

Comunicazione ambientale e rapporti con i media

Marco Talluri

Responsabile "Comunicazione, informazione e Documentazione ARPAT



Ciclo di incontri per l'aggiornamento professionale dei giornalisti
maggio - novembre 2016

Mi presento



Marco Talluri

Fiorentino, nato nel 1956
Laureato in Scienze politiche
Master in Comunicazione e media
Giornalista pubblicista dal 1994
Responsabile comunicazione ATAF
(azienda trasporto pubblico Firenze) dal
1988 al 2003
In ARPAT dal maggio 2003
Responsabile Settore "Comunicazione,
informazione e documentazione" dal
febbraio 2012

<http://www.arpat.toscana.it/amministrazione-trasparente/curricula/talluri-marco-curriculum.pdf>



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



Non si può non comunicare

- "...comunque ci si sforzi, non si può non comunicare. L'attività o l'inattività, le parole o il silenzio hanno tutti valore di messaggio: influenzano gli altri e gli altri, a loro volta, non possono non rispondere a queste comunicazioni e in tal modo comunicano anche loro." (Paul Watzlawick)



Il contesto socio-politico: l'ambiente come luogo di aggregazione e di conflitti

- L'Agenzia opera in un contesto socio-politico sempre più complesso e difficile, che non riguarda solo la Toscana, ma che certamente è un problema di livello nazionale.
- Da una parte c'è sempre una **maggiore 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.). Dall'altra pesa fortemente la “**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 questa insoddisfazione si traduce in ricorsi legali da parte di importanti aziende, con richieste di risarcimento danni in alcuni casi milionarie.

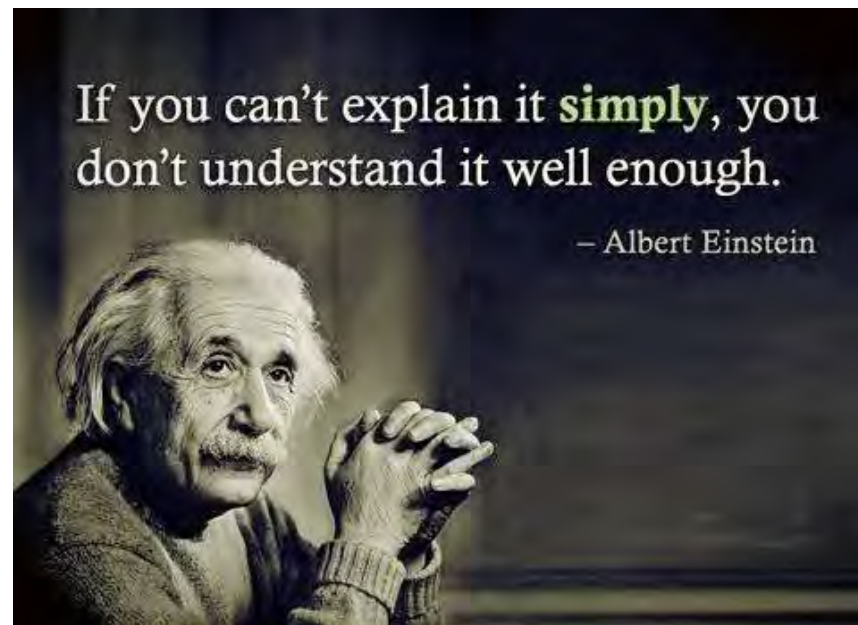


La terzietà di ARPAT

- Il fatto che queste critiche e questi conflitti provengano, a seconda dei casi, da parte di soggetti che esprimano e rappresentano interessi del tutto contrastanti, confermano lo **sforzo che l'Agenzia compie ogni giorno per garantire concretamente la propria terzietà.**
- La terzietà è sancita dalla legge istitutiva di ARPAT: deriva dal suo essere **“agenzia tecnica”**. La legge regionale 30/2009, che ha riordinato l'Agenzia, ha stabilito che essa svolge le sue attività tecnico-scientifiche istituzionali a favore della Regione e degli Enti Locali nell'interesse della collettività. Questo significa che **Regione ed enti locali si rivolgono ad ARPAT per avere un supporto tecnico-scientifico (con le modalità previste dalla stessa legge), non che l'Agenzia opera in modo subordinato a questi enti.**
- **La terzietà dell'Agenzia consiste anche nel mettere a disposizione di tutti dati e informazioni ambientali oggettive.** Altri, le istituzioni, le associazioni, i partiti, i media, i cittadini possono esprimere le loro preferenze, le loro valutazioni soggettive, secondo il proprio punto di vista. **Uno dei compiti più importanti dell'Agenzia è proprio questo, quello di organizzare e mettere a disposizione l'informazione ambientale disponibile.**

Obiettivo strategico ARPAT in merito alla informazione ambientale

- Mettere a disposizione di tutti (istituzioni, imprese, associazioni, cittadini) informazioni (notizie, approfondimenti, report) e dati ambientali derivanti dalle nostre attività istituzionali (monitoraggio e controllo, supporto) in modo:
- tempestivo
- completo - esauriente
- facilmente fruibile
- facilmente comprensibile



Un atteggiamento proattivo, non difensivo

- Puntare davvero sulla comunicazione come attività strategica dell'Agenzia ha significato assumere una impostazione volta ad affermare un **ruolo proattivo** di ARPAT, cercando di far arrivare notizie e dati ambientali ai possibili fruitori, e 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**.



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



L'importanza di una **regia unitaria**
di tutte le attività di comunicazione
interna ed esterna:

in ARPAT

il settore Comunicazione,
informazione e documentazione



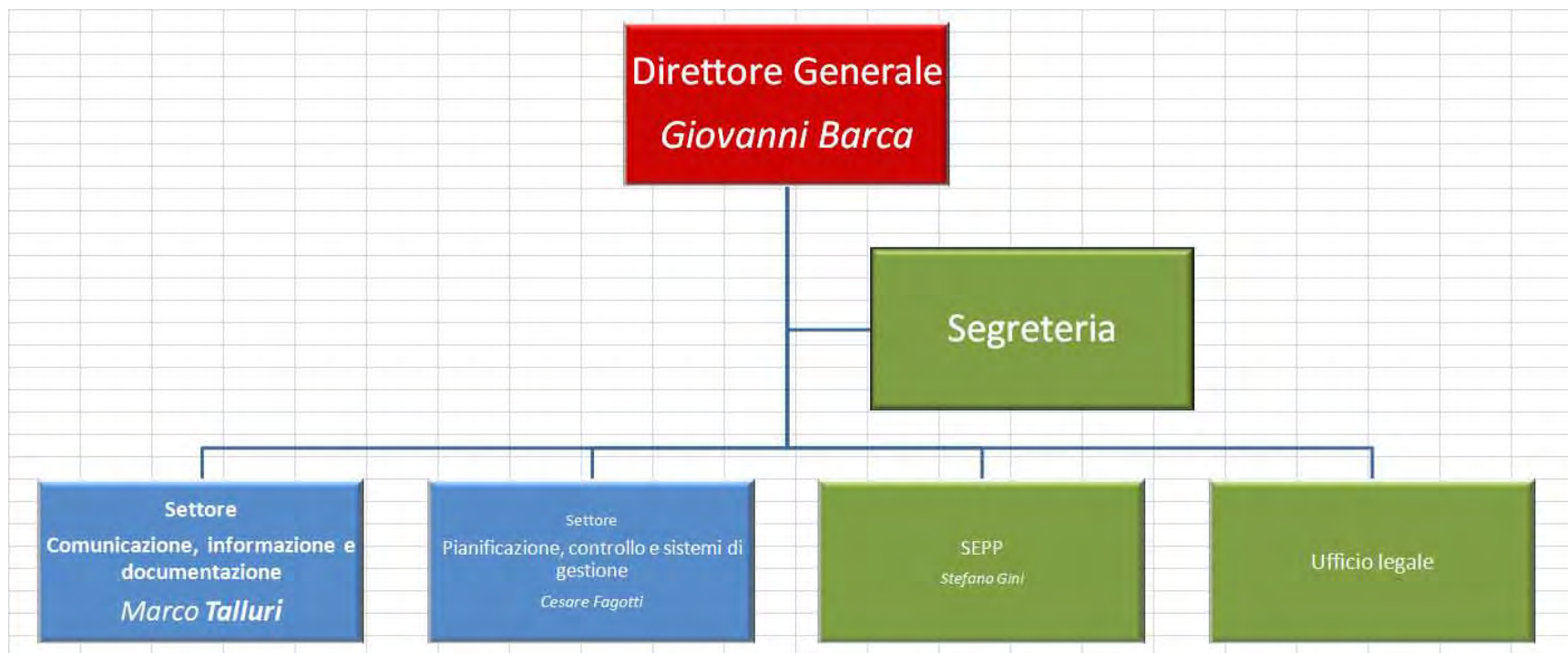
Settore Comunicazione, Informazione e Documentazione

Compiti e responsabilità della struttura

Presidia a livello regionale le attività di comunicazione interna ed esterna, di informazione verso i mezzi di comunicazione di massa, di relazioni con il pubblico ed il sistema di ascolto.

[http://www.arpat.toscana.it/agenzia/atti-fondamentali/atto-di-disciplina-dellorganizzazione-interna/1.1-settore-comunicazione-informazione-e-documentazione\](http://www.arpat.toscana.it/agenzia/atti-fondamentali/atto-di-disciplina-dellorganizzazione-interna/1.1-settore-comunicazione-informazione-e-documentazione)

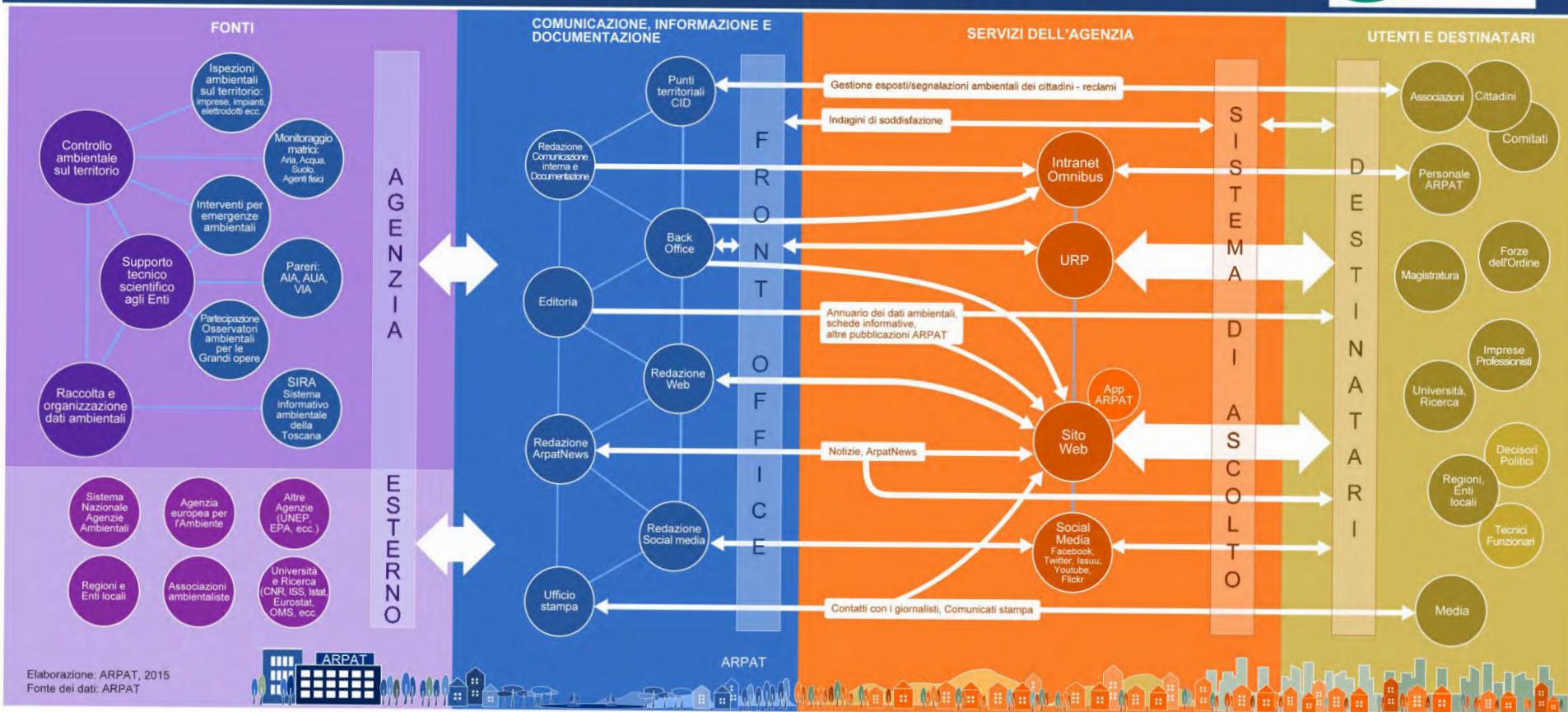
Organigramma: a stretto contatto con il Direttore Generale

