



SCHEDA D - INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

- D.1 INFORMAZIONI DI TIPO CLIMATOLOGICO
- D.2 SCELTA DEL METODO
- D.3 METODO DI RICERCA DI UNA SOLUZIONE MTD SODDISFACENTE
- D.4 METODO DI INDIVIDUAZIONE DELLA SOLUZIONE MTD APPLICABILE



D.1 Informazioni di tipo climatologico

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?		<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
In caso di risposta affermativa indicare il nome: CALPUFF – Earth Tech Inc.		
Temperature	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Precipitazioni	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Venti prevalenti	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	Disponibilità dati	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Temperatura media annuale	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	
Altri dati (precisare)	Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Fonte dei dati forniti _____	

SI RINVIÀ ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO ODORIGENO



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 D3
- 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
v. Check list Bat Conclusion	v. Check list Bat Conclusion

**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
2	BUONE PRATICHE DI ALLEVAMENTO	BAT 2	BAT CONCLUSION Decisione Escuzione UE 2017/302
2-4	RIDUZIONE CONSUMI ACQUA	BAT 5-6	
2-4	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI	BAT 8	
2	TECNICHE NUTRIZIONALI	BAT 3-4-24	
2	RIDUZIONE EMISSIONI	BAT 3-11-25-31	
2	RIDUZIONE ODORI	BAT 12-13	
2-4	RIDUZIONE RUMORI	BAT 9-10	



D.3.2. Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione

Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione	Conforme
Prevenzione dell'inquinamento mediante MTD	Adozione di tecniche indicate nelle LG di settore o in altre linee guida o documenti comunque pertinenti	SI
	Priorità a tecniche di processo	SI
	Sistema di gestione ambientale	SI
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	--
	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	--
	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)	SI
	Adozione di tecniche di <i>energy management</i>	SI
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.3.3. Risultati e commenti

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

RIFIUTI: la produzione di rifiuti pericolosi riportata nelle LG MTD allevamenti 18/10/2004 riguardano tipologie di rifiuti non presenti in azienda. Per i rifiuti non pericolosi con codice CER 150106*, le LG MTD allevamenti 18/10/2004 non forniscono un quantitativo di riferimento



D.4 Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile

D.4.1. Confronto fasi rilevanti - BREF

Fasi rilevanti	BRef settoriali applicabili	BRef orizzontali applicabili	Altri documenti	Elenco tecniche alternative
v. Check list Bat Conclusion				

D.4.2. Generazione delle alternative

	Opzione proposta	Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3

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

	Giudizio complessivo
Alternativa 1	
Alternativa 2	
Alternativa 3	
...	

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.