

Ambiente e DocUP

*la sostenibilità ambientale
nel Documento Unico di Programmazione*

 REGIONE
PIEMONTE

OBIETTIVO
CRESCERE



L'Autorità Ambientale

L'Autorità Ambientale - in coerenza con quanto previsto dal Regolamento Comunitario 1260/99 riguardante le "disposizioni generali sui Fondi Strutturali" - ha il compito di assicurare:

- l'integrazione della componente ambientale in tutti i settori di azione dei Fondi Strutturali, in una prospettiva di sviluppo sostenibile;
- la coerenza delle azioni finanziate dai Programmi con la politica ambientale;
- la conformità degli interventi con la normativa vigente in campo ambientale.

Svolge la propria attività affiancando sistematicamente l'Autorità di Gestione, i Responsabili di Misura, le Direzioni regionali e gli organismi esterni coinvolti nell'attuazione e nella sorveglianza dei Programmi cofinanziati dai Fondi Strutturali.

Inoltre, partecipa alla **Rete delle Autorità Ambientali e della Programmazione dei Fondi Strutturali Comunitari** - istituita dalla Delibera CIPE n. 83 del 04/08/2000 - collaborando alle attività di elaborazione di proposte, criteri e metodologie riguardanti gli aspetti ambientali contenuti nelle azioni dei Fondi Strutturali.

L'Autorità di Gestione del DocUP è la Regione Piemonte - Direzione Industria, cui competono i compiti di definizione e gestione del programma, nonché la responsabilità dell'efficacia e della regolarità della sua attuazione.

I Responsabili di Misura sono le strutture regionali che hanno il compito di garantire un'efficace ed efficiente attuazione delle singole misure e linee di intervento e ne sono responsabili.

I Fondi Strutturali sono risorse finanziarie messe a disposizione dall'Unione Europea per favorire la coesione e lo sviluppo economico e sociale delle Regioni europee.

**autorità
ambientale**

**integrazione
della componente
ambientale
in una prospettiva
di sviluppo
sostenibile**

**programmi
cofinanziati dai
fondi strutturali**

L'Autorità Ambientale: le attività

Programmazione gestione ed attuazione del DocUP

- Integrazione di obiettivi e criteri di sostenibilità ambientale nelle strategie di sviluppo e nelle misure del DocUP
- Definizione dei contenuti delle linee di azione con finalità ambientale
- Definizione di modalità di gestione e attuazione delle misure (bandi, modulistica, ecc.)
- Attività istruttoria
- Elaborazione di specifiche linee-guida

Sorveglianza monitoraggio e valutazione del DocUP

- Valutazione ambientale ex ante
- Selezione e costruzione di indicatori ambientali
- Attività di valutazione in itinere
- Monitoraggio ambientale
- Verifica della coerenza con la politica ambientale
- Verifica della conformità normativa in campo ambientale
- Stima e valutazione delle performance e degli effetti ambientali
- Comitato di sorveglianza

Implementazione del quadro conoscitivo ed informativo

- Sistematizzazione/implementazione del patrimonio informativo
- Reporting ambientale: elaborazione di dati sullo stato dell'ambiente
- Predisposizione di servizi informativi e documenti cartografici nell'ambito del sistema informativo regionale ambientale (SIRA)

Comunicazione e informazione

- Attività di informazione, divulgazione e promozione
- Iniziative di sensibilizzazione in tema di sostenibilità ambientale

autorità ambientale

in collaborazione
e cooperazione con
l'Autorità di Gestione
del DocUP

L'Autorità Ambientale ha predisposto, una nuova stesura della VEA (Valutazione Ex-ante Ambientale) per:

- adeguare la valutazione del DocUP al livello di definizione del Complemento di Programmazione (documento di attuazione della strategia individuata nel DocUP);
- aggiornare il quadro conoscitivo-analitico del territorio.

Le finalità

- Valutare la coerenza tra gli obiettivi di sostenibilità ambientale e le azioni programmate.
- Analizzare l'interazione tra le azioni e le problematiche del territorio.

La metodologia

- Analisi ambientale di contesto delle aree interessate.
- Rilevazione delle criticità attraverso indicatori specifici e aggregazione in indici globali di criticità.
- Valutazione della coerenza delle linee d'azione del DocUP con i criteri di sostenibilità.
- Stima dei presunti effetti ambientali sul territorio delle linee d'azione del DocUP.

L'analisi delle criticità ambientali

Il territorio

Il territorio piemontese interessato dal programma (aree Obiettivo 2 e Phasing Out) è stato suddiviso in zone omogenee per caratteristiche fisiche e socio-economiche (Partizione Territoriale). Questa suddivisione ha consentito di:

- circoscrivere le problematiche comuni all'interno della stessa porzione di territorio;
- indirizzare la valutazione delle linee d'azione previste dal Complemento di Programmazione, utilizzando una scala territoriale adeguata.

