

**REGIONE DEL VENETO****giunta regionale****Allegato C4 al Decreto n. 108 del 29/11/2018**

pag. 1/10

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

D.1 BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica .....	3
D.1.1 BAT Generali.....	3
D.1.2 BAT applicate al singolo processo non già indicate tra le BAT generali.....	5
D.2 Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica .....	6
D.2.1 BAT Generali.....	6
D.2.2 BAT applicate al singolo processo.....	7
D.3 Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione .....	8
D.4 Informazioni di tipo climatologico .....	9
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?.....	9
<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no .....	9
In caso di risposta affermativa completare il quadro D.4 .....	9
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?.....	9
<input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no .....	9
In caso di risposta affermativa indicare il nome:.....	9
.....	9
Temperature .....	9
Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no .....	9
Fonte dei dati forniti .....	9
Precipitazioni.....	9
Disponibilità dati <input checked="" type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no .....	9
Fonte dei dati forniti .....	9

**REGIONE DEL VENETO****giunta regionale****Allegato C4 al Decreto n. 108 del 29/11/2018**

pag. 2/10

Venti prevalenti.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.).....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Altezza dello strato rimescolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Temperatura media annuale.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
Altri dati (precisare).....			9
.....			9
Disponibilità dati	<input checked="" type="checkbox"/> sì	<input checked="" type="checkbox"/> no	9
Fonte dei dati forniti .....			9
ALLEGATI ALLA SCHEDA D.....			10



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

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

pag. 3/10

**D.1 BAT applicate all'installazione per la proposta impiantistica****D.1.1 BAT Generali**

Comparto/ matrice ambientale	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e BRef di Settore		Rif. BAT Conclusions e BRef non di Settore		Altri riferimenti	Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di attuazione
		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)		

pag. 4/10

<b>SGA</b>		<b>BAT 1</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				<b>Attuato con approvazione AIA</b>
<b>Consumo ed efficienza energetica</b>	TECNICHE B,C,D	<b>BAT 8</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
<b>Stoccaggio e movimentazione e gestione materiali</b>	TECNICA C	<b>BAT 14</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
	TECNICA A	<b>BAT 15</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
<b>Emissioni convogliate in atmosfera</b>							
<b>Emissioni diffuse /fuggitive</b>	Tramite tecnica BAT 24 e 25	<b>BAT 23</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
	TECNICA A	<b>BAT 24</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
	TECNICA C	<b>BAT 25</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
<b>Monitoraggio delle emissioni convogliate</b>							
<b>Gestione delle acque reflue ed emissioni in acqua</b>							
<b>Monitoraggio delle emissioni in acqua</b>							
<b>Produzione e gestione dei rifiuti</b>							
<b>Emissioni sonore</b>	TECNICA C	<b>BAT 10</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
<b>Emissioni odorigene</b>	TECNICA B	<b>BAT 13</b>	<b>BAT 15/02/2017</b>				
<b>Altro</b>							

**Note:**

**\* SI RIMANDA AL CONFRONTO CON LE BAT, ALLEGATO D16**

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

pag. 5/10

D.1.2 BAT applicate al singolo processo non già indicate tra le BAT generali												
Comparto / matrice ambientale	Processo / Unità	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e BRef di Settore dell'attività principale		Rif. BAT Conclusions e BRef non di Settore		Raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti <sup>1</sup>				Altre tecniche / BAT	
			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)	Inquinante	SI		NO <sup>2</sup>	Altri riferimenti	Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di attuazione
								Attualment e raggiunti	Termine previsto per il raggiungimento			
Emissioni convogliate in atmosf.												
Emissioni diffuse /fuggitive												
Emissioni in acqua												
Produzione e gestione dei rifiuti												
Emissioni sonore												
Emissioni odorigene Altro												

\* riportare la descrizione della modalità di applicazione

<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>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.

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

pag. 6/10

**D.2 Descrizione sintetica delle BAT alternative non applicate per la proposta impiantistica****D.2.1 BAT Generali**

Comparto/matrice ambientale	Tecnica	Rif. BAT Conclusions e Bref di Settore		Rif. BAT Conclusions e Bref non di Settore		Altri riferimenti	Motivazione sintetica della non applicazione della 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)		
SGA							
Efficienza energetica							
Stoccaggio e movimentazione materiali							
Emissioni diffuse /fugitive							
Emissioni conv. In atmosf.							
Monitoraggio delle emissioni conv. In atmosf.							
Emissioni in acqua							
Monitoraggio delle emissioni in acqua							
Produzione e gestione dei rifiuti							
Rumore							
Altro							

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

pag. 7/10

D.2.2 BAT applicate al singolo processo								
Comparto/ matrice ambientale	Processo	Tecnica*	Rif. BAT Conclusions e Bref di Settore		Rif. BAT Conclusions e Bref non di Settore		Altri riferimenti	Motivazione sintetica della non applicazione della 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)		
Emissioni convogliate in atmosf.								
Emissioni in acqua								
Produzione e gestione dei rifiuti								
Rumore								
Altro								

D.3 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	SI
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	NO
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	SI
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	NO
		raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti	NO
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	SI
	Altri Bref	Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti	NO
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-installations</i>		NO
Utilizzo efficiente dell'energia	Adozione di tecniche indicate nel Bref <i>Energy Efficiency</i>		NO
	Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nei Bref di settore		SI
Assenza di fenomeni di inquinamento significativi	Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D6)		SI
	Emissioni acqua: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D7)		SI
	Rumore: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D8)		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
Risultati e commenti			
Inserire eventuali commenti. 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 nei Bref.			
Identificare e risolvere eventuali effetti cross – media (esempio: incrementare la potenzialità di un sistema depurativo comporta aumento di rifiuti e di consumi energetici).			



<b>D.4 Informazioni di tipo climatologico</b>	
Sono stati utilizzati dati meteo climatici?	<div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input type="checkbox"/> no         </div> In caso di risposta affermativa completare il quadro D.4
Sono stati utilizzati modelli di dispersione?	<div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input type="checkbox"/> no         </div> In caso di risposta affermativa indicare il nome: .....CALLPUF.....
Temperature	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Precipitazioni	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Venti prevalenti	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.)	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Ripartizione percentuale delle direzioni del vento per classi di velocità	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Ripartizione percentuale delle categorie di stabilità per classi di velocità	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Altezza dello strato rimiscolato nelle diverse situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Temperatura media annuale	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____
Altri dati (precisare) .....	<div style="text-align: center;">           Disponibilità dati                      <input checked="" type="checkbox"/> sì                      <input checked="" type="checkbox"/> no         </div> Fonte dei dati forniti _____

Rif.	<u>ALLEGATI ALLA SCHEDA D</u>	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. D5	Relazione tecnica su dati meteo climatici	<input type="checkbox"/>		-
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	<b>X</b>	<b>1</b>	-
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	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D8	Identificazione e quantificazione degli rumori e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D9	Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D10	Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D11	Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D12	Ulteriori identificazioni degli effetti per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D13	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di emissioni e consumi	<b>X</b>	<b>1</b>	-
All. D14	Relazione tecnica su analisi opzioni alternative in termini di effetti ambientali	<b>X</b>	<b>1</b>	-
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.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. D16	Confronto con le BAT 2017 e Sistema di Gestione Ambientale (SGA)	<b>X</b>	<b>35</b>	<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D</b>		<b>10</b>	<b>44</b>	
<b>Note:</b>	Gli allegati da D6 a D 14 sono in un unico documento			