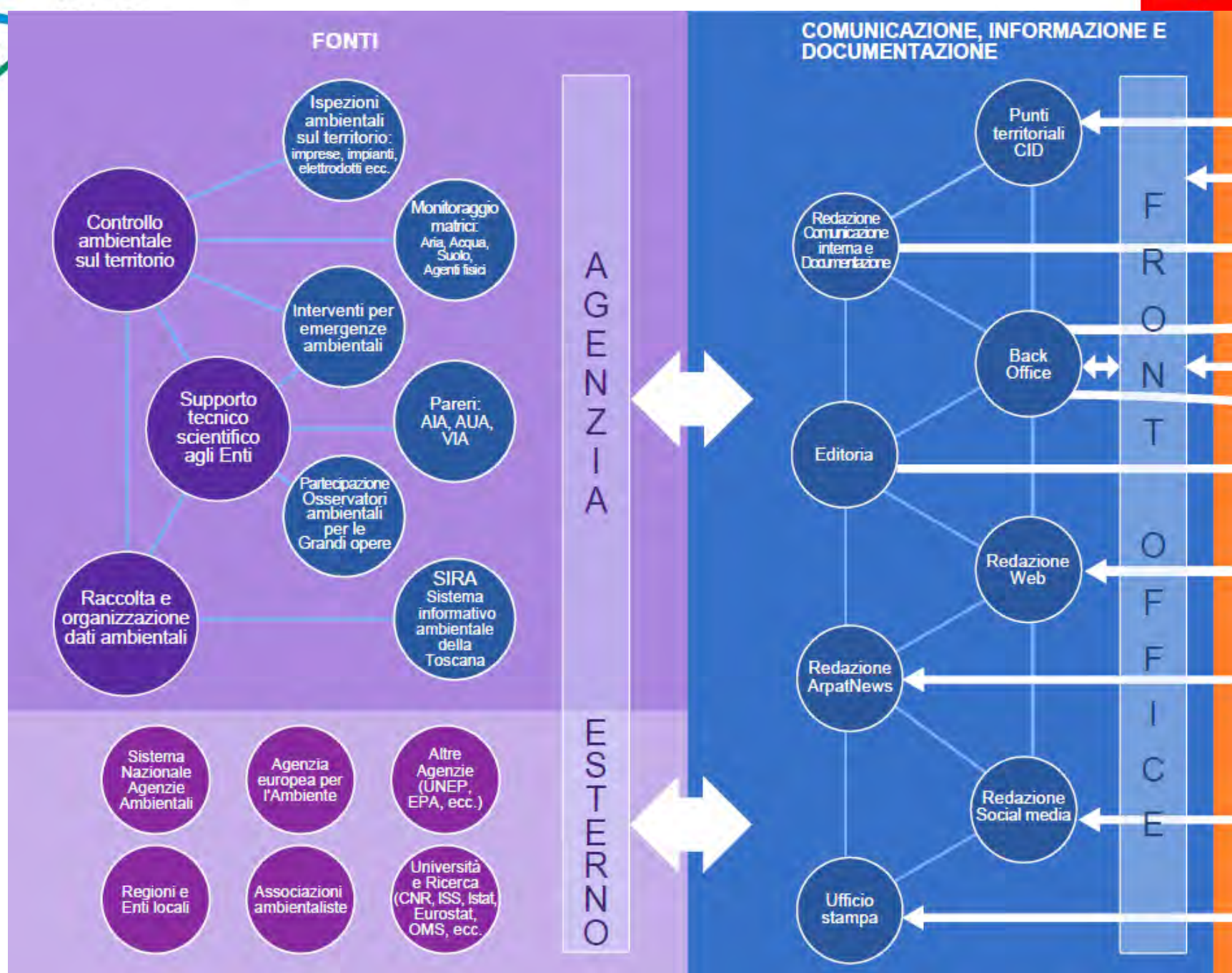


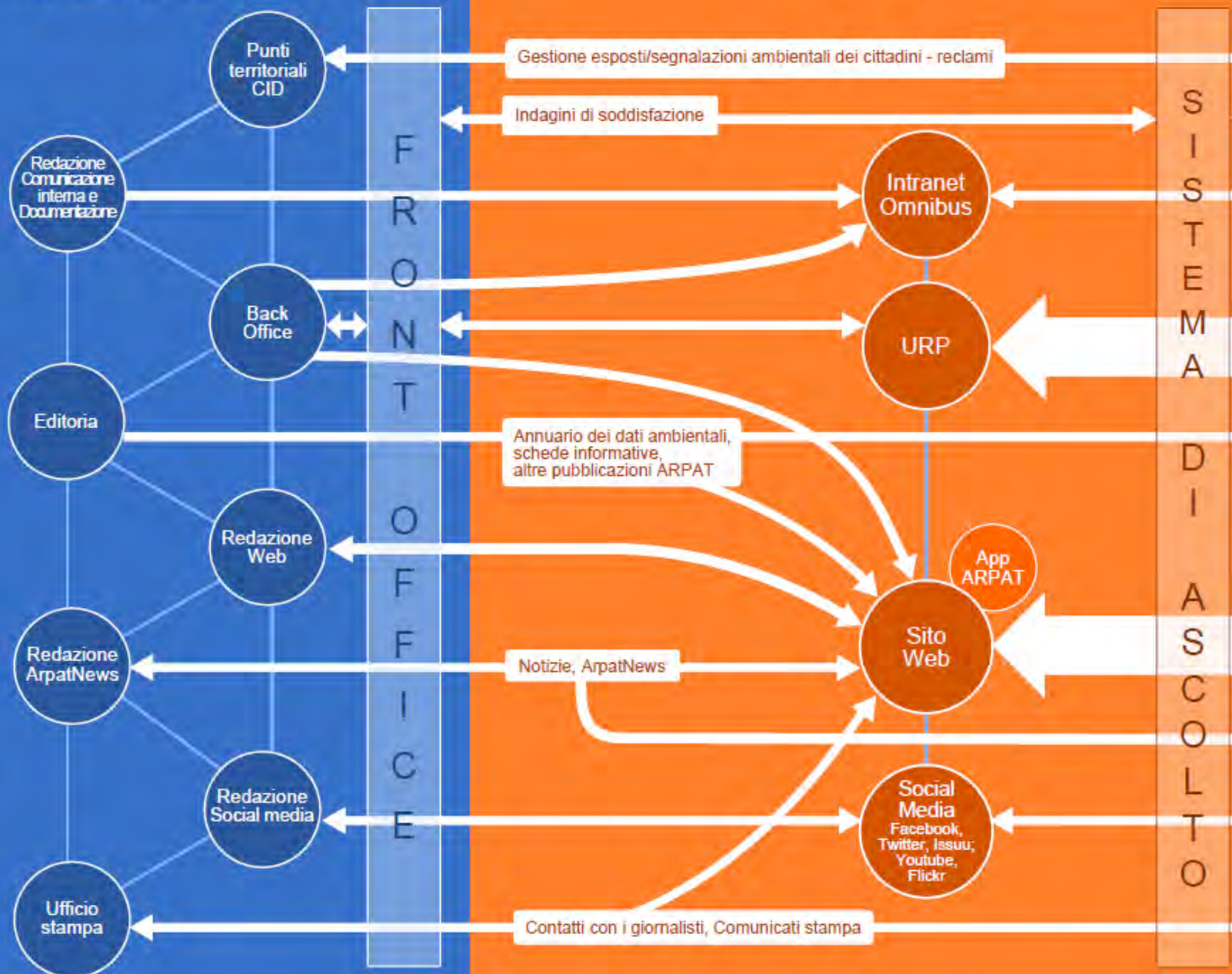
<http://www.arpat.toscana.it/agenzia/strutture/organigramma>



Comunicazione integrata ARPAT



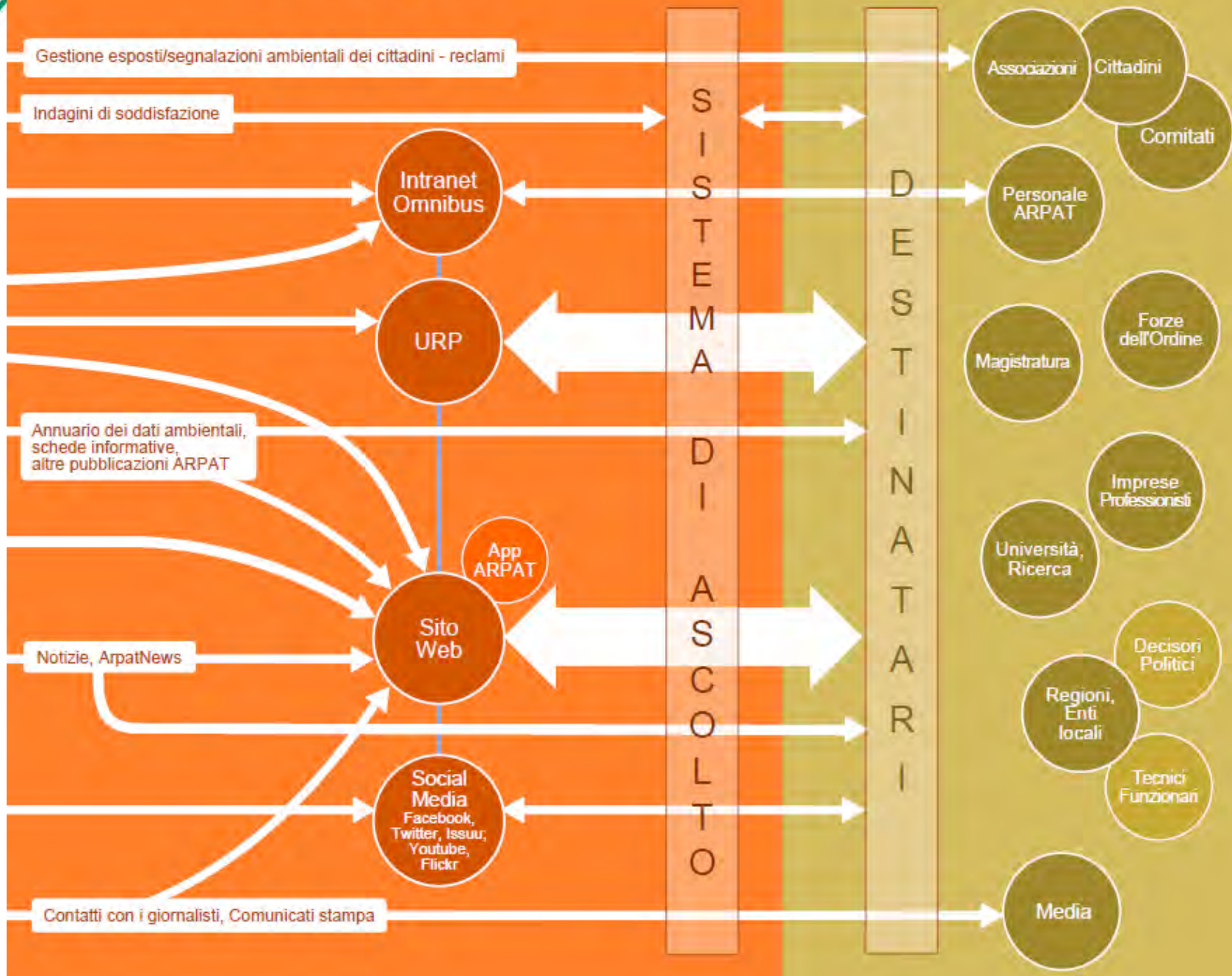






SERVIZI DELL'AGENZIA

UTENTI E DESTINATARI





Ufficio stampa

- ARPAT cura in modo integrato le attività di comunicazione esterna, comunicazione interna, ascolto, relazioni con il pubblico, relazioni con le parti interessate istituzionali e della società civile (associazioni ambientaliste, ecc.), e le relazioni con i media (carta stampata, televisioni, radio, media online).
- Queste attività sono svolte dal **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 sedi dell'Agenzia sul territorio regionale, nelle dieci province della Toscana.
- Questa Rete opera come una “redazione diffusa” e cura la pubblicazione di contenuti sui media agenziali tra cui si segnalano in particolare quelli che hanno un carattere più di tipo giornalistico: ARPATnews, notizie brevi.
- **Contatti per i giornalisti:**
 - Marco Talluri - tel. 055-3206050, cell. 320-4689704,
 - e-mail ufficio.stampa@arpat.toscana.it



[Rassegna stampa](#)
[Ricerca articoli](#)
[Rassegna web](#)
[Esci](#)

Menù
[Rassegna di oggi](#)
[Ricerca avanzata](#)
[Sfoglia articoli](#)

mercoledì 25 febbraio 2015
☒ seleziona tutti
☐ deseleziona tutti
☒ inverti selezione
Preferiti temporanei:
☒ aggiungi i selezionati
☒ vedi i preferiti (0 articoli)

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](#)

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

Rassegna
 stampa
 quotidiana



Analisi della stampa

Ogni giorno operatori del Settore Comunicazione dell'Agenzia 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.

Gentile Marco Talluri,

Di seguito le ultime notizie della rassegna stampa quotidiana nelle quali si parla dell'Agenzia CON COMMENTO ed una selezione di altre notizie su temi di interesse.

Si ricorda che in Omnibus è disponibile sotto la voce presente nella home "Accesso rapido/Rassegna stampa" l'intera rassegna stampa e l'archivio di tutti gli articoli da diversi anni.

FF

Si parla di noi - Campi elettromagnetici

Antenna contestata, la sfida di S.Alessio Oggi un presidio di protesta a Palazzo Orsetti

(mar, 3 feb 2015 - NAZIONE LUCCA - Autore: Fabrizio Vincenti - Pag. 4)

Riferimento al parere ARPAT e alle considerazioni ARPAT sui livelli delle onde elettromagnetiche.

Tappa dopo tappa, l'iter di un traliccio che aveva parere negativo

(mar, 3 feb 2015 - NAZIONE LUCCA - Pag. 4)

Ricordato il parere ARPAT rilasciato.

Il Comitato 2005 «Stop al vecchio elettrodotto»

(mar, 3 feb 2015 - TIRRENO LUCCA - Pag. IV)

Il Comitato 2005 ricorda i dati ARPAT che sul vecchio elettrodotto viaggia una quantitativo di energia piuttosto basso.

Si parla di noi - Acque uso umano

Cabina di regia con due gruppi di lavoro

(mar, 3 feb 2015 - NAZIONE VIAREGGIO - Autore: Olga Mugnaini - Pag. 12)

Riportate le dichiarazioni di Enrico Rossi e Anna Rita Brammerini sul ruolo di ARPAT nel protocollo regionale per la presenza di tallio nelle acque in Versilia.

Acqua avvelenata dal tallio, via agli screening su 1.500 abitanti

(mar, 3 feb 2015 - REPUBBLICA FIRENZE - Autore: Mario Neri - Pag. VII)

Ruolo di ARPAT e protocollo regionale contro il tallio nell'acqua.

Un piano anti-tallio, i risultati fra un anno

(mar, 3 feb 2015 - CORRIERE FIORENTINO - Pag. 9)

Riportate dichiarazioni di Enrico Rossi sugli Enti coinvolti nel protocollo anti tallio della Regione sulle acque della Versilia.

Si parla di noi - Suolo

«Paperino è più pulita Ma ora sgombrate anche l'altra discarica»

(mar, 3 feb 2015 - NAZIONE PRATO - Autore: Monica Bianconi - Pag. 7)

Ricordato che l'operazione ha visto il supporto di ARPAT. ARPAT, secondo l'Assessore Alessi, ha dichiarato che i terreni in Via Rodari non sono inquinati ed ha autorizzato il via libera per il dissequestro.