Le 9 tematiche ambientali

L'analisi ambientale e la valutazione delle criticità sono strutturate secondo 9 tematiche ambientali, già indicate nella valutazione del DocUP e per le quali erano stati stabiliti criteri e obiettivi di sostenibilità:

- aria;
- acqua;
- suolo;
- rifiuti;
- rischio tecnologico;
- energia;
- ambiente urbano;
- ecosistemi e spazi naturali;
- patrimonio storico culturale.

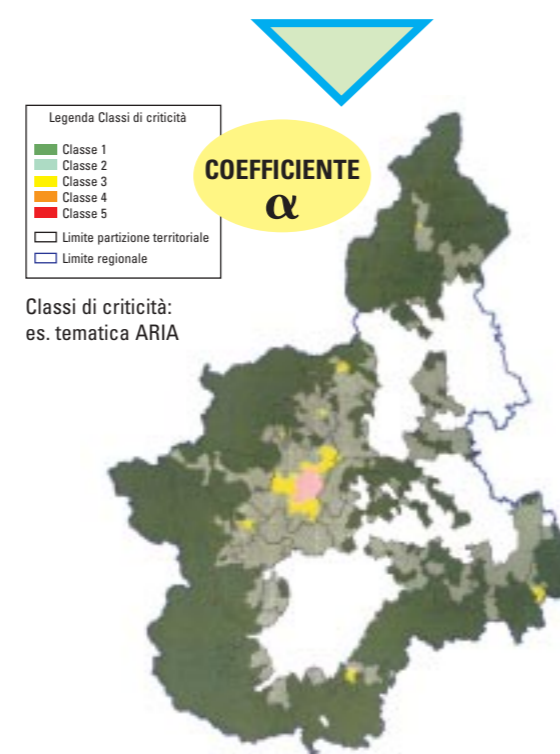
Per ogni tematica è stato individuato un set di indicatori rappresentativo delle problematiche ambientali, correlato con le caratteristiche delle linee di azione e con le loro potenziali ricadute sull'ambiente. Questo ha reso possibile il confronto tra le criticità rilevate dall'analisi del territorio e i risultati della valutazione di sostenibilità delle linee d'azione del Complemento di Programmazione.

Partizioni	Tematiche ambientali									ICA
	Aria	Acqua	Suolo	Ecosistemi	Pat.st.cult.	Rifiuti	Risc.tecn.	Energia	Amb.Urb.	
Area 1	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4
Area 2	1									
Area n	5									
ICA	3									

Classi	Criticità	Rappresentazione
Classe 1	Molto bassa	
Classe 2	Bassa	
Classe 3	Media	
Classe 4	Alta	
Classe 5	Molto alta	

TERRITORIO

1) Analisi delle criticità ambientali



Sintesi della Valutazione Ex-ante Ambientale del Complemento di programmazione del DocUP redatta dall'Autorità Ambientale della Regione Piemonte

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

2) Analisi e valutazione delle strategie

Selezione delle linee d'azione

Valutazione della coerenza con i criteri di sostenibilità ambientale



Criterio 1	Criterio 2a	Criterio 2b	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5a	Criterio 5b	Criterio 6	Criterio 7	VALORE M
-1	-1	1	0	0	1	1	1	1	M

COMPONENTI AMBIENTALI

AREE	ARIA	ACQUA	SUOLO	ECOSISTEMI	PAT. ST CULT.	RIFIUTI	RISC. TECN.	ENERGIA	AMB. URB.
Area n									

EFFETTI SULLE COMPONENTI AMBIENTALI

AREE	ARIA	ACQUA	SUOLO	ECOSISTEMI	PAT. ST CULT.	RIFIUTI	RISC. TECN.	ENERGIA	AMB. URB.
Area n									

3) Analisi degli investimenti

Individuazione dell'entità del finanziamento per ogni linea d'azione

Ripartizione percentuale del finanziamento per linee ed azioni

COEFFICIENTE β

VALUTAZIONE FINALE

$$Val_j = \sum_i \alpha_i \beta_j M_{ij}$$

Val = Valutazione finale
 α = Coefficiente di criticità
 β = Percentuale del finanziamento
 M = Valutazione della coerenza rispetto ai criteri di sostenibilità ambientale
 Dove i varia da 1 a 9 (numero delle tematiche ambientali)
 e j varia tra 1 e 25 (numero delle linee di azione valutate).

