

20anni
DI CONTROLLI
AMBIENTALI
XII CONFERENZA

XII CONFERENZA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Vent'anni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide.



Roma, 10-11 aprile 2014 - Biblioteca nazionale centrale

IL TRASFERIMENTO DELLE INFORMAZIONI: BANCHE DATI E REPORTING

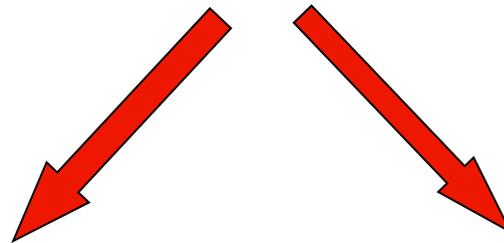
R. Caracciolo, G. Marchetti, Franco Zinoni, G. Sgorbati

Approccio ed esperienze

- ✓ **La priorità dell'informazione**

Il ruolo centrale dell'

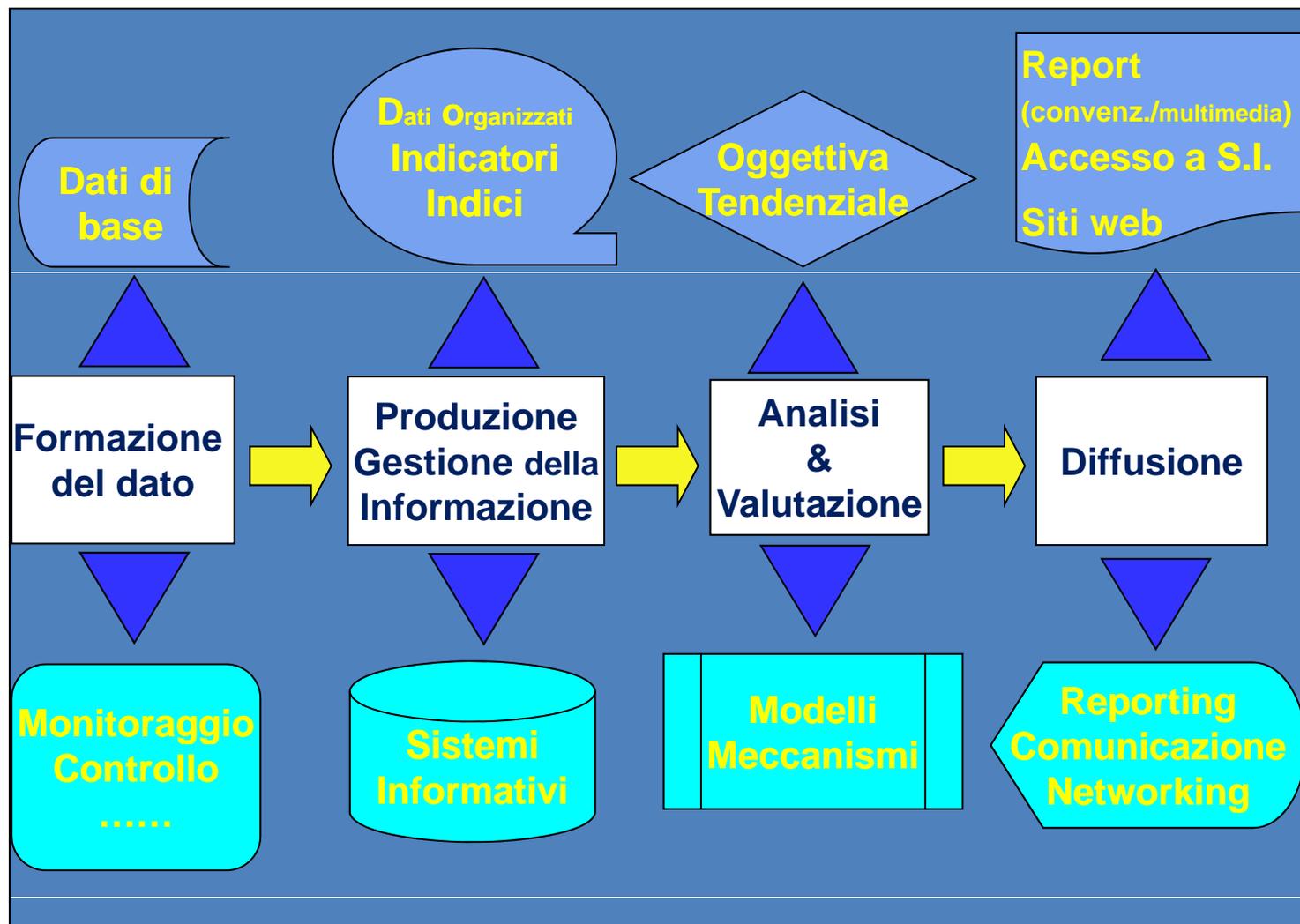
INFORMAZIONE



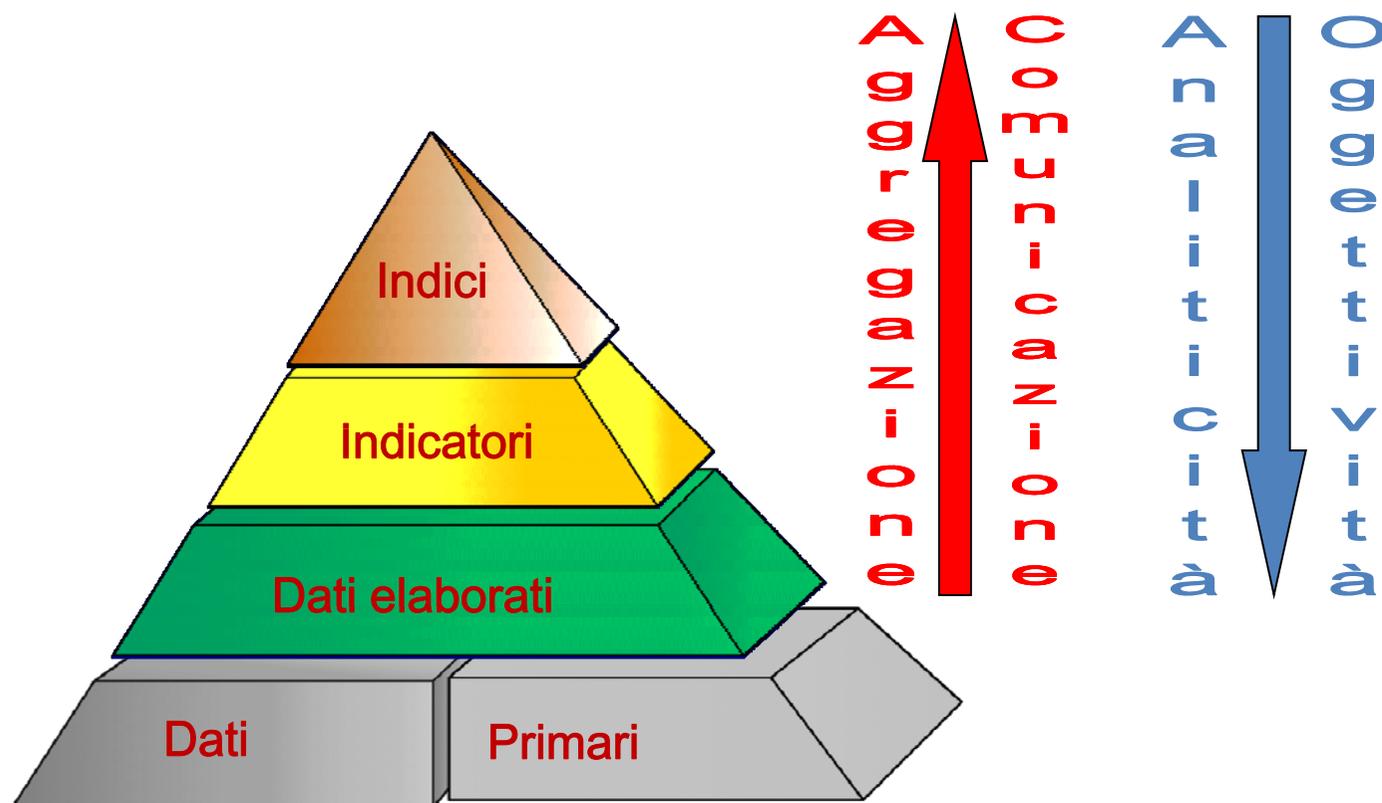
CONOSCENZA

COMUNICAZIONE

Il ciclo di vita dell'informazione



