

Allegato C4 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

pag. 1/8

# SCHEDA D - APPLICAZIONE DELLE BAT ED EFFETTI AMBIENTALI DELLA PROPOSTA IMPIANTISTICA

D.1 BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica	2
D.1.1 BAT Generali	2
D.1.2 BAT applicate al singolo processo non già indicate tra le BAT generali	3
D.2 Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica	4
D.2.1 BAT Generali	4
D.2.2 BAT applicate al singolo processo	5
D.3 Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione	6
D.4 Informazioni di tipo climatologico	7
ALLEGATI ALLA SCHEDA D	8

## D.1 BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica: si faccia riferimento al documento tecnico allegato D16

## D.1.1 BAT Generali

	Tecnica*	Rif. BAT Conclu	isions e BRef di Settore	Rif. BAT Conclusion	s e BRef non di Settore	Altri riferimenti	Per le tecniche previste e non ancora	
Comparto/ matrice ambientale		BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)		adottate indicare il presunto termine di attuazione	
SGA		Si veda Allegato D16						
Consumo ed efficienza energetica								
Stoccaggio e movimentazione e gestione materiali								
Emissioni convogliate in atmosfera								
Emissioni diffuse /fuggitive								
Monitoraggio delle emissioni convogliate								
Gestione delle acque reflue ed emissioni in acqua								
Monitoraggio delle emissioni in acqua								
Produzione e gestione dei rifiuti								
Emissioni sonore								
Emissioni odorigene Altro								

#### note:

<sup>\*</sup> riportare la descrizione della modalità di applicazione

Comparto	Processo	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e BRef di		Rif. BAT Conclusions e Bref non di		Raggiu	Raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove			Altre te	cniche / BAT
/ matrice	/ Unità		Settore dell'attiv	ità principale	Se	ettore		perti	nenti <sup>1</sup>			Per le tecniche previste e
ambiental			num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se	BATC (num.	Rif. BRef (num.			SI		Altri riferimenti	non ancora adottate indicare il presunto
e				BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BAT e descrizione)		Inquin ante	Attualment e raggiunti	Termine previsto per il raggiungiment o			termine di attuazione
Emissioni convogliat e in atmosf.												
Emissioni diffuse /fuggitive												
Emissioni in acqua												
Produzio ne e gestione dei rifiuti												
Emissioni sonore												
Emissioni odorigene Altro												

<sup>\*</sup> riportare la descrizione della modalità di applicazione

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il gestore consideri che, in base a quanto previsto all'art. 29-octies, comma 6, deve essere previsto il raggiungimento dei **BAT-AELs** entro 4 anni dalla pubblicazione delle BATC di settore.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Relativamente ai BAT-AELs per i quali il gestore dichiara che non è previsto il raggiungimento entro il termine di 4 anni dalla pubblicazione delle BATC di settore, il gestore dovrà indicare il riferimento ai casi di cui all' All. XII-bis (lettere a -h) del D. Lgs. 152/06 per la richiesta di applicazione delle deroghe di cui all'art. 29-sexies, comma 9-bis e riportare analisi costi/benefici allo specifico allegato D15.

# D.2 Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica

# D.2.1 BAT Generali

Comporto/motrico		Rif. BAT Conclusions e Bref di Settore		Rif. BAT Conclusions e Bref non di Settore				
Comparto/matrice ambientale	Tecnica	BATC (indicare num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (se BATC non pubblicate) num. e descrizione)	BATC (num. BAT e descrizione)	Rif. BRef (num. e descrizione)	Altri riferimenti	Motivazione sintetica della non applicazione della tecnica	
SGA								
Efficienza								
energetica								
Stoccaggio e								
movimentazione								
materiali								
Emissioni diffuse								
/fuggitive								
Emissioni conv. In								
atmosf.								
Monitoraggio delle emissioni conv. In								
atmosf.								
Emissioni in acqua								
Monitoraggio delle								
emissioni in acqua								
Produzione e								
gestione dei rifiuti								
Rumore								
Kumore								
Altro								

