**Scheda C – Scarichi idrici**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Dati generali dell’installazione** | | | |
| Superficie [m2] | | Totale |  |
| Coperta |  |
| Scoperta |  |
| Pavimentata |  |
|  |  | Scolante afferente al sistema di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento contaminate (comprese aree sotto le pensiline) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Approvvigionamento e utilizzo idrico dell'insediamento** | | | | | | | | | |
| * Non viene effettuato alcun prelievo idrico * Il prelievo idrico relativo all'insediamento in esame viene effettuato nelle seguenti modalità | | | | | | | | | |
| Fonte | Denominazione | | Dati concessione al prelievo | Portata massima prelevata | Portata utilizzata | Utilizzazione  % | | | Portata riciclata |
|  |  | | (Ente, data, n°concessione) | mc/anno | mc/anno | processo | servizi | raffred | Mc/anno |
| Acquedotto |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Corpi idrici superficiali |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Corpi idrici sotterranei (1) |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Altro |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | (1) indicare se trattasi di falda artesiana o freatica e la profondità dei fori di pescaggio, qualora disponibili | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Scheda flusso parziale n.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [deve essere compilata questa sezione per ogni singolo flusso] | | | | | | |
| **3.a** | **Tipologia** | | | | | |
|  | acque reflue industriali provenienti dal processo produttivo | | | | | |
|  | acque reflue industriali di raffreddamento | | | | | |
|  | acque reflue industriali di lavaggio | | | | | |
|  | acque reflue assimilate alle domestiche | | | | | |
|  | acque meteoriche di dilavamento contaminate | | | | | |
|  | Altro [specificare se acque meteoriche, acque di pozzo, acque domestiche, etc.] | | | | | |
| **3.b.** | **Prodotti utilizzati** | | | | | |
| **Sostanze non pericolose** | | | | | | |
| Tipo di prodotto (1) | | Denominazione del prodotto | Sostanze che lo compongono | | Q.tà annuale utilizzata [Kg] | |
|  | |  |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |
| (1) indicare se si tratta di materie prime, additivo, catalizzatore, prodotto intermedio o prodotto finito o altro che possono confluire nelle acque | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Sostanze pericolose** | | | | | | |
| Presenza nel flusso parziale di sostanze pericolose, di cui alle Tabelle 3/A e 5 dell’allegato 5 alla Parte III del D.lgs. 152/06 e/o sostanze contenute nell’elenco di priorità di cui alla tabella 1/A del punto A.2.6 dell’allegato 1 alla parte terza del medesimo decreto. | | | | SI | | NO |
| In caso affermativo indicare: | | | | | | |
| Tipo di prodotto (1) | | Denominazione del prodotto | Sostanze pericolose che lo compongono | Q.tà annuale utilizzata [Kg] | | |
|  | |  |  |  | | |
|  | |  |  |  | | |
|  | |  |  |  | | |
| (1) indicare se si tratta di materie prime, additivo, catalizzatore, prodotto intermedio o prodotto finito o altro | | | | | | |
| Allungare la tabella all’occorrenza | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Scheda trattamento depurativo flusso/i n.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [deve essere compilata questa sezione per ogni singolo sistema di trattamento] | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.a** | **Presenza dell’impianto di trattamento** | | | | | | | | | SI | | | | NO |
| **4.b** | **Caratteristiche qualitative dei reflui in ingresso all’impianto di trattamento (se disponibili)** | | | | | | | | | | | | |  |
| Parametro | | Concentrazione [mg/L] | | | | | | Quantità [kg/giorno] | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Allungare la tabella all’occorrenza | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.c** | **Tipologia di trattamento linea acque** | | | | | | | | | | |  | | |
| Trattamenti meccanici: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | grigliatura | | | | | dissabbiatura | | | | | | | | |
|  | disoleazione | | | | | condensagrassi | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Trattamenti chimico-fisici: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | coagulazione | | | | | flocculazione | | | | | | | | |
|  | neutralizzazione | | | | | precipitazione chimica | | | | | | | | |
|  | adsorbimento | | | | | osmosi inversa | | | | | | | | |
|  | ossidazione chimica | | | | | stripping | | | | | | | | |
|  | filtrazione (specificare\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Trattamenti biologici: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | fanghi attivi | | | | | letti percolatori | | | | | | | | |
|  | biodischi | | | | | denitrificazione | | | | | | | | |
|  | fitodepurazione | | | | | lagunaggio | | | | | | | | |
|  | fossa Imhoff | | | | | digestore anaerobico | | | | | | | | |
|  | altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.d** | **Tipologia di trattamento linea fanghi** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | essiccazione | | | | | ispessimento | | | | | | | | |
|  | disidratazione | | | | | digestione | | | | | | | | |
|  | nessuno | | | | | altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| **4.e** | **Tipologia di gestione** | | | | | | | | | | | |  | |
|  | individuale diretta | | | | | non ancora individuata | | | | | | | | |
|  | affidata ad azienda esterna | | | | | consortile | | | | | | | | |
|  | Nome azienda/consorzio | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Indirizzo | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Legale rappresentante | | |  | | | | | | | | | | |
| **4.f** | **Rifiuti prodotti dal processo di depurazione** | | | | | | | | | | | |  | |
| Denominazione | | | | | Codice CER | | Rifiuti riutilizzati  [ton/anno] | | | | Rifiuti smaltiti  [ton/anno] | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |  | | | |
|  | | | | |  | |  | | | |  | | | |
| **4.g** | **Caratteristiche qualitative dei reflui in uscita dall’impianto di trattamento (solo per scarichi art. 108 Dlgs. 152/06)** | | | | | | | | | | | | | |
