

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 | |
| D.2.1 BAT Generali | |
| D.2.2 BAT applicate al singolo processo | 5 |
| D.3 Accettabilità della proposta impiantistica e criteri di soddisfazione | |
| D.4 Informazioni di tipo climatologico | |
| ALLEGATI ALLA SCHEDA D | |

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

D.1.1 BAT Generali

| | Tecnica* | Rif. BAT Conclusions e BRef di Settore | | Rif. BAT Conclusion | s e BRef non di Settore | Altri riferimenti | Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di | |
|---|----------|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|--|
| 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) | | attuazione | |
| SGA | | | | | | | | |
| 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:
* riportare la descrizione della modalità di applicazione
SI VEDA ALLEGATO D16

| Comparto | Processo | Tecnica* | Rif. BAT Conclusions e BRef di | | Rif. BAT Conclusions e Bref non di | | Raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove | | | Altre te | cniche / BAT | |
|--|----------|----------|--------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|--|-----------------|-------------------|--|
| / matrice | / Unità | | Settore dell'attiv | rità principale | Se | ettore | | perti | nenti ¹ | | | Per le tecniche previste e non ancora adottate indicare il presunto termine di attuazione |
| ambiental | | | BATC (indicare | Rif. BRef (se | BATC (num. | Rif. BRef (num. | | | SI | NO ² | Altri riferimenti | |
| e | | | num. BAT e descrizione) | BATC non pubblicate) num. e descrizione) | BAT e descrizione) | e descrizione) | Inquin ante | Attualment e raggiunti | Termine previsto per il raggiungiment o | | | |
| Emissioni convogliat e in atmosf. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Emissioni diffuse /fuggitive | | | | | | | | | | | | |
| Emissioni | | | | | | | | | | | | |
| in acqua | | | | | | | | | | | | |
| Produzio | | | | | | | | | | | | |
| ne e | | | | | | | | | | | | |
| gestione dei rifiuti | | | | | | | | | | | | |
| Emissioni sonore | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Emissioni odorigene | | | | | | | | | | | | |
| Altro | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

SI VEDA ALLEGATO D16

^{*} riportare la descrizione della modalità di applicazione

1 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.

² 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

| | | Rif. BAT Concl | usions e Bref di Settore | Rif. BAT Conclusions | s 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 | | | | | | | | | |
| 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

| one Livelli d | Livelli di soddisfazione | | | | |
|---|--|---|-------|--|--|
| BATC 6 | e/o Bref | Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | SI/NO | | |
| di Settor | re | raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti | | | |
| nte BAT | C | Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | | | |
| Altri Bro | ef | raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti | | | |
| | | Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | | | |
| ne Bref di S | Settore | raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti | SI/NO | | |
| iante | | Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | SI/NO | | |
| Altri Bro | ef | raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti | SI/NO | | |
| | | Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | SI/NO | | |
| Bref di S | Bref di Settore | raggiungimento BAT-AELs /BAT-AEPL ove pertinenti/ | SI/NO | | |
| ne ad lotto dei Altri Bro | ef | raggiungimento produzione specifica indicata nel Bref Applicazione BAT riportate nel BREF o tecniche equivalenti | SI/NO | | |
| gestione e Adozior | Adozione di SGA | | | | |
| 510 00110 | Adozione delle tecniche di cui al Reference Report on Monitoring of emissions from IED-installations | | | | |
| ficiente Adozior | Adozione di tecniche indicate nel Bref Energy Efficiency | | | | |
| | Consumo energetico confrontabile con prestazioni indicate nei Bref di settore | | | | |
| Emissio D6) | Emissioni aria: immissioni conseguenti <u>soddisfacenti</u> rispetto SQA (da allegato D6) | | | | |
| mento Emissio | Emissioni acqua: immissioni conseguenti soddisfacenti rispetto SQA (da allegato D7) | | | | |
| Rumore | Rumore: immissioni conseguenti soddisfacenti rispetto SQA (da allegato D8) | | | | |
| iimitarne | Livello di rischio accettabile per tutti gli incidenti | | | | |
| | al mom | ento di cessazione dell'attività | SI/NO | | |
| limitarne enze i di ripristino del sito commenti entuali commenti. In p | o al mom | | SI | | |

| D.4 Informazioni di | tipo climatologico | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Sono stati utilizzati dati me | eteo climatici? | ■ sì | □no |
| | | In caso di risposta affermativ | a completare il quadro D.4 |
| Sono stati utilizzati modell | li di dispersione? | □sì | ■no |
| | | In caso di risposta affermativ | a indicare il nome: |
| | | | |
| Temperature | Disponibilità dati | ■sì | \Box no |
| | Fonte dei dati forniti ARPAV | <u>V</u> | |
| Precipitazioni | Disponibilità dati | ■sì | □no |
| | Fonte dei dati forniti <u>ARPA</u> | <u>v</u> | |
| Venti prevalenti | Disponibilità dati | □sì | ■no |
| | Fonte dei dati forniti | | |
| Altri dati climatologici (pressione, umidità, ecc.) | Disponibilità dati | ■sì | □no |
| | Fonte dei dati forniti ARPAY | <u>V</u> | |
| Ripartizione percentuale delle direzioni del vento | Disponibilità dati | □sì | ■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 | | |
| Altezza dello strato rimescolato nelle diverse | Disponibilità dati | □sì | ■no |
| situazioni di stabilità atmosferica e velocità del vento | Fonte dei dati forniti | | |
| Temperatura media annuale | Disponibilità dati | ■sì | □no |
| | Fonte dei dati forniti ARPAY | <u>V</u> | |
| 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 | | 11 | - | | |
| 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 | | 3 | - | | |
| All. D9 | Riduzione, recupero ed eliminazione dei rifiuti e verifica di accettabilità | | 3 | - | | |
| All. D10 | Analisi energetica per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | | 5 | - | | |
| All. D11 | Analisi di rischio per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione | | 29 | - | | |
| 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) | | 28 | | | |
| | TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA D | | 104 | | | |
| Note: | D16 – Confronto con le BAT | | | | | |