|  |  |
| --- | --- |
|  | *Spett.le*CITTA' METROPOLITANA DI MILANOSettore Risorse Idriche e Attività EstrattiveServizio Acque ReflueViale Piceno, 60 20129 – MILANOprotocollo@pec.cittametropolitana.mi.it e p.c.ARPA Lombardia - Dipartimento di MilanoU.O.C. Attività Produttive VIA e VASarpa@pec.regione.lombardia.it Ufficio d'Ambito della Città Metropolitana di Milanoatocittametropolitanadimilano@legalmail.it  |

**Oggetto: IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE URBANE - COMUNICAZIONE ART.110 COMMA 3 DEL D.LGS. 152/2006**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_)

Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in qualità di rappresentante qualificato[[1]](#footnote-1) del seguente richiedente:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede legale nel Comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_)

Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

pec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**COMUNICA**

**a codesta Amministrazione di voler accettare nell’impianto di trattamento delle acque reflue urbane qui di seguito identificato, i rifiuti e/o i materiali di cui all’art. 110, comma 3, del D.Lgs. 152/2006.**

Impianto sito nel Comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Indirizzo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Loc. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CODICE DELL’IMPIANTO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Estremi del provvedimento di autorizzazione allo scarico: R.G. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. DATI TECNICI IMPIANTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Potenzialità autorizzata (COP) | **A.E.** |  |
| Agglomerato urbano servito (carico generato) | **A.E.** |  |
| Potenzialità residua | **A.E.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Portata massima di progetto | **m3/d** |  |
| Portata massima di progetto | **m3/d** |  |
| Portata residua | **m3/d** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Carico organico in ingresso relativo all’ agglomerato servito | **Kg BOD5/d** |  |
| Carico massimo di progetto | **Kg BOD5/d** |  |
| Carico residuo | **Kg BOD5/d** |  |

**2. CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI CUI SI RIFERISCE LA COMUNICAZIONE**

*BARRARE le tipologie:*

[ ]  **Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (CER 19.08.05)**

 **Attività svolta:** [ ]  **in conto proprio -** [ ]  **in conto terzi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantitativi conferiti: | Kg/d |  | Kg/anno |  |
| Volumi conferiti: | mc/d |  | mc/anno |  |
| Carico inquinante introdotto | KgBOD5/d\* |  | KgBOD5/anno\* |  |
| Abitanti Equivalenti corrispondenti A.E. |  |  |

 **Trattamenti svolti presso l’impianto - CER 190805:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINEA ACQUE (LA)[ ]  Grigliatura (Gr)[ ]  Grigliatura fine (Gf)[ ]  Sedimentazione I°(S1)[ ]  Sedimentazione II° (S2) | [ ]  Sedimentazione chimica (Sc)[ ]  Trattamento biologico (B)[ ]  Filtrazione (Fi)[ ]  Disinfezione (D)[ ]  Altro (*descrivere*) | LINEA FANGHI (LF)[ ]  Pre-ispessimento (Pi)[ ]  Ispessimento (Is)[ ]  Digestione/stabilizzazione (DS)[ ]  Disidratazione (Di)[ ]  Essiccamento termico (ET) |

[ ]  **Fanghi delle fosse settiche (CER 20.03.04)**

 **Attività svolta:** [ ]  **in conto proprio -** [ ]  **in conto terzi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantitativi conferiti: | Kg/d |  | Kg/anno |  |
| Volumi conferiti: | mc/d |  | mc/anno |  |
| Carico inquinante introdotto | KgBOD5/d\* |  | KgBOD5/anno\* |  |
| Abitanti Equivalenti corrispondenti A.E. |  |  |

 **Trattamenti svolti presso l’impianto - CER 200304:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINEA ACQUE (LA)[ ]  Grigliatura (Gr)[ ]  Grigliatura fine (Gf)[ ]  Sedimentazione I°(S1)[ ]  Sedimentazione II° (S2) | [ ]  Sedimentazione chimica (Sc)[ ]  Trattamento biologico (B)[ ]  Filtrazione (Fi)[ ]  Disinfezione (D)[ ]  Altro (*descrivere*) | LINEA FANGHI (LF)[ ]  Pre-ispessimento (Pi)[ ]  Ispessimento (Is)[ ]  Digestione/stabilizzazione (DS)[ ]  Disidratazione (Di)[ ]  Essiccamento termico (ET) |