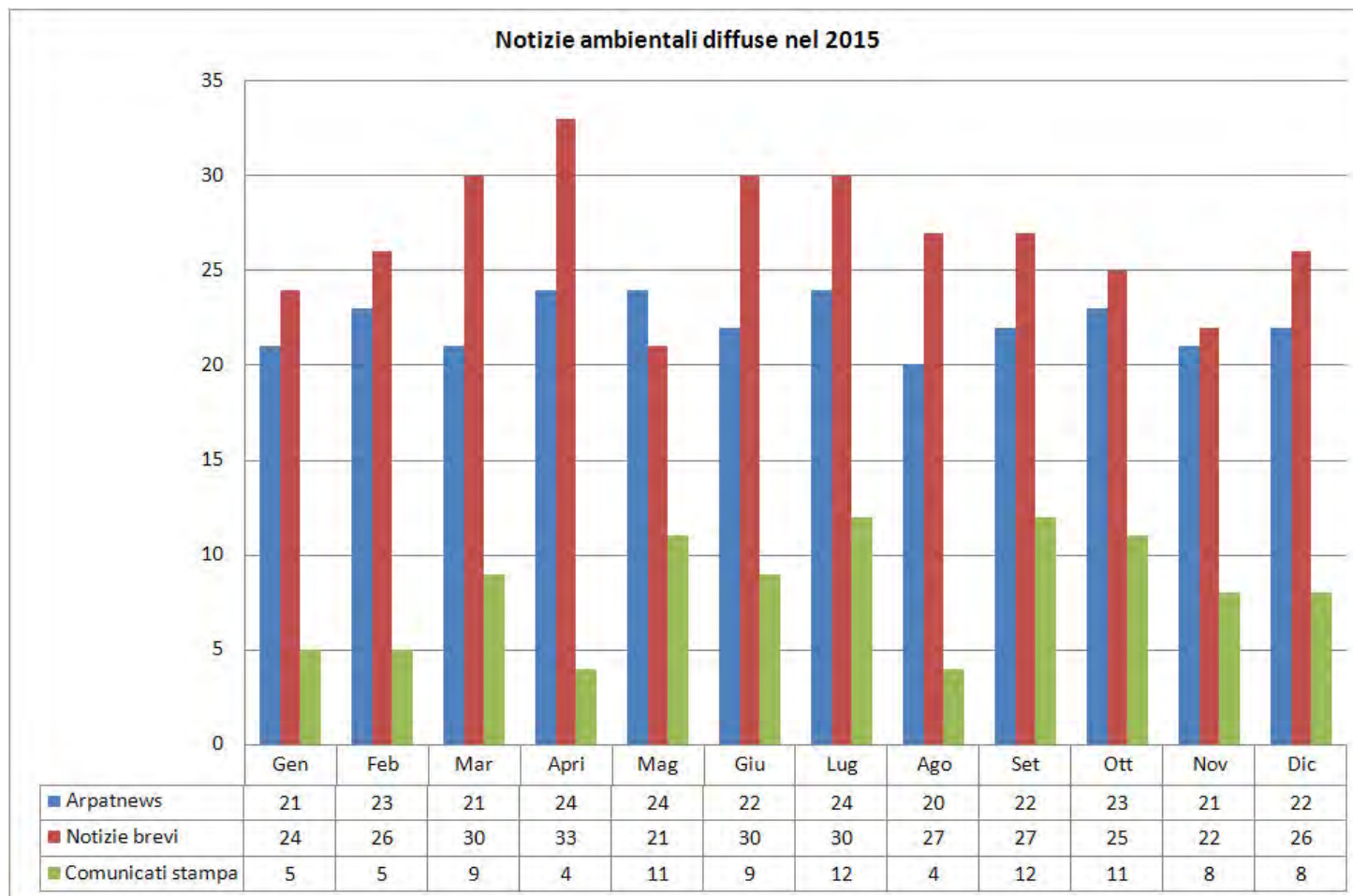
Si parla di noi

Centrale di Livane, l'Arpat: "Il monitoraggio procede dopo la ripresa dell'attività"

(mar, 3 feb 2015 - CORRIERE AREZZO - Autore: Fulvio Bernacchioni - Pag. 16)

Riprende comunicato stampa ARPAT.

ARPAT è piuttosto presente sulla stampa locale, nel 2015 sono stati **2835** gli articoli di stampa nei quali l'Agenzia è stata citata (**55** articoli la settimana).



**ARPAT**

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana

Comunicati stampa



Share



Tweet



g+1

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.

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



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana




Cosa diffondiamo

- **Informazione ambientale**


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

La newsletter


- ARPATnews
 - L'utilizzo di una piattaforma professionale
 - Oltre 80.000 destinatari
 - Frequenza quotidiana-settimanale – mensile
 - tematica per provincia e per matrice



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana




ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



martedì, 25 aprile 2016 09:15


081-16 Emilia Romagna: la nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia



Dal primo marzo 2016, Giuseppe Bortone è il nuovo direttore di Arpae - Agenzia prevenzione, ambiente, energia dell'Emilia-Romagna

martedì, 26 aprile 2016 06:00


Concorso fotografico "La mia città"



Il concorso fotografico, voluto dall'Agenzia Europea dell'Ambiente (EEA), quest'anno focalizza la sua attenzione sulle città, che svolgono un ruolo sempre più importante nella nostra vita.

venerdì, 22 aprile 2016 09:15

080-16 Porti e ferrovie sono esclusi dalla normativa Seveso




Nonostante i disastri come quelli della Moby Prince e di Viareggio, le infrastrutture portuali e ferroviarie non rientrano ad oggi tra gli stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante

LEGGI IL RESTO

martedì, 22 aprile 2016 09:00

La Riserva "Selva Pisana" si amplia con le province di Lucca e Livorno




Riconoscimento da parte dell'UNESCO all'Ente Parco di San Rossore che ha accolto la richiesta di ampliamento della riserva della Biosfera già riconosciuta nel 2004.

LEGGI IL RESTO

giovedì, 21 aprile 2016 08:15

079-16 La classifica dei paesi più "verdi" al mondo




Lo scorso gennaio è stato pubblicato l'indice di sostenibilità ambientale per il 2016 nel corso del forum economico mondiale, con 180 paesi analizzati.

LEGGI IL RESTO

giovedì, 21 aprile 2016 09:00

Protocollo d'intesa fra Corpo Forestale dello Stato e Procura Regionale della Corte dei Conti in Toscana




Previsti scambi di informazioni ed integrazione di alcune attività, per prevenire e reprimere gli illeciti contro l'ambiente

LEGGI IL RESTO

sabato, 23 aprile 2016 08:15

078-16 Ridurre le emissioni da traffico




Le misure di mitigazione che possono contribuire a ridurre le emissioni di ossidi di azoto e PM da traffico

LEGGI IL RESTO

martedì, 19 aprile 2016 08:15

077-16 Trasporti e mobilità nel Rapporto 2015 Qualità ambiente urbano




I dati dei principali indicatori sul trasporto e mobilità delle 85 città italiane nel XI Rapporto su Qualità dell'Ambiente Urbano realizzato dal Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

LEGGI IL RESTO

martedì, 19 aprile 2016 09:00

Mitigazione dei cambiamenti climatici in Europa nel 2015



La quota maggiore delle politiche sono di carattere economico o normativo

**ARPAT**

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana

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

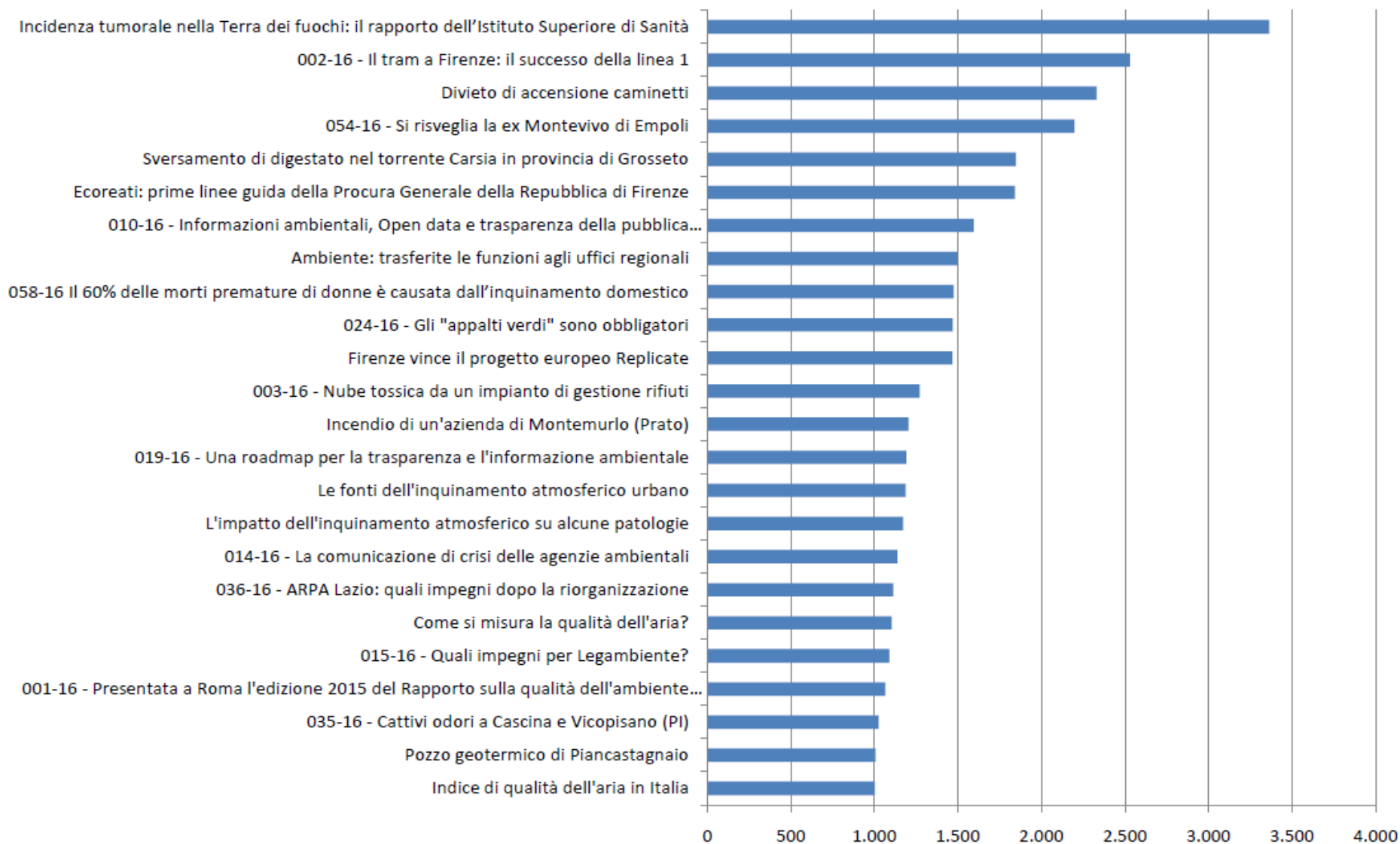
**ARPAT news**
*Report Ambientali***ARPAT**
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

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





ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana



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

Regione Toscana

Annuario 2013
dei dati ambientali



www.arpat.toscana.it

Regione Toscana

Annuario 2013
dei dati ambientali
in infografica



www.arpat.toscana.it

Regione Toscana

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ZONA	Comune	Stazione	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014
Agglomerato Firenze	 Firenze	FI-Boboli	✱	23	26	23	20	19
	 Firenze	FI-Bassi	✱	22	24	23	20	18
	 Scandicci	FI-Scandicci	✱	33	29	27	24	20
	 Firenze	FI-Gramsci		38	38	36	34	29
	 Firenze	FI-Mosse		39	38	39	30	23
	 Signa	FI-Signa	✱	–	–	–	–	25
Prato Pistoia	 Prato	PO-Roma	✱	31	30	30	27	25
	 Prato	PO-Ferrucci		33	35	31	30	25
	 Montale	PT-Montale	✱	**	34	34	29	26
	 Pistoia	PT-Signorelli	✱	26	25	24	23	21
Valdarno aretino e Valdichiana	 Arezzo	AR- Repubblica		27	28	28	27	27
	 Arezzo	AR- Acropoli	✱	–	–	–	–	21
Valdarno pisano e Piana lucchese	 Capannori	LU-Capannori	✱	27	31	26	24	29
	 Lucca	LU-Micheletto		31	33	33	29	28
	 S. Croce sull'Arno	PI-S. Croce Coop	✱	30	31	28	27	27
	 Pisa	PI-Passi	✱	25	26	25	23	21
	 Pisa	PI-Borghetto		29	29	28	26	25
Costiera	 Grosseto	GR-URSS	✱	18	19	19	17	17
	 Livorno	LI-Carducci		27	28	27	23	23
	 Livorno	LI-Cappiello	✱	–	–	–	–	17
	 Piombino	LI-Cotone		27	27	25	23	21
	 Carrara	MS-Colombarotto	✱	22	24	24	24	22
	 Viareggio	LU-Viareggio	✱	26	30	28	27	24
Collinare e montana	 Chitignano	AR-Casa Stabbi	✱	10	13	13	**	11
	 Pomarance	PI-Montecerboli	✱ 	13	15	14	10	8
	 Poggibonsi	SI-Poggibonsi	✱	–	29	22	18	18

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%

**

A
Ag
pe
dePM₁₀n° superamenti valore giornaliero di 50 µg/m³

ZONA		Comune	Stazione	Tipo	2010	2011	2012	2013	2014
Agglomerato Firenze		Firenze	FI-Boboli	✱	10	17	7	18	3
		Firenze	FI-Bassi	✱	13	19	11	17	4
		Scandicci	FI-Scandicci	✱	38	37	23	22	5
		Firenze	FI-Gramsci		65	55	46	38	19
		Firenze	FI-Mosse		66	59	69	46	11
		Signa	FI-Signa	✱	-	-	-	-	26
Prato Pistoia		Prato	PO-Roma	✱	30	43	43	35	30
		Prato	PO-Ferrucci		45	50	44	37	28
		Montale	PT-Montale	✱	**	65	63	45	32
		Pistoia	PT-Signorelli	✱	19	25	22	28	12
Valdarno aretino e Valdichiana		Arezzo	AR- Repubblica		20	34	29	26	31
		Arezzo	AR- Acropoli	✱	-	-	-	-	9
Valdarno pisano e Piana lucchese		Capannori	LU-Capannori	✱	38	57	36	30	60
		Lucca	LU-Micheletto		48	65	54	41	34
		S. Croce sull'Arno	PI-S. Croce Coop	✱	33	47	33	27	22
		Pisa	PI-Passi	✱	13	28	17	22	10
		Pisa	PI-Borghetto		31	44	35	31	18
Costiera		Grosseto	GR-URSS	✱	0	0	0	0	3
		Livorno	LI-Cappiello	✱	-	-	-	-	0
		Livorno	LI-Carducci		11	7	4	1	0
		Piombino	LI-Cotone		27	14	6	8	8
		Carrara	MS-Colombarotto	✱	2	2	3	9	2
		Viareggio	LU-Viareggio	✱	9	37	15	21	11
Collinare e montana		Chitignano	AR-Casa Stabbi	✱	0	0	1	**	4
		Pomarance	PI-Montecerboli	✱	0	0	1	0	0
		Poggibonsi	SI-Poggibonsi	✱	-	20	0	1	1

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

0-35

>35

Analizzatore non attivo

-

Efficienza <90%

**



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

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).

