



Analisi ambientale per comparto produttivo:

***evoluzione del progetto e risultati
2001-2004***

6 Luglio 2005

Valerio Vecchiè



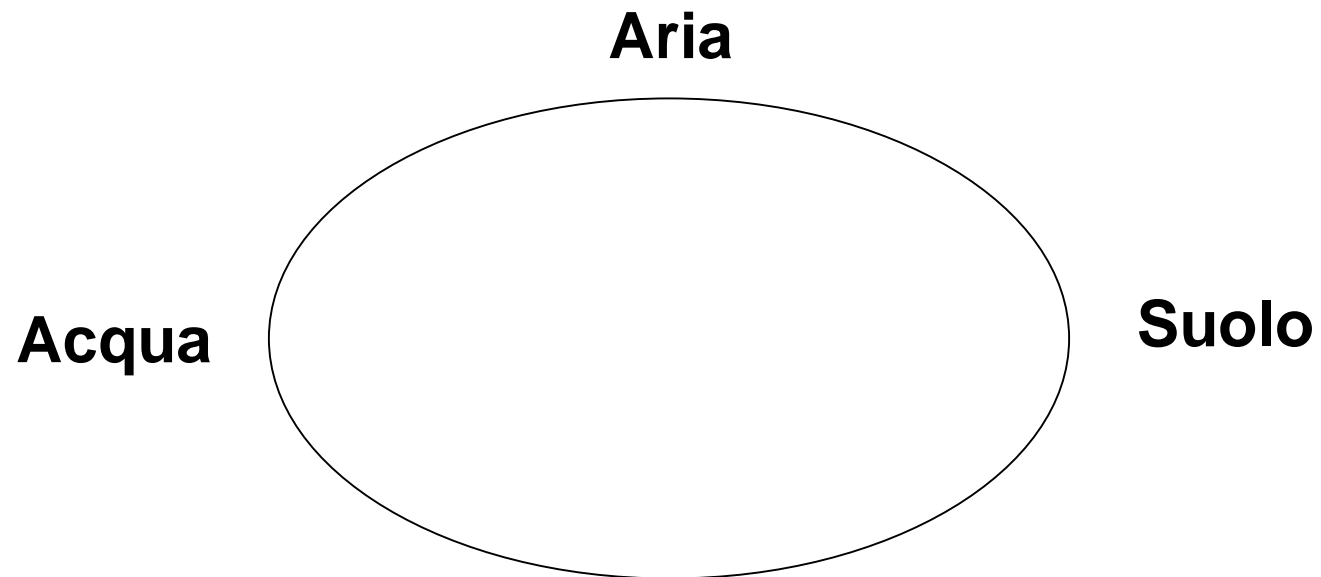
Aspetti metodologici di partenza

- Critica al command and control
- Superamento dell'approccio
matriciale

Valerio Vecchiè



CONTROLLO INTEGRATO

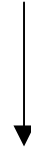


Valerio Vecchiè

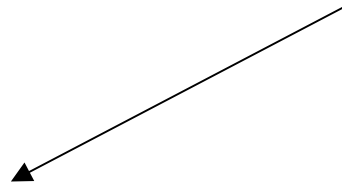


AZIENDA

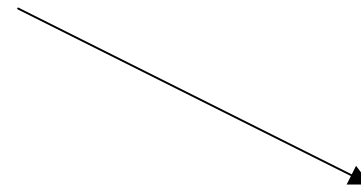
Analisi del ciclo produttivo



**Individuazione dell'impatto ambientale
per singola fase operativa**



**Controllo dei
punti critici**



Prescrizioni/bonifica

Valerio Vecchiè



OBIETTIVI

- **DIFFONDERE UNA CULTURA DELL'ANALISI DEL CICLO PRODUTTIVO COME PUNTO DI PARTENZA: PER IL MIGLIORAMENTO AMBIENTALE**
- **DOTARE LE AGENZIE AMBIENTALI DI UNO STRUMENTO CHE CONSENTA DI AFFRONTARE L'ATTIVITA' DI ANALISI AMBIENTALE, CONOSCENDO A PRIORI I PUNTI CRITICI DI IMPATTO E LO SFRUTTAMENTO DELLE RISORSE DI UNO SPECIFICO SETTORE PRODUTTIVO**
- **GARANTIRE CHE QUESTO STRUMENTO SIA STANDARDIZZATO SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE**