Piramide dell'informazione

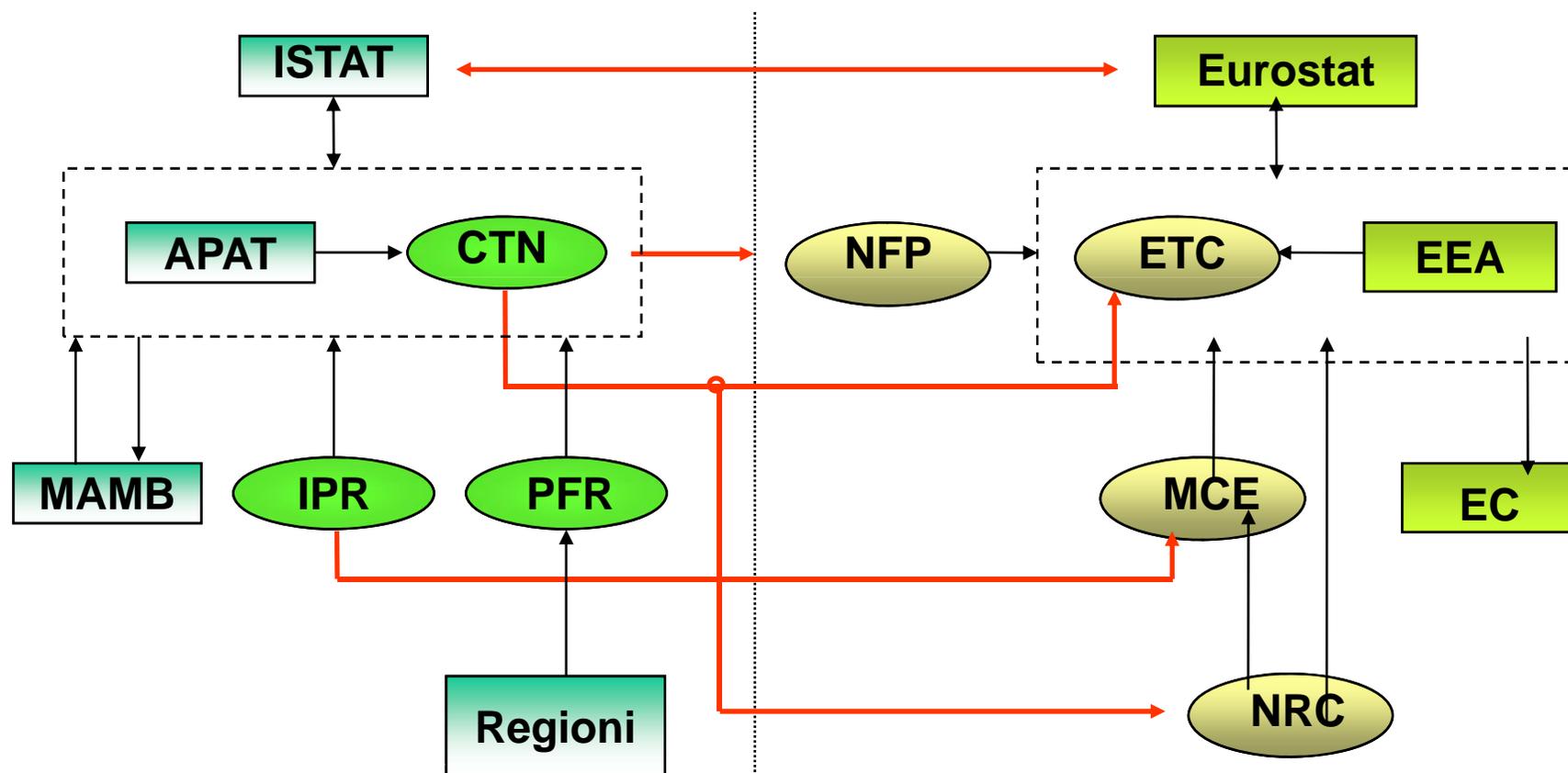


Approccio ed esperienze

- ✓ *La priorità dell'informazione*
- ✓ **La rete SINANet**

dimensione nazionale

dimensione europea



Approccio ed esperienze

- ✓ *La priorità dell'informazione*
- ✓ *La rete SINANet*
- ✓ **I Centri Tematici Nazionali**