				Stato Ecologico		Stato Chimico		
Sottobacino	Provincia	Corpo idrico	Cod.	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2010-2012	2013	2014
BACINO SERCHIO								
Serchio	LU	Acquabianca Valle	MAS-964	🟢	2015			
	LU	Corfino	MAS-969	🟡	2015	🔴	🔴	
	LU	Corsonna	MAS-970	🟢	2015	🔴		
	LU	Edron	MAS-973	🟢	🟡 §	🔴	🔴	
	LU	Fegana	MAS-974	🟢	🟡 §	🔴	🔴	
	PT	Sestaione	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	🟢	2015	🔴	🔵	
	LI	Cecina Valle	MAS-071	🟡	2015		🔵	🔵
	PI	Pavone	MAS-072	🟢	🟢 §	🔴	🔴	
	PI	Possera Valle	MAS-073	🟡	2015	🔴	🔴	🔵
	PI	Botro S. Marta	MAS-074	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴
	PI	Botro Grande	MAS-075		🔴			
	PI	Sterza Valle	MAS-076	🟡	🟡	🔴	🔵	🔴
	LI	Fossa Camilla	MAS-527	🟢	2015	🔴	🔵	🔵
	PI	Possera Monte	MAS-528	🟡	2015	🔴	🔵	🔵
	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	🔵	2015	🔵	🔴	
	LI	Chioma	MAS-525	🟡	🟢	🔵		🔵
	LI	Savalano	MAS-526	🟢	🟡	🔵		🔴
Pecora	GR	Pecora Valle	MAS-085	🟡	2015	🔵	🔵	🔵
	GR	Allacciante di Scarlino	MAS-529	🟡	2015	🔴	🔴	🔵
	GR	Pecora Monte	MAS-530		2015	🔵		
BACINO TOSCANA NORD								
Versilia	LU	Burlamacca	MAS-014	🔴		🔴	🔴	🔴
	MS	Frigido-Secco	MAS-025	🟡	2015	🔴	🔴	🔵
	LU	Serra (2)	MAS-027	🟢	🟡	🔵	🔵	🔴
	LU	Vezza	MAS-028	🟡	2015	🔴	🔴	🔴
	LU	Versilia	MAS-029	🟡	2015	🔴	🔴	🔴
	LU	Camaioire-Luce	MAS-539	🟢	🟡			🔴
	MS	Carrione Monte	MAS-942	🟡	🟡 §	🔴	🔴	🔵

STATO ECOLOGICO

🔴 Cattivo 🟡 Scarso 🟢 Sufficiente 🟢 Buono 🟡 Elevato
🔴 Non campionabile* 🟡 Eliminato dalla rete di monitoraggio**

STATO CHIMICO

🔴 Buono 🔴 Non Buono 🟡 Buono da Fondo naturale***

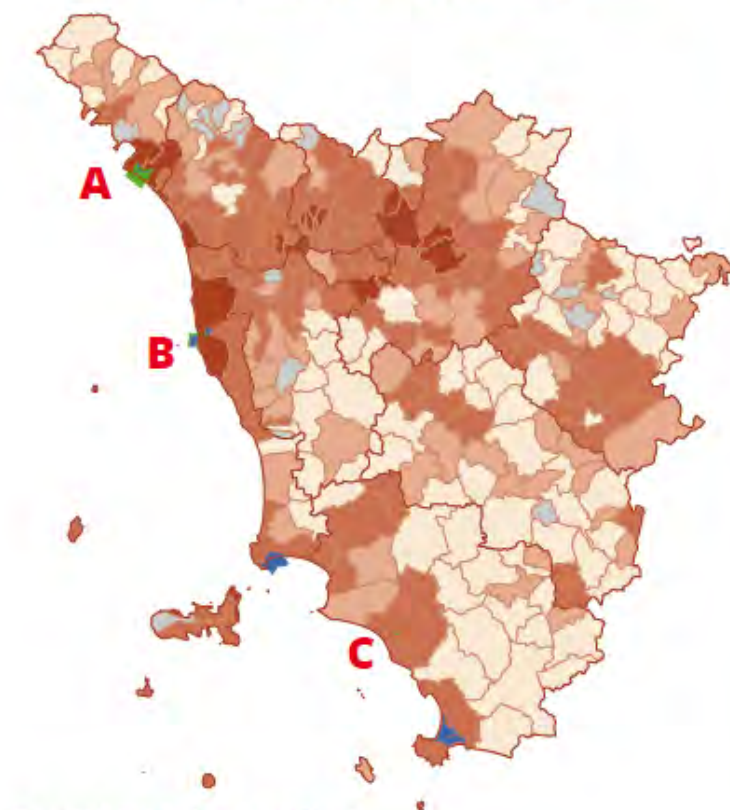


Siti interessati da procedimenti di bonifica



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

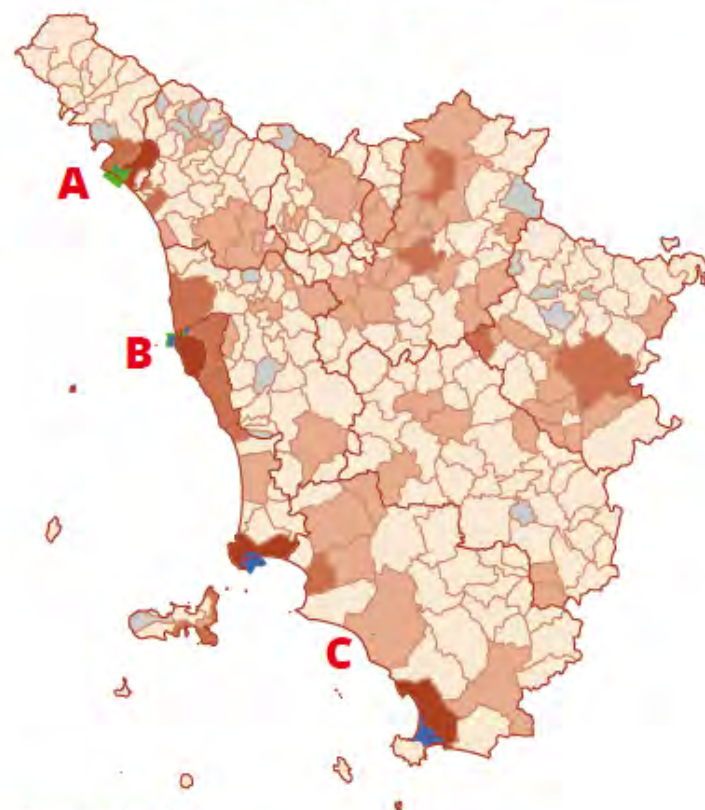
Densità dei siti interessati da procedimenti di bonifica - base comunale



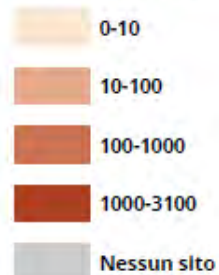
Densità (n° siti per 100 km²)



Superficie dei siti interessati da procedimenti di bonifica - base comunale

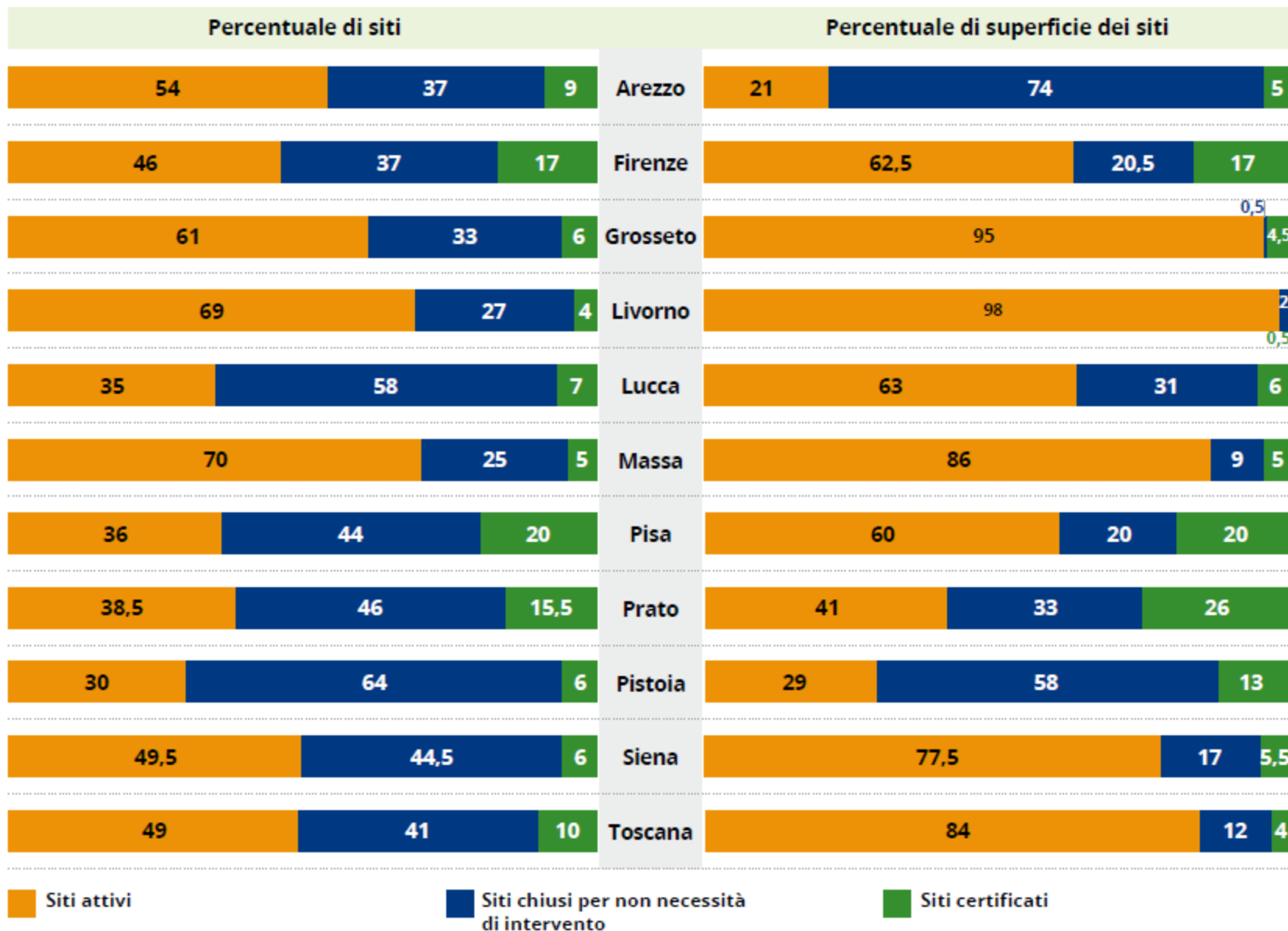


Superficie (ha)





Percentuale dei siti interessati da procedimento di bonifica





ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambiente
della Toscana

	Numero di siti e percentuale sul totale	Superficie in ettari (ha) e percentuale sul totale
	704 (21,3%)	281 (1,7%)
	590 (18%)	2008 (12,1%)
	663 (20%)	3679 (22,4%)
	87 (2,6%)	637 (3,8%)
	18 (0,5%)	52 (0,3%)
	748 (22,6%)	2912 (17,7%)

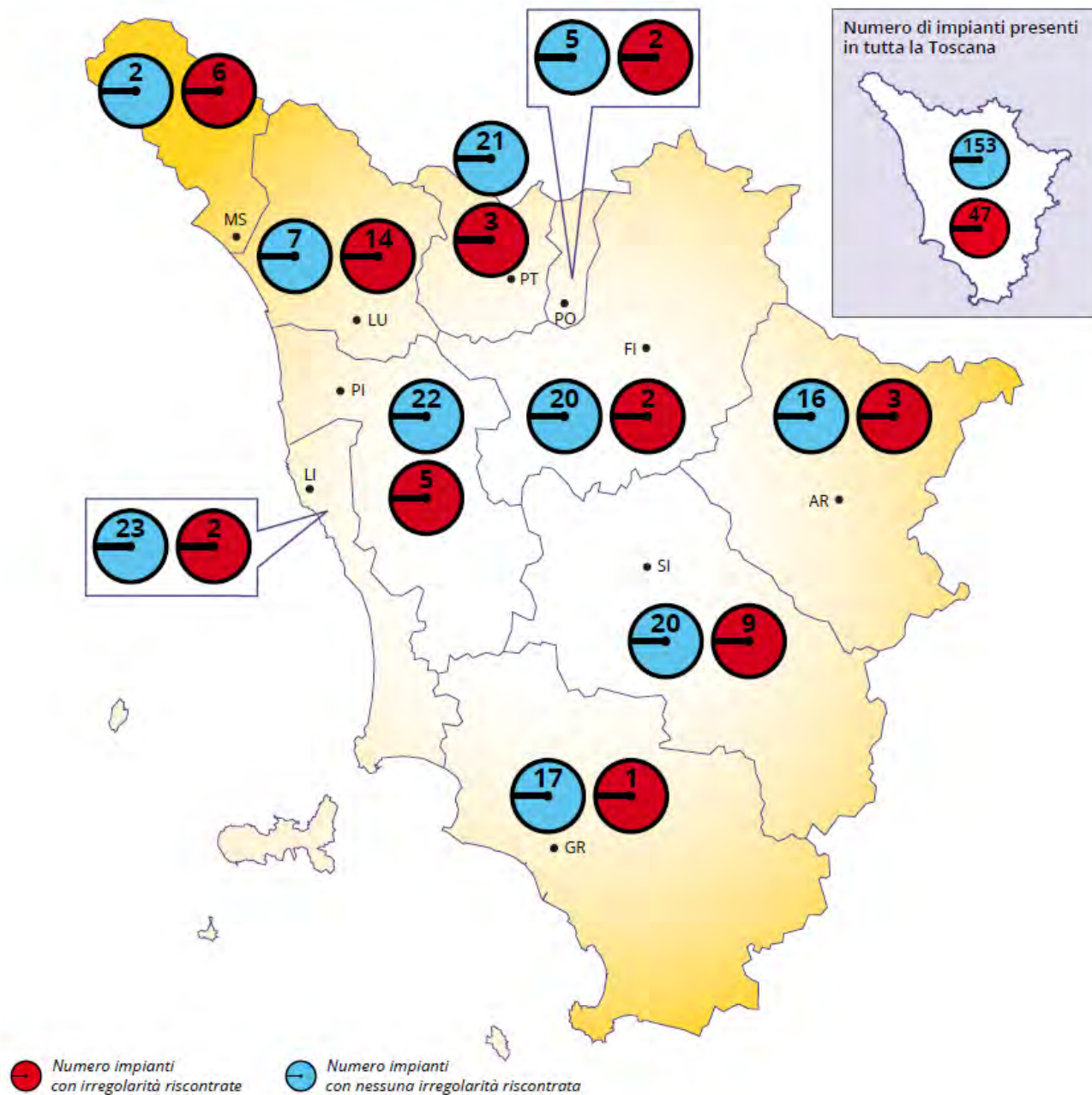
	Distribuzione carburanti
	Gestione e smaltimento rifiuti
	Industria
	Attività mineraria
	Attività da cava
	Altre attività
	Attività non precisata



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Impianti di depurazione di reflui urbani maggiori di 2000 abitanti equivalenti (AE).
Controlli di conformità