[ ]  **Rifiuti della pulizia delle fognature (CER 20.03.06)**

 **Attività svolta:** [ ]  **in conto proprio -** [ ]  **in conto terzi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantitativi conferiti: | Kg/d |  | Kg/anno |  |
| Volumi conferiti: | mc/d |  | mc/anno |  |
| Carico inquinante introdotto | KgBOD5/d\* |  | KgBOD5/anno\* |  |
| Abitanti Equivalenti corrispondenti A.E. |  |  |

 **Trattamenti svolti presso l’impianto - CER 200306:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINEA ACQUE (LA)[ ]  Grigliatura (Gr)[ ]  Grigliatura fine (Gf)[ ]  Sedimentazione I°(S1)[ ]  Sedimentazione II° (S2) | [ ]  Sedimentazione chimica (Sc)[ ]  Trattamento biologico (B)[ ]  Filtrazione (Fi)[ ]  Disinfezione (D)[ ]  Altro (*descrivere*) | LINEA FANGHI (LF)[ ]  Pre-ispessimento (Pi)[ ]  Ispessimento (Is)[ ]  Digestione/stabilizzazione (DS)[ ]  Disidratazione (Di)[ ]  Essiccamento termico (ET) |

[ ]  **Altre tipologie autorizzate ai sensi della parte IV D.Lgs 152/2006 (Autorizzazione alla gestione e trattamento rifiuti)**

 **Attività svolta:** [ ]  **in conto proprio -** [ ]  **in conto terzi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Quantitativi conferiti: | Kg/d |  | Kg/anno |  |
| Volumi conferiti: | mc/d |  | mc/anno |  |
| Carico inquinante introdotto | KgBOD5/d\* |  | KgBOD5/anno\* |  |
| Abitanti Equivalenti corrispondenti A.E. |  |  |

 **Trattamenti svolti presso l’impianto per i rifiuti CER: (*descrivere*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINEA ACQUE (LA)[ ]  Grigliatura (Gr)[ ]  Grigliatura fine (Gf)[ ]  Sedimentazione I°(S1)[ ]  Sedimentazione II° (S2) | [ ]  Sedimentazione chimica (Sc)[ ]  Trattamento biologico (B)[ ]  Filtrazione (Fi)[ ]  Disinfezione (D)[ ]  Altro (*descrivere*) | LINEA FANGHI (LF)[ ]  Pre-ispessimento (Pi)[ ]  Ispessimento (Is)[ ]  Digestione/stabilizzazione (DS)[ ]  Disidratazione (Di)[ ]  Essiccamento termico (ET) |
| 'impianto e' attualmente autorizzato al trattamento di rifiuti ai sensi della Parte IV D.Lgs. 152/06 (rifiuti rientranti nel campo di applicazione del comma 2 dell'art.110 del D.Lgs. 152/06) con provvedimento autorizzativo R.G. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

[ ]  **Altre tipologie di reflui avviate a trattamento presso l’impianto mediante condotta dedicata.**

**Tipologia dei reflui:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Attività svolta:** [ ]  **in conto proprio -** [ ]  **in conto terzi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Q.tà complessive addotte: | mc/d |  | mc/anno |  |
| Carico inquinante introdotto | KgBOD5/d\* |  | KgBOD5/anno\* |  |
| Abitanti Equivalenti corrispondenti A.E. |  |  |

 **Trattamenti svolti presso l’impianto per i reflui avviati a trattamento tramite condotte dedicate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LINEA ACQUE (LA)[ ]  Grigliatura (Gr)[ ]  Grigliatura fine (Gf)[ ]  Sedimentazione I°(S1)[ ]  Sedimentazione II° (S2) | [ ]  Sedimentazione chimica (Sc)[ ]  Trattamento biologico (B)[ ]  Filtrazione (Fi)[ ]  Disinfezione (D)[ ]  Altro (*descrivere*) | LINEA FANGHI (LF)[ ]  Pre-ispessimento (Pi)[ ]  Ispessimento (Is)[ ]  Digestione/stabilizzazione (DS)[ ]  Disidratazione (Di)[ ]  Essiccamento termico (ET) |