Configurazione dei CTN

Nel I triennio

CTN_ACE

Atmosfera e clima &
emissioni in aria

CTN_AGF

Agenti fisici

CTN_AIM

Acque Interne e Marino
costiere

CTN_CON

Conservazione della
natura

CTN_RIF

Rifiuti

CTN_SSC

Suolo e Siti Contaminati

Nel II triennio

CTN_ACE

Atmosfera Clima
Emissioni in aria

CTN_AGF

Agenti fisici

CTN_AIM

Acque Interne e Marino
costiere

CTN_NEB

Natura e Biodiversità

CTN_RFM

Rifiuti e Flussi di materiali

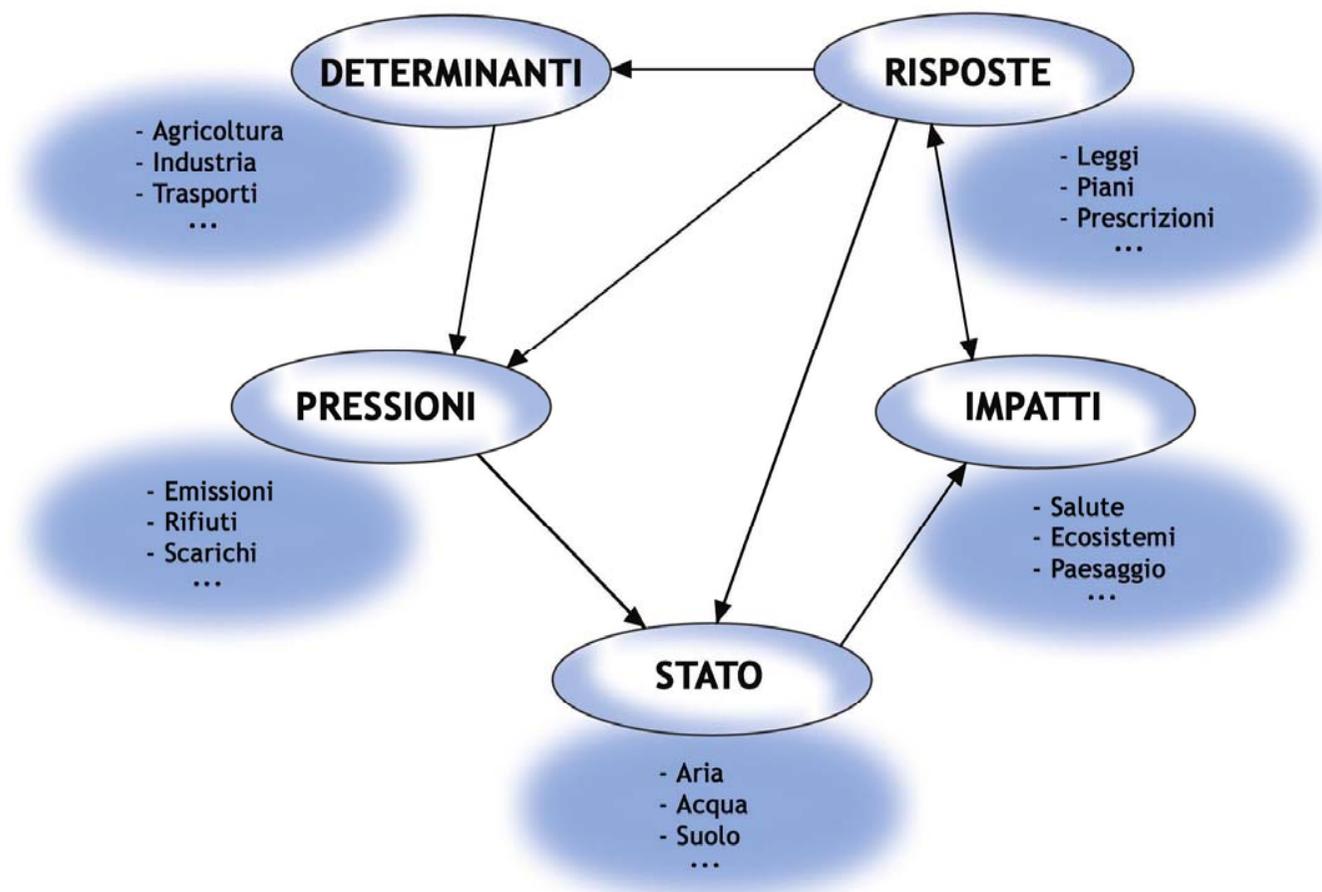
CTN_TES

Territorio e Suolo

Approccio ed esperienze

- ✓ *La priorità dell'informazione*
- ✓ *La rete SINANet*
- ✓ *I Centri Tematici Nazionali*
- ✓ *Le regole del reporting*

Il modello logico DPSIR



Approccio ed esperienze

- ✓ *La priorità dell'informazione*
- ✓ *La rete SINANet*
- ✓ *I Centri Tematici Nazionali*
- ✓ *Le regole del reporting*
- ✓ **Gli indicatori**

Gli indicatori descrittivi

Descrivono la situazione reale riguardo ai problemi ambientali, in relazione ai livelli geografici nei quali questi si manifestano

Gli indicatori di efficienza

Evidenziano se una collettività sta migliorando o meno la qualità dei prodotti e dei processi in termini di risorse, emissioni e rifiuti per unità di prodotto

Gli indicatori di prestazione

Misurano la distanza tra la situazione attuale dell'ambiente e quella desiderata [obiettivo], consentendo di effettuare una valutazione di tale divario

Gli indicatori di sostenibilità

Mettono in relazione i livelli di pressione e di qualità ambientale con gli obiettivi, partendo dalla prospettiva di sviluppo sostenibile

