpat.toscana.it

Annuario 2013 dei dati ambientali in infografica



www.arpat.toscana.it

Annuario dei dati ambientali 2014



www.arpat.toscana.it



Le caratteristiche dell'Annuario ARPAT

- Rappresentazione dei dati ambientali in forma agile (64-96 pagine) semplice ed immediatamente comprensibile [attraverso tabelle, grafici, cartogrammi, infografiche], senza bisogno di commenti o interpretazioni, e quindi sostanzialmente con testi molto limitati a “didascalie” estese;
- selezione di dati ambientali prodotti da ARPAT a seguito delle attività di monitoraggio e controllo più significativi per le diverse matrici/tematiche, rimandando per gli approfondimenti e/o per i dati completi ai report ambientali e/o banche dati disponibili sul sito web.





PM₁₀

medie annuali µg/m³

one Toscana



ZONA	Comune	Stazione	Tipo	2011	2012	2013	2014	2015
Agglomerato Firenze	Firenze	FI-Boboli		26	23	20	19	22
	Firenze	FI-Bassi		24	23	20	18	22
	Scandicci	FI-Scandicci		29	27	24	20	23
	Firenze	FI-Gramsci		38	36	34	29	31
	Firenze	FI-Mosse		38	39	30	23	24
	Signa	FI-Signa		-	-	-	25	26
Prato Pistoia	Prato	PO-Roma		30	30	27	25	28
	Prato	PO-Ferrucci		35	31	30	25	27
	Montale	PT-Montale		34	34	29	26	31
	Pistoia	PT-Signorelli		25	24	23	21	23
Valdarno aretino e Valdichiana	Arezzo	AR- Repubblica		28	28	27	27	30
	Arezzo	AR- Acropoli		-	-	-	21	23
Valdarno pisano e Piana lucchese	Capannori	LU-Capannori		31	26	24	29	33
	Lucca	LU-Micheletto		33	33	29	28	32
	S. Croce sull'Arno	PI-S. Croce Coop		31	28	27	27	29
	Pisa	PI-Passi		26	25	23	21	25
	Pisa	PI-Borghetto		29	28	26	25	29
Costiera	Grosseto	GR-URSS		19	19	17	17	17
	Livorno	LI-Carducci		28	27	23	23	25
	Livorno	LI-Cappiello		-	-	-	17	18
	Livorno	LI-LaPira		-	-	-	-	21
	Piombino	LI-Cotone		27	25	23	21	18
	Piombino	LI-Parco 8 marzo		-	-	-	-	19
	Carrara	MS-Colombarotto		24	24	24	22	23
	Viareggio	LU-Viareggio		30	28	27	24	27
Collinare montana	Chitignano	AR-Casa Stabbi		13	13	**	11	11
	Siena	SI-Bracci		-	-	-	-	21
	Bagni di Lucca	LU-Fornoli		-	-	-	-	25
	Pomarance	PI-Montecerboli		15	14	10	8	11
	Poggibonsi	SI-Poggibonsi		29	22	18	18	20

Limite di legge PM₁₀: media annuale 40 µg/m³



Analizzatore non attivo

-

Efficienza <90%

**

Classificazione zona: Urbana Suburbana Rurale



Tipologia di stazione: Fondo Traffico Industriale





ZONA	Comune	Stazione	Tipo	2011	2012	2013	2014	2015
Agglomerato Firenze	 Firenze	FI-Boboli		17	7	18	3	5
	 Firenze	FI-Bassi		19	11	17	4	9
	 Scandicci	FI-Scandicci		37	23	22	5	10
	 Firenze	FI-Gramsci		55	46	38	19	26
	 Firenze	FI-Mosse		59	69	46	11	14
	 Signa	FI-Signa		-	-	-	26	33
Prato Pistoia	 Prato	PO-Roma		43	43	35	30	40
	 Prato	PO-Ferrucci		50	44	37	28	34
	 Montale	PT-Montale		65	63	45	32	57
	 Pistoia	PT-Signorelli		25	22	28	12	15
Valdarno aretino e Valdichiana	 Arezzo	AR- Repubblica		34	29	26	31	34
	 Arezzo	AR- Acropoli		-	-	-	9	19
Valdarno pisano e Piana lucchese	 Capannori	LU-Capannori		57	36	30	60	68
	 Lucca	LU-Micheletto		65	54	41	34	52
	 S. Croce sull'Arno	PI-S. Croce Coop		47	33	27	22	40
	 Pisa	PI-Passi		28	17	22	10	14
	 Pisa	PI-Borghetto		44	35	31	18	34
Costiera	 Grosseto	GR-URSS		0	0	0	3	0
	 Livorno	LI-Cappiello		-	-	-	0	0
	 Livorno	LI-Carducci		7	4	1	0	2
	 Livorno	LI-LaPira		-	-	-	-	0
	 Piombino	LI-Cotone		14	6	8	8	0
	 Piombino	LI-Parco 8 marzo		-	-	-	-	0
	 Carrara	MS-Colombarotto		2	3	9	2	1
	 Viareggio	LU-Viareggio		37	15	21	11	26
Collinare e montana	 Chitignano	AR-Casa Stabbi		0	1	**	4	0
	 Siena	SI-Bracci		-	-	-	-	2
	 Bagni di Lucca	LU-Fornoli		-	-	-	-	30
	 Pomarance	PI-Montecerboli		0	1	0	0	0
	 Poggibonsi	SI-Poggibonsi		20	0	1	1	0

Limite di legge: 35 superamenti della media giornaliera di 50 µg/m³

0-35 >35

Analizzatore non attivo

Efficienza <90%

Classificazione zona: Urbana Suburbana Rurale



Tipologia di stazione: Fondo Traffico Industriale





Stato ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana. Aggiornamento al 2015, terzo anno del secondo triennio di applicazione della Direttiva quadro 2000/60/CE (DM 260/2010)

Sottobacino	Provincia	Corpo idrico	Cod.	Stato Ecologico		Stato Chimico	
				Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015
BACINO SERCHIO							
Serchio	LU	Acquabianca Valle	MAS-964				
	LU	Corfino	MAS-969				
	LU	Corsonna	MAS-970				
	LU	Edron	MAS-973				
	LU	Fegana	MAS-974				
	PT	Sestalone	MAS-984				
	LU	Rio Guappero	MAS-995				
	LU	Ozzeri	MAS-996				
BACINO TOSCANA COSTA							
Cecina	SI	Cecina Monte	MAS-068				
	PI	Cecina Medio	MAS-070				
	LI	Cecina Valle	MAS-071				
	PI	Pavone	MAS-072				
	PI	Possera Valle	MAS-073				
	PI	Botro S. Marta	MAS-074				
	PI	Botro Grande	MAS-075				
	PI	Sterza Valle	MAS-076				
	LI	Fossa Camilla	MAS-527				
	PI	Possera Monte	MAS-528				
	PI	Trossa Valle	MAS-868				
	PI	Lebotra	MAS-918				
	PI	Sellate	MAS-983				
Cornia	GR	Cornia Monte	MAS-077				
	LI	Cornia Medio	MAS-078				
	LI	Cornia Valle	MAS-079				
	GR	Milia Valle	MAS-080				
	PI	Massera Valle	MAS-081				
	LI	Fosso Rio Merdancio	MAS-2016				
	GR	Torrente Del Ritorto	MAS-960				
Fine	LI	Fine Valle	MAS-086				
	LI	Chioma	MAS-525				
	LI	Savalano	MAS-526				
Pecora	GR	Pecora Valle	MAS-085				
	GR	Allacciante di Scarlino	MAS-529				
	GR	Pecora Monte	MAS-530				
BACINO TOSCANA NORD							
Versilia	LU	Burlamacca	MAS-014				
	MS	Frigido-Secco	MAS-025				
	LU	Serra (2)	MAS-027				
	LU	Veza	MAS-028				
	LU	Versilia	MAS-029				
	LU	Camaiore-Luce	MAS-539				
	MS	Carrione Monte	MAS-942				

STATO ECOLOGICO

Cattivo Scarso Sufficiente Buono Elevato
 Non campionabile Non richiesto

STATO CHIMICO

Buono Non Buono Buono da Fondo naturale

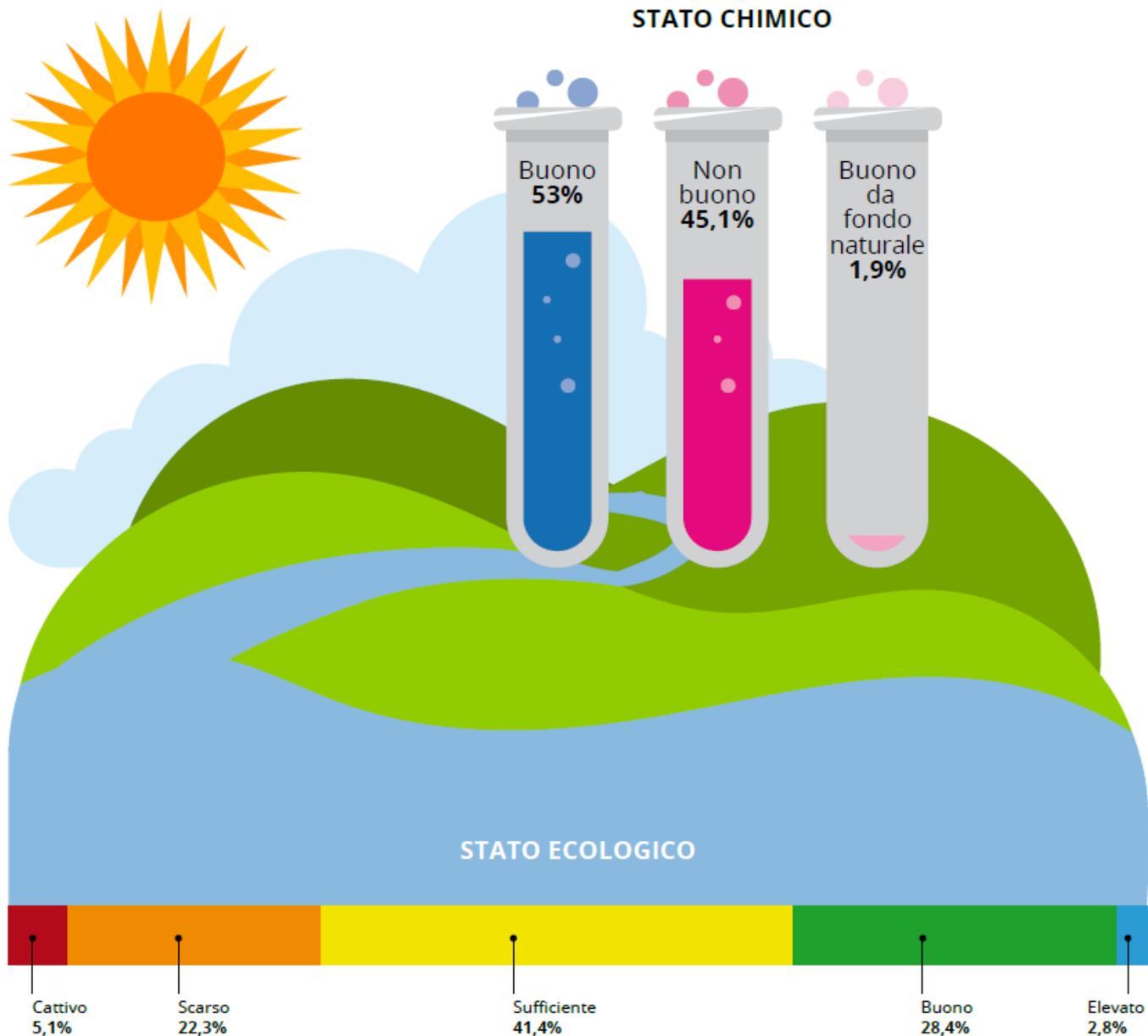


ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Acque superficiali

Stato ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana - triennio 2013-2015





Qualità delle aree di balneazione 2015

Provincia	Comune	Estensione aree di balneazione (km)*	Aree di balneazione							
			Classificazione 2014 (dati 2011-2014)				Classificazione 2015 (dati 2012-2015)			
			★★★	★★	★	-	★★★	★★	★	-
Massa Carrara	Carrara	1,6	1	1			1	1		
	Massa	13,7	11		1		10	1		1
	Montignoso	0,8	1	1			1	1		
Lucca	Forte dei Marmi	4,8	3				3			
	Pietrasanta	4,3	4		2		4		1	1
	Camaione	2,9	2		1		2		1	
	Viareggio	7,4	5		1		6			
Pisa	Vecchiano	3,5	2				2			
	San Giuliano Terme	3,8	1				1			
	Pisa	20,0	10				10			
	Pontedera	0,2		1				1		
Livorno	Livorno	24,8	19	1			19		1	
	Rosignano M.mo	29,5	17				17			
	Cecina	7,5	8				7	1		
	Bibbona	4,9	3				3			
	Castagneto Carducci	13,3	7				7			
	San Vincenzo	11,0	8	1	2		9	2		
	Piombino	36,4	14	1	2		13	3	1	
	Campo nell'Elba	23,0	7				7			
	Capoliveri	48,8	9				9			
	Marciana	22,8	6				6			
	Marciana Marina	9,0	4				4			
	Porto Azzurro	5,0	3				3			
	Portoferraio	24,0	11	1			11	1		
	Rio Marina	23,4	6				6			
	Rio nell'Elba	7,9	2				2			
Capraia Isola	28,2	3				3				
Campiglia M.ma	0,2	1				1				