### D.2.2 BAT applicate al singolo processo Rif. BAT Conclusions e Bref non di Rif. BAT Conclusions e Bref diSettore Settore Comparto/ BATC Rif. BRef (se BATC non BATC (num. Rif. BRef (num. e Tecnica\* Altri riferimenti Motivazione sintetica della non applicazione della tecnica matrice Processo (indicare pubblicate) num. e BAT e descrizione) ambientale num. BAT e descrizione) descrizione) descrizione) Emissioni convogliate in atmosf. Emissioni in acqua Produzione e gestione dei rifiuti Rumore Altro

Criteri di soddisfazione	Livelli di soddis	Livelli di soddisfazione						
	BATC e/o Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	Non pertinent					
Prevenzione	di Settore	raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	Non pertinent					
dell'inquinamento in aria mediante BAT		Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	Non pertinent					
	Altri Bref	raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	Non pertinent					
	D 6 11 G	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI					
Prevenzione dell'inquinamento in	Bref di Settore	raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	Non applicabile					
acqua mediante BAT	Altai Don C	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	Non pertinent					
<i>5</i> .11	Altri Bref	raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	Non pertinen					
Riduzione		Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	SI					
produzione, recupero o eliminazione ad	Bref di Settore	raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti/ raggiungimento produzione specifica indicata nel Bref	Non pertinent					
impatto ridotto dei rifiuti	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	Non pertinent					
Sistema di gestione Ambientale	Adozione di SGA	Adozione di SGA						
Monitoraggio delle emissioni		Adozione delle tecniche di cui al Reference Report on Monitoring of emissions from IED-installations						
Utilizzo efficiente	Adozione di tecr	niche indicate nel Bref Energy Efficiency	Non pertinent					
dell'energia	Consumo energe	etico confrontabile con prestazioni indicate nei Bref di settore	Non pertinent					
	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D6)							
Assenza di fenomeni di inquinamento	Emissioni acqua: immissioni conseguenti soddisfacenti rispetto SQA (da allegato D7)							
significativi	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato <del>D8</del> B24)							
Adozione di misure per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze		io accettabile per tutti gli incidenti: rispetto dei requisiti di i dal DECRETO 7 luglio 2023.	SI					
	no del sito al mom	ento di cessazione dell'attività	SI					
Risultati e commenti								

D.4 Informazioni di	i tipo climatologico		
Sono stati utilizzati dati m	eteo climatici?	□sì	□no
		In caso di risposta affermativ	va completare il quadro D.4
Sono stati utilizzati model	li di dispersione?	□sì	$\Box$ no
		In caso di risposta affermativ	va indicare il nome:
	T		
Temperature	Disponibilità dati	□sì	□no
	Fonte dei dati forniti		
Precipitazioni	Disponibilità dati	□sì	$\Box$ no
	Fonte dei dati forniti		
Venti prevalenti	Disponibilità dati	□sì	□no
	Fonte dei dati forniti		
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	Disponibilità dati	□sì	□no
	Fonte dei dati forniti		
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento	Disponibilità dati	□sì	$\Box$ no
per classi di velocità	Fonte dei dati forniti		
Ripartizione percentuale delle categorie di	Disponibilità dati	□sì	□no
stabilità per classi di velocità	Fonte dei dati forniti		<u>-</u>
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse	Disponibilità dati	□sì	$\Box$ no
situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	Fonte dei dati forniti		
Temperatura media annuale	Disponibilità dati	$\Box$ sì	$\Box$ no
	Fonte dei dati forniti		
Altri dati (precisare)	Disponibilità dati	□sì	□no
	Fonte dei dati forniti		

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA D	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. D5	Relazione tecnica su dati meteo climatici			-
All. D6	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in aria e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			•
All. D7	Identificazione e quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua e confronto con SQA per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			-
All. D8	Identificazione e quantificazione degli rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			•
All. D9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità			•
All. D10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			•
All. D11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			-
All. D12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione			-
All. D13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi			-
All. D14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali			=
All. D15	Relazione contenente le analisi costi-benefici per tutti i casi di cui alla scheda D.1.2 per i quali il gestore chiede l'applicazione di deroghe di cui all'allegato XII-bis alla parte seconda del D.Lgs. 152/06.			
All. D16	Altro (da specificare nelle note):			
	BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica		8	_
	Nota tecnica riguardante i requisiti di sicurezza da adottare nella progettazione, realizzazione ed esercizio dei nuovi impianti di produzione di idrogeno rinnovabile, previsti dal Decreto 7 luglio 2023		19	
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D			
Note:			1	