



Rif. prot. n. 30991 del 06/05/2010

Class. 009-2-4/1

Cod. proc. VS10ZZ201

Pesaro, li 01/09/2010

OGGETTO: PROCEDURA DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) PER "VARIANTE GENERALE AL PROGRAMMA PROVINCIALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (PPAE) ED AL PROGRAMMA ESECUTIVO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (PEAE)" - PARERE MOTIVATO AI SENSI DELL'ART. 15 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

(...omissis.....)

4.3 Il Monitoraggio

La funzione del monitoraggio è quella di assicurare il controllo degli impatti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione della Presente Variante Generale al PPAE e al PEAE, nonché di verificare il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Il monitoraggio ha il fine di valutare gli effetti della Variante Generale prevedendo, se del caso, le eventuali o necessarie misure correttive.

Nel Rapporto Ambientale è stato proposto un set di indicatori che possano essere aggiornati abbastanza frequentemente in modo da poter valutare l'andamento dei risultati delle azioni di piano, suddivisi nelle seguenti categorie:

- indicatori di risultato, volti a verificare l'efficacia della Variante Generale e quindi il perseguimento degli obiettivi prefissati;
- indicatori di tipo ambientale, individuati con lo scopo di valutare gli effetti ambientali prodotti dall'attuazione della Variante Generale ed eventualmente intervenire in modo tempestivo nel caso si manifestassero degli effetti non previsti nel processo VAS.
- indicatori di risposta, che servono a valutare l'efficacia delle misure di mitigazione, compensazione e orientamento adottate in fase attuativa.

Nelle successive fasi di progettazione degli interventi, da sottoporre alle procedure di VIA, tali indicatori potrebbero comunque essere integrati nel caso in cui si rendesse necessario monitorare aspetti puntuali o specifici.

Qui di seguito si riportano gli indicatori proposti e condivisi dal presente Ufficio:

N.	INDICATORI DI RISULTATO	Unità di misura
1	Volumi annui di materiale utile estratto / Volumi totali autorizzati	mc/mc
2	Superficie annua cavata/superficie totale di scavo prevista dal progetto approvato	mq/mq



Aspetto Amb.	N	Indicatore di tipo ambientale e/o di risposta	Unità di misura
Suolo	1	Superficie annua recuperata / superficie totale recuperata come prevista dal progetto approvato	mq/mq
	2	Superficie di ampliamento annuo rispetto alla superficie annua recuperata	mq/mq
Acqua	3	Prelievi di acqua superficiale rispetto a quelle disponibili	mc/mc
	4	Stato ambientale del corso d'acqua	SACA
Aria	5	Misurazione delle polveri	concentrazioni
Paesaggio	6	Superficie forestale ridotta/anno sull'intera superficie forestale del versante	mq, ha
	7	Superficie recuperata e/o valorizzata rispetto alla superficie attuale della cava	mq/mq
Biodiversità	8	Superficie forestale annuale compensata rispetto alla superficie forestale eliminata	mq/mq
	9	Spesa sostenuta dall'Ente rispetto all'entità totale dell'indennizzo	%

Tali indicatori saranno elaborati su base annuale a cura e spese della ditta esecutrice responsabile del progetto di coltivazione della cava.

L'ultimo indicatore proposto, ovvero "Spesa sostenuta dall'Ente rispetto all'entità dell'indennizzo da destinare al rimboschimento compensativo", eventualmente attivato in caso in cui la ditta proponente non potesse effettuare rimboschimenti compensativi, sarà invece gestito direttamente dall'Amministrazione Provinciale.

In aggiunta ai sopra elencati indicatori, l'Autorità di Bacino nel parere espresso con nota. prot. 463475 del 16/07/10, come riportato al precedente paragrafo 2), ha formulato alcune integrazioni, fornendo anche, per alcuni indicatori, apposite prescrizioni di riduzione sulla tempistica del monitoraggio (anziché su base annua, su base mensile o trimestrale) da definire nella successiva fase di VIA.

Tra gli indicatori di monitoraggio per la componente "suolo" vengono suggerite le seguenti integrazioni:

- estensione delle aree in dissesto (mq);
- movimenti del suolo-sottosuolo (mm);
- livelli piezometrici (cm)

Tra gli indicatori di monitoraggio per la componente "acqua", invece, viene suggerita le seguente integrazione:

- portate delle sorgenti (l/s e mc).

Si condividono i suggerimenti sopra riportati relativi agli indicatori finalizzati al monitoraggio in linea a quanto richiesto nel documento di controdeduzioni redatto dall'autorità procedente, con nota prot. 57244 del 24.08.2010, allegato come parte integrante e sostanziale al presente parere (Allegato 1). Pertanto gli stessi dovranno essere integrati nel relativo piano di monitoraggio attraverso la revisione dell'elaborato prima dell'approvazione definitiva della Variante.