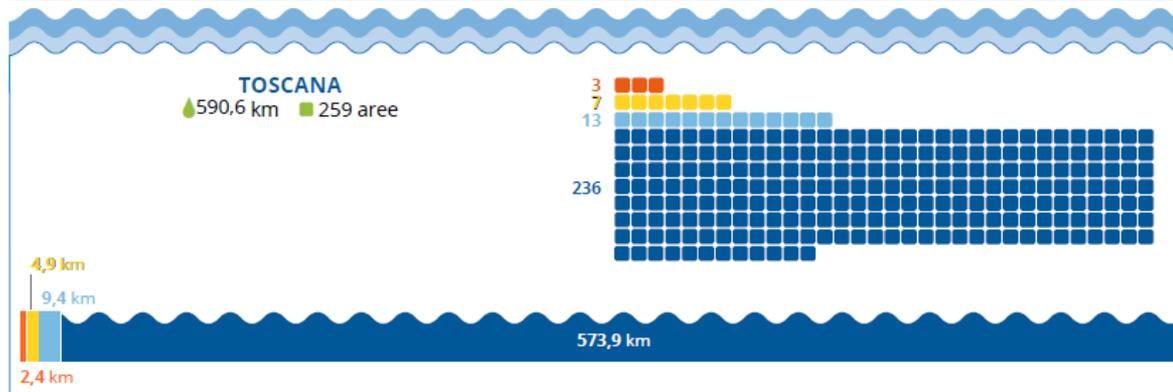
ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Balneazione

Qualità delle aree di balneazione costiere 2015

Classe di qualità delle acque di balneazione nelle province toscane espressa come km di aree balenabili (dati 2012-2015)



Totale km di costa controllata
 Totale aree controllate
 Eccellente
 Buona
 Sufficiente
 Scarsa



Biodiversità

Rilevamenti di cetacei in Toscana

Numero degli spiaggiamenti di cetacei in Toscana nel 2015 suddivisi per provincia

SOMMA DI N° ANIMALI SPIAGGIATI						
Specie	2011	2012	2013	2014	2015	TOTALE
Stenella (<i>Stenella coeruleoalba</i>)	11	20	26	6	8	71
Tursiope (<i>Tursiops truncatus</i>)	13	8	8	8	9	46
Balenottera comune (<i>Balaenoptera physalus</i>)	2	1	3		1	7
Grampo (<i>Grampus griseus</i>)		2	1		1	4
Globicefalo (<i>Globicephala melas</i>)				1		1
Zifio (<i>Ziphius cavirostris</i>)	1					1
Capodoglio (<i>Physeter macrocephalus</i>)				1	1	2
Indeterminati	1	4	4	3	1	13
Totale complessivo	28	35	42	19	21	145

I cetacei avvistati in Toscana nel 2015 e registrati da ARPAT

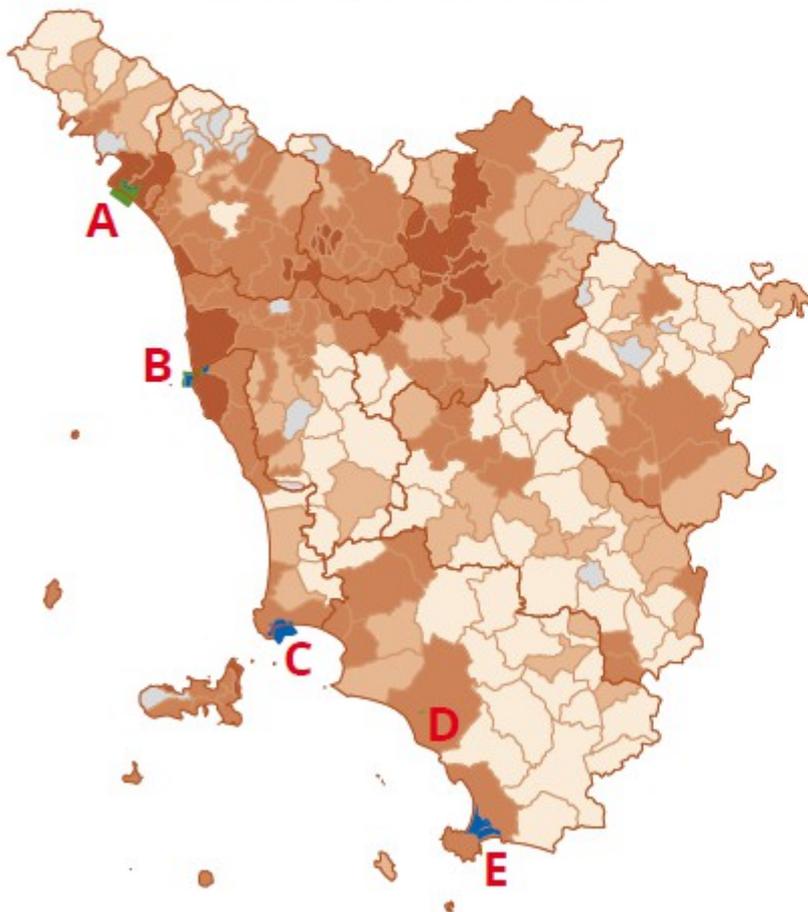




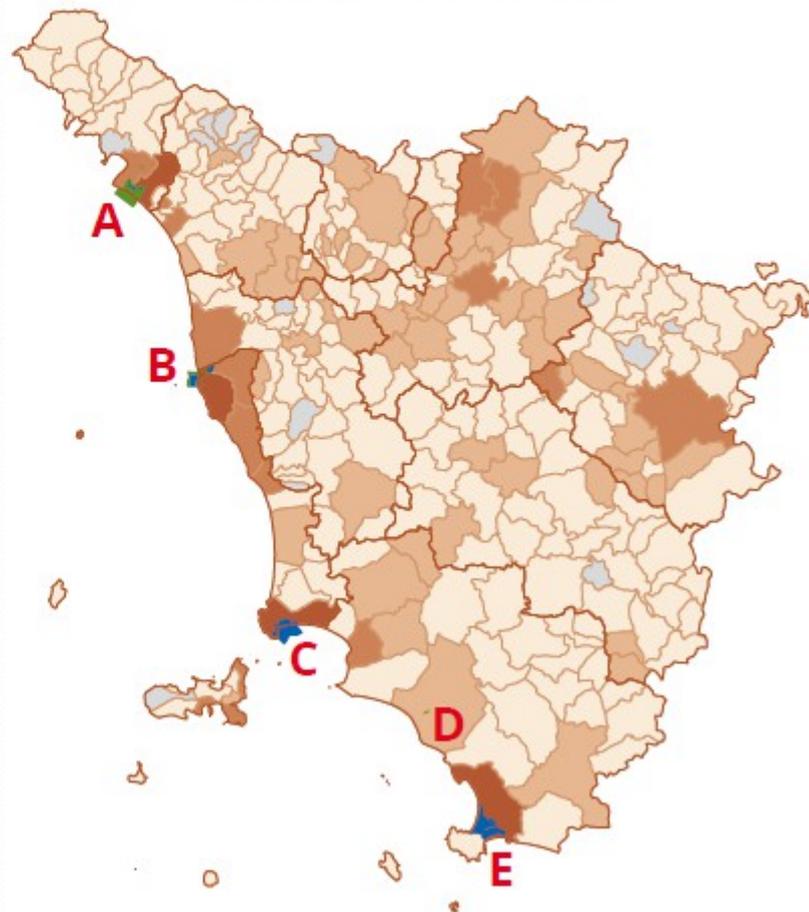
Siti interessati da procedimenti di bonifica

Densità e superficie dei siti interessati da procedimento di bonifica su base comunale

Densità dei siti interessati da procedimenti di bonifica - base comunale

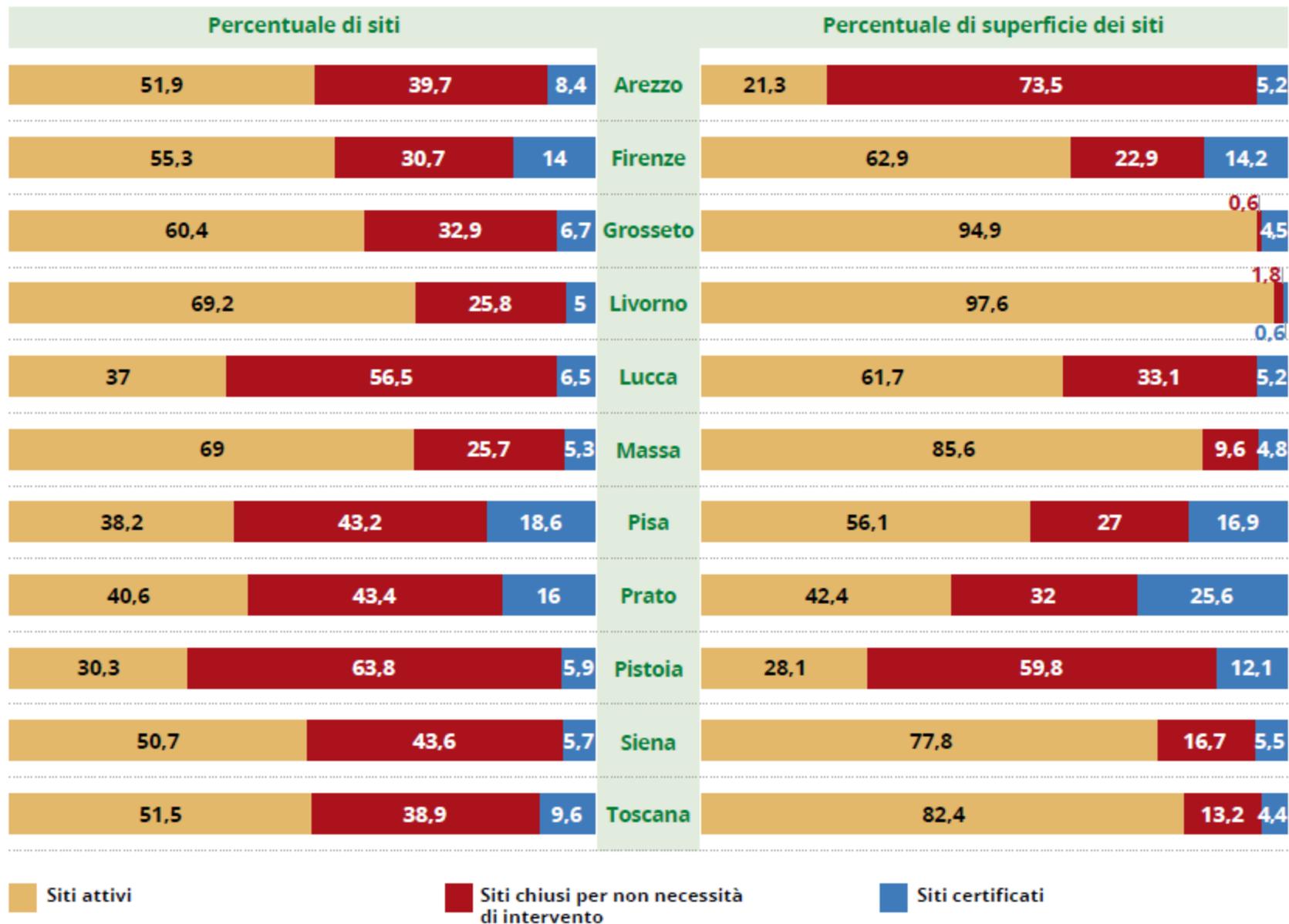


Superficie dei siti interessati da procedimenti di bonifica - base comunale





Percentuale dei siti interessati da procedimento di bonifica





ARPAT

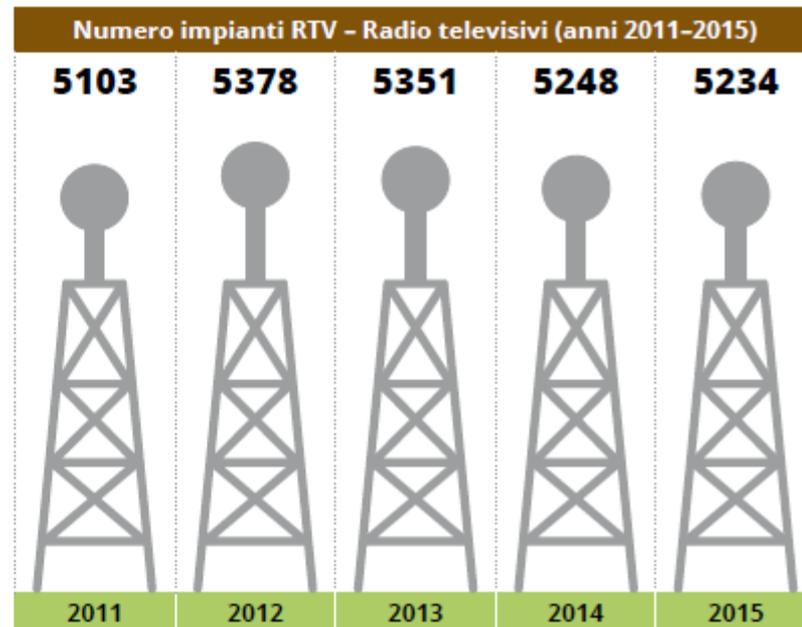
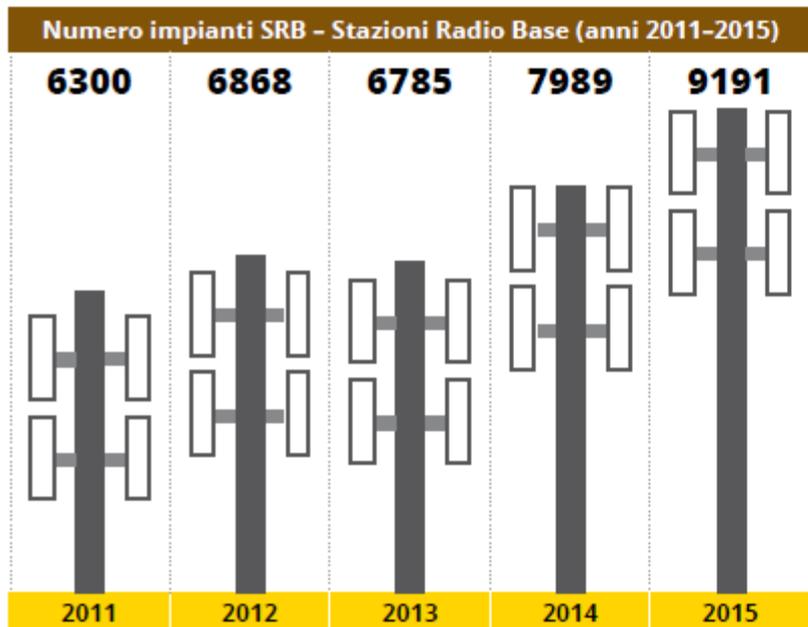
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



