

Fi. Lavo 25/10/2018
Prot. 16788

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



Spett.le
Città metropolitana di Milano
Area Tutela e Valorizzazione Ambientale
Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive
Servizio Acque Reflue
Corso di P.ta Vittoria, 27
20122 MILANO

Il sottoscritto Ing. Alessandro Reginato nato a Uccle (Belgio)
il 12/08/1972 residente in Milano (Prov. MI)
via Rimini n° 34/36
Codice Fiscale R G N L S N 7 2 M 1 2 Z 1 0 3 P
titolare dello scarico in qualità di Direttore Gestione Fognatura e Depurazione della Società Amiacque Srl (*) del
Comune/Ente Amiacque srl con sede in
Milano (Prov. MI) via Rimini
n° 34/36, tel. n° 02 895201 fax n° 02 89540058
indirizzo posta elettronica (e-mail) amiacque@legalmail.it
C.F. e/o Partita I.V.A. (Comune/Ente) 03988160960
Nominativo del tecnico compilatore della parte tecnica _____
Qualifica _____ tel. _____
e-mail _____

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 SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo VIA MANIN Loc. _____
CODICE DELL'IMPIANTO DP01520901
Gestore dell'impianto Società AMIACQUE Srl (*)
Coordinate Gauss-Boaga dell'impianto di trattamento (metri):
Nord: 5.040.901,0 Est: 1.520.151,9

(*) società Erogatrice del S.I.I. della Città Metropolitana di Milano, soggetta a direzione e coordinamento da parte di CAP Holding ai sensi dell'art. 2 c. 5 della Convenzione di affidamento del S.I.I. del 20/12/13, nonché come individuata all'art 1 c. 2 del Regolamento del S.I.I. del 20/12/13

Tipo di impianto ☒ Consortile ☐ Comunale

Estremi del provvedimento autorizzativo n.° 78058/2016 R.G. n. 3351/2016 del 11/04/2016

Titolare dello scarico (ragione sociale) Società CAP HOLDING S.P.A.

Numero scarico riportato in autorizzazione DEP 1 Cod SIRE DP0152090001001B

DATI TECNICI IMPIANTO

Potenzialità di progetto (dimensionamento)	A.E.	124.244
Agglomerato urbano servito (potenzialità effettiva)	A.E.	97.953
Potenzialità residua	A.E.	26.291
Portata media in ingresso	m³/gg	24.134
Portata massima di progetto	m³/gg	66.000
Portata residua	m³/gg	41.866
Carico organico in ingresso relativo al solo agglomerato servito	Kg BOD5/gg	5.877
Carico massimo di progetto	Kg BOD5/gg	9.000
Carico residuo	Kg BOD5/gg	3.123

Note:

Il valore di portata si riferisce alla media dei valori registrati nell'anno 2017. I valori di potenzialità effettiva e carico organico in ingresso all'impianto si riferiscono alle stime calcolate da ATO

CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI CUI SI RIFERISCE LA COMUNICAZIONE

BARRARE le tipologie:



Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane* cod.CER19.08.05;

m³/giorno	15	m³/anno	3.000
Kg BOD5/gg	105	Kg BOD5/anno	21.000



Fanghi delle fosse settiche* cod. CER20.03.04;

m³/giorno		m³/anno	
Kg BOD5/gg		Kg BOD5/anno	

☐ Rifiuti della pulizia delle fognature* cod. CER20.03.06.

m³/giorno

m³/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ Percolati di discarica* cod. CER

m³/giorno

m³/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ Altro*

m³/giorno

m³/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ All'impianto giungono altri reflui mediante condotta dedicata SI ☐ NO ☐

Tipologia di tali reflui: _____

cod. CER _____

m³/giorno

m³/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

Trasporto effettuato tramite _____

*** le caratteristiche quali-quantitative dei rifiuti dovranno essere contenute nella relazione tecnica redatta secondo le indicazioni presenti in Allegato 1.**

Note:

Per i fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane cod. CER 19 08 05 si assume una concentrazione media BOD5 pari a 7.000 mg/l.