***\**** *i carichi inquinanti medi sono ordinariamente espressi in concentrazioni di BOD5: qualora le concentrazioni limitanti ai fini della verifica della capacità residua dell’impianto siano esprimibili secondo parametri differenti (COD, N, P, etc.), ciò dovrà essere chiaramente esplicitato nella relazione tecnica, con verifica dei carichi trattati e della capacità residua dell’impianto sia in termini di BOD5 che, per confronto, in termini di concentrazioni limitanti individuate.*

 *Le caratteristiche quali-quantitative di materiali e/o rifiuti dovranno essere contenute nella relazione tecnica redatta secondo le indicazioni presenti in Allegato 1.*

**3. MODALITÀ DI GESTIONE DI MATERIALI E RIFIUTI**

|  |  |
| --- | --- |
| E’ presente una specifica sezione di ricevimento dei materiali/rifiuti provenienti da terzi | [ ]  SI [ ]  NO |
| La sezione di ricevimento dei materiali/rifiuti è indicata in planimetria  | [ ]  SI [ ]  NO |
| Viene effettuato uno stoccaggio a monte del trattamento  | [ ]  SI [ ]  NO |
| Vengono effettuate analisi sui rifiuti e materiali ammessi a trattamento | [ ]  SI [ ]  NO |
| * Parametri analizzati: (*descrivere*)
 |
| Viene effettuato un pre-trattamento di rifiuti e materiali | [ ]  SI [ ]  NO |
| * Tipologia del pre-trattamento svolto: (*descrivere*)
 |
| Destinazione fanghi residui: (*descrivere*) |

**CHIEDE**

**a codesta Amministrazione di essere iscritto nell’elenco dei gestori degli impianti di trattamento di acque reflue urbane che hanno effettuato la comunicazione ai sensi dell’art. 110, comma 3,del D.Lgs. 152/2006.**

**DICHIARA**

* la sussistenza dei requisiti previsti dall’art. 110 e, nello specifico:
* che l’impianto ha capacità residua di trattamento idonea ad assicurare il rispetto dei valori limite di emissione allo scarico autorizzati;
* che le tipologie di rifiuti destinate allo smaltimento sono compatibili con il processo di depurazione;
* che l’attività di smaltimento di materiali e/o rifiuti oggetto della presente verrà svolta solo nella vigenza dell’autorizzazione allo scarico ex art. 124 D. Lgs. 152/2006 dell’impianto in oggetto ed immediatamente sospesa nel caso di decadenza per qualsiasi motivo (scadenza, revoca, ecc.) della predetta autorizzazione;
* che non viene compromesso il possibile riutilizzo delle acque reflue e dei fanghi.
* di essere consapevole che la prima operazione di smaltimento potrà avere luogo solo trascorsi 30 giorni dalla data di ricezione della presente comunicazione da parte della Città metropolitana di Milano, fatte salve diverse indicazioni della Città metropolitana comunicate ai sensi dell’art.110, comma 5, del D.Lgs 152/2006. La comunicazione è rinnovata annualmente secondo le medesime modalità;
* di essere consapevole che qualsiasi variazione che intervenga sull’attività effettuata secondo le modalità dichiarate nella presente comunicazione dovrà essere oggetto di apposita comunicazione accompagnata da relazione tecnica descrittiva della modifica intervenuta, da inviare alla Città metropolitana di Milano almeno 30 giorni prima dell’attivazione della modifica stessa;
* di essere consapevole che, nel caso di subingresso di altro soggetto nello svolgimento dell’attività comunicata, dovrà essere inviata alla Città metropolitana di Milano una nuova comunicazione;
* nel caso vengano accettati presso l’impianto “rifiuti costituiti da acque reflue” di cui all’art. 110, comma 3, lettera a), al fine di accertare che essi rispettino i valori limite per lo scarico in fognatura, verrà acquisita, su ogni lotto di rifiuto ritirato, un’analisi chimica del rifiuto che verrà allegata al registro di carico e scarico;
* il gestore del servizio idrico integrato che, ai sensi dei commi 3 e 5 del D.Lgs.152/2006, tratta rifiuti è soggetto all'obbligo di tenuta del registro di carico e scarico secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia di rifiuti;
* di essere a conoscenza che qualora la presente comunicazione non sia compilata in modo corretto e completo, non sarà possibile procedere all’iscrizione all’elenco ai sensi dell’art.110 del D.lgs. 152/2006 e la comunicazione stessa non verrà accolta.