Inceneritori

Controllo inceneritori e dati emissioni - Anno 2014

Prov	Gestore	Tipologia	Potenzialità autorizzata (t/a)	Incenerito (t/a)	Portata fumi Nm³/h	Polveri mg/Nm³	Mercurio e suoi composti mg/Nm³	Cadmio + tallio e suoi composti mg/Nm³	Altri metalli mg/Nm³	Diossine ng/Nm³	PCB (DL) ng/Nm³	IPA mg/Nm³
AR	A.I.S.A. S.P.A.	RU	46.000	44.358 ⁽¹⁾	31.041	1,5	0,0002	0,00009	0,01	0,00018	0,00053	0,0000024
AR	COLACEM SPA - CEMENTERIA DI BEGLIANO (O ₂ 10%)	CSS	35.000	23.928	151.721	2,8	0,0016	0,00015	0,008	0,00016	0,0027	0,0000034
AR	CHIMET - S.P.A.	RS	12.500	5009,51 ⁽¹⁾	20.583	<0,01	0,0013	0,000054	0,016	0,00034	0,0014	0,00016
LI	A.A.M.P.S. - AZIENDA AMBIENTALE DI PUBBLICO SERVIZIO SPA UNIPERSONALE	RSU	79.800 ⁽¹⁾	67.145	60.255	0,06	<0,005	<0,005	<0,05	0,00230	0,000001	0,0000113
GR	SCARLINO ENERGIA S.R.L. - Linea 1	CSS	168.632	76.559	41.404	3,20	<0,005	<0,005	0,20	0,01300	0,00590	<0,00001
GR	SCARLINO ENERGIA S.R.L. - Linea 2-3				54.611	1,60	<0,005	<0,005	0,11	0,01600	0,01780	<0,00001
PI	GEOFOR SPA - Linea 1	RU/RS	65.000	49.766	30.096	0,28	<0,005	<0,005	<0,05	0,01700	0,0030	<0,00001
PI	GEOFOR SPA - Linea 2				29.877	0,18	0,005	<0,005	<0,05	0,03900	0,0003	0,000015
PO	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPA	RS	8.760	6.270	19.837	0,1	0,0017	0,0001	0,036	0,00070	0,00011	0,00130
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 1	RU/CSS	54.750	50.025	21.939	0,3	0,00175	<0,0001	0,03585	0,01740	0,00800	0,00135
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 2 ⁽²⁾											
PT	LADURNER IMPIANTI S.R.L. emissione 3				19.814	0,30	0,0002	<0,0001	0,01305	0,00177	0,00092	0,00177
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. - Linea 1-2 ⁽³⁾	RU/RS	70.000	66.349								
SI	SIENA AMBIENTE S.P.A. - Linea 3				46.854	0,480	n.d.	0,00005	0,008	0,00029	0,00042	0,0000044



Geotermia



85

SISTEMI PRODUTTIVI

Acido Solfidrico (H₂S)

Area geotermica	Denominazione centrale geotermoelettrica	Anno di riferimento										Autorizzazione	Valore limite di emissione (H ₂ S)
		2009		2010		2011		2012		2013			
		H ₂ S Conc. (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	H ₂ S Conc. (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	H ₂ S Conc. (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	H ₂ S Conc. (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	H ₂ S Conc. (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)		
Larderello	Farinello (PI)					ND	ND	1,5	11,0	ND	185,3 (1)	Decreto MICA del 06/02/1987 (Prot. n. 675563)	A
	Nuova Castelnuovo (PI)							2,7	10,0			Decreto MICA del 07/03/1994 (Prot. n. 1402)	A
	Nuova Gabbro (PI)	0,9	3,2					2,0	14,0			Decreto MICA del 07/03/1994	A
	Nuova Larderello (PI)	ND	ND					4,5	21,0			Decreto RT n. 71 del 19/01/2005	A
	Nuova Molinetto (PI)									8,3	37,1	Decreto MICA del 29/03/2000 (Prot. n. 445823)	A
	Sesta 1 (SI)			2,3	14,7					3,2	13,8	Decreto MICA del 03/10/2000 (Prot. n. 3523)	A
	Vallesecolo 1 (PI)							1,2	13,0	1,7	20,5	Prot. MICA del 06/02/1987 (Prot. n. 675563)	A
	Vallesecolo 2 (PI)					1,9	17,3	1,2	9,0			Prot. MICA del 06/02/1987 (Prot. n. 675563)	A
Radicondoli	Chiusdino (SI)					4,1	15,0	4,1	21,0			DGRT n. 3379 del 13/07/2009	B
	Nuova Radicondoli 1 (SI)					1,3	13,3	3,7	35,0			Decreto MICA del 30/12/1994	A
	Nuova Radicondoli 2 (SI)					1,3	13,3	5,8	30,0	4,8	24,2	DGRT n. 3380 del 13/07/2009	B
	Pianacce (SI)	4,3	21,3			4,9	17,9					Decreto MICA del 09/03/89	A
	Rancia 1 (SI)			14	65,4							Decreto MICA del 09/03/89	A
	Rancia 2 (SI)											Decreto MICA del 09/03/89	A
	Travale 3 (GR)									13,0	66,1	Decreto MICA del 29/01/1999	A
	Travale 4 (GR)									4,1	28,4	DGRT n. 5314 del 01/10/2001	A

Una APP ARPAT per le informazioni ambientali

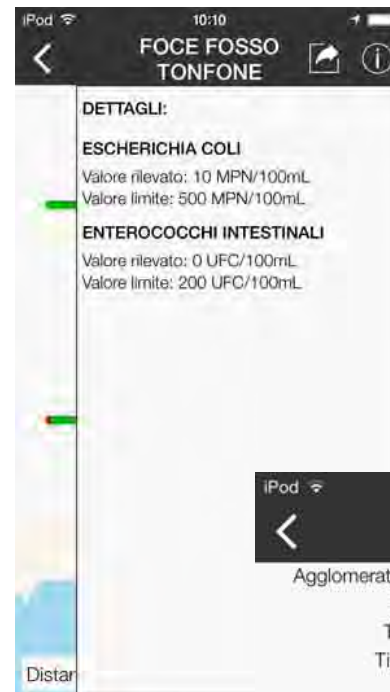
- Dal luglio del 2013 è disponibile gratuitamente sull'Apple store e sul Google market una APP con la quale si può accedere da smartphone o tablet a vari servizi informativi messi a disposizione da ARPAT.
- La APP mette a disposizione per i dispositivi mobili (smartphone e tablet) i dati ambientali della Toscana, in particolare:
 - acque di balneazione ed alga tossica *Ostreopsis Ovata*
 - qualità dell'aria
 - pollini e altri allergeni
- La app consente inoltre un accesso costante alle ultime informazioni fornite dall'Agenzia:
 - notizie (ARPATnews, notizie brevi e comunicati stampa);
 - 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

Regione Toscana



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

Regione Toscana



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.



			Aree di balneazione							
			Classificazione 2013 (dati 2010-2013)				Classificazione 2014 (dati 2011-2014)			
Provincia	Comune	Estensione aree di balneazione (km)	★ ★ ★	★ ★	★		★ ★ ★	★ ★	★	
Lucca	Forte dei Marmi	4,8	3				3			
	Pietrasanta	4,3	4		1	1	4		2	
	Camaione	2,9	2			1	2		1	
	Viareggio	7,4	5		1		5		1	
	Totale	19,4	14	0	2	2	14	0	4	0

★ ★ ★ qualità eccellente ★ ★ qualità buona ★ qualità sufficiente qualità scarsa

Nota: i km di estensione sono riferiti alle aree di balneazione della stagione 2014








VARIAZIONI CLASSIFICAZIONE - DATI 2010-2013 E 2011-2014					
PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	KM	VARIAZIONE*	
Lucca	Pietrasanta	Foce Fosso Fiumetto	0.4	→	↑
	Camaione	Foce Fosso dell'Abate	0.3	→	↑

CLASSIFICAZIONE

■ Eccellente ■ Buona ■ Sufficiente ■ Scarsa

*Tra la classificazione del 2013 (dati 2010 - 2013) e la classificazione del 2014 (dati 2011 - 2014)



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	n	ha
ALTOPASCIO	7	1,51	3	0,37	10	22,92	0	0,00	0	0,00	9	0,26	2	0,02	34,1958	45,47
BAGNI DI LUCCA	1	0,04	2	0,96	4	0,49	0	0,00	0	0,00	3	0,02	1	0,22	4,7396	8,98
BARGA	0	0,00	8	1,19	8	2,57	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	3,5784	4,59
BORGO A MOZZANO	1	0,30	2	4,05	6	4,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	5,0907	6,10
CAMAIORE	16	0,78	3	3,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,03	0	0,00	3,03	6,06
CAMPORGIANO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CAPANNORI	8	3,27	4	3,24	26	26,65	0	0,00	0	0,00	19	2,57	16	4,12	68,3362	110,02
CAREGGINE	0	0,00	1	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	3	0,08	0	0,00	5	21,88	0	0,00	0	0,00	1	0,01	2	0,15	25,0311	28,19
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,13	0	0,00	1,1302	2,26
COREGLIA ANTELMINELLI	1	0,03	2	2,04	1	0,01	0	0,00	0	0,00	3	1,84	0	0,00	4,8512	9,69
FORTE DEI MARMI	3	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	4	0,15	5,1607	10,32
FOSCIANDORA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GALLICANO	1	3,48	0	0,00	1	0,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1,1498	2,16
GIUNCUGNANO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LUCCA	26	3,14	8	15,81	8	6,02	0	0,00	0	0,00	21	4,34	9	0,48	40,8344	75,65
MASSAROSA	1	0,00	1	2,85	2	0,14	0	0,00	0	0,00	3	0,05	1	0,01	4,2001	8,26
MINUCCIANO	0	0,00	2	0,77	0	0,00	0	0,00	1	0,35	0	0,00	1	0,02	2,3767	4,75
MOLAZZANA	0	0,00	2	6,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MONTECARLO	0	0,00	1	2,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,23	0	0,00	1,2333	2,47
PESCAGLIA	0	0,00	2	1,56	1	2,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2,5282	2,53
PIAZZA AL SERCHIO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,26	0	0,00	1,2555	2,51
PIETRASANTA	7	5,44	5	111,39	2	2,61	1	0,01	0	0,00	1	0,38	0	0,00	4,9984	7,39

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.



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

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

11/02/2015 14:54

La diciassettesima scheda informativa di ARPAT tratta l'articolato tema degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante

AIA - Autorizzazione Integrata Ambientale

18/12/2013 14:55

Un approccio integrato alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento

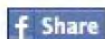
Microinquinanti organici

03/10/2013 15:05

Diossine, policlorobifenili (PCB) e idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

**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**.

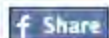
Contenuti correlati



[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

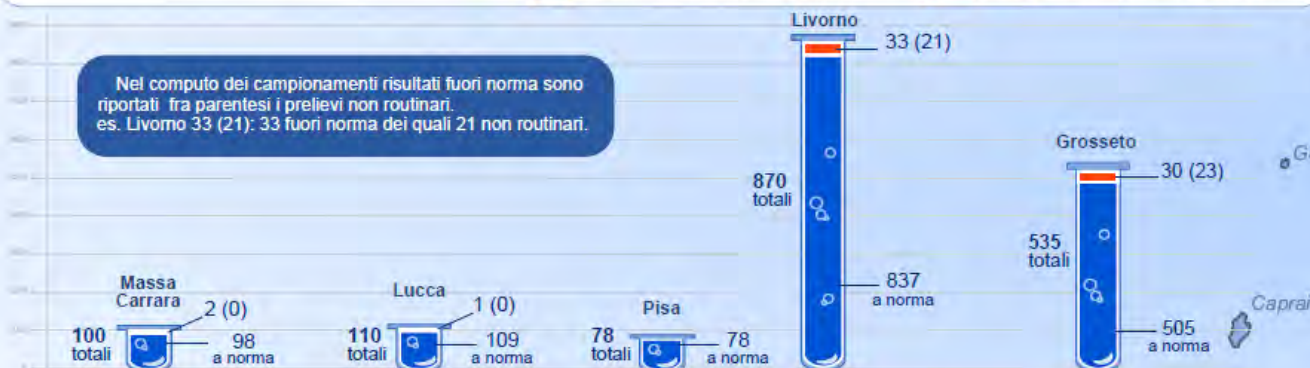
CONTROLLI 2015 AREE DI BALNEAZIONE DELLA TOSCANA

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

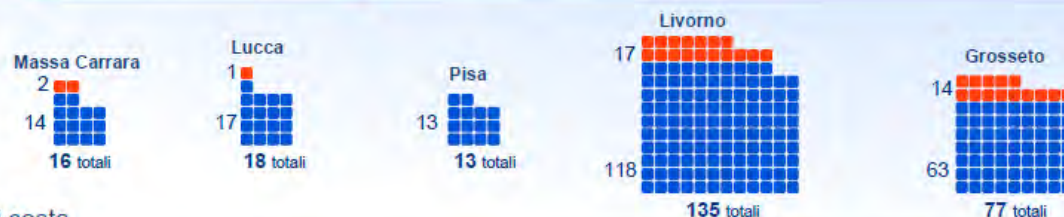
***Escherichia coli*:**
max 500 MPN/100 ml

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

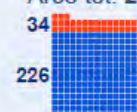


Toscana - riepilogo

Km tot. di costa **590,6**

530,8 59,8

Aree tot. **259**



89,9% 10,1%

Quasi il 90% dei km di costa della Toscana sono risultati senza fuori norma dai controlli effettuati nel 2015