L'analisi e la valutazione delle strategie

A - Analisi

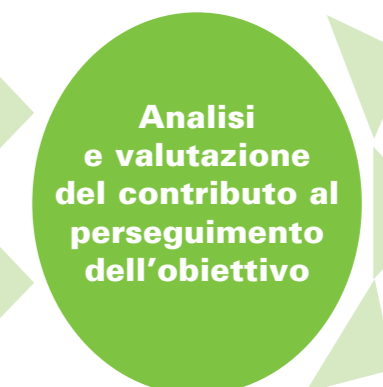
In riferimento ai criteri e agli obiettivi di sostenibilità ambientale, definiti nella valutazione del DocUP, sono state costituite delle check list tematiche.

B - Risposta

Per rispondere alle domande delle check list sono state analizzate le spese ammissibili ed è stato valutato il potenziale contributo di ciascuna linea d'azione al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale.

Obiettivi specifici per ogni criterio di sostenibilità ambientale

Spese ammissibili relative ad ogni linea di azione



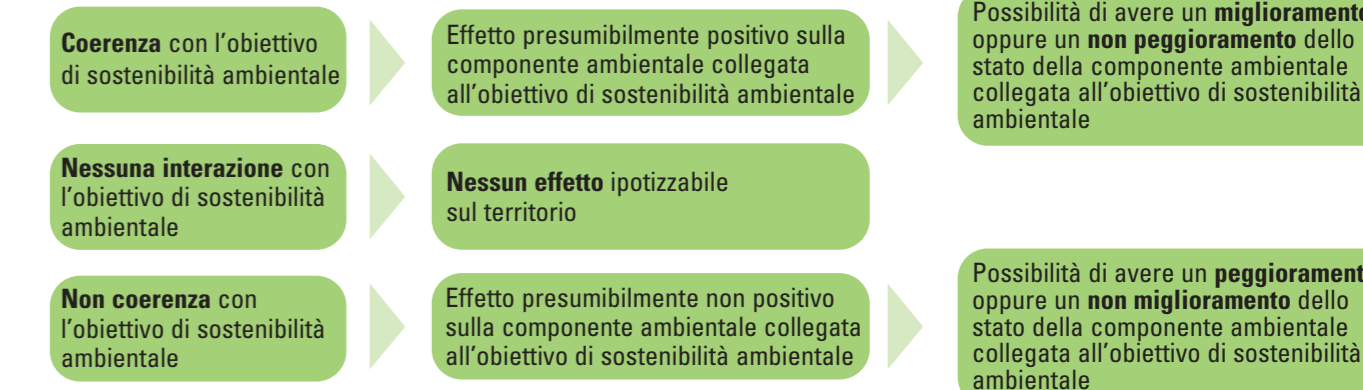
Elenco spese ammissibili

- contiene riferimenti espliciti al raggiungimento dell'obiettivo **2**
- indica che potenzialmente l'azione concorre al raggiungimento dell'obiettivo **1**
- evidenzia che l'azione o la linea d'azione non ha nessuna possibilità di interagire con l'obiettivo **0**
- indica che potenzialmente l'azione contrasta col raggiungimento dell'obiettivo **-1**
- non contiene riferimenti espliciti al raggiungimento dell'obiettivo **-2**

- 2** = SI (Azione concordante con l'obiettivo)
- 1** = PRESUMIBILMENTE SI (Azione con effetti incerti, presumibilmente concordanti con l'obiettivo)
- 0** = N.I. (Nessuna interazione con l'obiettivo)
- 1** = PRESUMIBILMENTE NO (Azione con effetti incerti presumibilmente discordanti con l'obiettivo)
- 2** = NO (Azione discordante con l'obiettivo)

C - Valutazione

La valutazione effettuata mira a verificare le potenzialità ambientali delle linee d'azione considerate ed a stimare i prevedibili effetti sul territorio, anche in considerazione delle criticità valutate, ipotizzando che la coerenza con i criteri di sostenibilità ambientale possa produrre gli effetti descritti nello schema seguente.



La particolare metodologia di valutazione sviluppata ha consentito di classificare le linee d'azione in relazione alla loro sostenibilità ambientale, mettendo in luce quelle che, risultando più critiche dal punto di vista ambientale, necessitano di essere monitorate con indicatori. Inoltre, ha permesso di individuare i criteri di sostenibilità ambientale maggiormente integrati nel DocUP.



Autorità Ambientale

Direzione Tutela e Risanamento Ambientale, Programmazione e Gestione Rifiuti
Via Principe Amedeo, 17 - 10100 Torino - Tel. 011 4322709 - Fax 011 4324541
Email: autorita.ambientale@regione.piemonte.it