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 si autorizza al trattamento dei dati personali forniti e raccolti in occasione del procedimento della presente domanda trattati esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura di autorizzazione ovvero per dare esecuzione ad obblighi previsti dalla legge o da regolamenti e per l'espletamento di funzioni istituzionali.

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Firma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 1**

**CONTENUTI DELLA RELAZIONE TECNICA INERENTE LE CARATTERISTICHE E LE QUANTITÀ DI MATERIALI/RIFIUTI TRATTATI PRESSO L’IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE.**

Nella relazione tecnica dovranno essere contenute le seguenti informazioni:

* Descrizione delle caratteristiche chimiche e dello stato fisico dei materiali/rifiuti che si intendono trattare (per ogni tipologia).
* Classificazione del materiale/rifiuto rispetto alle categorie di cui alle lettere a), b), c) dell’art. 110 comma 3 D.lgs.152/06 e dentificativo del Codice EER attribuito al materiale/rifiuto da ammettere a trattamento presso l’impianto.
* Indicazione del ciclo di trattamento/smaltimento rifiuti derivanti da terzi (alimentazione in testa alla linea acque o alla linea fanghi dell’impianto, o alimentazione in specifiche sezioni di trattamento, sistemi di by-pass presenti, etc.).
* Carichi inquinanti di ciascuna tipologia di rifiuto:
* concentrazione media di BOD5 (mg/l) nel materiale/rifiuto alimentato alla linea acque o alla linea fanghi: *qualora le concentrazioni limitanti ai fini della verifica della capacità residua dell’impianto siano esprimibili secondo parametri differenti (COD, N, P, etc.), ciò dovrà essere chiaramente esplicitato nella relazione tecnica, con verifica dei carichi trattati e della capacità residua dell’impianto sia in termini di BOD5 che, per confronto, in termini di concentrazioni limitanti individuate.*
* (solo in impianti strutturati per la rimozione dell’azoto, e qualora il rifiuto venga alimentato in testa alla linea acque) la concentrazione media di TKN (mgN/l) nel rifiuto alimentato all’impianto.
* (solo in impianti strutturati per la rimozione del fosforo, e qualora il rifiuto venga alimentato in testa alla linea acque) la concentrazione media di fosforo totale (mgP/l) nel rifiuto alimentato all’impianto.
* portata di alimentazione (mc/h) del materiale/rifiuto alimentato in testa alla linea acque o alla linea fanghi.
* modalità di conferimento/stoccaggio di materiali/rifiuti e modalità di gestione/trattamento (conferimenti periodici, intervalli orari di alimentazione del rifiuto all’impianto, etc).

**Ulteriore documentazione da acquisire o già acquisita**

*barrare le rispettive caselle indicando se tale documentazione risulta già agli atti della Città metropolitana di Milano oppure se viene allegata alla presente istanza.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Documentazione** | **Agli atti****di Città Metropolitana****di Milano** | **Allegato** |
| 1 | Planimetria )(in scala 1:5000 o inferiore con indicazione, per ogni codice EER, dei punti d’immissione dei materiali/rifiuti nel ciclo depurativo, indicazione del tracciato delle reti fognarie divise per tipologia e indicazione delle sezioni di trattamento presenti, compilata e firmata da professionista abilitato. |[ ] [ ]
| 2 | Diagramma di flusso del trattamento materiali/rifiuti con indicazione delle sezioni di trattamento coinvolte, sistemi di by-pass presenti, punti di prelievo campioni, punti di monitoraggio con indicazione dei sistemi di rilevamento e dei parametri monitorati |[ ] [ ]
| 3 | Elenco degli insediamenti produttivi che scaricano acque reflue industriali nella rete fognaria (eventuale). |[ ] [ ]
| 4 | Schede sostanze pericolose (eventuale). |[ ] [ ]
| 5 | Disciplinare di gestione speciale materiali/rifiuti provenienti da terzi (eventuale) |[ ] [ ]

1. Amministratore, rappresentante legale, procuratore o altro soggetto con adeguati poteri di rappresentanza risultanti dalla visura camerale o da atto notarile [↑](#footnote-ref-1)