**Scheda A – Informazioni sulla gestione dei rifiuti**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Definizione tecnologia impianto (1)** | | | | | |
| Tipologia Sistri | Tipologia Ispra | Categoria | Unità impiantistica | |  |
| Attività | Operazione |
| Recupero - Smaltimento | Stoccaggio | Stoccaggio | Deposito preliminare | D15 |  |
| Messa in riserva | R13 |  |
| Selezione | Meccanico | Accorpamento/riconfezionamento | R12 |  |
| D14 |  |
| Selezione, cernita, riduzione volumetrica | R12 |  |
| D13 |  |
| Rottamazione | R12 |  |
| Frantumazione | R12 |  |
| Recupero | R4 |  |
| Recupero carta | R3 |  |
| Recupero legno | R3 |  |
| Recupero plastica | R3 |  |
| Recupero pneumatici | R3 |  |
| Recupero metalli | R4 |  |
| Recupero inerti | R5 |  |
| Recupero vetro | R5 |  |
| Recupero tessili | R3 |  |
| Termico | Fusione metalli | R4 |  |
| Utilizzo in cementifici | R5 |  |
| Industriale | Industria dei metalli | R4 |  |
| R5 |  |
| Industria della carta, del vetro, del legno, della plastica, della gomma, tessile | R3 |  |
| R5 |  |
| Industria delle costruzioni, edilizia | R3 |  |
| R5 |  |
| Industria chimica | R3 |  |
| R4 |  |
| R5 |  |
| Energetico | Biogas da digestione anaerobica o da discarica | R1 |  |
| Coincenerimento escluso dal d.lgs. 133/2005 | R1 |  |
| Gas di sintesi | R1 |  |
| Ambientale | Recupero morfologico-ambientale | R10 |  |
| Spandimento fanghi | R10 |  |
| Infrastrutturale | Rilevati e sottofondi stradali | R5 |  |
| Chimico Fisico Biologico | Rigenerazione/recupero solventi | R2 |  |
| Rigenerazione degli acidi e delle basi | R6 |  |
| Recupero acque di falda | R5 |  |
| Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti | R7 |  |
| Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori | R8 |  |
| Rigenerazione o altri impieghi degli oli | R9 |  |
| Produzione di gas di sintesi da pirolisi e gassificazione | R3 |  |
| Produzione fertilizzanti | R3 |  |
| Trattamento fanghi | R3 |  |
| Trattamento Chimico-Fisico e Biologico | Trattamento rifiuti liquidi | R3 |  |
| R12 |  |
| D8 |  |
| D9 |  |
| D13 |  |
| Sterilizzazione | D9 |  |
| Inertizzazione | R12 |  |
| D9 |  |
| Miscelazione | Miscelazione non in deroga con CER diverso | D13 |  |
| R12 |  |
| Miscelazione in deroga, art 187 del d.lgs. 152/2006 | D9 |  |
| R12 |  |
| Compostaggio | Meccanico-Biologico | Compostaggio ACM | R3 |  |
| Compostaggio ACV | R3 |  |
| Digestione Anaerobica | Digestione anaerobica | R3 |  |
| Trattamento Meccanico Biologico, Css | Produzione di CSS | R3 |  |
| Produzione biostabilizzato | D8 |  |
| R3 |  |
| Separazione secco umido | R12 |  |
| D13 |  |
| Trattamento Raee | Trattamento Raee | Trattamento Raee | Deposito preliminare RAEE | D15 |  |
| Messa in riserva RAEE | R13 |  |
| Messa in sicurezza e selezione RAEE | R12 |  |
| D13 |  |
| Recupero RAEE | R3 |  |
| R4 |  |
| R5 |  |
| Altro |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Dati generali dell’impianto | | | | |
| Potenzialità nominale dell’impianto (Mg/h) |  | Potenzialità richiesta da autorizzare (Mg/h) |  | |
| Potenzialità nominale dell’impianto (Mg/giorno) |  | Potenzialità richiesta da autorizzare (Mg/giorno) |  | |
| Numero di ore giornaliere di funzionamento ([[1]](#footnote-1)) |  | Numero di giorni di funzionamento in un anno |  | |
| Numero linee di trattamento |  | Potenzialità richiesta da autorizzare (Mg/anno) |  | |
|  | | | | |
| 3. Descrizione sintetica delle sezioni dell’impianto | | | | |
| Uffici | | | |  |
| Pesa | | | |  |
| Area di conferimento e accettazione | | | |  |
| Stoccaggio dei rifiuti in ingresso | | | |  |
| Area di deposito dei materiali recuperati o prodotti | | | |  |
| Stoccaggio dei rifiuti prodotti (compreso il percolato) | | | |  |
| Linea di trattamento delle emissioni gassose | | | |  |
| Linea di trattamento delle acque | | | |  |
| Linea di trattamento del biogas | | | |  |
| Recinzione | | | |  |
| Barriera arborea | | | |  |
| Viabilità | | | |  |
| Aree di servizio (spogliatoio, mensa, ecc.) | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Classificazione dei rifiuti gestiti** | |
| Non pericolosi |  |
| Pericolosi |  |
| Urbani e assimilati |  |
| Speciali |  |
| Speciali derivanti dal trattamento degli urbani |  |
| Inerti non pericolosi |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Identificazione dei rifiuti gestiti** | | | | | | |
| C.E.R. | Descrizione | Caratteristiche merceologiche | Operazione di recupero / smaltimento | Quantità massima giornaliera  [Mg/giorno] | Quantità massima annua  [Mg/anno] | Caratteristiche di pericolo |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **CARATTERISTICHE DI PERICOLO DEI RIFIUTI GESTITI** | | | | | | |
