



versalis

**VERSALIS S.P.A.**

**Stabilimento di Mantova**

**Istanza di modifica  
dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**

**SCHEDA D4**

**Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione**



**GOLDER**

D.4 Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione			
Criteri di soddisfazione	Livelli di soddisfazione		Conforme
Prevenzione dell'inquinamento in aria mediante BAT	BATC e/o Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	NO
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	SI
Prevenzione dell'inquinamento in acqua mediante BAT	Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	NA
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	NA
Riduzione produzione, recupero o eliminazione ad impatto ridotto dei rifiuti	Bref di Settore	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti/ raggiungimento produzione specifica indicata nel Bref	NA
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI
Sistema di gestione Ambientale	Adozione di SGA		SI
Monitoraggio delle emissioni	Adozione delle tecniche di cui al <i>Reference Report on Monitoring of emissions from IED-installazione</i>		SI
Utilizzo efficiente dell'energia	Adozione di tecniche indicate nel Bref <i>Energy Efficiency</i>		NA
	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nei Bref di settore		NA
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D.6, a corredo della presente istanza di modifica di AIA)		SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D.7, presentato a corredo della domanda di riesame complessivo dell'AIA)		SI
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D.8, presentato a corredo della domanda di riesame complessivo dell'AIA)		SI
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze	Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti (cfr. Allegato D11, presentato a corredo della domanda di riesame complessivo dell'AIA)		SI
Condizioni di ripristino del sito al momento di cessazione dell'attività			SI/NO
<b>Risultati e commenti</b>			
In merito al raggiungimento dei BAT-AEL riportati nelle BATC di settore relativamente alla prevenzione dell'inquinamento in aria mediante BAT, l'attuale assetto impiantistico non consente di rispettare quanto previsto per l'emissione E90 (sfiati di ossidazione del cumene). È previsto un adeguamento meglio descritto nella scheda C, presentata a corredo della domanda di riesame complessivo dell'AIA, finalizzato all'installazione di un nuovo Ossidatore termico rigenerativo RTO che consenta il rispetto del limite della BAT sia di TOCV che di Benzene entro dicembre 2021.			
In merito al raggiungimento dei BAT-AEPL riportati nelle BATC di settore relativamente alla prevenzione dell'inquinamento in acqua e nello specifico finalizzati alla riduzione delle emissioni di perossidi organici provenienti dall'unità di ossidazione del cumene, si precisa che lo stabilimento non applica la BAT 58 perché i flussi vengono inviati all'impianto biologico che è in grado di trattare reflui contenenti perossidi organici.			