

PROGETTO S.E.N.T.I.E.R.I.

Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento

## **SIN della Toscana, risultati del Progetto S.E.N.T.I.E.R.I.**



# **STATO DEI 5 SIN TOSCANI**

Giovedì 12 Aprile 2012

Stefano Nocciolini – Dipartimento ARPAT di Grosseto

---

AULA A ore 10.30-13.30 ARPAT Via PORPORA 22 FIRENZE

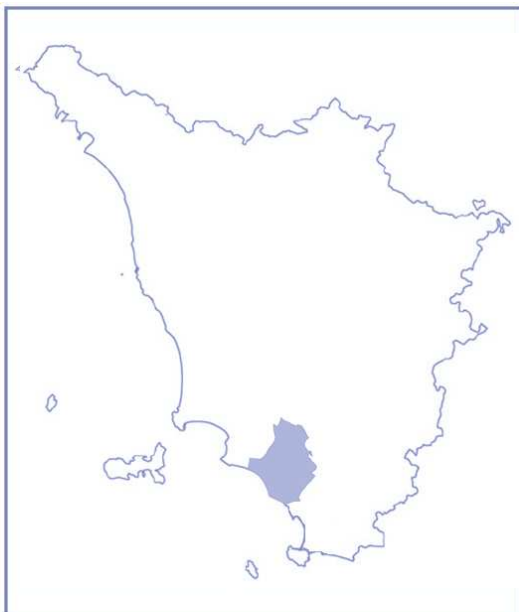


## **I 5 SIN TOSCANI**

<b>Denominazione SIN</b>	<b>Codice Progetto S.E.N.T.I.E.R.I.</b>
<b>MASSA CARRARA</b> Comuni: Carrara-Massa	<b>MSC</b>
<b>LIVORNO</b> Comuni: Collesalveti - Livorno	<b>LIV</b>
<b>PIOMBINO</b> Comune: Piombino	<b>PIO</b>
<b>ORBETELLO</b> Comuni: Orbetello	<b>ORB</b>
<b>STRILLAIE</b> Comune: Grosseto	<b>NON INCLUSO</b>

## **INDICE INFORMAZIONI:**

1. INQUADRAMENTO GENERALE
2. STATO ITER: DATI VIII Rapporto Qualità dell'ambiente urbano
3. STATO ITER: RAPPRESENTAZIONE GEOGRAFICA
4. ACCORDO DI PROGRAMMA – CRITICITA'/OPPORTUNITA'
5. SORGENTI DI INQUINAMENTO
6. INQUINANTI - MATRICI
7. COMMENTO FINALE



Denominazione Sito di Interesse Nazionale	Riferimento normativo	
	Istituzione	Perimetrazione
Discarica "Le Strillaie"	D.Lgs. n. 152/2006	D.M. 11/08/2006

Il SIN "Strillaie" ricade sul solo Comune di Grosseto e ha una popolazione complessiva di 81928 abitanti.

Il Decreto di perimetrazione del SIN elenca la presenza di una ex discarica di RSU; l'esposizione ambientale del SIN delle Strillaie non è stata inserita in SENTIERI).



Sono di seguito riportati i dati relativi allo Stato dell'Iter della bonifica nel formato richiesto da ISPRA per l'annuale Rapporto Qualità dell'ambiente urbano.

I dati sono stati estratti dalla "Banca dati dei siti interessati da procedimento di bonifica", condivisa a livello regionale tra tutte le amministrazioni coinvolte nel procedimento tramite l'applicativo SISBON.

TERRA-Superficie totale (m <sup>2</sup> ):	526.737			
MARE-Numero di aree con procedimenti attivi:	1	(Numero totale di procedimenti:	1	)
<b>TERRA-Stato dell'iter della bonifica</b>	<b>Superfici (m<sup>2</sup>)</b>	<b>% rispetto al totale</b>	<b>N°PROCEDIMENTI</b>	<b>% rispetto al totale</b>
Procedimenti avviati <sup>[1]</sup>	526.737	100,00%	1	100,00%
Caratterizzazione conclusa <sup>[2]</sup>				
Progetto di bonifica approvato <sup>[3]</sup>				
Siti svincolati e/o bonificati <sup>[4]</sup>				
<i>Dati aggiornati al 6 Aprile 2012</i>				
[1] Procedimenti avviati rispetto ad area totale SIN (Anche solo indagini preliminari e/o messa in sicurezza)				
[2] Caratterizzazione conclusa (Presa d'atto dei Risultati di PdC senza richieste di integrazione in una Conferenza di Servizi Decisoria)				
[3] Progetto di bonifica approvato (anche solo per la matrice suolo o solo per la matrice acque sotterranee in una Conferenza di Servizi Decisoria)				
[4] Siti svincolati e/o bonificati: siti che a valle della caratterizzazione sono risultate non contaminate e restituite agli usi legittimi e/o siti che hanno ricevuto la certificazione di avvenuta bonifica e svincolo delle garanzie finanziarie (ai sensi				



