

Kilometro, 8/5/2012  
Prot. 7506

**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. Andrea Salvatore Luigi Lanuzza nato a Milano  
il 10/06/1977 residente in Milano (Prov. MI)  
via Rimini n° 34/36  
Codice Fiscale L N Z N R S 7 7 H 1 0 F 2 0 5 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	m <sup>3</sup> /gg	24.134***
Portata massima di progetto	m <sup>3</sup> /gg	66.000
Portata residua	m <sup>3</sup> /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:

\* procedura Eupolis (Regione Lombardia)

\*\* carico generato dall'agglomerato (ATO 2017)

\*\*\* media dati 2017

### CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI CUI SI RIFERISCE LA COMUNICAZIONE

BARRARE le tipologie:



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

m<sup>3</sup>/giorno

15

m<sup>3</sup>/anno

3.000

Kg BOD5/gg

105

Kg BOD5/anno

21.000



Fanghi delle fosse settiche\* cod. CER20.03.04;

m<sup>3</sup>/giorno

m<sup>3</sup>/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

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

m<sup>3</sup>/giorno

m<sup>3</sup>/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ Percolati di discarica\* cod. CER

m<sup>3</sup>/giorno

m<sup>3</sup>/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ Altro\*

m<sup>3</sup>/giorno

m<sup>3</sup>/anno

Kg BOD5/gg

Kg BOD5/anno

☐ All'impianto giungono altri reflui mediante condotta dedicata

SI ☐

NO ☐

Tipologia di tali reflui: \_\_\_\_\_

cod. CER \_\_\_\_\_

m<sup>3</sup>/giorno

m<sup>3</sup>/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 ☐ NO ☒

La sezione è indicata in planimetria

SI ☒ NO ☐

Viene effettuato uno stoccaggio a monte del trattamento

SI ☐ NO ☒

Vengono effettuate analisi sui rifiuti in ingresso

SI ☒ NO ☐

Parametri analizzati \_\_\_\_\_

Viene effettuato un pre-trattamento dei rifiuti

SI ☐ NO ☒

Tipologia del pre-trattamento \_\_\_\_\_

Destinazione fanghi residui fanghi disidratati conferiti in agricoltura, incenerimento, essiccamento, scarica

**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.Lgs 152/06 e i limiti imposti dall'autorizzazione allo scarico;

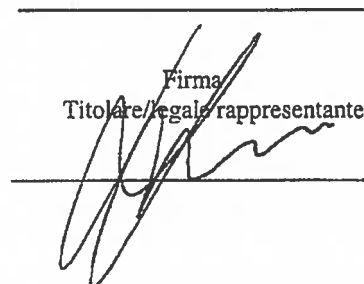
b) che i reflui da trattare:

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

Data 08/05/18

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**

**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 m<sup>3</sup>/giorno ed una quantità massima annuale di 3.000 m<sup>3</sup>/anno.

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

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

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. Andrea Lanuzza



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.