AGENTI FISICI





Numero impianti SRB - Stazioni Radio Base (anni 2011-2015)

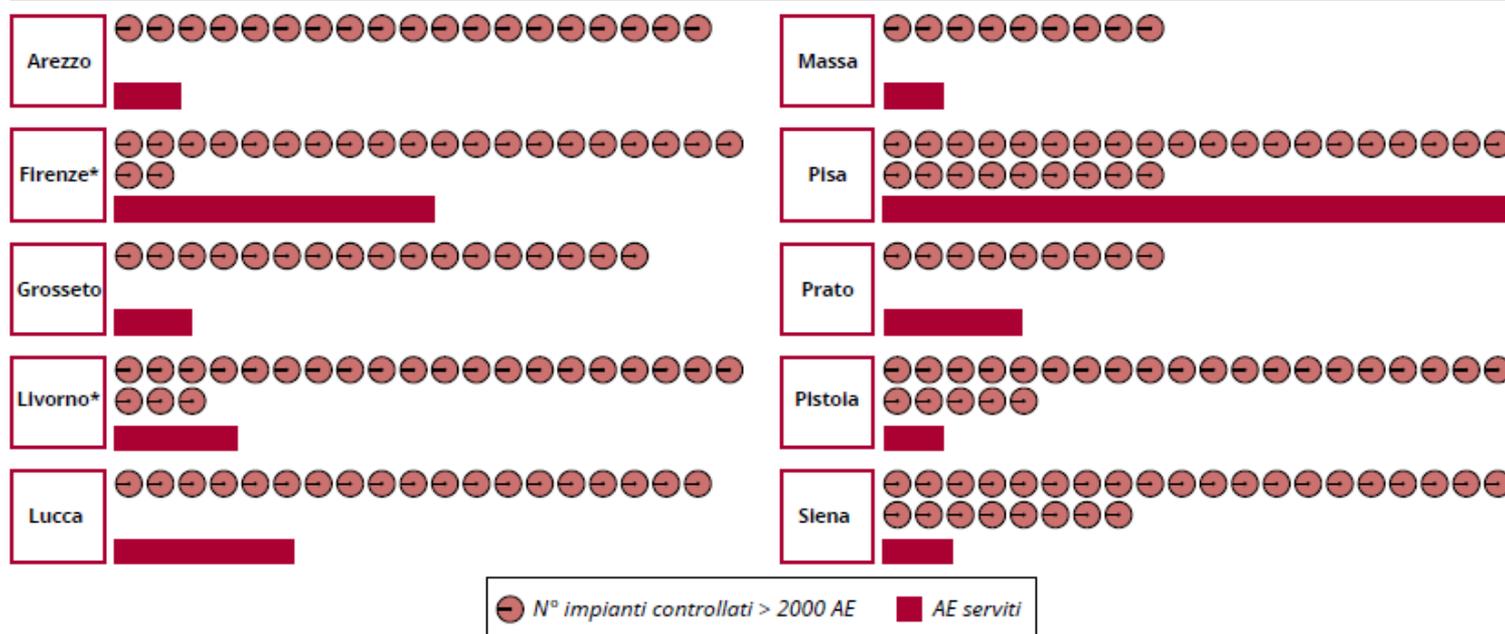
anno	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	Totale
2011	626	1516	612	641	667	304	635	346	394	559	6300
2012	723	1612	649	678	788	325	690	382	412	616	6868
2013	666	1641	649	685	747	330	687	378	416	586	6785
2014	762	2000	743	784	884	396	792	491	481	656	7989
2015	858	2223	898	958	1056	427	918	534	574	745	9191

Numero impianti RTV - Radio televisivi (anni 2011-2015)

anno	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	Totale
2011	658	890	447	284	716	568	474	180	316	570	5103
2012	677	936	465	300	760	615	502	176	340	607	5378
2013	657	939	471	296	755	613	502	180	338	600	5351
2014	647	920	453	291	737	611	501	172	344	572	5248
2015	647	919	451	288	735	610	500	168	344	572	5234

PROVINCIA	N° impianti controllati > 2000 AE	AE serviti	N° campioni (Tab 1-2-3)	N° irregolarità amministrative rilevate	N° irregolarità penali rilevate	N° totale irregolarità (amministrative e penali)
Arezzo	19	319.351	71	0	0	0
Firenze*	22	1.608.520	72	6	0	6
Grosseto	17	372.600	39	2	1	3
Livorno*	23	606.800	62	0	0	0
Lucca	19	889.000	51	22	0	22
Massa	9	285.200	117	7	0	7
Pisa	29	3.181.710	105	9	1	10
Prato	9	683.452	60	4	0	2
Pistoia	25	290.000	35	9	0	9
Siena	28	341.300	58	3	0	3
Totali	200	8.037.933	670	62	2	64

IMPIANTI CONTROLLATI >2000 AE





Inceneritori

Controllo inceneritori e dati emissioni - Anno 2015

Prov	Gestore	Tipologia	Potenzialità autorizzata (t/a)	Incenerito (t/a)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Polveri (mg/Nm ³)	Mercurio e suoi composti (mg/Nm ³)	Cadmio + tallio e suoi composti (mg/Nm ³)	Altri metalli (mg/Nm ³)	Diossine (ng/Nm ³)	PCB (DL) (ng/Nm ³)	IPA (mg/Nm ³)	
AR	A.I.S.A. S.P.A.	RU	42.000	41.898	31.963	0,1	0,0005	0,0004	0,2	0,00061	0,001	0,00000049	
AR	COLACEM S.P.A. - CEMENTERIA DI BEGLIANO (O ₂ 10%)	CSS	35.000	20.153	204.789	8,7	0,014	0,001	0,23	0,00093	0,004	0,0000022	
AR	CHIMET - S.P.A.	RS	12.500	5.452	28.474	1,1	0,004	0,00005	0,009	0,018	0,0053	0,0000045	
LI	A.A.M.P.S. - AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO S.P.A. UNIPERSONALE	RU/RS	79.800 ⁽¹⁾	74.862	56.400 ⁽²⁾	0,12	<0,005	<0,005	<0,05	0,013 ⁽²⁾	0,01 ⁽²⁾	<0,01 ⁽²⁾	
PI	GEOFOR S.P.A. - Linea 1	RU/RS	65.000	48.850	27.000	0,37	<0,005	<0,005	<0,05	0,128* 0,143* 0,008 ⁽³⁾	0,0056* 0,0061* 0,0011 ⁽³⁾	<0,00005* <0,00005* <0,00001* ⁽³⁾	
PI	GEOFOR S.P.A. - Linea 2				29.000	0,06	<0,005	<0,005	<0,05	0,039	0,003	0,000019	
PO	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE S.P.A.	RS	8.760	7.274	19.955	0,9	0,0001	0,0001	0,0045	0,00012	0,00089	0,0019	
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 1	RU/CSS	51.898 ⁽⁴⁾	49.536	21.371	0,6	0,00015	0,00015	0,0214	0,014 0,00092 ⁽⁵⁾	0,0035 0,00083 ⁽⁵⁾	0,0017 0,00056 ⁽⁵⁾	
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. ⁽⁴⁾ emissione 2												
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 3				21.844	0,4	0,001335	0,0002	0,0488	0,0035* 0,0047* 0,00220	0,0013* 0,0012* 0,00048	0,0026* 0,0014* 0,00058	
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. ⁽⁷⁾ - Linea 1-2	RU/RS	70.000	69.892									
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. - Linea 3				52.316	0,06	0,001	0,0000735	0,037165	0,00017	0,00064	0,00000032	

* Campionamento contemporaneo di due bocchette

Limiti:

Polveri: mg/Nm³ 10,000 (a eccezione degli impianti di coincenerimento)

Mercurio e suoi composti: mg/Nm³ 0,0500

Cadmio + tallio e suoi composti: mg/Nm³ 0,05000

Altri metalli: 0,5000

Diossine: ng/Nm³ 0,1000

IPA: mg/Nm³ 0,0100000

 Dati non rilevati

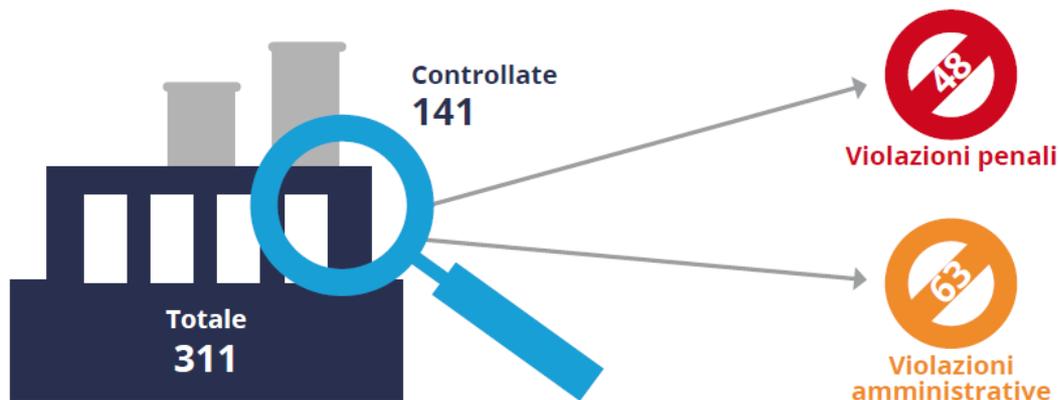


Rischio di incidente rilevante

Esiti delle verifiche ispettive effettuate negli anni 2012-2015 presso stabilimenti rientranti nel campo di applicazione degli articoli 6 e 7 del D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

Stabilimenti ispezionati nel 2012/2015	Tipologia attività	Prov.	Anni controllati	Contenuti del sistema di gestione della sicurezza oggetto di "misure integrative" ex D.Lgs. 334/99 e s.m.i./ D.Lgs. 105/2015							
				1	2	3	4	5	6	7	8
Pravisani S.p.A. (Quercianella)	Deposito esplosivi	LI	2012			✓	✓		✓		
			2013								
Agrium Italia S.p.A.(*)	Deposito fitofarmaci	LI	2013								
Masol Continental Biofuel S.r.l.	Industria chimica	LI	2014	✓	✓			✓	✓	✓	
Cires S.p.A.	Industria chimica	LU	2013		✓	✓		✓	✓		
			2014								
Lazzeri S.n.c.	Deposito esplosivi	LU	2012						✓		
			2015			✓			✓	✓	✓
Liquigas S.p.A.	Deposito GPL	MS	2012		✓	✓	✓		✓		
Lunigas I.F. S.p.A.	Deposito GPL	MS	2012	✓		✓	✓			✓	✓
			2015		✓	✓	✓			✓	

AZIENDE AD AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)
 IMPIANTI DI COMPETENZA REGIONALE





Gli Annuari provinciali

Dal 2014 sono stati anche pubblicati, solo online, anche i fascicoli provinciali dell'annuario, con una presentazione dei dati – ove disponibili – fino al livello comunale.



PM ₁₀		medie annuali $\mu\text{g}/\text{m}^3$							
ZONA	Comune	Stazione	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	
Costiera	Livorno	LI-Carducci		27	28	27	23	23	
	Livorno	LI-Cappiello		-	-	-	-	17	
	Piombino	LI-Cotone		27	27	25	23	21	

Limite di legge PM₁₀: media annuale 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0-15 16-20 21-25 26-40 >40 Analizzatore non attivo Efficienza <90%

PM _{2,5}		medie annuali $\mu\text{g}/\text{m}^3$							
ZONA	Comune	Stazione	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014	
Costiera	Livorno	LI-Cappiello		-	-	-	-	9	
	Livorno	LI-Carducci		14	16	14	13	13	

Limite di legge PM_{2,5}: media annuale 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0-10 11-15 16-20 21-25 >25 Analizzatore non attivo Efficienza <90%

Classificazione zona: Urbana Suburbana Rurale
 Tipologia di stazione: Fondo Traffico Industriale



Acque superficiali

Stato ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana. Aggiornamento al 2014, secondo anno del secondo triennio di applicazione della Direttiva quadro 2000/60/CE (DM 260/2010)



A partire dal 2010 il lavoro effettuato da ARPAT prevede il campionamento annuale di tutti i corpi idrici considerati "a rischio" (monitoraggio operativo) e triennale di quelli classificati "non a rischio" (monitoraggio sorveglianza).