Valerio Vecchiè



Rapporto con le aziende

Il confronto e la collaborazione con le realtà economiche presenti sul territorio sono elementi essenziali per il miglioramento continuo della qualità ambientale

Valerio Vecchiè



ASPETTI METODOLOGICI DELL'ANALISI AMBIENTALE DI COMPARTO

a) LA CONTESTUALIZZAZIONE DEL COMPARTO

**DEFINIZIONE DELL' AMBITO GEOGRAFICO A CUI I DATI DI RISCHIO
E DI IMPATTO VENGONO RIFERITI**

b) ANALISI DEI RISCHI E DEGLI IMPATTI PER FASI DI LAVORAZIONE

c) GLOBALITA' DELL' ANALISI AMBIENTALE

**(RISCHI ED IMPATTI AMBIENTALI – USO DELLE RISORSE NATURALI
– EFFETTI SUL TERRITORIO)**

Valerio Vecchiè



Aspetti evolutivi

- Inquadramento economico e territoriale
- Individuazione delle migliori tecniche disponibili
- Analisi degli indicatori di performance ambientale
- Piano di monitoraggio e controllo

Valerio Vecchiè



COMPARTI ELABORATI 2000/2001

CERAMICO

ARPA EMILIA ROMAGNA

- **CARTONE ONDULATO**

ARPA TOSCANA

- **GALVANICO**

ARPA PIEMONTE

- **ACCIAIERIE ELETTRICHE**

ANPA

- **CONGLOMERATI CEMENTIZI**

ARPA VALLE D'AOSTA

Valerio Vecchiè



COMPARTI ELABORATI 2002/2003

BIOMEDICALE
ARPA EMILIA ROMAGNA

- **FONDERIE DI GHISA DI 2° FUSIONE**
ARPA TOSCANA
- **RUBINETTERIE E VALVOLAME**
ARPA PIEMONTE
- **LAVORAZIONE CONCIA**
ARPA VENETO
- **INDUSTRIA CARTARIA**
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA

Valerio Vecchiè



COMPARTI 2003/2004

FALEGNAMERIE E SEGHERIE ARTIGIANALI
ARPA VALLE D'AOSTA

- **PRODUZIONE DELL'OLIO D'OLIVA**
ARPA LIGURIA

Valerio Vecchiè



COMPARTI IN CORSO 2004/2005

TESSILE
ARPA PIEMONTE

- **PRODUZIONE ENERGIA**
ARPA LAZIO
- **CEMENTIFICI**
ARPA SICILIA

Valerio Vecchiè



COMPARTI IN PROGETTO

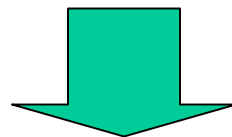
- **AGROALIMENTARE**
- **PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI**
 - **TURISMO**

Valerio Vecchiè



Evolutioni normative

- Modifiche sostanziali nella normativa ambientale
- IPPC: raccomandazione sulle ispezioni ambientali



Ruolo centrale dell'analisi del ciclo produttivo

Valerio Vecchiè



Evolutioni operative

- **Documento tecnico/metodologico**
 - **Attività formativa**
 - APAT: febbraio/marzo 2005
 - ARPA SICILIA: maggio 2005

Valerio Vecchiè



Prospettive

- Da attività del gruppo di lavoro a “strumento quotidiano”
- Analisi di processo → Filiera di prodotto
- Implementazione delle “occasioni” di confronto/collaborazione con le Associazioni di categoria e le forze sociali

Valerio Vecchiè