Effetti positivi

✓ **Il miglioramento nello score europeo**

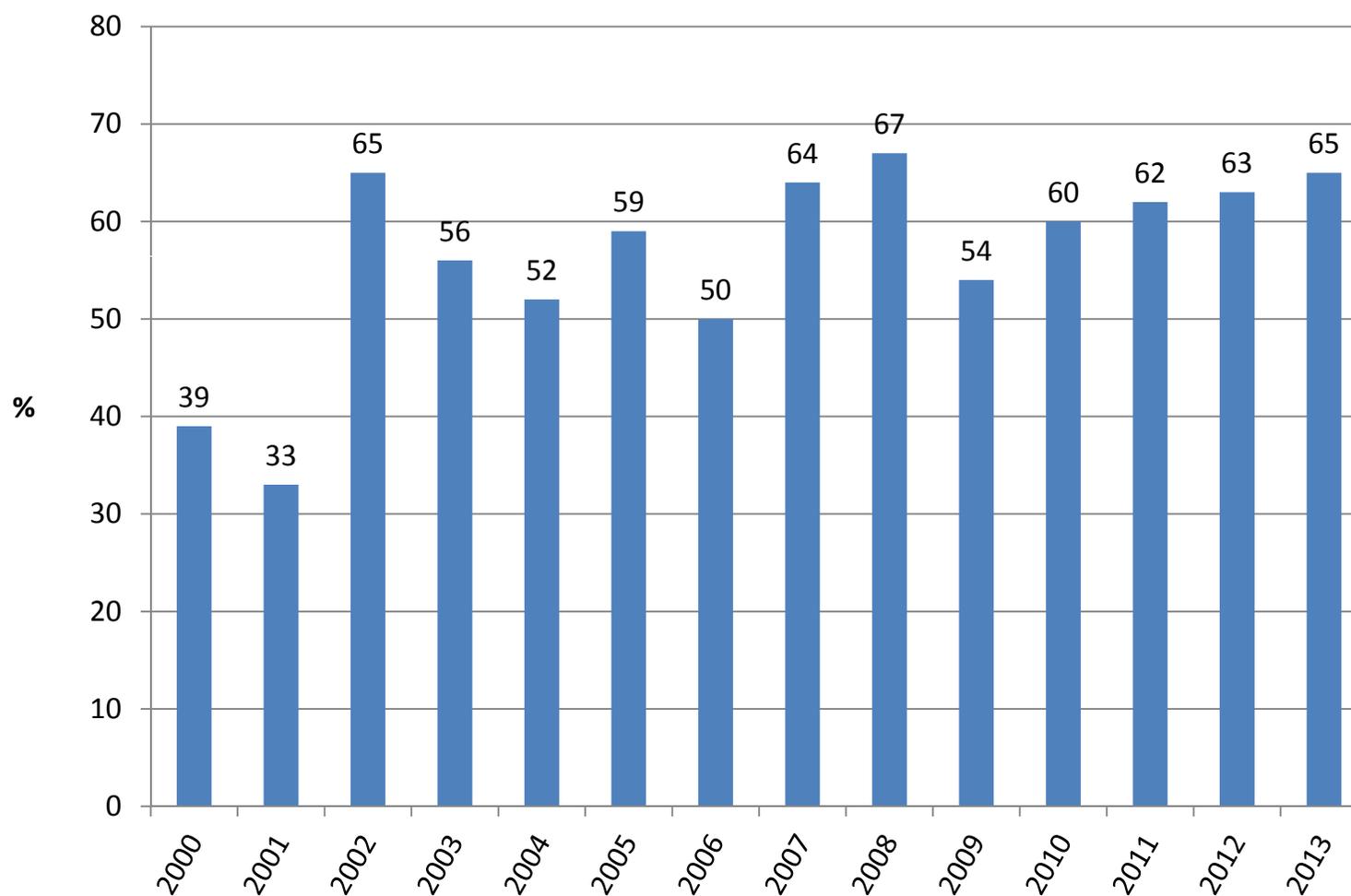
XII CONFERENZA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Serie storica	2000	2002	2007	2008	2013
% totale	33%	65%	64%	67%	65%
Qualità delle acque dei fiumi (EWN1)					
Qualità delle acque dei laghi (EWN2)					
Qualità delle acque marine (ME1)					
Qualità acque sotterranee (EWN3)					
Qualità aria (AQ1: EoI)					
Ozono estivo (AQ2b)	----	-----			
Inventario emissioni EU GHG (AE2:UNFCCC)					
Aree Protette					

	Serie complete e/o utilizzo dei formati richiesti
	Rispetto della scadenza
	Dopo la scadenza e/o serie non completa o nel formato richiesto
	Nessuna trasmissione

XII CONFERENZA DEL SISTEMA NAZIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Effetti positivi

- ✓ *Il miglioramento nello score europeo*
- ✓ **Interoperabilità accresciuta**
- ✓ **Armonizzazione dei metodi di reporting**
- ✓ **Organica produzione e diffusione di reportistica ambientale**
- ✓ **Report di sistema**
- ✓ **Report territoriali**

Le criticità

- ✓ Mancata attribuzione delle funzioni SIRA-PFR alle agenzie
- ✓ Mancata attribuzione della titolarità dei dati ambientali al Sistema
- ✓ Strumenti di regolamentazione con scarsa efficacia normativa
- ✓ Armonizzazione dei metodi non ancora totalmente raggiunta
- ✓ Quali-quantità di produzione ancora non soddisfacente a tutti i livelli
- ✓ Report di sistema in numero ridotto

Sfide e prospettive

- ✓ **Consolidamento dei risultati conseguiti**
- ✓ **Incremento del numero di report di sistema**
- ✓ **Perseguimento di livelli essenziali di prestazioni in tutto il Sistema**
- ✓ **Approccio *Open Data***
- ✓ ***Inspire***
- ✓ **Bidirezionalità del flusso informativo**
- ✓ **Approfondimento dei sistemi di analisi**
- ✓ **Utilizzo di nuovi media**