Sottobacino	Prov.	Comune	Corpo idrico	Cod.	Stato Ecologico		Stato Chimico		
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015 ¹	Triennio 2010-2012	2013 ²	2014 ³
BACINO ARNO									
Arno-Bientina	LI	Collesalveti	Tora	MAS-150	🟢	🟡	🟦		🔴
BACINO TOSCANA COSTA									
Cecina	LI	Cecina	Cecina Valle	MAS-071	🟡	2015		🟦	🟦
	LI	Castagneto Carducci	Fossa Camilla	MAS-527	🟢	2015	🟦	🟦	🟦
Cornia	LI	Suvereto	Cornia Medio	MAS-078	🟡	🟡 §	🟦	🔴	🔴
	LI	Piombino	Cornia Valle	MAS-079	🟢	🟡	🟦	🔴	🔴
	LI	Campiglia Marittima	Fosso Rio Merdancio	MAS-2016		🟡			
Fine	LI	Rosignano Marittimo	Fine Valle	MAS-086	🟦	2015	🟦	🔴	
	LI	Rosignano Marittimo	Chioma	MAS-525	🟡	🟢	🟦		🟦
	LI	Rosignano Marittimo	Savalano	MAS-526	🟢	🟡	🟦		🔴

Stato	Prov.	Corpo Idrico Sotterraneo		Parametri
SCARSO	LI	32CT020	Pianura Del Cornia	B
	LI	32CT021	Terrazzo di San Vincenzo	NO ₃
	LI-PI	32CT030	Costiero tra Fine e Cecina	NO ₃
BUONO scarso localmente	LI-PI	32CT010	Costiero tra Fiume Cecina e S. Vincenzo	NO ₃ tetracloroetilene + tricloroetilene triclorometano tricloroetilene tetracloroetilene somma organoalogenati
BUONO fondo naturale	LI	32CT070	Carbonatico dell'Elba Orientale	triclorometano
	LI	32CT090	Pianure Costiere Elbane	Fe Mn Na Cl SO ₄



Siti interessati da procedimenti di bonifica



Stato iter dei siti interessati da procedimento di bonifica

Numero e superficie di siti interessati da procedimento di bonifica con procedimento in corso, concluso con non necessità di bonifica e concluso a seguito di certificazione di avvenuta bonifica e/o messa in sicurezza permanente o operativa. Aggiornamento a marzo 2015 (su base provinciale)

	Numero di siti		Superficie dei siti (ha)	
	LIVORNO	TOSCANA	LIVORNO	TOSCANA
Siti attivi	239	1625	6146,13	13723,27
Siti chiusi per non necessità di intervento	91	1342	111,84	2056,54
Siti certificati	15	329	36,89	725,77
Totale	345	3296	6294,85	16505,55

Percentuale dei siti interessati da procedimento di bonifica

Percentuale di siti

Percentuale di superficie dei siti



**ARPAT**Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Comune	Numero e superficie dei siti per tipologia di attività. Situazione a marzo 2015													
													Totale	
	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha	n	ha
BIBBONA	1	0,01	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CAMPIGLIA MARITTIMA	3	0,99	2	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CAMPO NELL'ELBA	0	0,00	6	5,52	0	0,00	0	0,00	2	0,03	0	0,00	2,0252	4,05
CAPOLIVERI	0	0,00	3	0,41	0	0,00	6	116,00	0	0,00	0	0,00	121,998	244,00
CAPRAIA ISOLA	0	0,00	3	0,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CASTAGNETO CARDUCCI	4	0,69	1	9,57	0	0,00	0	0,00	1	5,10	2	0,36	8,4574	16,91
CECINA	4	1,44	3	1,17	3	272,59	0	0,00	2	0,72	3	0,61	278,922	285,25
COLLESALVETTI	6	3,39	3	4,07	2	203,15	0	0,00	8	7,22	4	2,06	224,422	245,70
LIVORNO	32	36,60	13	32,81	20	101,53	0	0,00	40	165,87	47	1643,06	1997,47	3893,41
MARCIANA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MARCIANA MARINA	2	0,06	2	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PIOMBINO	3	2,99	5	18,66	13	810,66	0	0,00	13	138,48	3	2094,34	3059,48	5308,29
PORTO AZZURRO	0	0,00	2	2,97	0	0,00	1	10,82	0	0,00	0	0,00	11,8153	23,63
PORTOFERRAIO	4	0,31	5	4,98	0	0,00	0	0,00	1	0,78	2	0,02	3,8031	7,61
RIO MARINA	0	0,00	2	1,14	0	0,00	14	165,16	0	0,00	1	1,17	181,332	362,66
RIO NELL'ELBA	0	0,00	3	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ROSIGNANO MARITTIMO	11	10,09	5	20,92	5	379,60	0	0,00	5	5,27	11	1,93	402,797	425,99
SAN VINCENZO	1	0,01	2	4,58	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,497	0,50
SASSETTA	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SUVERETO	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,37	4,3665	8,73

n Numero totale dei siti**ha** Superficie (ha) totale dei siti

	Distribuzione carburanti		Gestione e smaltimento rifiuti		Industria		Attività mineraria		Altre attività		Attività non precisata
--	--------------------------	--	--------------------------------	--	-----------	--	--------------------	--	----------------	--	------------------------

Le schede informative e le FAQ: materiali divulgativi utili per tutti (cittadini, ma anche giornalisti)

Nell'ambito della complessiva **produzione editoriale** di ARPAT le Schede informative si rivolgono al grande pubblico e rispondono ad un intento divulgativo "a largo raggio" su temi di attualità su cui si concentra l'attenzione della cittadinanza. Scritte in modo semplice e ricche di immagini si caratterizzano per la facilità di lettura - che le rende adatte ad un pubblico di non esperti - e per la presenza di indicazioni pratiche e suggerimenti.



La balneazione

30/07/2015 08:00

In piena stagione balneare, ARPAT pubblica una scheda, la diciannovesima, dedicata alla balneazione.

Monitoraggio della qualità delle acque dolci superficiali

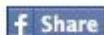
25/05/2015 19:10

La diciottesima scheda informativa di ARPAT tratta il tema del monitoraggio in funzione degli obiettivi di qualità ambientale e della classificazione delle acque in base allo stato chimico ed ecologico

Stabilimenti a rischio di incidente rilevante

**ARPAT**Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Risposte a domande frequenti (FAQ)



In questa sezione sono raccolte informazioni di carattere pratico su singoli argomenti che possono interessare la cittadinanza. ARPAT è un organo tecnico-scientifico la cui attività principale consiste nel supportare Regione, Comuni e Comunità montane nel governo e nella gestione del territorio ed è raramente titolare di procedimenti e/o responsabile di servizi rivolti direttamente al cittadino. Nel rispetto delle competenze istituzionali vengono fornite indicazioni utili ad individuare il corretto interlocutore.



- ◆ [Acque di scarico](#)
- ◆ [Acque superficiali, sotterranee, marino costiere](#)
- ◆ [Analisi di acque, rifiuti, suolo ecc..](#)
- ◆ [Amianto](#)
- ◆ [Aria](#)
- ◆ [Campi elettromagnetici](#)
- ◆ [Incendio industriale](#)
- ◆ [Radon](#)
- ◆ [Rumore](#)
- ◆ [Rifiuti](#)
- ◆ [Terre e rocce da scavo](#)
- ◆ [Come effettuare un pagamento a favore di ARPAT](#)

Se non trovate l'argomento che state cercando e/o riscontrate informazioni scorrette o non aggiornate siete pregati di contattare il nostro [Ufficio relazioni con il pubblico](#), Numero verde **800-800400**.

Contenuti correlati

 [Schede informative ARPAT](#)



Infografiche ARPAT



ARPATNews - Infografica

07/03/2016 08:20

La newsletter di ARPAT

Acque di balneazione interne della Toscana anno 2015 - Infografica

14/12/2015 10:50

Controlli e classificazione delle aree non costiere della Toscana nella stagione 2015

Controlli acque di balneazione anno 2015 - Infografica

14/12/2015 09:50

Il monitoraggio delle aree costiere della Toscana durante la stagione balneare 2015

Qualità delle acque di balneazione 2015 - Infografica

14/12/2015 09:50

La classificazione delle aree di balneazione in Toscana

Qualità dei servizi ARPAT nel 2014 - Infografica

26/10/2015 12:01

Qualità dei servizi erogati da ARPAT e soddisfazione dell'utenza nel 2014

Attività di ARPAT 2014 - Infografica

26/10/2015 11:23

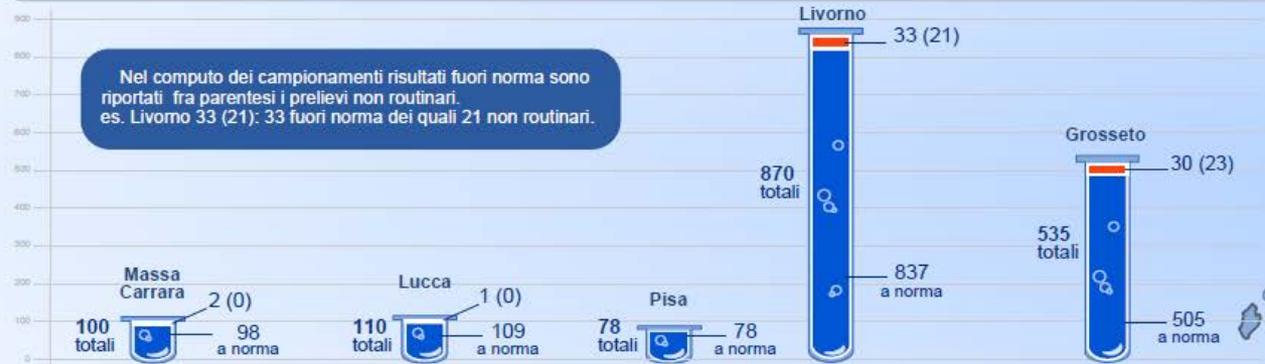
Le attività di controllo e monitoraggio, laboratorio, supporto tecnico-scientifico, comunicazione e informazione svolta da ARPAT nel 2014

CONTROLLI 2015 AREE DI BALNEAZIONE DELLA TOSCANA

Campionamenti

Durante la stagione balneare 2015 sono stati effettuati **1693** campionamenti. Di questi **66** sono risultati fuori norma per i parametri Enterococchi intestinale e/o *Escherichia coli*. **22** campionamenti dei 66 totali erano campionamenti routinari, mentre **44** non routinari, ovvero prelievi non inseriti nel calendario programmato ad inizio stagione. In dettaglio la situazione per provincia.

campionamenti risultati a norma campionamenti risultati fuori a norma



Nel computo dei campionamenti risultati fuori norma sono riportati fra parentesi i prelievi non routinari.
es. Livorno 33 (21): 33 fuori norma dei quali 21 non routinari.

Durante la stagione balneare (1 maggio - 30 settembre di ogni anno) e nel mese precedente, ARPAT effettua periodicamente il monitoraggio della qualità igienico-sanitaria delle acque nei punti di prelievo stabiliti in ciascuna area, secondo un calendario definito all'inizio di ogni stagione. I parametri per definire l'idoneità alla balneazione delle acque sono esclusivamente microbiologici:

Enterococchi intestinali:
max 200 MPN/100 ml

Escherichia coli:
max 500 MPN/100 ml

MPN: most probable number (numero più probabile di batteri)

Aree

Le aree sono tratti di costa con caratteristiche naturali (geomorfologiche, idrologiche ecc.) e antropiche (fonti di pressione, limiti amministrativi, ecc.), sostanzialmente uniformi. La costa Toscana è suddivisa in **259** aree. In dettaglio la situazione delle aree di balneazione per ogni provincia costiera.

area senza fuori norma area con almeno 1 fuori norma



Km di costa

Sono **590** i chilometri di costa della Toscana idonei per la balneazione e sottoposti a regolari controlli per tutta la durata della stagione balneare. In dettaglio sono riportati per ogni provincia, i km di costa balneabile risultati a norma e quelli risultati fuori norma.

km di costa senza fuori norma km di costa con almeno 1 fuori norma



Toscana - riepilogo

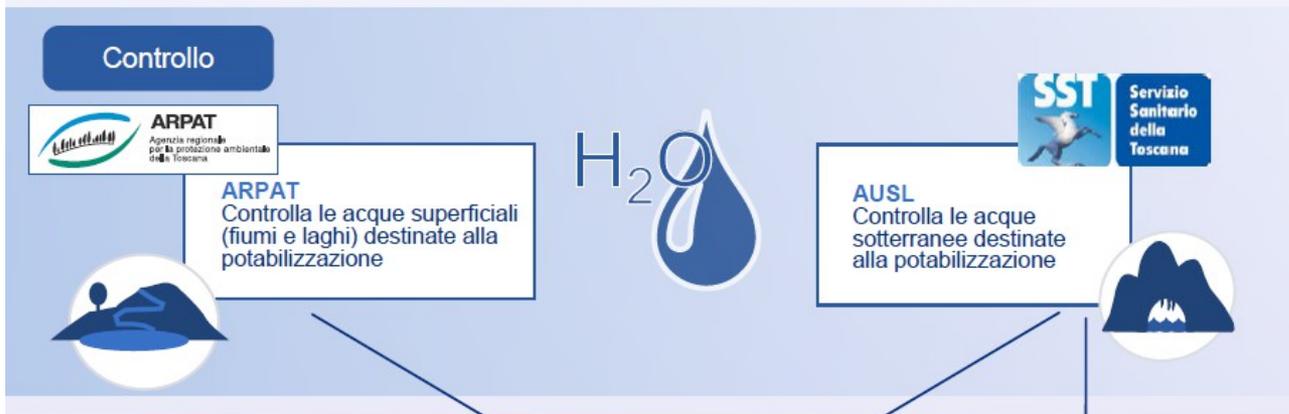




ARPAT

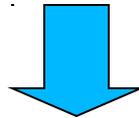
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano



Una APP ARPAT per le informazioni ambientali

Dal luglio del 2013 è disponibile gratuitamente sull'Apple store e sul Google market una APP con la quale si può accedere da smartphone o tablet a vari servizi informativi di ARPAT



Dati ambientali della Toscana, in particolare:

- **acque di balneazione ed alga tossica *Ostreopsis Ovata***
- **qualità dell'aria**
- **pollini e altri allergeni**

Accesso costante alle ultime informazioni fornite dall'Agenzia:

- **notizie**
- **documentazione (pubblicazioni, report, schede informative, ecc.)**
- **dati e mappe (banche dati, tabelle, grafici, ecc.)**
- **altre risorse informative (indirizzi utili, contatti, rubrica di tutto il personale dell'Agenzia)**




ARPAT
 Agenzia regionale
 per la protezione ambientale
 della Toscana

- BALNEAZIONE
- OSTREOPSIS OVATA
- QUALITA' ARIA
- OZONO
- POLLINI
- NEWS

DOCUMENTI | DATI E MAPPE | CONTATTI | INFO



Balneazione

Cerca...