**ARPAT**

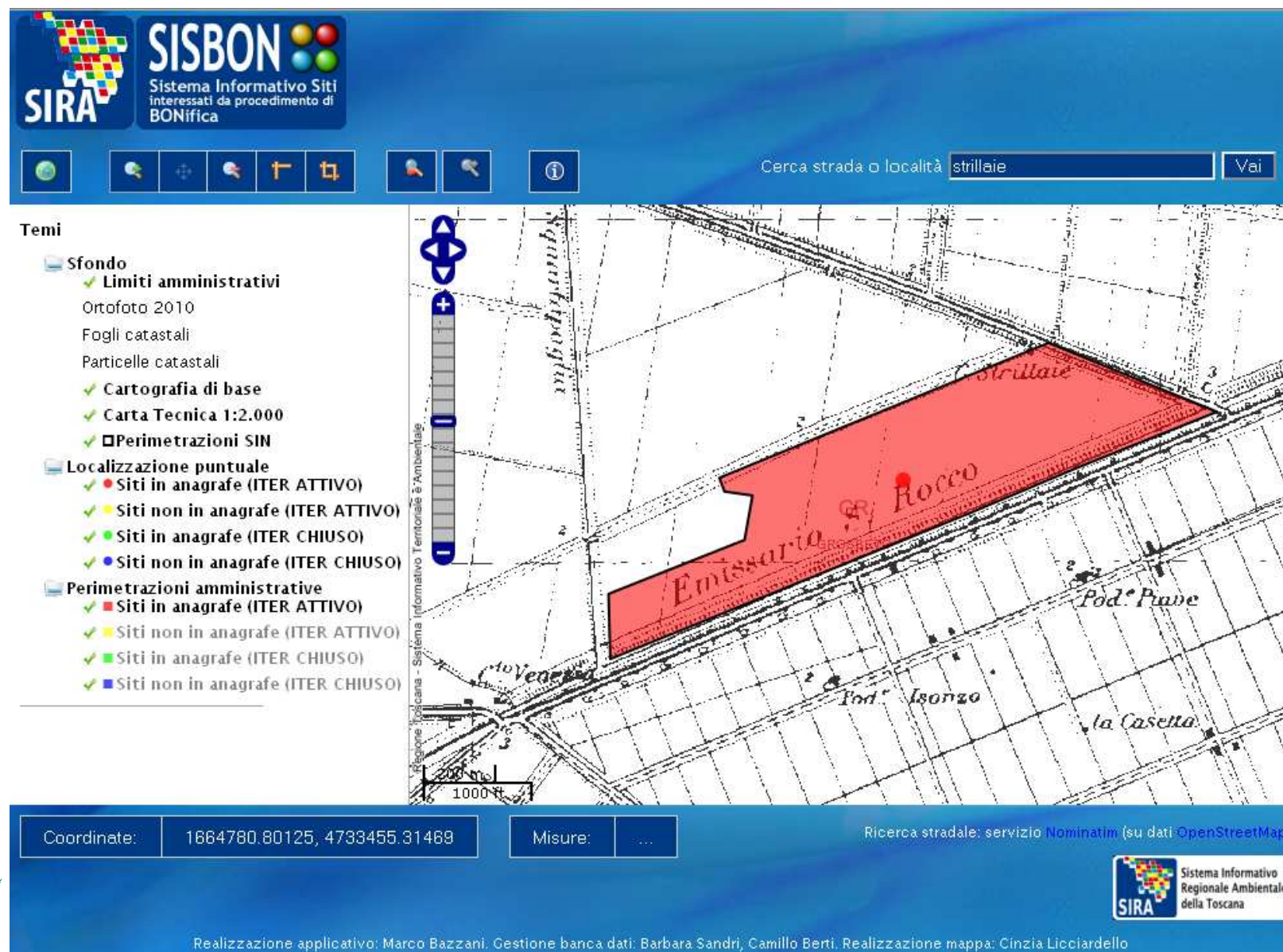
Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

Giovedì 12 Aprile 2012 - AULA A ore 10.30-13.30 ARPAT Via Porpora 22 Firenze

[LINK](#)

[APPLICAZIONE](#)

[GEOGRAFICA:](#)





Nel settembre del 2009 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma per il SIN STRILLAIE.