ARPAT

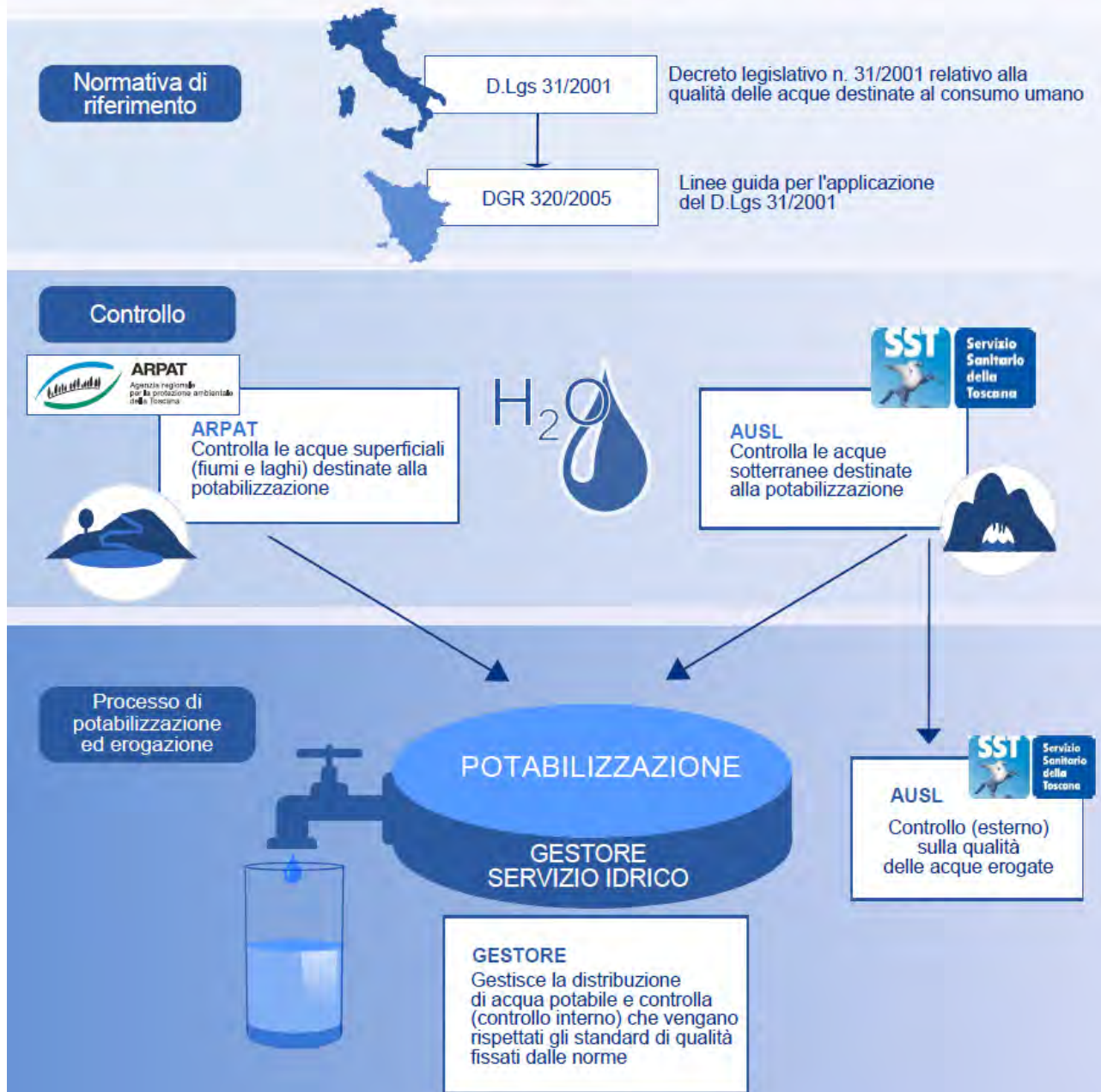
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Controllo della qualità' delle acque destinate al consumo umano



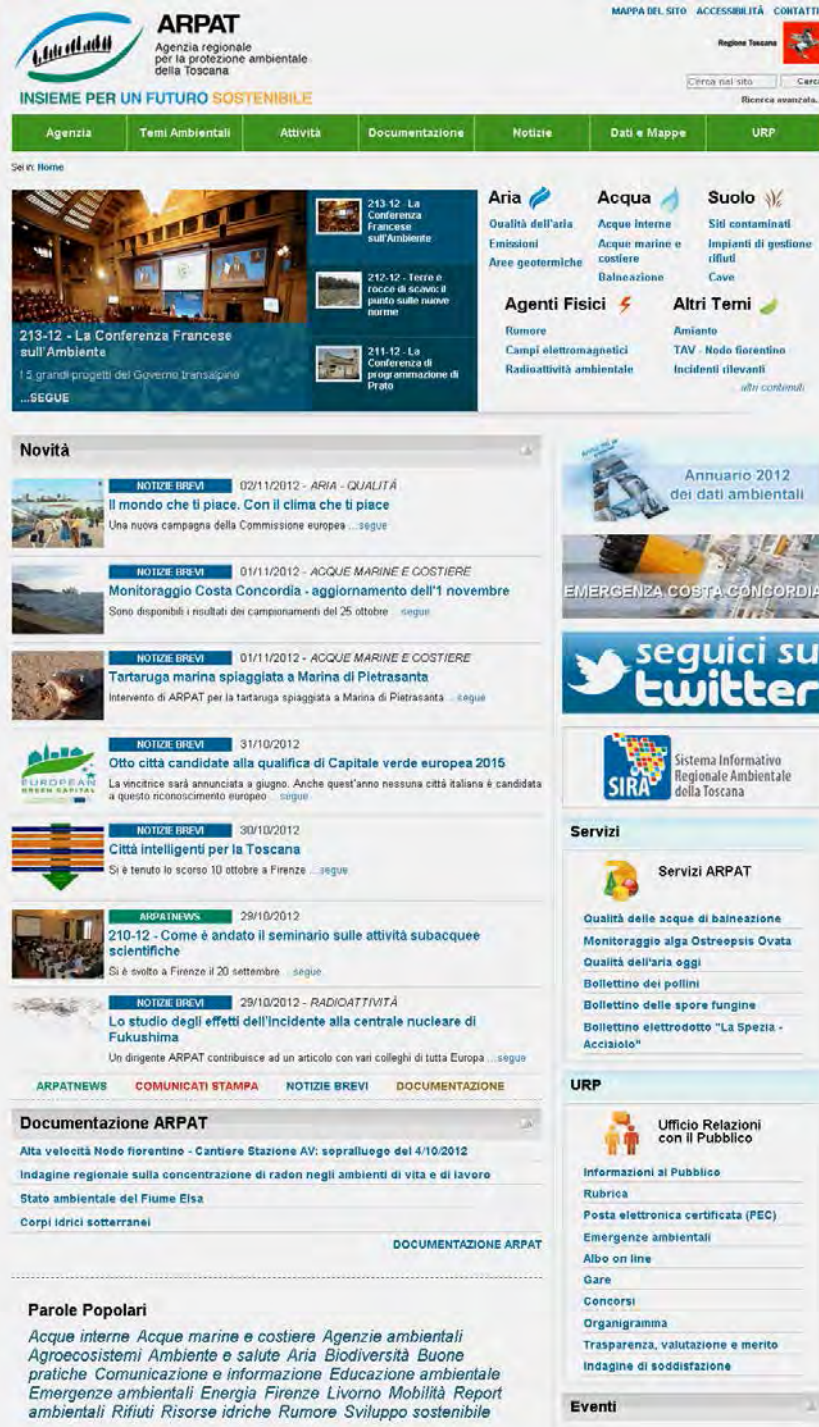
ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Il sito web come principale mezzo di comunicazione

www.arp.at.toscana.it



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

INSIEME PER UN FUTURO SOSTENIBILE

MAPPA DEL SITO ACCESSIBILITÀ CONTATTI
Regione Toscana
Cerca nel sito Cerca
Ricerca avanzata...

Agencia Temi Ambientali Attività Documentazione Notizie Dati e Mappe URP

Sei in: Home

213-12 - La Conferenza Francese sull'Ambiente
12 grandi progetti del Governo transalpino
...SEGUE

212-12 - Terre e fucini di ricovero di piovra sulla nuova norma

211-12 - La Conferenza di programmazione di Prato

Aria
Qualità dell'aria
Emissioni
Aree geotermiche

Acqua
Acque interne
Acque marine e costiere
Bastione

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 2015
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

seguici 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

Regione Toscana





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 concentrazioni 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 concentrazione di riferimento prevista dalla normativa. E' inoltre possibile ricercare un comune per visualizzare i dati della relativa zona omogenea.

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 tabellare e grafica degli ultimi 30 giorni di monitoraggio. Dalla scheda - che si attiva cliccando sul nome della stazione - è possibile ampliare il periodo di osservazione.

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 anno.

La nuova
sezione sulla
qualità dell'aria



AR
Agenzi
per la q
della T

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

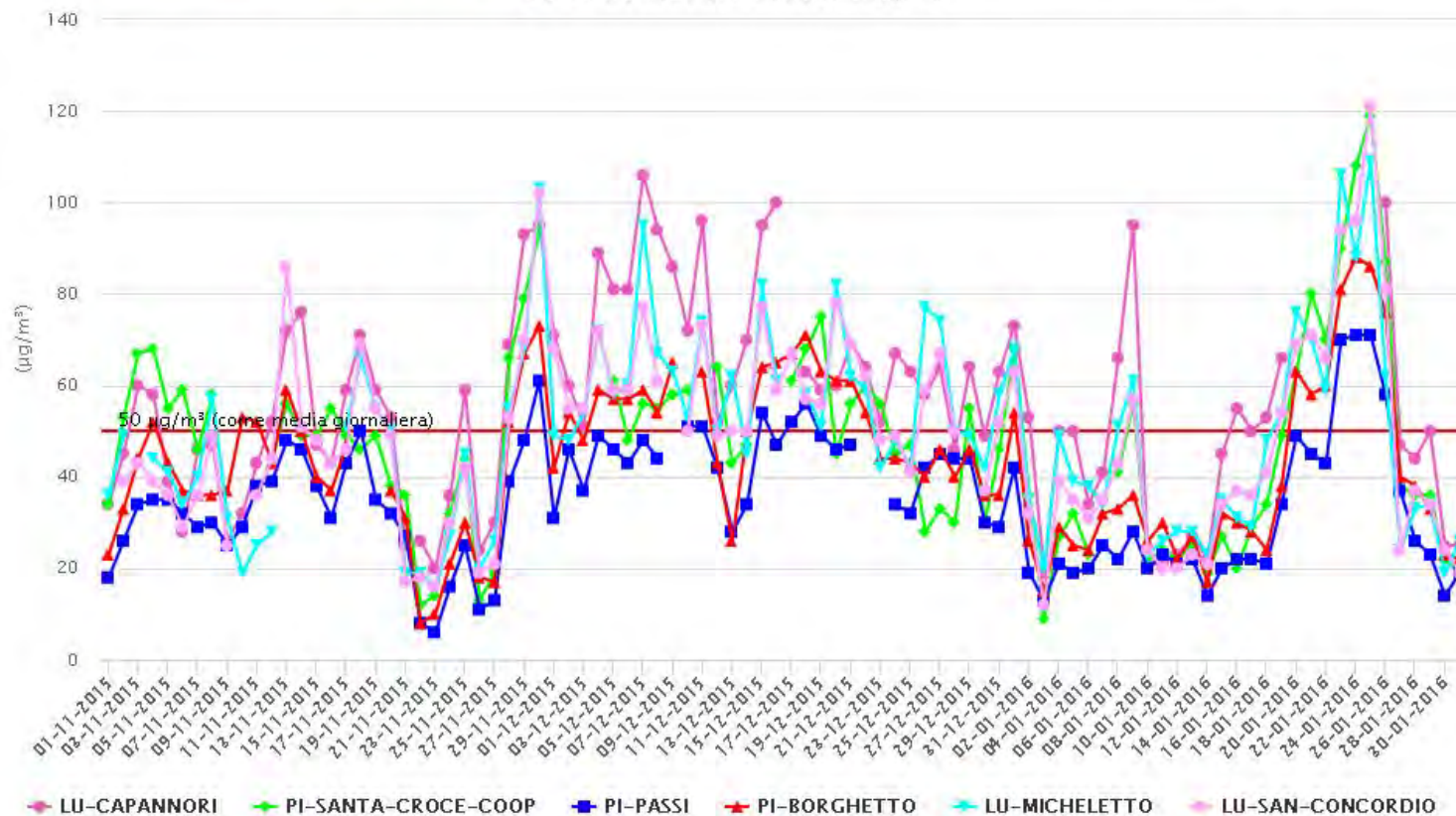
H2S

C6H6

❶ 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)




Verso la stagione balneare

Controlli sulle acque destinate alla balneazione per la stagione in corso

Informazioni sul monitoraggio della qualità delle acque di balneazione e dell'alga tossica "Ostreopsis Ovata"

In questa pagina è possibile:

- Visualizzare il **dettaglio dei risultati delle analisi** effettuate su un singolo punto, aprendo il collegamento riportato sul campo **AREA**
- **Scaricare** i dati in formato **JSON** o **TESTO** delimitato da tabulazione.

L'icona  indica la presenza di un punto aggiuntivo, finalizzato ad approfondire la conoscenza dell'area.

Stato	Superamenti in atto	Superamenti nell'anno	Divieti permanenti	Alga 'Ostreopsis Ovata'	Mappa
-------	---------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------	-------

COMUNE	PROVINCIA	AREA	AGGIORNAMENTO	CLASSE	STATO
camaiore					
CAMAIORE	LUCCA	ARLECCHINO	19/04/2016	Eccellente	IDONEO
CAMAIORE	LUCCA	FOCE FOSSO DELL'ABATE	19/04/2016	Sufficiente	IDONEO
CAMAIORE	LUCCA	PIAZZA MATTEOTTI	19/04/2016	Eccellente	IDONEO
CAMAIORE	LUCCA	100M NORD FOCE FOSSO DELL'ABATE 	07/09/2015	N.D.	IDONEO

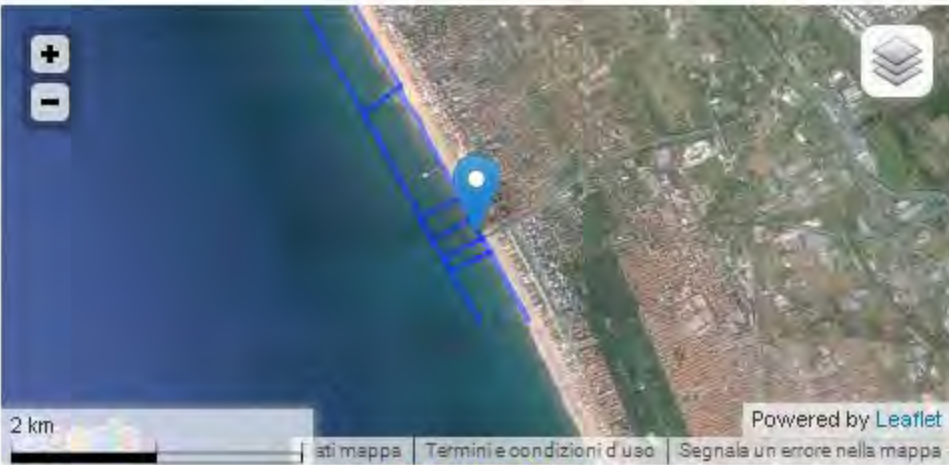
FOCE FOSSO DELL'ABATE

Codice: IT009046005002 - Classe: Sufficiente

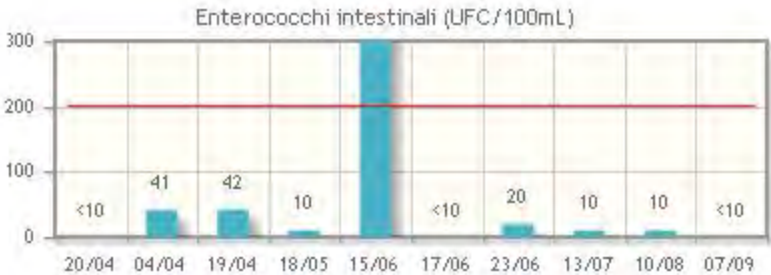
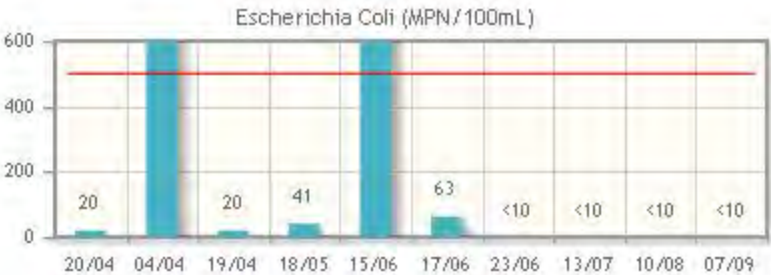
EST 1598573.1 NORD 4860201.42
(EPSG:3003) (EPSG:3003)
LON 10.2268278057LAT 43.888180532
(EPSG:4326) (EPSG:4326)