FIRENZE

- BARBERINO DI MUGELLO
- SIGNA

GROSSETO

- CAPALBIO
- CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
- FOLLONICA
- GROSSETO
- ISOLA DEL GIGLIO

Visualizza punti più vicini



Notizie

Notizia

Le risposte dell'Agenzia alle segnalazioni del Forum ambientalista sulla Piana di Scarlino

ARPATNews

020-15 WeSenseIt: l'applicazione che può essere utilizzata dai cittadini per il monitoraggio delle acque e delle inondazioni attraverso i dispositivi mobili

Notizia

Geotermia: nasce l'osservatorio permanente sulla salute dei cittadini

ARPATNews

019-15 - Ottavo rapporto di Euromobility sulla mobilità sostenibile in 50 città italiane

Notizia

Italia Nostra: concorso fotografico "Occhi aperti sulla città"

ARPATNews

018-15 - I contatti con il pubblico dell'IRP ARPAT nel 2014



FOCE FOSSO TONFONE

ENTEROCOCCHI INTESTINALI

Data Prelievo: 02/09/2014

Esito: IDONEO

ESCHERICHIA COLI

Data Prelievo: 02/09/2014

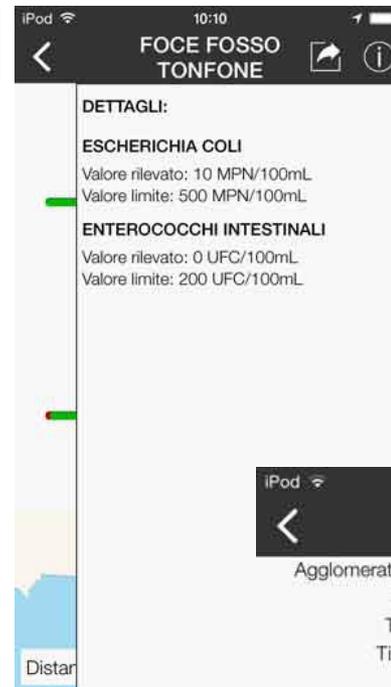
Esito: IDONEO

ROCCAMARE

RIVA DEL SOLE

Distanza dal punto: ca. 264 km

Apri



FOCE FOSSO TONFONE

DETTAGLI:

ESCHERICHIA COLI

Valore rilevato: 10 MPN/100mL
 Valore limite: 500 MPN/100mL

ENTEROCOCCHI INTESTINALI

Valore rilevato: 0 UFC/100mL
 Valore limite: 200 UFC/100mL



FOCE FOSSO TONFONE

ENTEROCOCCHI INTESTINALI

Data Prelievo: 02/09/2014

Esito: IDONEO

ESCHERICHIA COLI

Data Prelievo: 02/09/2014

Condividi con:

- Facebook
- Twitter
- Email
- Annulla



FI-BASSI

Agglomerato di Firenze, FIRENZE (FIRENZE)

Dati del 27/01/2015

Tipo di zona: URBANA

Tipo di stazione: FONDO

PM10	n.d.
Cont. Superamenti	2
PM2.5	n.d.
NO2	87
SO2	6,5

Via Maglioli

Via Alinari

Distanza dal punto: ca. 145 km

Apri



Agenzia	Temi Ambientali	Attività	Documentazione	Notizie	Dati e Mappe	URP
---------	-----------------	----------	----------------	---------	--------------	-----

Sei in: Home



213-12 - La Conferenza Francese sull'Ambiente
 I 5 grandi progetti del Governo transalpino
 ...SEQUE



212-12 - Terre e fuoco di scavo: il piano sulle nuove norme



211-12 - La Conferenza di programmazione di Prato

- Aria**
 Qualità dell'aria
 Emissioni
 Aree geotermiche
- Acqua**
 Acque interne
 Acque marine e costiere
 Balneazione
- Suolo**
 Siti contaminati
 Impianti di gestione rifiuti
 Cave
- Agenti Fisici**
 Rumore
 Campi elettromagnetici
 Radioattività ambientale
- Altri Temi**
 Amianto
 TAV - Nodo fiorentino
 Incidenti rilevanti
 ...altri contenuti

Novità

NOTIZIE BREVI 02/11/2012 - **ARIA - QUALITÀ**
Il mondo che ti piace. Con il clima che ti piace
 Una nuova campagna della Commissione europea ...segue

NOTIZIE BREVI 01/11/2012 - **ACQUE MARINE E COSTIERE**
Monitoraggio Costa Concordia - aggiornamento dell'1 novembre
 Sono disponibili i risultati dei campionamenti del 25 ottobre ...segue

NOTIZIE BREVI 01/11/2012 - **ACQUE MARINE E COSTIERE**
Tartaruga marina spiaggiata a Marina di Pietrasanta
 Intervento di ARPAT per la tartaruga spiaggiata a Marina di Pietrasanta ...segue

NOTIZIE BREVI 31/10/2012
Otto città candidate alla qualifica di Capitale verde europea 2016
 La vincitrice sarà annunciata a giugno. Anche quest'anno nessuna città italiana è candidata a questo riconoscimento europeo ... segue

NOTIZIE BREVI 30/10/2012
Città intelligenti per la Toscana
 Si è tenuto lo scorso 10 ottobre a Firenze ...segue

ARPATNEWS 29/10/2012
210-12 - Come è andato il seminario sulle attività subacquee scientifiche
 Si è svolto a Firenze il 20 settembre ...segue

NOTIZIE BREVI 29/10/2012 - **RADIOATTIVITÀ**
Lo studio degli effetti dell'incidente alla centrale nucleare di Fukushima
 Un dirigente ARPAT contribuisce ad un articolo con vari colleghi di tutta Europa ... segue

ARPATNEWS **COMUNICATI STAMPA** **NOTIZIE BREVI** **DOCUMENTAZIONE**

Documentazione ARPAT

- Alta velocità Nodo fiorentino - Cantiere Stazione AV: sopralluogo del 4/10/2012
 - Indagine regionale sulla concentrazione di radon negli ambienti di vita e di lavoro
 - Stato ambientale del Fiume Elsa
 - Corpi idrici sotterranei
- DOCUMENTAZIONE ARPAT

Parole Popolari

Acque interne Acque marine e costiere Agenzie ambientali
 Agroecosistemi Ambiente e salute Aria Biodiversità Buone
 pratiche Comunicazione e informazione Educazione ambientale
 Emergenze ambientali Energia Firenze Livorno Mobilità Report
 ambientali Rifiuti Risorse idriche Rumore Sviluppo sostenibile

Annuario 2012
 dei dati ambientali

EMERGENZA COSTA CONCORDIA

segui su twitter

SIRA Sistema Informativo Regionale Ambientale della Toscana

Servizi

- Servizi ARPAT**
- Qualità delle acque di balneazione
- Monitoraggio alga Ostreopsis Ovata
- Qualità dell'aria oggi
- Bollettino dei pollini
- Bollettino delle spore fungine
- Bollettino elettrodotto "La Spezia - Acciaio"

URP

- Ufficio Relazioni con il Pubblico**
- Informazioni al Pubblico
- Rubrica
- Posta elettronica certificata (PEC)
- Emergenze ambientali
- Albo on line
- Gare
- Concorsi
- Organigramma
- Trasparenza, valutazione e merito
- Indagine di soddisfazione

Eventi

Il sito web come principale mezzo di comunicazione

www.arpat.toscana.it

La nuova sezione sulla qualità dell'aria



Sei in: [Home](#) → [Temi ambientali](#) → [Aria](#) → [Qualità dell'aria](#)

Qualità dell'aria

[Mappa](#)

[Bollettino](#)

[Dati e grafici](#)

[Rete](#)

[Monitoraggio](#)

[Report](#)

Qualità dell'aria

Le pagine sulla qualità dell'aria sono elaborazioni dinamiche delle banche dati ARPAT, che sono popolate quotidianamente con le misure effettuate dagli analizzatori automatici dalla rete di monitoraggio. Lo stato di inquinamento viene evidenziato anche con **colori associati a specifici range di concentrazione degli inquinanti**, definiti sulla base dei limiti di legge. Gli aggiornamenti vengono effettuati nei giorni feriali, dal lunedì al venerdì a cura del Centro Regionale Tutela Qualità dell'Aria (CRTQA), tutti i giorni per il PM10.

4 Superamenti rilevati nell'ultimo mese Ultimo aggiornamento: 24/04/2016



Bollettini qualità dell'aria



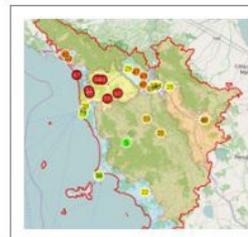
Alle ore 13 dei giorni feriali (ogni giorno per il PM10) viene emesso **bollettino della qualità dell'aria**. Si tratta di una sintesi dei dati rilevati dalla Rete Regionale, dalle Stazioni provinciali e dagli Autolaboratori. **Il livello di validazione è evidenziato sul bollettino.**

Sui dati del bollettino viene calcolato in modo automatico il **conteggio dei giorni di superamento del PM10** secondo quanto previsto dalla DGRT 1182 del 09-12-2015.

Sono inoltre attivi due canali Rss che consentono di ricevere nel proprio aggregatore di podcast:

- I dati dei bollettini **regionale / ozono / provinciale**, completi oppure relativi ad una singola zona omogenea o comune.
- I dati dei **superamenti** sugli indicatori giornalieri rilevati nella data di osservazione.

Mappa della qualità dell'aria in Toscana



Sui dati del bollettino viene generata una **mappa** che consente una indicazione sintetica ed immediata della situazione di qualità dell'aria. I cerchi corrispondono alle stazioni di monitoraggio presenti sul territorio; il colore di sfondo è associato alla concentrazione rilevata. Cliccando sul cerchio si accede alla scheda della stazione dove si possono osservare

le concentrazioni rilevate in base agli analizzatori automatici installati. Dalla mappa è possibile accedere al bollettino della qualità dell'aria per la data selezionata e viceversa.

Grafici per zona omogenea



I grafici per **zona omogenea** consentono di valutare i dati pubblicati sul bollettino della qualità dell'aria su una scala temporale più ampia. Sul grafico è indicata la

Scheda Stazione



Per ogni stazione della **rete di monitoraggio**, è disponibile una scheda riepilogativa con le informazioni relative alla collocazione della centralina e una sintesi

Archivio storico dei dati orari



Dalla pagina è possibile scaricare le **serie complete dei dati orari validi** rilevate dalle stazioni di monitoraggio. I dati - disponibili dal 2008 - sono raggruppati per provincia ed

Grafici per zone omogenee

Grafici di un singolo inquinante per una **zona omogenea** specifica oppure per tutte le stazioni della rete regionale. I grafici si basano sui dati dei bollettini della qualità dell'aria con **validazione di primo livello**. Per determinare la zona omogenea di un comune, digitare due lettere nel box a destra per avviare la ricerca. Cliccare su un comune per caricare la zona omogenea corrispondente.

Periodo di osservazione

Dal **01/11/2015** al **31/01/2016**

Da inizio disponibilità

Dati disponibili dal 26/10/2015 al 24/04/2016

Zona Valdarno Pisano e Piana Lucchese

Due lettere per ricerca Comune...

PM10

PM2.5

NO2

O3

CO

SO2

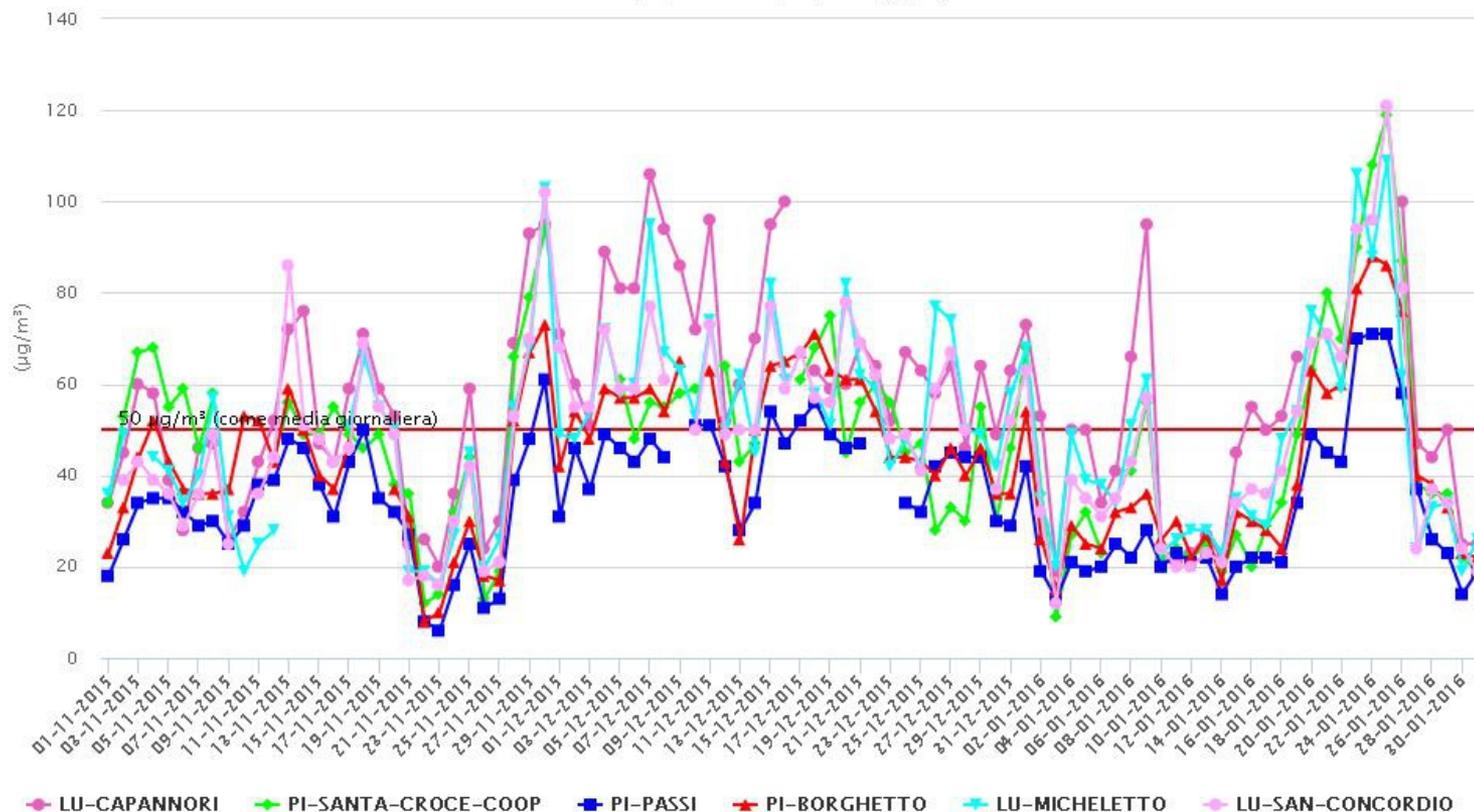
H2S

C6H6

☰ Cliccare sul grafico e trascinare lateralmente per zoom, premere il pulsante 'Reset zoom' per tornare alla visualizzazione normale.

