

**Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali**

**Servizio Politica Energetica, Qualità dell’Aria e SINA**

**IPPC**

**Direttiva Europea 2010/75/UE**

**D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii**

**SCHEDE INTEGRATIVE RIFIUTI**

**DENOMINAZIONE AZIENDA**

………………………………………………………………………

Data…………………………… Firma……………………………………

INT 1

STOCCAGGIO RIFIUTI

Deposito preliminare (D15) e/o Messa in riserva (R13)

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABILE TECNICO | |
| Nominativo del responsabile tecnico |  |
| Qualifica professionale del responsabile tecnico |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DEFINIZIONE DELLA PROCEDURA | | | | | |
| Art. 208 del D. Lgs. 152/06 | SI | NO | Artt. 216 e 217 del D. Lgs. 152/06 | SI | NO |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DEFINIZIONE DELL’OPERAZIONE | | | | | |
| Deposito preliminare – D15 | SI | NO | Messa in riserva – R13 | SI | NO |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| Codici CER  ammessi | Capacità massima istantanea del deposito | | Quantità Annua | | Area di stoccaggio | Modalità di stoccaggio | Tempo di permanenza massimo |
| t | m3 | Pericolosi\* | Non Pericolosi |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Verificare attività di cui al punto 5.5 All. VIII Parte II D. Lgs. 152/06

|  |
| --- |
| MODALITA' DI CONTROLLO E ACCETTAZIONE RIFIUTI |
|  |

|  |
| --- |
| INFORMAZIONI SULLO STOCCAGGIO |
|  |

INT 2

DISCARICA RIFIUTI

D.Lgs. 13 gennaio 2003, n° 36

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABILE TECNICO | |
| Nominativo del responsabile tecnico |  |
| Qualifica professionale del responsabile tecnico |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DATI GENERALI DISCARICA | |
| Tipologia discarica |  |
| Area discarica (m2) |  |
| Volumetria autorizzata (m3) |  |
| Area discarica + Area Servizio (m2) |  |
| Volume in scavo (m3) |  |
| Volume in elevazione (m3) |  |
| Tipologia materiale di copertura giornaliera |  |
| Quantitativi di materiale di copertura giornaliera |  |
| Quota massima rifiuti (m s.l.m.) |  |
| Profondità massima invaso da piano campagna (m) |  |
| Quota massima copertura finale (m s.l.m.) |  |
| Produzione media di percolato nell’anno di riferimento (mc) |  |
| Produzione media di biogas nell’anno di riferimento (Nmc) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FLUSSO RIFIUTI AUTORIZZATI | | | |
| Codici CER  autorizzati | Quantità depositata nell’anno di riferimento | | Note |
| t | m3 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| GESTIONE DEL BIOGAS |
|  |

|  |
| --- |
| MODALITA' DI CONTROLLO E ACCETTAZIONE RIFIUTI |
|  |

|  |
| --- |
| ELEMENTI DI SINTESI DEI PIANI DI GESTIONE |
| Piano di gestione operativa |
|  |
| Piano di ripristino ambientale |
|  |
| Piano gestione post-operativa |
|  |
| Piano di sorveglianza e controllo |
| Come da Linee Guida previste dal DGR226/09 |

|  |  |
| --- | --- |
| Allegati alla SEZIONE INT 2 | |
| Planimetria e sezioni discarica (ultimo rilievo planoaltimetrico) | INT 2.1 |
| Piano di Gestione Operativa | INT 2.2 |
| Piano di ripristino ambientale | INT 2.3 |
| Piano Gestione Post-operativa | INT 2.4 |
| Copie dichiarazioni trimestrali | INT 2.5 |
| Altro |  |

