

Il ruolo di ARPA a supporto e sollecitazione dell'Ente locale: i dati ambientali

Cremona, 11 ottobre 2012

**Documento di Scoping, Rapporto ambientale e monitoraggio nella VAS:
attrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente**

Paolo Beati ~ ARPA Lombardia Dipartimento di Cremona

I.r. 11 marzo 2005, n. 12 «Legge per il governo del territorio»

Art. 3

(Strumenti per il coordinamento e l'integrazione delle informazioni)

- **1.** La Regione, in coordinamento con gli enti locali, cura la realizzazione del **Sistema Informativo Territoriale integrato**, di seguito denominato **SIT**, al fine di disporre di elementi conoscitivi necessari alla definizione delle scelte di programmazione generale e settoriale, di pianificazione del territorio e all'attività progettuale. **Il SIT è fondato su basi di riferimento geografico condivise tra gli enti medesimi e aggiornato in modo continuo.** Gli elaborati dei piani e dei progetti approvati dagli enti locali, inseriti sulle basi geografiche fornite dal SIT, vengono ad esso conferiti in forma digitale per ulteriori utilizzazioni ai fini informativi.
- **2.** Gli strumenti di pianificazione e programmazione territoriale a diverso livello ed i relativi studi conoscitivi territoriali sono riferiti a basi geografiche e cartografiche congruenti, per potersi tra loro confrontare e permettere analisi ed elaborazioni a supporto della gestione del territorio, nonché per consentire le attività di valutazione di cui all'articolo 4.
-
- **5.** Il **SIT** fornisce servizi e informazioni a tutti i cittadini e vi possono confluire informazioni provenienti da enti pubblici e dalla comunità scientifica.

Dgr. 6053/2007

Le strutture di ARPA possono apportare contributi alla costruzione dei PGT e al relativo processo di VAS, attraverso:

- 1. La fornitura dei dati ambientali in proprio possesso;**
- 2. L'indicazione di situazioni critiche eventualmente presenti sul territorio comunale rispetto alla salvaguardia dell'ambiente;**
- 3. La proposizione delle azioni utili per la risoluzione delle criticità stesse (ad esempio: problematiche relative alla qualità dell'aria e delle acque, alle fognature, alle zone sottoposte a bonifica o ad indagine preliminare, alle zone interessate da esposti per rumore, odori, emissioni, ecc.)**

e ancora:

- **supporto alla predisposizione del Rapporto ambientale;**
- **Supporto nella definizione di un set di indicatori ambientali per la redazione del piano**

In più, fra gli ulteriori possibili sviluppi:

Concorrere all'elaborazione di piani di monitoraggio-tipo con l'individuazione di indicatori semplici ma efficaci anche a livello locale per la rilevazione temporale dello stato dell'ambiente del territorio e degli effetti ambientali e socio-sanitari delle azioni previste dal Piano.

I dati ambientali

Ma, cosa s'intende per dati ambientali?

D.L. 19 agosto 2005, n. 195 "Attuazione della direttiva 2003/4/CE sull'accesso del pubblico all'informazione ambientale"