**M.A.T.T.M**

REGIONE TOSCANA



PROVINCIA DI  
GROSSETO



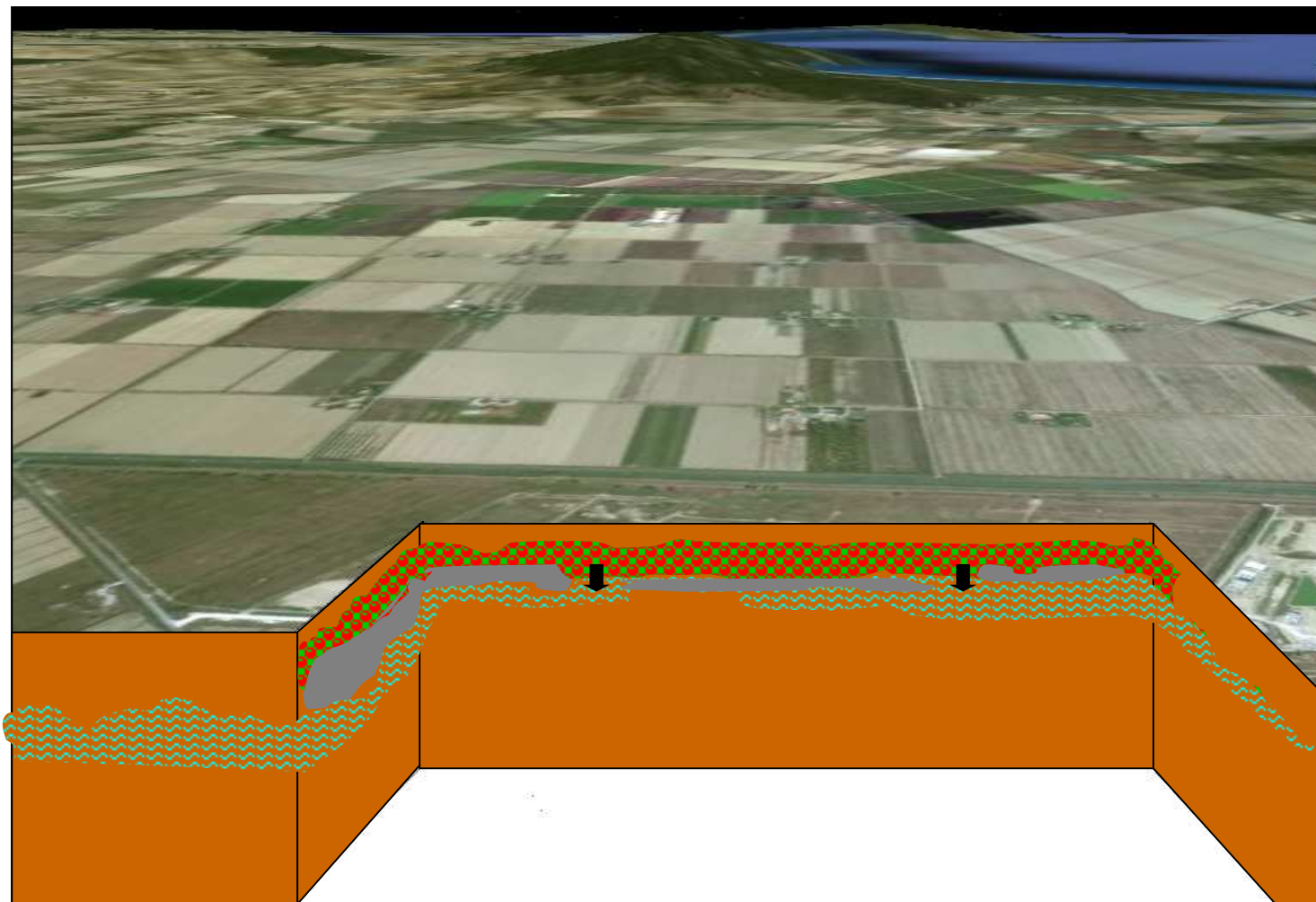
COMUNE DI  
GROSSETO

- 1) MISE falda e acque superficiali**
- 2) Implementazione monitoraggio**
- 3) Caratterizzazione integrativa delle acque e suoli**
- 4) Indagini geofisiche**
- 5) Progettazione definitiva esecutiva di bonifica**
- 6) Realizzazione impianto di depurazione percolato**
- 7) Valutazione epidemiologica**
- 8) Verifiche e controlli**



