

Allegato 1 – acque industriali

A. Caratteristiche dell'attività

A1. CICLO DI LAVORAZIONE

Allegare una relazione contenente una descrizione del ciclo tecnologico con schema a blocchi relativo al processo produttivo delle materie prime utilizzate, dei prodotti e sottoprodotti di lavorazione (vedi linee guida allegate al modulo).

A2. APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

| Fonte | Denominazione | Quantità massima prelevata | | Utilizzazione | | | Quantità riciclata |
|------------|---------------|----------------------------|---------|---------------|-----------|------------|--------------------|
| | | mc/giorno | Mc/anno | processo % | Servizi % | raffred. % | mc/anno |
| Acquedotto | | | | | | | |
| Fiume | | | | | | | |
| Canale | | | | | | | |
| Pozzo | | | | | | | |
| Altro | | | | | | | |

Misuratori di portata installati : generale (al punto di prelievo)

parziale (al prelievo idrico del ciclo produttivo)

¹ in caso di attività esistente indicare il consumo annuo per fonte di prelievo; indicare una stima del consumo annuo in caso di nuova attività.

B. Scarico

Vengono di seguito forniti tutti gli elementi necessari alla caratterizzazione dello scarico; **tali elementi devono essere evidenziati per ogni singolo scarico**, individuato con **relativa numerazione** nella planimetria allegata.

B1. IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Presenza di vasca di sedimentazione | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
| Presenza di vasca biologica | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
| Presenza di vasca Imhoff | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
| Presenza di pozzetto disoleatore | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
| Altro (specificare)..... | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |
| Presenza di impianto di pre-trattamento Complesso/impianto trattamento | <input type="checkbox"/> Sì | <input type="checkbox"/> No |

In caso di presenza di impianto di pre-trattamento complesso o impianto trattamento compilare la **scheda N.1** di seguito riportata

B2. SCARICO TERMINALE

La **scheda N. 2**, di seguito riportata, è da compilare per ogni punto di scarico terminale indicato nella planimetria.

| |
|--------------------|
| SCHEDA N. 1 |
|--------------------|

Tipo di impianto di trattamento – Descrizione con relativi schemi a blocchi e/o planimetria:

Criteri di dimensionamento degli impianti: _____

Capacità di trattamento: mc/giorno _____

Fanghi e/o rifiuti prodotti: mc/giorno _____

Tipologia dei fanghi e/o rifiuti prodotti, sia liquidi che solidi:

Modalità di stoccaggio e smaltimento:

Indicare le modalità di gestione dell'impianto:

SCHEDA N. 2

1. Caratteristiche dello scarico terminale

Lo scarico N. _____ è formato:

- dalle acque reflue industriali provenienti dal processo produttivo (indicare quale _____)
 - dalle acque reflue industriali provenienti da processi produttivi diversi (indicare quali _____)
 - dalle acque meteoriche di dilavamento di e/o di lavaggio delle aree esterne (in questo caso compilare l'allegato 3)
 - dalle acque di raffreddamento provenienti da _____
- da acque reflue assimilate alle domestiche ai sensi dell'art. 101 , comma 7 dlgs.152/06
 lettera a) lettera b) lettera c) lettera d) lettera e) lettera f)
- dall'unione delle acque reflue industriali provenienti dai processi produttivi (indicare quali _____) con altre acque reflue prodotte all'interno dello stabilimento. Specificare:
 - acque reflue domestiche (servizi igienici, mense, ecc...)
 - acque meteoriche di dilavamento (in questo caso compilare l'Allegato 3)
 - acque di raffreddamento provenienti da _____

2. Dati sulla qualità dello scarico terminale

Indicare, ai sensi dell'art. 125 Dlgs 152/06, le caratteristiche dello scarico in riferimento alle sostanze inquinanti ed i parametri significativi che caratterizzano lo scarico in oggetto (vedi linee guida allegate).

Si dichiara che :

- lo scarico rispetta la/le tabella/e allegata/e al Regolamento del Servizio di fognatura/depurazione vigente a valle dei pretrattamenti adottati;
 - lo scarico supera i limiti della/e tabella/e allegata/e al Regolamento del Servizio di fognatura/depurazione vigente.
- ◆ Se si intende chiedere una deroga ai limiti di alcuni parametri (indicare quali) di cui alle Tabelle Allegate al Regolamento Comunale di Fognatura, previa apposita stipula di convenzione con l'Azienda Gestore ove prevista dal Regolamento:

Sì No

Indicare i parametri per i quali si chiede deroga.

- Per i casi di **nuovi scarichi** si dovrà fare riferimento a dati e documentazioni riferiti scarichi provenienti da processi produttivi e stabilimenti analoghi ed alla piu' aggiornata letteratura tecnica di settore, ovvero dovranno essere indicati i dati stimati (da progetto etc...).
- Nel caso di **scarichi industriali assimilati ai domestici**, ai sensi del D.Lgs 152/06 e della D.G.R. n. 1053/2003 punto 5, "la domanda di autorizzazione deve essere accompagnata da una relazione contenente le informazioni necessarie a valutare il processo di formazione dello scarico e da referti analitici in numero sufficiente ad attestare la qualità delle acque reflue industriali prodotte nell'intero ciclo produttivo.
- Nel caso di **modifica di autorizzazione di scarico esistente**, occorre distinguere se:
 - la modifica dello scarico presenta caratteristiche qualitativamente o quantitativamente diverse da quelle dello scarico esistente e in questo caso la documentazione da presentare è la medesima prevista per il rilascio,
 - se la modifica non riguarda le caratteristiche qualitative o quantitative dello scarico esistente dovrà essere allegata alla domanda di autorizzazione di modifica la planimetria aggiornata della rete fognaria e una relazione tecnica relativa all'ampliamento e/o alla ristrutturazione che ha dato adito alla modifica dello scarico.

3. Dati sulla portata dello scarico

Se lo scarico è esistente indicare dati misurati.

Se lo scarico è nuovo indicare dati stimati ovvero ricavabili teoricamente dal progetto.

Non è necessario indicare i dati sulla portata nel caso di scarico di acque meteoriche di dilavamento.

Indicare:

- ◆ Portata giornaliera massima _____ (mc/g)
- ◆ Portata totale annua _____ (mc/a)
- ◆ Portata oraria di punta _____ (mc/h)

4. Produzione di acque reflue conferite ad altri impianti per il trattamento

Descrizione _____

Classificazione (ai sensi del D.Lgs n.152/06) _____

Volume mc/anno _____

Luogo di deposito temporaneo _____

Indicazione dell'impianto di conferimento _____

5. Strumentazione automatica di controllo

Misuratori di portata installati:

al prelievo idrico

allo scarico

| Analizzatori installati | Parametri controllati |
|-------------------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

6. Altri dati

Descrivere eventuali altre attività non contemplate negli schemi precedenti utili alla caratterizzazione delle acque reflue scaricate:

Data _____

Firma del titolare/legale rappresentante