Scarica i dati di dettaglio

JSON
TESTO



Vai alla mappa



Mostra 10 risultati

Ricerca:

AREA	COMUNE	PROVINCIA	DATA	TIPO_PRELIEVO	PARAMETRO	UNITA	VALORE
FOCE FOSSO DELL'ABATE	CAMAIORE	LU	19/04/2016	Routinario	ESCHERICHIA COLI	MPN/100mL	20
FOCE FOSSO DELL'ABATE	CAMAIORE	LU	19/04/2016	Routinario	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	MPN/100mL	42
FOCE FOSSO DELL'ABATE	CAMAIORE	LU	04/04/2016	Suppletivo	ESCHERICHIA COLI	MPN/100mL	1043
FOCE FOSSO DELL'ABATE	CAMAIORE	LU	04/04/2016	Suppletivo	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	MPN/100mL	41

Varie modalità di navigazione del sito

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

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

La costellazione dei contenuti

- Sulla destra della pagina, raggruppate in box, possiamo avere sempre a portata di mano informazioni, sempre afferenti il tema trattato dalla pagina, relative a: Notizie, Dati e mappe, Documentazione, Eventi, Multimedia, Contenuti esterni.
- 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 metadati (o **tag**) che le caratterizzano (ad esempio quella riportata nell'immagine sotto è associata al tag "qualità dell'aria", (ma una pagina può essere associata anche a più tag: aria, emissioni, pm10, ecc.).
- Il sistema seleziona automaticamente nei vari box della costellazione tutti i contenuti caratterizzati da questo tag pubblicati più recentemente. In questo modo il navigatore ha a disposizione 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 e meteo-climatiche 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 fornendo 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.Q.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 favoriti — 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, Colle 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 interne 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](#)[ARPATNews - 142-12 - Le fonti naturali contribuiscono alla cattiva qualità dell'aria](#)[ARPATNews - 139-12 - Annuario dati ISPRA](#)[Notizie brevi - NEC Directive status report 2011](#)[ARPATNews - 138-12 - Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita](#)[Notizie brevi - Reporting and exchanging air quality information using e-Reporting](#)[Evento - Valutazione economica degli effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico](#)[Normativa Regionale - Delibera Giunta Regionale Toscana n. 111 del 8/02/1999](#)

La navigazione a faccette

La navigazione a faccette è un metodo di navigazione utile per guidare l'utente verso le informazioni ricercate, offrendogli la massima libertà di scelta e di selezione.

Un'applicazione pratica di tale sistema di è disponibile per la ricerca di **Notizie Documentazione**

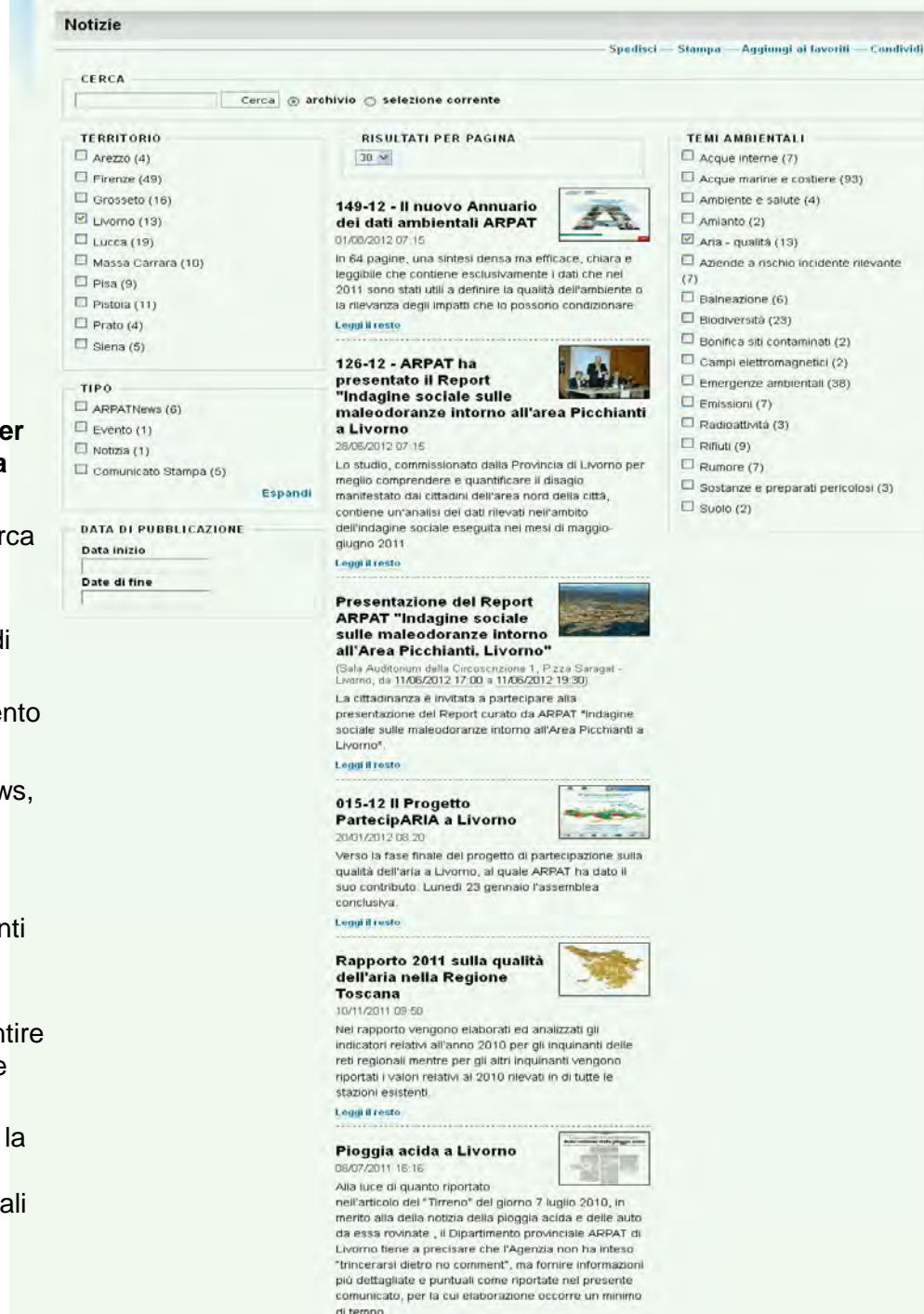
Cliccando sulle due voci presenti nel menù principale il sistema propone un interfaccia di interrogazione che consente all'utente di filtrare i risultati in base a 3 parametri principali:

- l'ambito territoriale: attraverso la scelta della provincia di riferimento
- l'argomento, ovvero la tematica ambientale di interesse
- la tipologia di contenuti, che varia nella sezione notizie (arpatnews, notizie, comunicati stampa ed eventi) e nella sezione documentazione

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 che consente la ricerca testuale in tutto l'archivio e/o tra i risultati selezionati per un garantire un livello di granularità maggiore rispetto a quello ottenibile con le macro-categorie.

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



The screenshot displays the ARPAT website's search interface. At the top, there's a navigation bar with links: "Spedisci", "Stampa", "Aggiungi ai favoriti", and "Condividi". Below this is a search bar labeled "CERCA" with a "Cerca" button and radio buttons for "archivio" (selected) and "selezione corrente".

The main content area is divided into three columns:

- TERRITORIO**: A list of provinces with checkboxes and counts: Arezzo (4), Firenze (49), Grosseto (16), Livorno (13) (checked), Lucca (19), Massa Carrara (10), Pisa (9), Pistoia (11), Prato (4), and Siena (5).
- TIPÒ**: A list of content types with checkboxes and counts: ARPATNews (6), Evento (1), Notizia (1) (checked), and Comunicato Stampa (5).
- DATA DI PUBBLICAZIONE**: Fields for "Data inizio" and "Data di fine".

On the right side, there's a "RISULTATI PER PAGINA" dropdown set to "30" and a "TEMI AMBIENTALI" list with checkboxes and counts: Acque interne (7), Acque marine e costiere (93), Ambiente e salute (4), Amianto (2), Aria - qualità (13) (checked), 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), and Suolo (2).

The search results are displayed in a list format, each with a title, date, and a brief description:

- 149-12 - Il nuovo Annuario dei dati ambientali ARPAT**
01/09/2012 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"**
28/05/2012 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, P.zza Saragat - Livorno, da 11/05/2012 17:00 a 11/05/2012 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 rovinata, 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.

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@arp.at.toscana.it ha ricevuto varie richieste di informazione, e anche qualche foto ...



Gli incendi ...

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



Le tante piccole e grandi emergenze ambientali

A me capita abbastanza spesso di essere chiamato (in genere nelle ore serali e anche nel fine settimana) da giornalisti delle varie testate per avere informazioni in merito a situazioni di “emergenza”

Sversamento di idrocarburi nel Fiume Morto (Pisa)

ARPAT - 17/08/2015 10:15

L'intervento di ARPAT e Vigili del Fuoco domenica pomeriggio

[Leggi il resto](#)



Segnalazioni sulla presenza di lastre in cemento amianto a Firenze a seguito temporale sabato

ARPAT - 04/08/2015 13:15

Per attivare gli interventi è necessario che i cittadini si rivolgano al Comune e/o alla Polizia municipale.

[Leggi il resto](#)



Aggiornamenti sullo sfiaccolamento della Ineos (Vada - LI)

ARPAT - 31/07/2015 11:10

Ancora in corso le attività per ripristinare il normale funzionamento dell'impianto. L'analisi meteorologica di ARPAT sulle ricadute dei fumi.

[Leggi il resto](#)



Moria dei pesci nel fiume Arbia: precisazione ARPAT

ARPAT - 31/07/2015 10:40

Non sono stati effettuati campionamenti di acqua, in quanto la Polizia provinciale ha ritenuto che all'origine del fenomeno non ci fossero cause di inquinamento

[Leggi il resto](#)



L'intervento ARPAT per lo sfiaccolamento dell'INEOS (Rosignano - LI)

ARPAT - 28/07/2015 12:25

Iniziato nella mattinata di lunedì 27 luglio, continua la combustione controllata di etilene per un guasto in corso di riparazione.

[Leggi il resto](#)



Incendio ad un calzaturificio di Empoli

ARPAT - 22/07/2015 19:00

intervento dei tecnici del Dipartimento ARPAT del Circondario Empolese per un incendio presso un calzaturificio della Zona Industriale di Terrafino - Empoli

[Leggi il resto](#)



135-15 - Strategie di comunicazione per la gestione delle emergenze

ARPAT - 30/06/2015 08:15

La migliore strategia per la mitigazione delle conseguenze di incidenti rilevanti sulla popolazione si basa anche su un'efficace informazione sul rischio e sulle misure di autoprotezione da adottare in emergenza.

[Leggi il resto](#)



Sversamento oleodotto a La Ginestra Fiorentina (FI)

ARPAT - 19/06/2015 11:00

Dagli accertamenti effettuati la perdita nell'ambiente risulta relativamente limitata per aver interessato la superficie di una porzione di terreno di circa 30 metri quadri.

[Leggi il resto](#)



Incendio in Viale XI Agosto a Firenze

ARPAT - 16/06/2015 11:00

Si è sviluppato in uno stoccaggio abusivo di rifiuti (elettrodomestici e altro)

[Leggi il resto](#)



Risultati analitici dei campioni di vegetazione prelevati nelle zone circostanti l'impianto di rottamazione Mansider in località Gello di Pontedera

ARPAT - 16/06/2015 11:00

I risultati delle analisi effettuate sui campioni di vegetazione prelevati a seguito di un incendio del 28 maggio 2015 all'impianto Mansider

[Leggi il resto](#)



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.





04/08/2015 12:16

Causata da un problema ad un depuratore

Sabato 1 agosto 2015, verso le 18,30 personale del Dipartimento ARPAT di Pisa è stato allertato da parte della Sala Operativa della Città metropolitana, da parte della Polizia provinciale, per una moria di pesci lungo il fiume Era.

I tecnici dell'Agenzia si sono recati sul posto ed hanno verificato - insieme a personale della Polizia provinciale di Pisa - che nel comune di Peccioli (PI), poco dopo l'immissione dello scarico del depuratore, l'acqua del fiume Era presentava una colorazione scura con odore caratteristico di reflui urbani non depurati. Circa 50 metri a valle di tale punto erano presenti numerosi pesci morti di taglia medio-piccola. A monte, invece dell'immissione dello scarico l'acqua risultava pulita ed era presente fauna ittica. Sono stati prelevati campioni di acqua in entrambi i punti.

E' stato quindi accertato che presso l'impianto di depurazione era attivo il by-pass in ingresso dei reflui non depurati e le acque defluivano, senza passare dall'impianto, nel condotto in cemento nel quale si immette anche lo scarico finale del depuratore.

E' stato quindi ispezionato il pozzetto in arrivo all'impianto, prima della griglia automatica dove è posizionato anche il troppo pieno di sfioro. La paratia a monte della griglia, al momento del sopralluogo, era ostruita e non permetteva il passaggio di parte dell'acqua destinata all'impianto.

L'impianto non è presidiato, ma controllato circa 3/4 volte la settimana dal personale di Acque spa ed è telecomandato per le eventuali avarie elettromeccaniche dei macchinari installati.



