



## **SCHEDA D - INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI**

D.1 Informazioni di tipo climatologico.....	2
D.2 Scelta del metodo.....	3
D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente.....	4
D.4 Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile.....	7



<b>D.1 Informazioni di tipo climatologico</b>		
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
In caso di risposta affermativa completare il quadro D.1		
Sono stati utilizzati modelli di dispersione? <b>SI RIMANDA A RELAZIONE EMISSIONI ALLEGATA ALLA VIA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input type="checkbox"/> no
In caso di risposta affermativa indicare il nome: ..... <b>WIN DIMULA 3</b>		
Temperature	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Precipitazioni	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Venti prevalenti	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Temperatura media annuale	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____
Altri dati (precisare) .....	Disponibilità dati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti	_____



## D.2 Scelta del metodo

Indicare il metodo di individuazione della proposta impiantistica adottato:

- Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente → compilare la sezione D.3
- Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile → compilare tutte le sezioni seguenti

Riportare l'elenco delle LG nazionali applicabili

LG settoriali applicabili	LG orizzontali applicabili



**D.3 Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente**

**D.3.1. Confronto fasi rilevanti - LG nazionali**

Fasi rilevanti	Tecniche adottate	LG nazionali – Elenco MTD	Riferimento
ALLEVAMENTO	- ventilazione forzata - lettiera integrale sul pavimento - abbeveratoi antispreco	<b>4.3.2</b> Ricoveri con ottimizzazione dell'isolamento termico e della ventilazione, anche artificiale, con lettiera integrale sui pavimenti e abbeveratoi antispreco	Linee Guida per l'identificazione delle Migliori Tecniche Disponibili in materia di allevamenti, emanate con Decreto
ALLEVAMENTO	- alimentazione per fasi	<b>2.1</b> alimentazione per fasi	29.01.07
STOCCAGGIO POLLINA	Stoccaggio in concimaia scoperta (che verrà coperta)	<b>6.1.2</b> stoccaggio in ricoveri coperti, con pavimento impermeabilizzato e adeguata ventilazione, quando si tratti di polline essiccate di avicoli	(Supplemento ordinario n.127 alla GU n.125 del 31.05.07) dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, ai sensi dell'art. 4 del D.lgs . 59/05



<b>Criteri di soddisfazione</b>	<b>Livelli di soddisfazione</b>	<b>Conforme</b>
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle linee guida di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti	SI
	Priorità a tecniche di processo	NO
	Sistema di gestione ambientale	NO
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	Non presenti
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA	SI
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Produzione specifica di rifiuti confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sui rifiuti	SI
Utilizzo efficiente dell'energia	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nelle LG di settore applicabili	SI
	Adozione di tecniche indicate nella LG sull'efficienza energetica (se presente)	-
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	-
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti	SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività		SI

**D.3.2. Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione**



---

### **D.3.3. Risultati e commenti**

*Inserire eventuali commenti riguardo l'applicazione del modello basato su criteri di soddisfazione. In particolare:*

- *In caso di un criterio non soddisfatto, esplicitare chiaramente le circostanze limitanti ed effettuare un confronto per giustificare la non applicabilità di soluzioni alternative previste nella LG nazionale.*
- *Identificare e risolvere eventuali effetti cross - media (esempio: incrementare la potenzialità di un sistema depurativo comporta aumento di rifiuti e di consumi energetici).*





**D.4.2.** Generazione delle alternative

	<b>Opzione proposta</b>	<b>Alternativa 1</b>	<b>Alternativa 2</b>	<b>Alternativa 3</b>
<b>Fase 1</b>				
<b>Fase 2</b>				
<b>Fase 3</b>				
<b>Fase 4</b>				
<b>Fase 5</b>				
...				

**Osservazioni**



**D.4.3.** Emissioni e consumi per ogni alternativa

	Emissioni						Consumi		
	Aria conv.	Aria fugg.	Acqua	Rumore	Odori	Rifiuti	Energia	Materie prime	Risorse idriche
Alternativa 1									
Alternativa 2									
Alternativa 3									
...									

*In questo quadro è necessario indicare variazioni che la scelta alternativa comporterebbe rispetto all'opzione selezionata dal gestore.*

*Indicare la valutazione che il gestore ritiene applicabile a ciascuna alternativa possibile secondo un criterio qualitativo:*

*MS – miglioramento significativo*

*M – miglioramento*

*NV – nessuna variazione*

*P – peggioramento*

*PS – peggioramento significativo*



**D.4.4.** Identificazione degli effetti per ogni alternativa

	Aria	Ricadute al suolo	Acqua	Rumore	Odore	Rifiuti pericolosi	Incidenti	Impatto visivo	Produzione di ozono	Global warming
Alternativa 1										
Alternativa 2										
Alternativa 3										
...										

*In questo quadro è necessario indicare variazioni che la scelta alternativa comporterebbe rispetto all'opzione selezionata dal gestore.*

*Indicare la valutazione che il gestore ritiene applicabile a ciascuna alternativa possibile secondo un criterio qualitativo:*

*MS – miglioramento significativo*

*M – miglioramento*

*NV – nessuna variazione*

*P – peggioramento*

*PS – peggioramento significativo*



**D.4.5.** Comparazione degli effetti e scelta della soluzione ottimizzata

	<b>Giudizio complessivo</b>
<b>Alternativa 1</b>	
<b>Alternativa 2</b>	
<b>Alternativa 3</b>	
...	

*Inserire eventuali commenti sull'applicazione di modello basato su criteri di ottimizzazione; in particolare, nei casi in cui la soluzione scelta non è quella ottimale risultante dal calcolo dell'impatto complessivo, indicare le motivazioni di tale scelta.*

*Riportare inoltre la valutazione degli effetti cross media.*