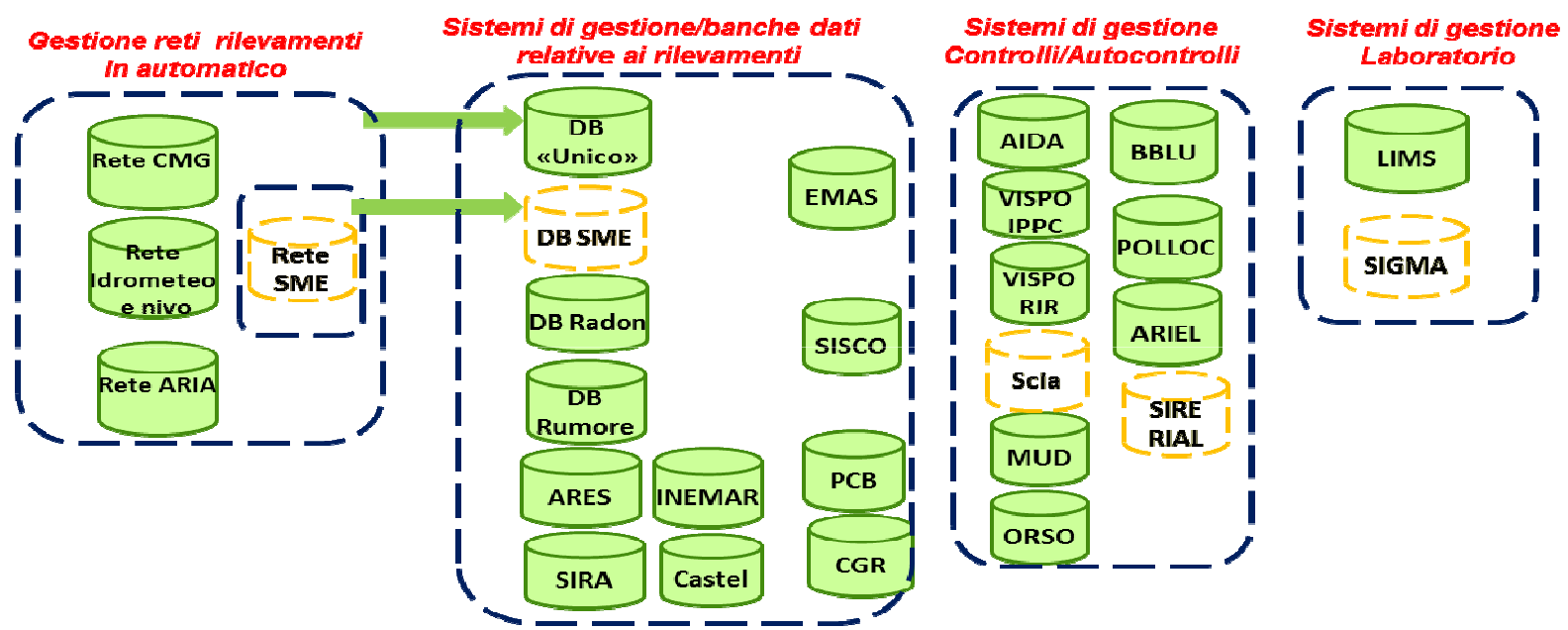
a. dovranno essere messi a disposizione del pubblico tutta la documentazione relativa a :

- **acqua** (superficiale, sotterranea, potabile dati qualitativi e quantitativi)
- **aria** (qualità dell'aria, emissioni, meteorologia)
- **suoli** (estensione, uso e qualità)
- **fauna;**
- **flora;**
- **territorio** (urbanizzazione, infrastrutture, siti dismessi e/o da bonificare)
- **siti igrotopi;**
- **zone costiere e marine**
- **diversità biologiche**
- **organismi geneticamente modificati;**
- **stato della salute e della sicurezza umana;**
- **contaminazione della catena alimentare;**
- **condizioni della vita umana;**
- **siti ed edifici di interesse culturale;**

b. la pubblica amministrazione sarà obbligata a fornire informazioni in merito a **livello del rumore, radiazioni, rifiuti** (anche i **rifiuti radioattivi**) **emissioni, scarichi e altri rilasci nell'ambiente.**

Sistema informativo di ARPA

Sistemi e Banche Dati Trasversali



Agorà: accesso unico e banca dati

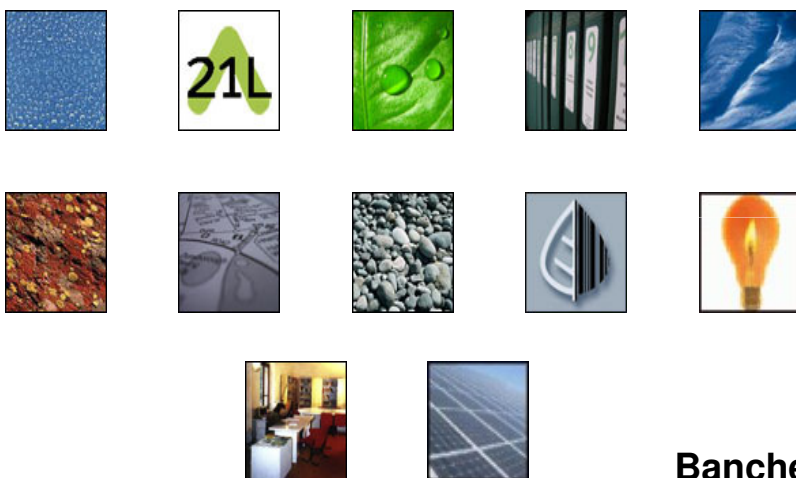
Accesso unico (Vispo-RIR, Vispo-IPPC, AIDA, RIAL, FORUM, ecc...) **Analisi, sintesi, correlazioni**