| H1 “Esplosivo”: sostanze e preparati che possono esplodere per effetto della fiamma o che sono sensibili agli urti e agli attriti più del dinitrobenzene; | | | | | | |
| H2 “Comburente”: sostanze e preparati che, a contatto con altre sostanze, soprattutto se infiammabili, presentano una forte reazione esotermica; | | | | | | |
| H3-A “Facilmente infiammabile”: sostanze e preparati:   * liquidi il cui punto di infiammabilità è inferiore a 21° C (compresi i liquidi estremamente infiammabili), o * che a contatto con l'aria, a temperatura ambiente e senza apporto di energia, possono riscaldarsi e infiammarsi, o * solidi che possono facilmente infiammarsi per la rapida azione di una sorgente di accensione e che continuano a bruciare o a consumarsi anche dopo l'allontanamento della sorgente di accensione, o * gassosi che si infiammano a contatto con l'aria a pressione normale, o * che, a contatto con l'acqua o l'aria umida, sprigionano gas facilmente infiammabili in quantità pericolose; | | | | | | |
| H3-B “Infiammabile”: sostanze e preparati liquidi il cui punto di infiammabilità è pari o superiore a 21° C e inferiore o pari a 55° C; | | | | | | |
| H4 “Irritante”: sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria; | | | | | | |
| H5 “Nocivo”: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono comportare rischi per la salute di gravità limitata; | | | | | | |
| H6 “Tossico”: sostanze e preparati (comprese le sostanze e i preparati molto tossici) che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono comportare rischi per la salute gravi, acuti o cronici e anche la morte; | | | | | | |
| H7 “Cancerogeno”: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre il cancro o aumentarne l'incidenza; | | | | | | |
| H8 “Corrosivo”: sostanze e preparati che, a contatto con tessuti vivi, possono esercitare su di essi un'azione distruttiva; | | | | | | |
| H9 “Infettivo”: sostanze contenenti microrganismi vitali o loro tossine, conosciute o ritenute per buoni motivi come cause di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi; | | | | | | |
| H10 “Tossico per la riproduzione”: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre malformazioni congenite non ereditarie o aumentarne la frequenza; | | | | | | |
| H11 “Mutageno”: sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre difetti genetici ereditari o aumentarne l'incidenza; | | | | | | |
| H12 Rifiuti che, a contatto con l'acqua, l'aria o un acido, sprigionano un gas tossico o molto tossico; | | | | | | |
| H13 “Sensibilizzanti”: sostanze o preparati che per inalazione o penetrazione cutanea, possono dar luogo a una reazione di ipersensibilizzazione per cui una successiva esposizione alla sostanza o al preparato produce effetti nefasti caratteristici; | | | | | | |
| H14 “Ecotossico”: rifiuti che presentano o possono presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali. | | | | | | |
| H15 Rifiuti suscettibili, dopo l'eliminazione, di dare origine in qualche modo ad un'altra sostanza, ad esempio a un prodotto di lisciviazione avente una delle caratteristiche sopra elencate. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. Stoccaggi di rifiuti in ingresso | | | | | |
| CER | Descrizione del rifiuto | Modalità sistemi di stoccaggio ([[2]](#footnote-2)) | Presidi di stoccaggio ([[3]](#footnote-3)) | Capacità massima | |
| **Mg** | **m3** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7. Stoccaggio dei rifiuti prodotti | | | | | | |
| Codice CER | Descrizione del rifiuto | Linea di provenienza | Modalità sistemi di stoccaggio (3) | Presidi di stoccaggio (4) | Capacità massima | |
| **Mg** | **m3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. Deposito dei materiali recuperati | | | | | |
| Caratteristiche | Specifiche tecniche di conformità | Modalità sistemi di deposito (3) | Presidi ambientali (4) | Capacità massima | |
| **Mg** | **m3** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. () Se il funzionamento dell’impianto è discontinuo (modalità batch) indicare la durata del ciclo e numero cicli/giorno. [↑](#footnote-ref-1)
2. () Specificare se i rifiuti saranno depositati in cumuli, cassoni, serbatoi, sili, vasche, big-bags, ecc. [↑](#footnote-ref-2)
3. () Specificare se le aree risultano dotate di pavimentazione (cls, c.a., stabilizzato, ecc) copertura, bacino di raccolta, barriere, ecc. [↑](#footnote-ref-3)