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana





**SOLFATI**

**FERRO**

**MANGANESE**

**ARSENICO**

**BORO**

**SUOLO**

**ACQUE SUPERFICIALI**

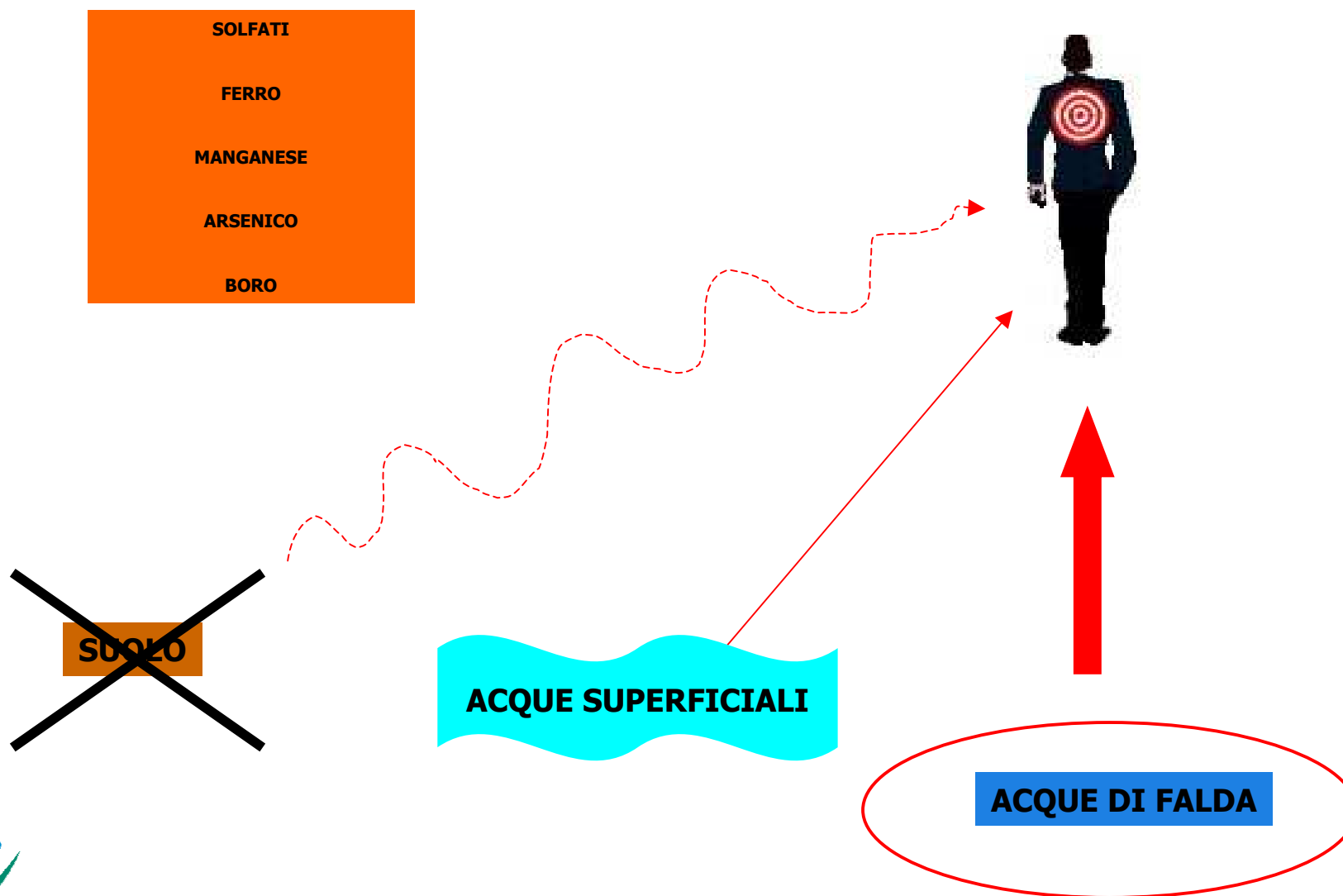
**ACQUE DI FALDA**



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana







**FINE PRESENTAZIONE**  
**Grazie per l'attenzione**

---