**GESTIONE RIFIUTI
RICEVIMENTO/DESTINAZIONE**

E' presente una specifica sezione di ricevimento dei rifiuti	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
La sezione è indicata in planimetria	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Viene effettuato uno stoccaggio a monte del trattamento	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Vengono effettuate analisi sui rifiuti in ingresso	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Parametri analizzati _____		

Viene effettuato un pre-trattamento dei rifiuti	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
Tipologia del pre-trattamento _____		

Destinazione fanghi residui <u>fanghi disidratati conferiti in agricoltura, incenerimento, essiccamento, discarica</u>		

STATO AUTORIZZATIVO DELL'IMPIANTO (RIFIUTI LIQUIDI)

L' impianto e' attualmente autorizzato al trattamento di rifiuti ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06
(trattasi di rifiuti liquidi non rientranti nel comma 3 dell'art.110 del D.Lgs. 152/06);

SI ☐ NO ☒

Estremi provvedimento autorizzativo n.° _____ P.G. n. _____ del _____

Non è ammessa la rielaborazione del presente modello. Comunicazioni presentate utilizzando versioni modificate del modello saranno passibili di rigetto immediato.

Note:

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.

Il sottoscritto dichiara:

- che l'autorizzazione allo scarico non è scaduta, sospesa o revocata
- di essere a conoscenza della normativa di cui al D.Lgs n° 152/2006 e s.m.i, nonché delle norme statali e regionali integrative.
- che i dati riportati nella presente istanza, nonché nella documentazione allegata, sono veritieri.
- ai sensi e per gli effetti della legge 196/03, di prestare il consenso al trattamento dei propri dati personali ai fini della comunicazione in oggetto ed inoltre si autorizza alla pubblicazione dell'elenco in epigrafe nel sito della Provincia di Milano.
- che è 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 verrà archiviata d'ufficio.

E' informato del fatto che i suddetti rifiuti posso essere ammessi al trattamento presso l'impianto qualora siano soddisfatte contemporaneamente anche le seguenti condizioni:

a) che lo scarico dell'impianto di depurazione rispetti i limiti nell'art. 101 cc 1 e 2 del D.Lgs152/06 e i limiti imposti dall'autorizzazione allo scarico;

b) che i reflui da trattare:

- siano compatibili con il processo di depurazione dell'impianto;
- non compromettano il riutilizzo delle acque reflue e dei fanghi

Data _____

Firma
del Tecnico

Firma
Titolare/legale rappresentante

ALLEGATO 1
CONTENUTI DELLA RELAZIONE TECNICA INERENTE LE
CARATTERISTICHE E LE QUANTITÀ DI RIFIUTI TRATTATI PRESSO
L'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE

Nella relazione tecnica dovranno essere contenute le seguenti informazioni:

Caratteristiche quali - quantitative dei rifiuti che si intendono ricevere e trattare presso l'impianto (per ogni tipologia di rifiuto):

- Descrizione del rifiuto (es. acque di processo da salumificio, fanghi di spurgo di fossa imhoff, ecc.).
- Classificazione del rifiuto rispetto alle categorie di cui alle lettere a), b), c) dell'art. 110 comma 3 d.lgs.152/06.
- Codice CER del rifiuto.
- Indicazione del ciclo di trattamento/smaltimento rifiuti derivanti da terzi (alimentazione in testa alla linea acque o alla linea fanghi dell'impianto, etc).
- Carichi inquinanti di ciascuna tipologia di rifiuto:
 - la concentrazione media di BOD5 (mg/l) nel rifiuto alimentato alla linea acque o alla linea fanghi .
 - (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 rifiuto alimentato in testa alla linea acque o alla linea fanghi.
 - intervallo orario, all'interno della giornata, di alimentazione del rifiuto all'impianto.