La centrale operativa della Protezione Civile

MENU

HOME

STRUTTURE/RUBRIC

CARTOGRAFIA

CARTOGRAFIA NEW

COORDINATE


GESTIONE EVENTI

SEGNALAZIONI ARPAT

PASSWORD


MODIFICA PASSWORD

Utente: direzione



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 Filtra

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 BACIACAVALLI	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 ACRICI ZONA INDUSTRIALE SAN ZENO	Arezzo	S	AR	CONCLUSO
35719	17/02/2015	11:00	O	FORTI ODORI ACRICI 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 VACCHERECCEIA 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 Paghanica	S	GR	CONCLUSO

**1. DATI SEGNALAZIONE**

Tecnico FRANCESCO ROSSI

Data/Ora 26/02/2015 09:44

SEGNALANTE

Ente di appartenenza ARPAT - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI GROSSETO

Nominativo SBRILLI SEGNALAZIONE RICEVUTA DA PM GROSSETO

Telefono 0555305864 Cellulare Altro

SEGNALAZIONE INCONVENIENTE

Descrizione LIQUIDI MALEODORANTI FUORIUSCITI DA DISCARICA

Luogo

Comune Grosseto (GR)

Origine/fonte DISCARICA

Frequenza/durata SCONOSCIUTA

Luogo Rendez Vous

Personale ARPAT attivato/informato a seguito della segnalazione (TPA e/o Dirigente)

Nome Persona	Data	Ora
SBRILLI	26/02/2015	09:44

2. DATI ATTIVAZIONE INTERVENTO

Dipartimento Dipartimento Grosseto

Orario di servizio Ordinario

Attivazione Attivazione:
Intervento in campo**3. DATI GESTIONE INTERVENTO**

Breve descrizione azioni intraprese e decisioni assunte effettuata ispezione in data 26 febbraio. Accertato che il fosso San Rocco risultava interessato dalla presenza di acque di colore scuro che non risultavano provenire dall'area della ex discarica. Le acque scure erano veicolate da un fosso secondario immissario del san Rocco il quale, a sua volta le riceveva dal reticolo di fossi di bonifica presenti sul territorio. Da una prima ispezione le suddette acque scure, opportunamente campionate per essere caratterizzate sotto il profilo chimico, sembravano provenire da un insediamento agricolo. Programmate ulteriori indagini non in regime di emergenza.

ARPAT sui social media



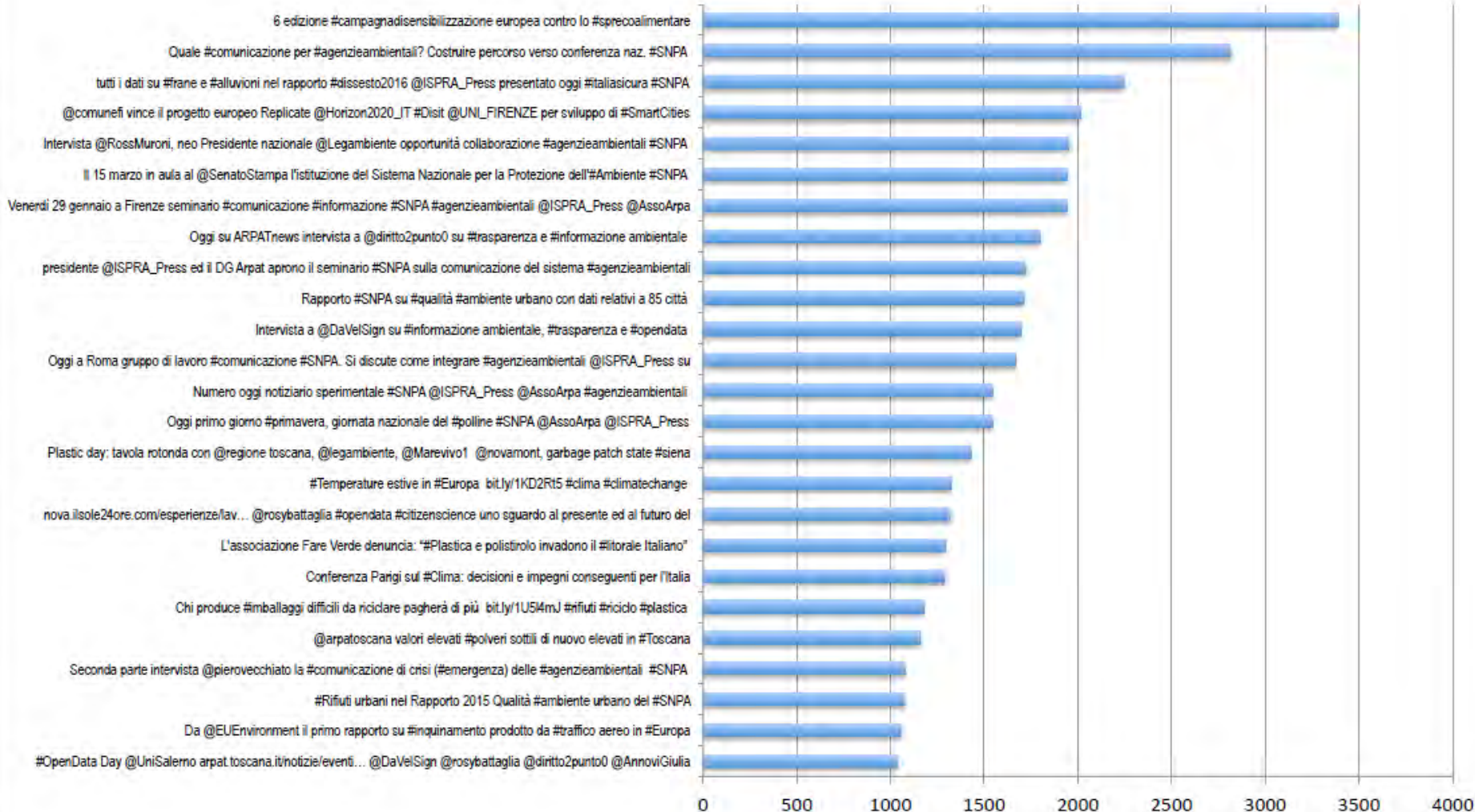
- Uno sforzo particolare è stato rivolto da ARPAT verso il cosiddetto Web 2.0, quell'insieme cioè di applicazioni che rendono più agevole l'interazione e la condivisione di contenuti tra il sito Web e l'utente, creando vere e proprie *social network* o meglio *social media*.
- La nostra presenza sui social media si caratterizza per la diffusione notizie, dati, documenti, immagini, video, raccolti o realizzati nell'ambito delle proprie attività, pur assicurando comunque tutte le possibili interazioni, rispondendo alle osservazioni/quesiti che ci vengono posti.
- In questo modo si rendono disponibili informazione e dati ambientali anche ad utenti che difficilmente visiterebbero il sito Web istituzionale dell'Agenzia, ed al contempo si cerca di promuovere la logica collaborativa tipica dei social media per un effetto "tam tam" che può essere specialmente utile per le situazioni di emergenza ambientale.
- ARPAT è presente su cinque di queste piattaforme: [Twitter](#), [Youtube](#), [Flickr](#) ed [Issuu](#) ormai da qualche anno, e dal 2015 anche su [Facebook](#).

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 Monitoraggio Costa #Concordia : i risultati dei campionamenti del 19 ottobre bit.ly/XfK3V8 #giglio #mare Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana Qualità dell' #aria : i dati rilevati il 23 ottobre in #Toscana bit.ly/WDpOBU #ambiente #inquinamento Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana #Ozono : i dati rilevati il 23 ottobre in #Toscana bit.ly/WDq0B8 #ambiente #inquinamento Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana #Inceneritore di #Poggibonsi : preoccupazione di alcuni cittadini per le emissioni bit.ly/PqcsHv #siena Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana Precisioni ARPAT sulla cava in località Cassiana (Calenzano) bit.ly/Vo9BLU bit.ly/Vo9DDC Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana La Commissione parlamentare boccia la #fiscalità ambientale bit.ly/ShDFKH #ambiente Espandi	24 Ott
	ARPAT @arpatoscana Maleodoranze relative ad alcune zone dei Comuni di Castelfranco di Sotto e Santa Croce bit.ly/T9Uy6l Espandi	24 Ott

	Arpa Piemonte @ArpaPiemonte SMART di #ArpaPiemonte , sistema di rilevamento delle emissioni radiofoniche (TO), dopo un anno fa un primo bilancio. ow.ly/eBIw6  Ritwittato da ARPAT Espandi	19 Ott
	Environment Agency @EUEnvironment Publication: Evaluation of progress under the EU National Emission Ceilings Directive: This report considers whe... bit.ly/WGXJrU  Ritwittato da ARPAT Espandi	19 Ott
	Environment Agency @EUEnvironment 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	18 Ott
	Environment Agency @EUEnvironment 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	18 Ott
	ISPRA_Press @ISPRA_Press Comunicato istituto Tethys su tracciatura spostamenti #balenottere nel #Mediterraneo , al progetto partecipa #ISPRA issuu.com/israpress/doc...  Ritwittato da ARPAT Espandi	18 Ott

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](#)



◀ Back to Me

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 8d

@darthmach @StampToscana I
 dati in nostro possesso sono sul
 sito web e sono stati presentati in
 occasioni pubbliche bit.ly/TPX160

Conversation



Andrea Franchi

@darthmach

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

#bravi

Interazioni

Visualizzazione di 28 giorni con frequenza
 giornaliera

TASSO DI INTERAZIONE

2,2%

4 mar
 3,3% tasso di interazione



CLIC SUL LINK

287

4 mar
 16 clic sul link



In media hai guadagnato 10 clic sul
 link al giorno

RETWEET

226

4 mar
 12 retweet



In media hai guadagnato 8 retweet al
 giorno

PREFERITI

118

4 mar
 8 preferiti



In media hai guadagnato 4 preferiti al
 giorno

RISPOSTE

16

4 mar
 1 risposta



In media hai guadagnato 1 risposte al
 giorno



La presenza ARPAT sul social più diffuso al mondo, Facebook, è la più recente, infatti è stata attivata - come [redazione di ARPATnews](#) - solamente nell'[estate dello scorso anno](#).

La scelta di proporre la newsletter deriva dalla constatazione che il tema "ambiente" interessa target molto ampi - spesso non professionali - rispetto ai quali ad esempio, il superamento del limite dei 140 caratteri imposto da Twitter, permette l'elaborazione di piccole sintesi dei contenuti proposti - oltre, naturalmente alle immagini ed ai link per gli approfondimenti - che rendono i contenuti maggiormente fruibili anche a un pubblico meno esperto.

A fine 2015 le persone che seguono (avendo cliccato su "mi piace") l'account di FB 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 - anche per questo social - stanno mostrando un interesse crescente.

YouTube



www.youtube.com/arpatoscana

- ARPAT ha attivato la sua presenza su YouTube nella seconda metà del 2011. Anche in questo caso ora è disponibile un sistema di analisi delle statistiche molto dettagliato. 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".

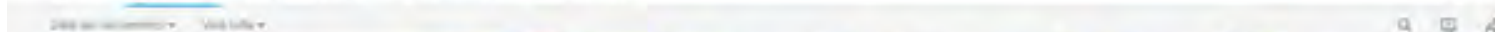
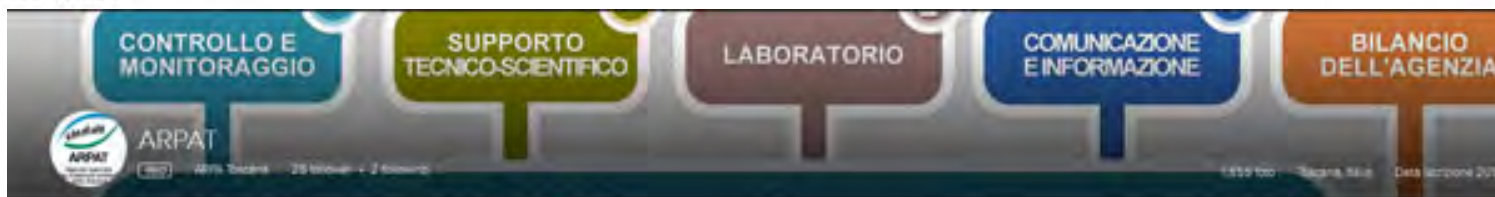
<http://www.arp.at.toscana.it/notizie/arp.atnews/2015/026-15/026-15-arp.at-sui-social-media-nel-2014>

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

Flickr

www.flickr.com/arpatoscana

- Flickr è un sito Web che permette agli iscritti di condividere fotografie personali con chiunque abbia accesso a Internet. Il sito Web 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 su Flickr nel mese di 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.
- Fra queste alcune 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.) che singoli eventi di interesse ambientale (ad esempio l'intervento in caso di incendio di un impianto produttivo).





ARPA Toscana - Set

Disponi Modifica Ordina stampe Elimina questo set



Monitoraggio acque di balneazione

[Miniature](#) [Dettagli](#) [Cartina](#) [Commenti](#)

Slideshow     [Condividi](#)



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.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2012/129-129-12...

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](#)

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

Regione Toscana



Issuu

www.issuu.com/arpatoscana



- Issuu è un servizio Web (lanciato nel dicembre 2007) che permette di caricare materiale digitale per la visualizzazione di documenti libri, riviste, giornali e altri media stampati. In particolare rende agevole la consultazione dei documenti, caricati prevalentemente in formato pdf, rendendoli sfogliabili, come quando si legge un libro. Inoltre è particolarmente comodo perchè 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 sono stati resi disponibili i report ambientali e le pubblicazioni dell'Agenzia edite dal 2012, fra le quali l'Annuario dei dati ambientali ARPAT, nonché tutta la serie delle schede informative rivolte alla divulgazione su alcuni temi di interesse generale (amianto, rumore, radon, campi elettromagnetici, microinquinanti, AIA, ecc.). Complessivamente **99** pubblicazioni, che sono state viste **quasi 135.000** volte, con un massimo per le versioni dei diversi anni dell'Annuario dei dati ambientali



ARPAT

Firenze, Italy

ARPAT - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, è un ente pubblico che contribuisce al mantenimento e al miglioramento dell'ambiente in Toscana.

L'Agenzia svolge attività istituzionali per la Regione, le Province, i Comuni, le Comunità montane e gli Enti parco regionali, in particolare si occupa di controllo ambientale, supporto tecnico-scientifico, elaborazione dati, informazione e diffusione della conoscenza ambientale.

ARPAT è sul Web ai seguenti indirizzi:

www.arpat.toscana.it

Twitter - <http://twitter.com/arpatoscana>

YouTube - <http://www.youtube.com/arpatoscana>

Flickr - <http://www.flickr.com/photos/arpatoscana>

Issuu - <http://issuu.com/arpatoscana>

www.arpat.toscana.it



Attuazione della strategia marina in Toscana

ARPAT

Riassunto sull'attività ARPAT 2013-14 nell'ambito della Marine Strategy Framework Directive (MSFD)



ARPAT - Annuario dati ambientali 2014

ARPAT

I dati ambientali raccolti da ARPAT - Agenzia regionale per la protezione ambientale della...



Annuario dei dati ambientali 2014 - Provincia di Siena

ARPAT

La pubblicazione riporta i dati ambientali aggregati su base provinciale



Annuario dati ambientali 2014 - Provincia di Prato

ARPAT

La pubblicazione riporta i dati ambientali aggregati su base provinciale