

SCHEDA D - INDIVIDUAZIONE DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA ED EFFETTI AMBIENTALI

		Pagine
D.1	Informazioni di tipo climatologico	1
D.2	Scelta del metodo	1
D.3	Metodo di ricerca di una soluzione MTD soddisfacente	2
D.4	Metodo di individuazione della soluzione MTD applicabile	0
		4

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 type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no In caso di risposta affermativa indicare il nome:
Temperature	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti __ RRQA Impianto Sulcis _____
Precipitazioni	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti __ RRQA Impianto Sulcis _____
Venti prevalenti	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti __ RRQA Impianto Sulcis _____
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Fonte dei dati forniti __ RRQA Impianto Sulcis _____
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 _____ RRQA Impianto Sulcis _____
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 __ RRQA Impianto Sulcis _____
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Disponibilità dati <input type="checkbox"/> sì <input checked="" 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 __ RRQA Impianto Sulcis _____
Altri dati (precisare)	Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no I dati della rete RRQA sono disponibili da 1986

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

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
Fase 1-2- AC6	Trattamento acque reflue	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2	Bruciatori Basso NOx	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2	Precipitatori elettrostatici e filtri a maniche per abbattimento polveri	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2	Sistemi avanzati controllo della combustione	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2	Sistemi avanzati controllo delle emissioni	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC 7	Nebulizzazione acqua su carbonile	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC 7	Copertura nastri di trasporto	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC 8	Stoccaggio su aree impermeabili Raccolta e trattamento acque di drenaggio e meteoriche	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC 5	Impianto antincendio con sistemi di rilevamento automatici	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC7 AC8	Procedure operative SGA “PO 09 Combustibili”	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2 AC 6	Sistemi di neutralizzazione e sedimentazione delle acque di rigenerazione	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2	Riutilizzo delle ceneri da carbone	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 2	Riutilizzo gesso del DESOX	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005
Fase 1-2- AC6	Cristallizzatore in uscita al TSD	n.a.	BREF For I.C.P. May 2005

D 3.2 Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione

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