Ulteriore documentazione da acquisire o già acquisita

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

		Agli atti della Provincia di Milano	Allegato
1	Planimetria in scala 1:5000 o inferiore con l'esatta ubicazione dell'insediamento compilata e firmata da professionista abilitato.	✓	
2	Planimetria in scala 1:500 o inferiore con indicazione di tutti i fabbricati esistenti o in progetto specificandone la loro destinazione funzionale e il loro utilizzo, sezione di trattamento rifiuti, punti di scarico e prelievo nel ricettore, pozzetti di prelievo dei campioni delle acque scaricate e di quelli di ispezione delle reti, tracciato delle reti fognarie divise per tipologia e con indicazione dei sistemi di trattamento e di eventuali pozzi di approvvigionamento, l'orientamento rispetto ai punti cardinali e la data di realizzazione.	✓	
3	Elenco degli insediamenti produttivi che scaricano acque reflue industriali nella rete fognaria (eventuale).	✓	
4	Schede sostanze pericolose (eventuale).		
5	Disciplinare di gestione speciale comprendente la linea fanghi.	✓	
6	Planimetrie di progetto relative all'impianto di depurazione e linea fanghi.	✓	
7	Relazione tecnica, firmata da professionista abilitato, relativa all'impianto di depurazione (descrizione, calcoli progettuali, dimensionamento).	✓	
8	Relazione tecnica, firmata da professionista abilitato, inerente le caratteristiche quali-quantitative dei rifiuti che si intendono ricevere e trattare presso l'impianto (per ogni tipologia di rifiuto) redatta secondo Allegato 1.		✓

RELAZIONE TECNICA INERENTE LE CARATTERISTICHE QUALI-QUANTITATIVE DEI RIFIUTI CHE SI INTENDONO RICEVERE E TRATTARE PRESSO L'IMPIANTO DI SESTO SAN GIOVANNI

CER 19 08 05 Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane allo stato liquido, provenienti dallo stesso ambito ottimale o da ambiti limitrofi, derivanti dalle attività di manutenzione degli impianti di depurazione presso i quali non risulta tecnicamente e/o economicamente realizzabile ulteriore trattamento degli stessi. Si intende trattare una quantità massima giornaliera di 15 m³/giorno ed una quantità massima annuale di 3.000 m³/anno.

Tab. 1) Concentrazioni medie per le varie tipologie di rifiuti

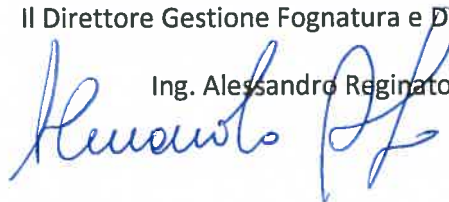
Codice CER	BOD5 (mg/l)	TKN (mgN/l)	P tot (mgP/l)
19 08 05	7.000	2.000	650

I fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane allo stato liquido (CER 19 08 05) vengono inviati direttamente in linea fanghi nelle vasche di pre-ispessimento, andando quindi ad influire come carico inquinante sulla linea acque solo indirettamente e per una quota parte dell'azoto e del fosforo relativa ai surnatanti di disidratazione. Tale carico non influisce tuttavia sostanzialmente sulla capacità residua di trattamento dell'impianto.

Orario ricezione 8,00-12,00/13,00-16,30 dal lunedì al venerdì.

Il Direttore Gestione Fognatura e Depurazione

Ing. Alessandro Reginato



Amiacque srl

Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento di CAP Holding Spa

Via Rimini, 34/36 - 20142 Milano

Tel 02 89520.1 - Fax 02 89540.058

PEC: amiacque@legalmail.it

www.gruppocap.it

Partita Iva, Codice Fiscale e Iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano n.03988160960 - R.E.A. di Milano n.1716795 - Capitale Sociale 23.667.606,16 euro i.v.