Particolato inferiore a 10 µm – media giornaliera – Zona Valdarno Pisano e Piana Lucchese

Dati dal 01/11/2015 al 31/01/2016 (µg/m³)





Pagina principale

RIO ARDENZA

Codice: IT009049009A013 - Classe: **Eccellente**

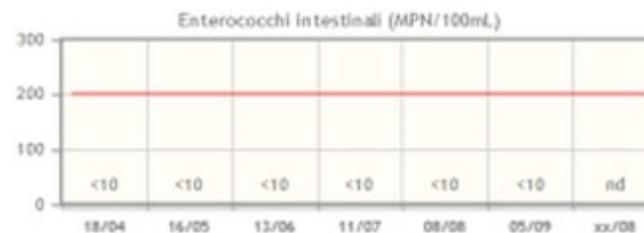
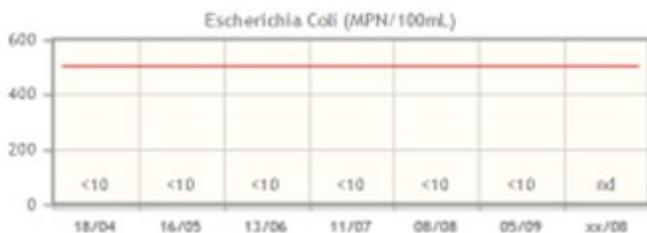
EST 1606573.62 NORD 4818475.13
 (EPSG:3003) (EPSG:3003)
 LON 10.318149256 LAT 43.5114750031
 (EPSG:4326) (EPSG:4326)

Scarica i dati di dettaglio

[JSON](#)
[TESTO](#)



[Vai alla mappa](#)



Mostra risultati

Ricerca:

AREA	COMUNE	PROVINCIA	DATA	TIPO_PRELIEVO	PARAMETRO	UNITA	VALORE
RIO ARDENZA	LIVORNO	LI	05/09/2016	Rutinario	ESCHERICHIA COLI	MPN/100mL	<10
RIO ARDENZA	LIVORNO	LI	05/09/2016	Rutinario	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	MPN/100mL	<10
RIO ARDENZA	LIVORNO	LI	08/08/2016	Rutinario	ESCHERICHIA COLI	MPN/100mL	<10
RIO ARDENZA	LIVORNO	LI	08/08/2016	Rutinario	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	MPN/100mL	<10

Varie modalità di navigazione del sito

- **Navigazione a faccette**
- **La “costellazione”**
- **La navigazione gerarchica**
- **Le parole popolari**

La costellazione dei contenuti

La costellazione utilizza in modo evoluto i cosiddetti "metadati", parole chiave e "vocabolari" appositamente realizzati per identificare ogni notizia, documento, video, ecc. con vari attributi (un "tema ambientale", un "territorio" o un'altra qualificazione)

Le pagine della maggior parte del Sito sono associate a specifici tag che le caratterizzano (es. "qualità dell'aria")

Una pagina può essere associata anche a più tag: aria, emissioni, pm10, ecc.

Il sistema seleziona automaticamente nei vari box della costellazione tutti gli ultimi contenuti caratterizzati da questo tag, mettendo a disposizione del navigatore tutte le ultime informazioni disponibili sull'argomento

Il sistema regionale di rilevamento della qualità dell'aria

A partire dal 1/1/2011 la qualità dell'aria viene monitorata attraverso la nuova **rete regionale di rilevamento** gestita da ARPAT, che va a sostituirsi alle preesistenti reti provinciali.



L'intero sistema è improntato ai dettami legislativi contenuti a

- livello comunitario: nella **Direttiva 2008/50/CE**
- livello nazionale: nel **D.Lgs. 155/2010**
- livello regionale: nella **L.R. 9/2010** e nella **DGRT 1025/2010**

e mira a garantire una valutazione ed una gestione della qualità dell'aria su base regionale anziché su base provinciale. Uno dei vantaggi introdotti dal nuovo sistema consiste nella possibilità di sganciare la valutazione della qualità dell'aria dal rigido sistema dei confini amministrativi a favore di un sistema fondato sulla ripartizione del territorio in **zone omogenee** dal punto di vista delle fonti di inquinamento, delle caratteristiche orografiche, meteorologiche e del grado di urbanizzazione.

Per ciascuna zona è previsto un certo numero di **stazioni di monitoraggio** che dipende dalla popolazione residente e dallo storico delle misure effettuate nella zona.

I dati relativi agli **inquinanti misurati** attraverso le centraline vengono elaborati quotidianamente da ARPAT e messi a disposizione della comunità attraverso la pubblicazione del **bollettino quotidiano della qualità dell'aria**.

I valori riportati nel bollettino hanno superato esclusivamente il processo di verifica giornaliero e hanno validità sino all'effettuazione di più approfonditi controlli: nel corso dell'anno l'Agenzia è impegnata in una continua attività di **gestione e validazione dei dati** raccolti quotidianamente fondando sull'utilizzazione di strumenti statistici da impiegare su lunghe serie di dati. E' su questi dati di indiscutibile attendibilità ed affidabilità che vengono costruiti gli indicatori di lungo periodo ed elaborati i **rapporti sulla qualità dell'aria**. Tali rapporti - che originano dal monitoraggio effettuato dall'Agenzia con le stazioni di rete fissa e/o con i laboratori mobili - mirano a fornire alle Amministrazioni competenti il quadro conoscitivo necessario a determinare le politiche di gestione dell'ambiente.

La qualità dei dati viene assicurata anche garantendo il mantenimento degli standard di qualità richiesti dalla normativa relativi in particolare all'approvazione degli strumenti di campionamento e misura della qualità dell'aria (art. 17 del D.lgs 155/2010); a tale scopo, come previsto dalla L.R. 9/2010 art. 5 comma 4, la Regione si avvale del **Centro regionale di Riferimento per il controllo e l'assicurazione di qualità dei dati (C.R.R.O.A.)** di ARPAT che esercita la funzione di controllo ed assicurazione di qualità dei dati prodotti dalla rete regionale di rilevamento.

Contenuti correlati

[Relazione annuale sullo stato della qualità dell'aria nella Regione Toscana anno 2011](#)

— Spedisci — Stampa — Aggiungi ai preferiti — Condividi —

Servizi



Servizi ARPAT

[La qualità dell'aria oggi](#)

[Bollettino settimanale dei pollini](#)

[Bollettino settimanale delle spore](#)

Navigazione

[Aria](#)

[Rete regionale di rilevamento](#)

[L'aria in Toscana oggi](#)

[Rapporti sulla qualità dell'aria](#)

[Normativa](#)

Notizie

[149-12 - Il nuovo Annuario dei dati ambientali ARPAT](#)

[Monitoraggio della qualità dell'aria in località Badia, Collalunga e Val d'Elsa \(SI\)](#)

[131-12 - Ozono: un inquinante tipicamente estivo](#)

[Un seminario sulla qualità dell'aria a Pistoia](#)

Dati e Mappe

[Bollettino ozono](#)

[Bollettino regionale](#)

[Bollettino delle stazioni locali](#)

Eventi

[Impatto odorigeno: Lo stato dell'arte nelle Regioni Italiane](#)

[Presentazione del Report ARPAT "Indagine sociale sulle molestie olfattive intorno all'Area Picchianti, Livorno"](#)

[Inquinamento urbano e patologie cardio-vascolari](#)

Documentazione

[Annuario dei dati ambientali ARPAT 2012](#)

[Relazione annuale sullo stato della qualità dell'aria nella Regione Toscana anno 2011](#)

[Qualità dell'aria della provincia di Lucca, stazioni locali aggiuntive alla rete regionale](#)

[Monitoraggio della qualità dell'aria nella provincia di Grosseto - Comuni di Follonica e Scarlino](#)

Multimedia

[Il monitoraggio della qualità dell'aria di Firenze](#)

[La qualità dell'aria a Firenze](#)

[Intervista sulla qualità dell'aria a Marco Chini \(ARPAT\) durante il TG Regionale Toscana](#)

[TVR TeleItalia - La qualità dell'aria a Firenze](#)

Contenuti Esterni

ARPATNews - 153-12 - Gli indicatori ambientali urbani ISTAT per il 2011

Un esempio di navigazione a faccette: le notizie

L'interfaccia di interrogazione consente all'utente di filtrare i risultati in base a 3 parametri principali:

- ambito territoriale
- tematica ambientale di interesse
- tipologia di contenuti

Via via che l'utente flegga i campi di suo interesse al centro della pagina viene presentata un'anteprima di tutti i contenuti rispondenti ai requisiti specificati nella ricerca

L'interfaccia è dotata anche di un campo per la ricerca testuale in tutto l'archivio e/o tra i risultati selezionati per garantire un livello di granularità maggiore

Es. dopo aver filtrato tutte le notizie che riguardano la qualità dell'aria nella provincia di Lucca, è possibile ricercare il termine Forte dei Marmi nella selezione corrente per verificare se e quali dei risultati ottenuti riguardano il Comune di Forte dei Marmi

CERCA Cerca archivio selezione corrente

TERRITORIO

- Arezzo (4)
- Firenze (49)
- Grosseto (16)
- Livorno (13)
- Lucca (19)
- Massa Carrara (10)
- Pisa (9)
- Pistoia (11)
- Prato (4)
- Siena (5)

TIPO

- ARPATNews (6)
- Evento (1)
- Notizia (1)
- Comunicato Stampa (5)

[Espandi](#)

DATA DI PUBBLICAZIONE

Data inizio

Date di fine

RISULTATI PER PAGINA

30

149-12 - Il nuovo Annuario dei dati ambientali ARPAT
01/08/2012 07:15

In 64 pagine, una sintesi densa ma efficace, chiara e leggibile che contiene esclusivamente i dati che nel 2011 sono stati utili a definire la qualità dell'ambiente o la rilevanza degli impatti che lo possono condizionare.
[Leggi il resto](#)

126-12 - ARPAT ha presentato il Report "Indagine sociale sulle maleodoranze intorno all'area Picchianti a Livorno"
28/06/2012 07:15

Lo studio, commissionato dalla Provincia di Livorno per meglio comprendere e quantificare il disagio manifestato dai cittadini dell'area nord della città, contiene un'analisi dei dati rilevati nell'ambito dell'indagine sociale eseguita nei mesi di maggio-giugno 2011.
[Leggi il resto](#)

Presentazione del Report ARPAT "Indagine sociale sulle maleodoranze intorno all'Area Picchianti, Livorno"

(Sala Auditorium della Circoscrizione 1, Piazza Saragat - Livorno, da 11/06/2012 17:00 a 11/06/2012 19:30)
La cittadinanza è invitata a partecipare alla presentazione del Report curato da ARPAT "Indagine sociale sulle maleodoranze intorno all'Area Picchianti a Livorno".
[Leggi il resto](#)

015-12 Il Progetto PartecipARIA a Livorno
20/01/2012 08:20

Verso la fase finale del progetto di partecipazione sulla qualità dell'aria a Livorno, al quale ARPAT ha dato il suo contributo. Lunedì 23 gennaio l'assemblea conclusiva.
[Leggi il resto](#)

Rapporto 2011 sulla qualità dell'aria nella Regione Toscana
10/11/2011 09:50

Nel rapporto vengono elaborati ed analizzati gli indicatori relativi all'anno 2010 per gli inquinanti delle reti regionali mentre per gli altri inquinanti vengono riportati i valori relativi al 2010 rilevati in di tutte le stazioni esistenti.
[Leggi il resto](#)

Pioggia acida a Livorno
08/07/2011 16:16

Alla luce di quanto riportato nell'articolo del "Tirreno" del giorno 7 luglio 2010, in merito alla della notizia della pioggia acida e delle auto da essa rovinate, il Dipartimento provinciale ARPAT di Livorno tiene a precisare che l'Agenzia non ha inteso "trincerarsi dietro no comment", ma fornire informazioni più dettagliate e puntuali come riportate nel presente comunicato, per la cui elaborazione occorre un minimo di tempo.