Scheda INT 3

ATTIVITA’ SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABILE TECNICO | |
| Nominativo del responsabile tecnico |  |
| Qualifica professionale del responsabile tecnico |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GESTIONE RIFIUTI IN INGRESSO | | | | | |
| Deposito preliminare – D15 | SI | NO | Messa in riserva – R13 | SI | NO |

|  |  |
| --- | --- |
| ATTIVITA’ | |
| Attività di cui agli allegati B e C Parte IV del.Lgs.152/06 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IMPIANTO AUTORIZZATO | | | |
| Linea | Potenzialità autorizzata | | Note |
| valore | u.m. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RIFIUTI AUTORIZZATI TRATTATI | | | | |
| Codici CER autorizzati | Linea | Potenziali | Autorizzati | Note |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RIFIUTI SMALTITI/RECUPERATI NELL’ANNO DI RIFERIMENTO | | | | | |
| Codice CER  Smaltiti/recuperati nell’anno di riferimento | Quantità nell’anno di riferimento  t | Linea | Quantità annue (t) | | Destinazione |
| Prodotti ottenuti | Scarti del trattamento |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

Scheda INT 4

INCENERIMENTO - COINCENERIMENTO RIFIUTI

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABILE TECNICO | |
| Nominativo del responsabile tecnico |  |
| Qualifica professionale del responsabile tecnico |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GESTIONE RIFIUTI IN INGRESSO | | |
| Deposito preliminare/messa in riserva | SI | NO |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPOLOGIA IMPIANTO | | | | | |
| Incenerimento | SI | NO | Coincenerimento | SI | NO |

|  |  |
| --- | --- |
| DATI CARATTERISTICI DELL’IMPIANTO DI INCENERIMENTO | |
| Capacità nominale dell’impianto (tonn/ora) |  |
| Carico termico nominale dell’impianto (MW) |  |
| Numero ore giornaliere di funzionamento |  |
| Numero giorni di funzionamento all’anno |  |
| Tipologia del combustibile ausiliario |  |
| Portata oraria del combustibile ausiliario |  |
| Consumo annuo del combustibile |  |
| Temperatura nella camera di combustione (°C) |  |
| Tenore di ossigeno libero nei fumi umidi (% V/V) |  |
| Tempo di contatto nella camera di combustione misurato dopo l'ultimo ingresso di aria (s) |  |
| Volume acque reflue provenienti da lavaggio degli effluenti gassosi (m3/h)\* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATI CARATTERISTICI DELL’IMPIANTO DI COINCENERIMENTO | | |
| Apparecchiature | Potenza termica nominale  kW | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| Calore complessivo liberato durante il coincenerimento (kW) | |  |
| Calore liberato dal coincenerimento dei soli rifiuti pericolosi (kW) | |  |
| Numero ore giornaliere di funzionamento | |  |
| Numero giorni di funzionamento all’anno | |  |
| Temperatura nella camera di combustione (°C) | |  |
| Tenore di ossigeno libero nei fumi umidi (% V/V) | |  |
| Tempo di contatto nella camera di combustione misurato dopo l'ultimo ingresso di aria (s) | |  |
| Volume acque reflue provenienti da lavaggio degli effluenti gassosi (m3/h)\* | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TIPOLOGIA RIFIUTI IN INGRESSO | | |
| Vengono inceneriti rifiuti pericolosi contenenti oltre l’1% di sistanze organiche alogenate espresse in cloro? | SI | NO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RIFIUTI AVVIATI AD INCENERIMENTO - COINCENERIMENTO | | | |
| Codici CER  autorizzati | Quantità autorizzata | | Quantità incenerita nell’anno di riferimento |
| valore | u.m. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RIFIUTI PERICOLOSI AVVIATI AD INCENERIMENTO – COINCENERIMENTO | | | | | | | | | | | |
| Codice CER | Flusso di massa minimo | Flusso di massa massimo | Tipologia | Potere calorifico inferiore minimo  MJ/kg | Potere calorifico inferiore massimo  MJ/kg | Contenuto massimo di inquinanti | | | | | |
| PCB/PCT | PCP | Cloro totale | Fluoro totale | Zolfo totale | Metalli pesanti |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| INFORMAZIONI SULL’IMPIANTO DI INCENERIMENTO |
|  |

|  |
| --- |
| SISTEMI DI RECUPERO ENERGETICO |
|  |

|  |
| --- |
| SISTEMI DI TRATTAMENTO DEI FUMI |
|  |