

# RELAZIONE TECNICA - SCARICO ACQUE REFLUE

Data: 04 Novembre 2024

## PREMESSA

La presente relazione tecnica descrive le caratteristiche dello scarico di acque reflue industriali dell'impianto produttivo ACME Industries S.p.A.

### 1. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

- Ubicazione: Via Industriale 45, 20100 Milano
- Attività svolta: Produzione componenti meccanici
- Personale impiegato: 45 addetti

### 2. CARATTERISTICHE DELLO SCARICO

- Portata media giornaliera: 50 m<sup>3</sup>/giorno
- Portata massima istantanea: 3,5 m<sup>3</sup>/h
- Tipologia: acque reflue industriali
- Destinazione: fognatura comunale

### 3. SISTEMA DI TRATTAMENTO

- Grigliatura
- Disoleazione
- Sedimentazione
- Filtrazione finale

### 4. PARAMETRI ANALITICI (valori medi)

- pH: 7,2
- COD: 120 mg/l
- BOD<sub>5</sub>: 35 mg/l
- Solidi sospesi: 25 mg/l
- Idrocarburi totali: < 5 mg/l

### 5. CONFORMITA' NORMATIVA

I valori rilevati sono conformi ai limiti di cui al D.Lgs 152/2006 Allegato 5, Tabella 3.

Il Tecnico

Ing. Mario Rossi