

VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' "CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI"

#

1. Gli indicatori di prestazione e la valutazione di significatività degli aspetti ambientali

#

Grazie alla elaborazione dei questionari raccolti dal campione di aziende del distretto, è stato possibile giungere alla elaborazione di una serie di indicatori ambientali che descrivessero, per ogni aspetto ambientale preso in considerazione, quella che è la situazione per la tipologia di lavorazione presa in considerazione nel presente rapporto.

Nei paragrafi successivi sono presentati i vari indicatori ambientali calcolati e successivamente su questi è effettuata una valutazione di significatività.

Gli aspetti ambientali del settore tessile, ed in particolare per la produzione di cardato, presi in considerazione e per i quali è stato possibile raccogliere informazioni sono:

1. *consumo di materie prime e materiali ausiliari (escluso i prodotti chimici)*
2. *Prodotti chimici*
3. *emissioni in atmosfera*
4. *energia*
5. *prelievi idrici*
6. *scarichi idrici*
7. *rifiuti*

Agli indicatori di prestazione ambientale calcolati con riferimento ad ognuno degli aspetti ambientali appena elencati, sono stati applicati una serie di criteri di valutazione della significatività.

Tali criteri hanno l'obiettivo di valutare l'aspetto ambientale originato dal settore tessile andando a indagare quella che è la sua entità anche rispetto a situazioni analoghe. I criteri di significatività prescelti sono:

1. *Presenza di Limite normativo*, sulla base di questo criterio sarà attribuito un valore di significatività diverso a seconda che per l'aspetto ambientale preso in esame esista o meno un limite dettato dalla legge;
2. *Natura dell'impatto* ovvero se l'aspetto ambientale preso in esame consiste nell'immissione di inquinanti pericolosi in quantità rilevanti e/o che possono causare un danno per l'uomo e per l'ambiente;
3. *Sensibilità del territorio*: l'indicatore individuato sarà confrontato con la valutazione dell'aspetto ambientale territoriale effettuato dal Comitato Promotore per l'Analisi Ambientale Territoriale.

#

Per ogni criterio di significatività appena esposto viene attribuito un valore che oscilla fra un minimo di 1 e un massimo di 3, dove 3 rappresenta la situazione peggiore. Successivamente viene fatta una media pesata fra tutti i valori attribuiti fino a giungere ad un unico valore rappresentante la significatività dell'aspetto preso in considerazione.

Passiamo ad esaminare le modalità di applicazione dei criteri prima citati e di calcolo della significatività.

➤ *Presenza di Limite normativo:*

- 1:** nel caso in cui per l'aspetto ambientale preso in considerazione non esista un limite di legge;
- 3:** nel caso in cui per l'aspetto ambientale preso in considerazione esista un limite di legge;

E' opportuno sottolineare che tale criterio attribuisce il valore più elevato nel caso sia esclusivamente presente un limite di legge, indipendentemente dal rispetto del limite imposto. Di fatti il criterio tende a porre l'attenzione sugli aspetti per i quali il legislatore ha previsto degli standard da rispettare per le aziende.

<i><u>Produzione cardato</u></i>	CRITERI			<i>Risultato</i>
	Presenza Limite normativo	Natura dell'impatto	Sensibilità	
CONSUMO MATERIE PRIME E AUSILIARIE (<u>esclusi i prodotti chimici</u>)	1	2	NA	1,5
<u>CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>NA</u>	<u>2,5</u>
EMISSIONI IN ATMOSFERA	3	2	2	2,33
ENERGIA	1	2	2	1,67
PRELIEVI IDRICI	1	2	3	2
SCARICHI IDRICI	3	2	3	2,66
RIFIUTI	3	2	3	2,66

#