| Parametro | | | Concentrazione [mg/L] | | | | | | Quantità [kg/giorno] | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Allungare la tabella all’occorrenza | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Scheda scarico n.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [deve essere compilata questa sezione per ogni singolo scarico terminale] | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.a** | **Tipologia** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | acque reflue industriali provenienti dal processo produttivo | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | acque reflue industriali di raffreddamento | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | acque reflue industriali di lavaggio | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | acque reflue assimilate alle domestiche | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | acque meteoriche di dilavamento contaminate | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | altro (specificare se.:acque meteoriche, acque di pozzo,acque domestiche …): | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | scarico contenente sostanze pericolose ai sensi art. 108 Dlgs. 152/06 | | | | | | | | | | | | | |  |
| **5.b** | **Corpo ricettore** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Corpo ricettore | | | | | | | | | | | Denominazione | | | | |
| corpo idrico superficiale | | | | riportato nel WEB Gis “Risorse Idriche” Regione FVG(1)  non riportato nel WEB Gis “Risorse Idriche” Regione FVG | | | | | | |  | | | | |
| corso d’acqua con portata nulla per più di 120 gg/anno | | | | riportato nel WEB Gis “Risorse Idriche” Regione FVG(1)  non riportato nel WEB Gis “Risorse Idriche” Regione FVG | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | Condizioni di deroga | | | | | | | | | | | |
| suolo | | | |  | | | | | | | | | | | |
| sottosuolo | | | |  | | | | | | | | | | | |
| (1) link web gis regionale da inserire | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.c** | | | **Localizzazione** | | | | | | | | | | | |  |
| Punto di controllo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordinate Gauss Boaga (1) | | | | | | X = | | Y = | | | | | Z = | | |
| Coordinate WGS84 (2) | | | | | | Lat. = | | | | Long. = | | | | | |
| (1) ricavabili da C.T.R. | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) vedi “Criteri metodologici per l’acquisizione di un dato puntuale attraverso GPS” nelle Note per la compilazione e redazione degli elaborati | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto di scarico | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordinate Gauss Boaga (1) | | | | | | X = | | Y = | | | | | Z = | | |
| Coordinate WGS84 (2) | | | | | | Lat. = | | | | Long. = | | | | | |
| (1) ricavabili da C.T.R. | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) vedi “Criteri metodologici per l’acquisizione di un dato puntuale attraverso GPS” nelle Note per la compilazione e redazione degli elaborati | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.d** | | **Portata (effettiva se scarico esistente, prevista se scarico nuovo)** | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | CONTINUO  **(lo scarico è in atto tutti i giorni lavorativi)** | | | | PERIODICO  **(lo scarico non è in atto tutti i giorni lavorativi)** | | | | | | |
|  | | | | | costante | | variabile | | costante | | | variabile | | | |
| Portata annua scaricata | | | | |  | |  | |  | | |  | | | |
| Portata max scaricata | | | | | / | |  | | / | | |  | | | |
| **Intervallo di tempo di max portata (1)** | | | | | / | |  | | / | | |  | | | |
| Periodo dell’anno in cui è effettuato scarico | | | | | / | | / | |  | | |  | | | |
| **5.e** | | **Scarichi in forma associata** | | | | | | | | | | | | | |
| Nello scarico confluiscono reflui provenienti da altri stabilimenti SI NO | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Se “sì” compilare la presente tabella per ogni stabilimento i cui reflui confluiscono nello scarico*  *(eventualmente duplicare la tabella per più stabilimenti)* | | | |
| Ragione sociale |  | | |
| Partita IVA |  | Codice ATECO |  |
| Indirizzo |  | | |
| Riportare qui la tabella completa di cui al punto 2 | | | |

|  |
| --- |
| Riportare qui la tabella completa di cui al punto 3 |

|  |
| --- |
| Riportare qui la tabella completa di cui al punto 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.f** | **Strumentazione di controllo** | | | | | | | |  |
|  | Misuratori di portata: | | | | | | | | SI  NO |
|  | Campionatore automatico: | | | | | | | | SI  NO |
|  | In caso affermativo, indicare la strumentazione installata. | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | |
| Strumento | | | | Parametri controllati | | Localizzazione impiantistica | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
| Allungare la tabella all’occorrenza | | | | | | | | | |
| **5.g** | | **Caratteristiche qualitative dello scarico** | | | | | |  | |
|  | | Ove nello scarico di acque reflue generate nell’insediamento possano confluire sostanze pericolose, sostanze pericolose di cui alle Tabelle 1/A, 2/A, 1/B e 3/B dell’allegato 1 alla Parte III del d.lgs. 152/2006, indicare il/i nome/i della/e sostanza/e presente /i: | | | | | |  | |
| Sostanza | | | Concentrazione stimata allo scarico [mg/l] | | Quantità giornaliera scaricata (kg/giorno) | | Quantità scaricata per unità di prodotto (vedi Tabella 3/A) | | |
|  | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | |  | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Altri dati** | | | | | | |
| **6.a** | | **Autocontrolli da parte del gestore** | | | | |
| Parametri in ingresso al trattamento | | | Frequenza | | Metodiche | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
| Parametri in uscita al trattamento | | | Frequenza | | Metodiche | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
| Altre operazioni di controllo | | | Frequenza | | Metodiche | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
| **6.b** | **Altri scarichi** | | | | | |
|  | Presenza di scarichi assimilati ai domestici | | | | | SI  NO |
|  | In caso affermativo specificare numero, recapito ed estremi autorizzativi: | | |  | | |
| **6.c** | **Altre attività** | | | | | |
|  | Descrivere eventuali altre attività non contemplate negli schemi precedenti utili all’individuazione di acque utilizzate nell’insediamento e non immesse nello scarico (utilizzo a ciclo chiuso, perdita per evaporazione, …) | | | | |  |
|  | | | | | | |