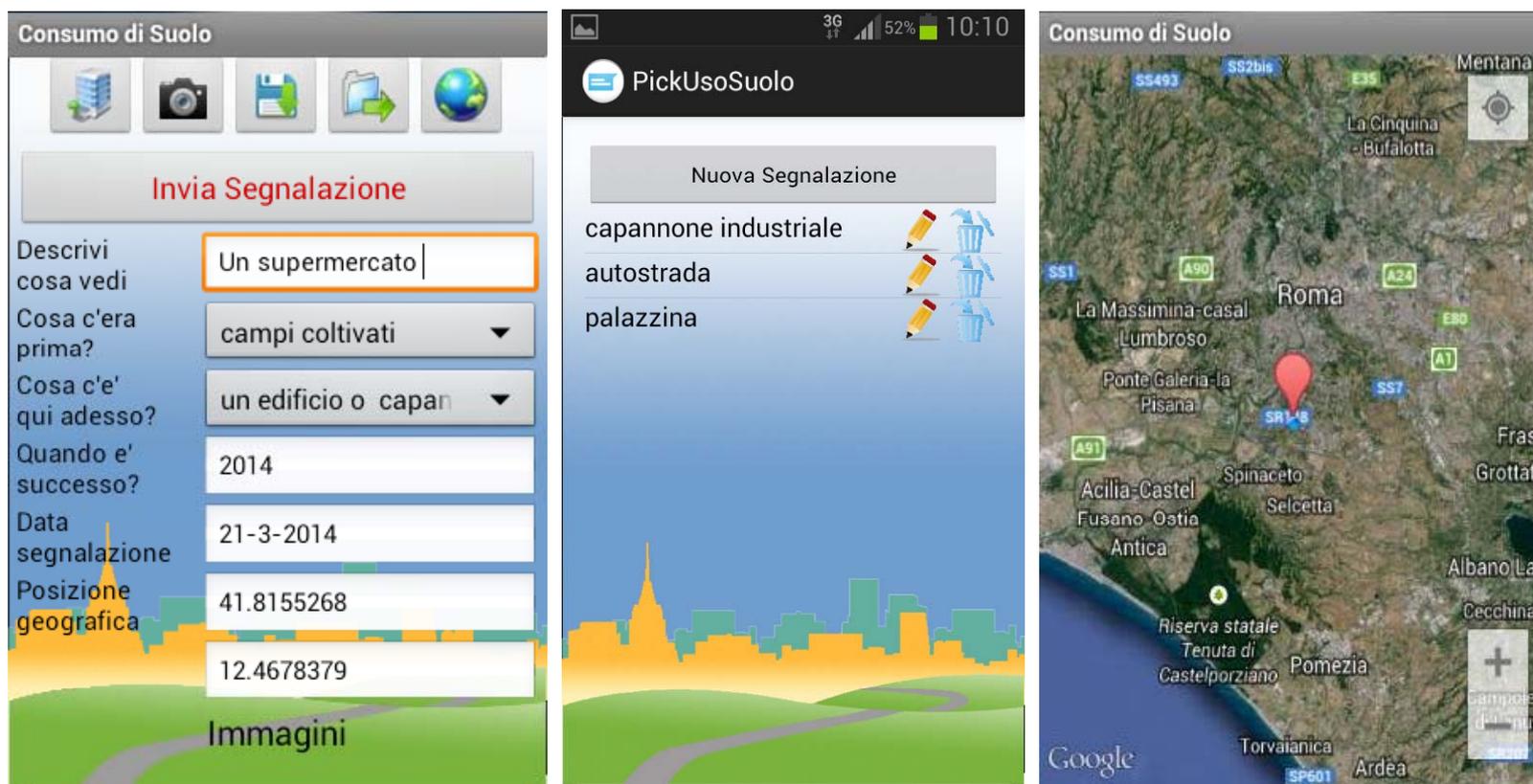
Strumenti integrati di monitoraggio

Una App per segnalare il consumo di suolo



www.consumosuolo.isprambiente.it

Una App per segnalare il consumo di suolo



www.consumosuolo.isprambiente.it

Grazie