TEMI AMBIENTALI

- Acque interne (7)
- Acque marine e costiere (93)
- Ambiente e salute (4)
- Amianto (2)
- Aria - qualità (13)
- Aziende a rischio incidente rilevante (7)
- Balneazione (6)
- Biodiversità (23)
- Bonifica siti contaminati (2)
- Campi elettromagnetici (2)
- Emergenze ambientali (38)
- Emissioni (7)
- Radioattività (3)
- Rifiuti (9)
- Rumore (7)
- Sostanze e preparati pericolosi (3)
- Suolo (2)

Le tante piccole e grandi emergenze ambientali

Sversamento di idrocarburi nel Fosso Reale



La causa una perdita nell'oleodotto Calenzano-Livorno. Da ieri sera tardi l'intervento a San Piero a Ponti (FI) a seguito di numerose segnalazioni da parte dei cittadini di un odore acre ed insopportabile.



11/05/2015

ARPAT è stata attivata alla 21,40 di domenica 10 maggio 2015 dalla sala operativa H24 della Città Metropolitana di Firenze a seguito di richiesta dei VVFF, per forte odore di solventi in via S. Cresci loc. S. Piero a Ponti, Campi Bisenzio, proveniente dal collettore destro del Fosso Reale.

Sul posto erano presenti i VVFF ed il nucleo NBCR, l'assessore alla protezione civile del Comune di Campi, i Carabinieri di Campi.

Montecatini Val di Cecina - autocisterna contenente acido cloridrico si ribalta



23/06/2014 18:40

Informazioni relative allo sversamento di acido cloridrico

Nel primo pomeriggio del 23 giugno 2014, il Dipartimento Arpat di Pisa, è stato contattato dalla Prefettura di Pisa per un incidente stradale avvenuto sulla S.R. 439 Sarzanese-Valdera in località "La Bacchettona" a Montecatini Val di Cecina, che ha visto il ribaltamento di un'autocisterna contenente Acido Cloridrico al 35%.

L'autocisterna, in prossimità di una curva, si è ribaltata finendo nella scarpata e lasciando fuoriuscire una piccola quantità di acido.



Le emergenze: un fatto quotidiano

Quando l'inceneritore di Pisa ha diffuso nell'aria questo fumo fucsia, il numero verde e la casella di posta elettronica urp@arpat.toscana.it hanno ricevuto varie richieste di informazione e anche qualche foto ...



Le emergenze: un fatto quotidiano

Grande allarme e quindi richieste di informazioni quando ci sono stati incendi





Sversamento di idrocarburi nel Fosso Reale



La causa una perdita nell'oleodotto Calenzano-Livorno. Da ieri sera tardi l'intervento a San Piero a Ponti (FI) a seguito di numerose segnalazioni da parte dei cittadini di un odore acre ed insopportabile.



11/05/2015

ARPAT è stata attivata alla 21,40 di domenica 10 maggio 2015 dalla sala operativa H24 della Città Metropolitana di Firenze a seguito di richiesta dei VVFF, per forte odore di solventi in via S. Cresci loc. S. Piero a Ponti, Campi Bisenzio, proveniente dal collettore destro del Fosso Reale.

Sul posto erano presenti i VVFF ed il nucleo NBCR, l'assessore alla protezione civile del Comune di Campi, i Carabinieri di Campi.

Montecatini Val di Cecina - autocisterna contenente acido cloridrico si ribalta



23/06/2014 18:40

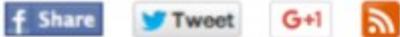
Informazioni relative allo sversamento di acido cloridrico

Nel primo pomeriggio del 23 giugno 2014, il Dipartimento Arpat di Pisa, è stato contattato dalla Prefettura di Pisa per un incidente stradale avvenuto sulla S.R. 439 Sarzanese-Valdera in località "La Bacchettona" a Montecatini Val di Cecina, che ha visto il ribaltamento di un'autocisterna contenente Acido Cloridrico al 35%.

L'autocisterna, in prossimità di una curva, si è ribaltata finendo nella scarpata e lasciando fuoriuscire una piccola quantità di acido.



Intervento ARPAT per incidente impianti **Ecomar** Italia di Vada a Rosignano Marittimo (LI)



14/04/2016 10:30

Intervento in emergenza, lunedì 11 aprile, dei tecnici del Dipartimento ARPAT di Livorno per incidente con rilascio di acido solfidrico all'interno degli impianti di **Ecomar Italia in località Polveroni a Vada.**

I tecnici del Dipartimento di Livorno sono intervenuti in **emergenza** lunedì 11 aprile 2016, su attivazione della sala operativa della Protezione Civile, allertata dal Comando dei Vigili del Fuoco di Livorno, presso lo stabilimento **Ecomar** Italia SpA di Vada, in località Polveroni, dove era in atto un rilascio di acido solfidrico all'interno degli impianti, presso una baia di trattamento rifiuti posta nel capannone dell'Azienda.



vasca 1 di miscelazione presso **Ecomar**

L'impianto **Ecomar** è autorizzato con **AIA n. 48 del 13/03/2014 e s.m.i.** per lo stoccaggio e trattamento di rifiuti industriali pericolosi e non pericolosi; durante un'attività di inertizzazione di una miscela di tre principali tipologie di rifiuti pericolosi si è avuto lo sprigionamento di acido solfidrico o **idrogeno solforato** (H_2S) per una reazione esotermica (con produzione di calore) indesiderata.

I rifiuti speciali pericolosi oggetto del trattamento di miscelazione/inertizzazione che ha originato l'incidente, provenienti da varie aziende, sono risultati essere in particolare rifiuti inorganici, materiali abrasivi di scarto e catalizzatori esauriti.

Le attività di soccorso, con il contenimento del gas e la riduzione della reazione imprevista all'interno della miscela dei rifiuti, sono state coordinate in prima istanza dalle squadre dei Vigili del Fuoco, affiancate dai tecnici ARPAT e successivamente, nel corso della serata, dal **Centro di**

La centrale operativa della Protezione Civile

Esci dal Programma

MENU

HOME

STRUTTURE/RUBRIC

CARTOGRAFIA

CARTOGRAFIA

NEW

COORDINATE

GESTIONE EVENTI

SEGNALAZIONI
ARPAT

PASSWORD

MODIFICA

PASSWORD

Utente: direzione

ZEROBYTE
Sistemi Srl

Home Estrazioni ?

Città Metropolitana di Firenze
Protezione Civile

Segnalazioni ARPAT

ZeroGis

PERIODO DAL AL

DESCRIZIONE CONTIENE

ORARIO SERVIZIO Tutti Ord. Rep.

DIPARTIMENTO --- TUTTI I DIPARTIMENTI ---

TEMATICA PRINCIPALE --- TUTTI LE TEMATICHE ---

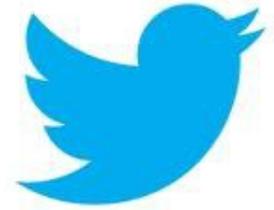
Filtra Reset Filtro

Totale schede: 149

ID Interv.	Data	Ora	Orario Serv.	Descrizione Evento	Comune	Att. ARPAT	Dip.	Comp. Scheda
35935	04/03/2015	10:17	O	MATERIALE DISPERSO VINCI	Vinci		EM	CONCLUSO
35909	02/03/2015	18:39		LIQUAMI COLLETTORE USCIANA	Santa Maria a Monte			SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35893	01/03/2015	09:19		INCENDIO FABBRICA MONTEMURLO - AMIANTO	Montemurlo			SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35860	26/02/2015	15:42	O	SVERSAMENTO SOSTANZA OLEOSA IN CANALE	San Giuliano Terme		PI	SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35857	26/02/2015	09:44	O	LIQUIDI MALEODORANTI FUORIUSCITI DA DISCARICA	Grosseto	S	GR	CONCLUSO
35848	25/02/2015	17:56	O	PERDITA GASOLIO DA SERBATOIO MEZZO RIBALTATO E SVERSAMENTO IN FOSSO	Fucecchio	S	EM	CONCLUSO
35842	25/02/2015	09:50	O	VARIE TORTORE MORTE	Monte San Savino	N	AR	CONCLUSO
35836	25/02/2015	00:53	R	MALEODORANZE IMPIANTO DEPURAZIONE SANTA CROCE (PI)	Santa Croce sull'Arno	S		CONCLUSO
35818	23/02/2015	18:55	O	SVERSAMENTO DI LIQUAMI ALL'INTERNO DEL PORTO DI MARINA DI CARRARA	Carrara	S	MS	CONCLUSO
35785	21/02/2015	12:33	R	CANALE CON ACQUA AZZURRA E LATTIGINOSA	Vicopisano	S	PI	CONCLUSO
35784	21/02/2015	11:10	R	FORTE CATTIVO ODORE DEPURATORE DI BACIACAVALLO	Prato	S	PO	CONCLUSO
35763	19/02/2015	19:07	O	SVERSAMENTO NEL TORRENTE DOGAIA A QUARRATA	Quarrata	N	PT	CONCLUSO
35720	17/02/2015	12:10	O	FORTI ODORI Acri ZONA INDUSTRIALE SAN ZENO	Arezzo	S	AR	CONCLUSO
35719	17/02/2015	11:00	O	FORTI ODORI Acri PROVENIENTI DA ATTIVITÀ ORAFA	Monte San Savino	S	AR	CONCLUSO
35706	16/02/2015	12:35	O	SOSPETTA SORGENTE ORFANA	Montespertoli	S	EM	SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35688	15/02/2015	13:21	R	SOSTANZA IN GALLEGGIAMENTO - MONTIGNOSO	Montignoso	S	MS	CONCLUSO
35678	14/02/2015	16:19	R	SVERSAMENTO IDROCARBURI FOSSO LOCALITÀ CASABIANCA	Ponte Buggianese	N	PT	CONCLUSO
35674	14/02/2015	12:40	R	INCIDENTE FRA CAMION SP 73/A KM15 LOC NUSENNA	Gaiole in Chianti	N	AR	SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35644	12/02/2015	12:16	O	VINCI INCENDIO AUTORIMESSA	Vinci	S	EM	CONCLUSO
35632	11/02/2015	13:30	O	ACQUA SCURA E CATTIVO ODORE DEL FIUME VACCHERECCIA ALLA CONFLUENZA CON ARNO A SAN GIOVANNI VALDARNO	San Giovanni Valdarno	S	AR	SCHEDA IN FASE DI COMPILAZIONE
35583	09/02/2015	08:32	O	INCENDIO TETTO IN ETERNIT SAN ZENO	Arezzo	S	AR	CONCLUSO
35564	08/02/2015	11:11	R	OLEODOTTO ENI ROTTO	Signa	S	FI	CONCLUSO
35538	07/02/2015	16:42	R	RIFIUTI IN ALVEO - LAVELLO	Massa	S	MS	CONCLUSO
35374	02/02/2015	10:00	O	SVERSAMENTO DI GASOLIO DA CIVILE ABITAZIONE IN SAN MARCELLO PISTOIESE	San Marcello Pistoiese	S	PT	CONCLUSO
35313	30/01/2015	17:32	O	GROSSETO - CROLLO TETTO CAPANNONE	Civitella Paganica	S	GR	CONCLUSO