= produzione
 = in sviluppo

Il sistema informativo della Provincia di Cremona



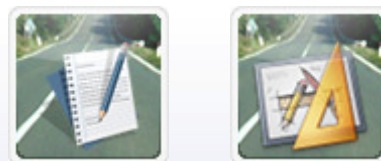
Banche dati Settore Agricoltura - ambiente



Banche dati Settore territorio



Banche dati strade e viabilità



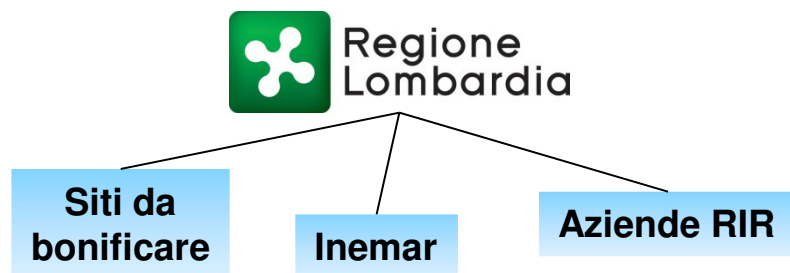
Cremona, 11 ottobre 2012

Documento di Scoping, Rapporto ambientale e monitoraggio nella VAS: Attrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente

«Il ruolo di ARPA a supporto e sollecitazione dell'Ente locale: i dati ambientali»

Paolo Beati ~ ARPA Lombardia Dipartimento di Cremona

Altri Enti possessori di dati ambientali



Consorzio di Bonifica Navarolo



Consorzio di Irrigazioni cremonesi



A.S.P.M.
 Soresina



Consorzio di Bonifica Dugali

Cremona, 11 ottobre 2012

Documento di Scoping, Rapporto ambientale e monitoraggio nella VAS: Attrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente
 «Il ruolo di ARPA a supporto e sollecitazione dell'Ente locale: i dati ambientali»

Paolo Beati ~ ARPA Lombardia Dipartimento di Cremona

- **Difficoltà di reperimento / conoscenza**
- **Difficoltà di accesso e scarsa fruibilità (anche dagli addetti ai lavori)**
- **Eterogeneità dei dati**
- **Comparazione quasi impossibile**
- **Mancanza di metadati (modalità di raccolta, tempistiche, ecc.)**
- **Sovrapposizioni**
- **Estemporaneità nell'inserimento (le banche dati non sono sempre aggiornate)**
- **Frequente mancanza di utili elaborazioni di base**
- **Georeferenziazione non sempre presente**

Tutto questo genera costi superiori e scarsa efficienza ed efficacia!

Proposta di sistematizzazione dei dati ambientali

Agenda Digitale



Cremona, 11 ottobre 2012

Documento di Scoping, Rapporto ambientale e monitoraggio nella VAS: Attrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente

«Il ruolo di ARPA a supporto e sollecitazione dell'Ente locale: i dati ambientali»

Paolo Beati ~ ARPA Lombardia Dipartimento di Cremona

Vantaggi per tutti

- Omogeneità dei dati (Condivisione del format)
- Razionalizzazioni nella raccolta dei dati
- Dati comparabili
- Aggiornamento in tempo reale (ogni soggetto inserisce i propri dati, secondo protocollo di validazione condiviso, nel momento in cui li produce)
- Facilità di accesso (secondo privilegi assegnati)
- Massima fruibilità
- Elaborazioni di base secondo necessità e richiesta dei soggetti partecipanti (ogni soggetto elabora i propri dati secondo competenza)
- Georeferenziazione completa con possibilità d'interrogazione per aree o punti
- **Maggiore possibilità di individuare indicatori ambientali adeguati**
- **Possibilità di elaborare presentazioni per il pubblico (lo richiede la norma!)**

=

Minori costi – maggiore trasparenza, efficienza ed efficacia

Grazie per l'attenzione!!

Cremona, 11 ottobre 2012

Documento di Scoping, Rapporto ambientale e monitoraggio nella VAS: Attrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente

«Il ruolo di ARPA a supporto e sollecitazione dell'Ente locale: i dati ambientali»

Paolo Beati ~ ARPA Lombardia Dipartimento di Cremona