Twitter

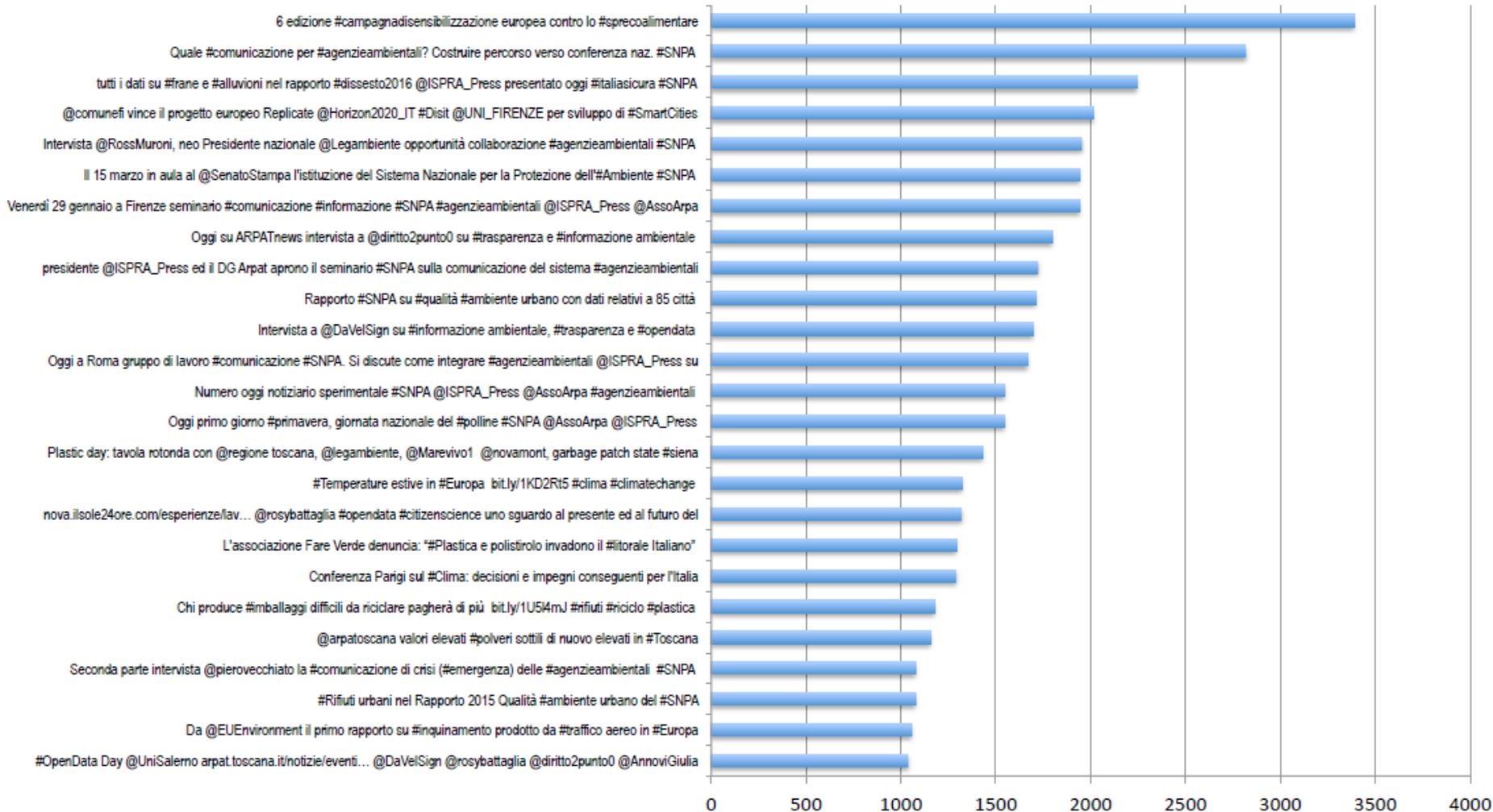
www.twitter.com/arpatoscana



- **ARPAT ha attivato la sua presenza su Twitter nel gennaio del 2012. Nel corso del 2015 ha diffuso 3.682 tweet (1.003 dei quali costituita da rilancio di tweet di altri soggetti importanti in campo ambientale, come ad esempio l'Agenzia Europea per l'Ambiente o l'Agenzia dell'ONU per l'ambiente)**
- **al 31.12.2015 sono stati 3.956 gli utenti che si sono registrati per ricevere i nostri tweet, in molti casi si tratta di giornalisti, testate online, enti istituzionali, associazioni, amministratori locali, ma anche singoli cittadini**
- **i tweet dell'Agenzia hanno registrato circa 900.000 visualizzazioni, sono stati rilanciati (retweet) in oltre 4.000 casi, con un "tasso di interazione" medio del 2%**



Tweet del primo trimestre 2016 più visualizzati





L'informazione sulle attività ARPAT

Punto di riferimento per la diffusione di informazioni ambientali dall'Europa e dall'Italia

- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
 Monitoraggio Costa [#Concordia](#): i risultati dei campionamenti del 19 ottobre bit.ly/Xfk3V8 [#giglio](#) [#mare](#)
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
 Qualità dell'[#aria](#): i dati rilevati il 23 ottobre in [#Toscana](#) bit.ly/WDPoBU [#ambiente](#) [#inquinamento](#)
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
[#Ozono](#): i dati rilevati il 23 ottobre in [#Toscana](#) bit.ly/WDq0B8 [#ambiente](#) [#inquinamento](#)
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
[#Inceneritore](#) di [#Poggibonsi](#): preoccupazione di alcuni cittadini per le emissioni bit.ly/PqcsHv [#siena](#)
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
 Precisioni ARPAT sulla cava in località Cassiana (Calenzano) bit.ly/Vo9BLU bit.ly/Vo9DDC
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
 La Commissione parlamentare bocchia la [#fiscalità](#) ambientale bit.ly/ShDFKH [#ambiente](#)
 Espandi
- 

ARPAT @arpatoscana 24 Ott
 Maleodoranze relative ad alcune zone dei Comuni di Castelfranco di Sotto e Santa Croce bit.ly/T9Uy6I
 Espandi

- 

Arpa Piemonte @ArpaPiemonte 19 Ott
 SMART di [#ArpaPiemonte](#), sistema di rilevamento delle emissioni radiofoniche (TO), dopo un anno fa un primo bilancio. ow.ly/eBIw6
 Ritwittato da ARPAT
 Espandi
- 

Environment Agency @EUEnvironment 19 Ott
 Publication: Evaluation of progress under the EU National Emission Ceilings Directive: This report considers whe... bit.ly/WGXJrU
 Ritwittato da ARPAT
 Espandi
- 

Environment Agency @EUEnvironment 18 Ott
 Read our follow-up to the [#NEC](#) report on limiting air [#pollution](#). Poor air quality persists in many parts of [#Europe](#): goo.gl/N409b
 Ritwittato da ARPAT
 Espandi
- 

Environment Agency @EUEnvironment 18 Ott
 Significant cuts to air [#pollution](#) in [#EU](#) 1990–2010 but past and present knowledge lead to different conclusions: goo.gl/N409b [#NEC](#)
 Ritwittato da ARPAT
 Espandi
- 

ISPRA_Press @ISPRA_Press 18 Ott
 Comunicato istituto Tethys su tracciatura spostamenti [#balenottere](#) nel [#Mediterraneo](#), al progetto partecipa [#ISPRA](#) issuu.com/isprapress/doc...
 Ritwittato da ARPAT
 Espandi

L'informazione sulle emergenze ambientali, in tempo reale

 **ARPAT** @arpatoscana 9 Ott
Esplosione #Teseco. Situazione tranquilla. Nessun allarme. Non più necessario tenere finestre chiuse. In serata comunicato ARPAT su evento.
Espandi

 **ARPAT** @arpatoscana 9 Ott
Qualità dell'#aria: i dati rilevati l'8 ottobre in #Toscana bit.ly/RMO4Of #ambiente #inquinamento
Espandi

 **Janez Potočnik** @JanezPotocnikEU 9 Ott
Degradation of marine environment not just due to climate change but to our way of living and consuming europa.eu/rapid/pressRel...
Ritwittato da ARPAT
Espandi

 **ARPAT** @arpatoscana 9 Ott
Esplosione #Teseco Operatori ARPAT in loco. Non si è sviluppato incendio. Si consiglia abitazioni zona Ospedaletto tenere finestre chiuse.
Espandi

 **ARPAT** @arpatoscana 9 Ott
[@marcobigozzi](#) No, si tratta della Teseco di Ospedaletto che tratta smaltimento di rifiuti industriali e speciali bit.ly/Qa8JKP
Visualizza conversazione

 **ARPAT** @arpatoscana 9 Ott
Segnalata esplosione e successivo fumo giallo dall'impianto Teseco di #Pisa. Operatori ARPAT si stanno recando sul posto
Espandi

 **ARPAT** @arpatoscana 2 Ott
La #torba che brucia vicino #Viareggio provocando #maleodoranze arpat.toscana.it/notizie/comuni... pic.twitter.com/IELNmtdV
Nascondi la foto Risposta Elimina Aggiungi ai preferiti



1 RETWEET 1 FAVORITE 

10:33 AM - 2 Ott 12 · Dettagli Segnala contenuto

Interazione su twitter

◀ Back to Me

RETWEET
226



In media hai guadagnato 8 retweet al giorno

PREFERITI
118



In media hai guadagnato 4 preferiti al giorno

RISPOSTE
16



In media hai guadagnato 1 risposte al giorno

Interazioni

Visualizzazione di 28 giorni con frequenza giornaliera

TASSO DI INTERAZIONE

2,2%



CLIC SUL LINK
287



In media hai guadagnato 10 clic sul link al giorno



Stamp Toscana @StampTosca... 9d

Le schiume dell'Elsa non sono dovute all'inquinamento
dlvr.it/2NbmZH

Details



Andrea Franchi @darthmach 9d

@StampToscana @arpatoscana mi sono sempre chiesto se, in questi casi, le analisi delle acque sono pubbliche

Conversation



ARPAT @arpatoscana 6d

@darthmach @StampToscana I dati in nostro possesso sono sul sito web e sono stati presentati in occasioni pubbliche bit.ly/TPX16O

Conversation



Andrea Franchi @darthmach

@arpatoscana @StampToscana grazie per la risposta! mi piace tantissimo, inoltre, la pagina 20, con l'invito alla partecipazione! #bravi



La presenza ARPAT su **Facebook** è stata attivata nell'estate 2015 come redazione di ARPATnews

Il tema "ambiente" interessa target molto ampi - spesso non professionali: il superamento del limite dei 140 caratteri imposto da Twitter e la possibilità di proporre piccole sintesi dei contenuti oltre alle immagini ed ai link per gli approfondimenti rendono i contenuti maggiormente fruibili anche a un pubblico meno esperto

A fine 2015 le persone che hanno cliccato "mi piace" sono poco più di **600**, con una copertura dei post superiore alle 5.000 unità ed interazioni che hanno coinvolto poco meno di 500 persone. Numeri contenuti, ma che stanno mostrando un interesse crescente

- **ARPAT ha attivato la sua presenza su YouTube nella seconda metà del 2011.**
- **A fine 2015 sono stati resi disponibili 99 video (prevalentemente costituiti da servizi realizzati da varie emittenti televisive, in cui si parla dell'Agenzia).**
- **Nel 2015 si sono registrate 3.925 visualizzazioni per una durata media di 1' 32".**

- **permette agli iscritti di condividere fotografie personali con chiunque abbia accesso a Internet; ha una libreria in continua crescita contando ogni minuto più di duemila nuove foto inserite da parte dei suoi sette milioni di utenti**
- **ARPAT ha attivato la sua presenza a luglio 2012. A fine 2015 sono state rese disponibili oltre 1.500 immagini, organizzate in più di 110 album, che hanno registrato complessivamente più di 340.000 visualizzazioni**
- **Raccolte di foto che presentano le attività svolte dall'Agenzia (ad esempio il monitoraggio delle acque di balneazione dal campionamento in mare fino alle analisi in laboratorio, il campionamento delle emissioni di atmosfera ad un camino di una raffineria, i controlli in un sito inquinato in bonifica, le attività di monitoraggio del CISAM, il monitoraggio del rumore aeroportuale, le analisi di laboratorio, ecc.)**
- **Raccolte di foto che raccontano singoli eventi di interesse ambientale (ad esempio l'intervento in caso di incendio di un impianto produttivo).**



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



CONTROLLO E MONITORAGGIO SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO LABORATORIO COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE BILANCIO DELL'AGENZIA

ARPAT ARPA Toscana 29 follower 2 following 1559 foto Toscana, Italia Data iscrizione 2002

Home Feedstream Album Preferiti Gruppi Creazioni Statistiche Altro +





ARPA Toscana · Set

Disponi Modifica Ordina stampe Elimina questo set



Monitoraggio acque di balneazione

Slideshow 

   Condividi

Miniature Dettagli Cartina Commenti



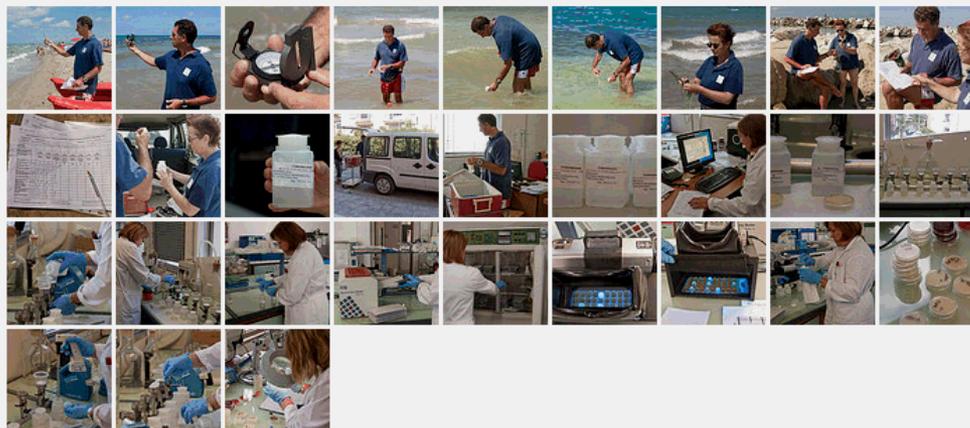
Attività di monitoraggio acque marine in applicazione della nuova direttiva europea sulle acque di balneazione (2006/7/CE), recepita in Italia con il D.Lgs 116/08 e il DM 30/03/10.

www.arpato.toscana.it/notizie/arpatnews/2012/129-12/129-12...

30 foto | 13 visualizzazioni | [Aggiungi un commento?](#)

elementi compresi tra 09 lug 2012 e 10 lug 2012.

 [Feed](#) – Sottoscrivi il set "Monitoraggio acque di balneazione"



A proposito di Flickr

[Chi siamo](#)

[Inizia il tour](#)

[Il blog di Flickr](#)

[Lavori](#)

Community

[Linee guida della community](#)

[Segnala un abuso](#)

Aiuto

[Serve aiuto? Inizia da qui!](#)

[Il forum di aiuto](#)

[FAQ](#)

Le applicazioni e l'API

[Flickr per il cellulare](#)

[App Garden](#)

[Documentazione API](#)

[Il blog degli sviluppatori](#)

[Guida per sviluppatori](#)

 [Seguici](#)

 [Seguici](#)

- **permette di caricare materiale digitale per la visualizzazione di documenti, libri, riviste, giornali e altri media stampati**
- **rende agevole la consultazione dei documenti, caricati prevalentemente in formato pdf, rendendoli sfogliabili, come un libro**
- **è comodo perché permette di visualizzare agevolmente anche documenti particolarmente pesanti (anche di centinaia di pagine), non facilmente scaricabili in assenza di connessioni veloci**

ARPAT ha attivato la sua presenza su Issuu nel mese di luglio 2012.

A fine 2015 resi disponibili i report ambientali e le pubblicazioni dell'Agenzia edite dal 2012 (come Annuario dei dati ambientali ARPAT, la serie delle schede informative rivolte alla divulgazione su alcuni temi di interesse generale

Complessivamente 99 pubblicazioni, che sono state viste quasi 135.000 volte (soprattutto Annuario dei dati ambientali)



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



Grazie per l'attenzione