

Art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/06  
**TAVOLA SINOTTICA COMUNICAZIONE PER IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI  
 NELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER ACQUE REFLUE URBANE SITO IN VIA SAVIO 13  
 COMUNE DI PORDENONE**

Comunicazione pervenuta il	
Data e numero prot. (prot. del Comune)	
Numero dell'elenco di cui all'art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/06	.....

**CARATTERISTICHE E POTENZIALITA' DELL'IMPIANTO**

PARAMETRO	u. m.	DA PROGETTO	REALE ATTUALE (esclusi i rifiuti)	CAPACITA' RESIDUA TOT	CARICHI RIFIUTI
Potenzialità impianto a.e. (BOD)	a.e.	15.000	2138	12862	2192
carico organico di BOD <sub>5</sub>	Kg/die mg/l	898,92 227	80,358 59	818,56	131,52
carico di Solidi sospesi totali	Kg/die mg/l	1.700 430	107,598 79	1592,402	356,2
portata giornaliera	mc/die	3.960	1362	2598	49,32 (di cui mc 21,92 da CER 190805)
media oraria	mc/h	165	56,75		
max traslabile	mc/h	277			

\* il valore di a.e. che corrispondono al carico dei rifiuti è stato determinato considerando che un a.e. consuma 60 g di BOD<sub>5</sub>/die (art. 74 D.Lgs. 152/06).

Pordenone, il 30.06.2010

Il Responsabile del SII  
 (dott. Ing. Mauro Trevisan)



Art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/06  
**TAVOLA SINOTTICA COMUNICAZIONE PER IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI  
 NELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER ACQUE REFLUE URBANE SITO IN VIA SAVIO 13  
 COMUNE DI PORDENONE**

**DESCRIZIONE RIFIUTI DA CONFERIRE:**

<p>provenienza:  <b>C.E.R. 200304</b>                  denominazione:                  caratteristiche:                    carico organico medio per unità di volume (Kg BOD<sub>5</sub> /mc):                  BOD mg/L                  Kg/die:                  quantità tot. che si intende trattare mc/anno:                  mc/giorno:                  Ton/giorno:                    procedure di accettazione e pretrattamenti:                    linee di trattamento nell'impianto:</p>	<p>"Fanghi delle fosse settiche",                  da trattamento di acque reflue domestiche e assimilate e da                  trattamento acque reflue urbane.                    5.000                  123,3                  9.000                  24,66                  24,66                    Macchina di pretrattamento con grigliatura fine automatica,                  vasca polmona e dosaggio in testa all'impianto.                    Linea liquami: grigliatura grossolana a palizia automatica,                  sollevamento, ripartitore azzato, vasca di ossidazione,                  sedimentatore secondario.                  Linea fanghi: digestione aerobica, ispessitore meccanizzato,                  disidratazione meccanica tramite nastro pressa.</p>
<p><b>C.E.R. 200306</b>                  denominazione:                  caratteristiche:                  carico organico medio per unità di volume (Kg BOD<sub>5</sub> /mc):                  BOD mg/L                  Kg/die:                  quantità tot. che si intende trattare mc/anno:                  mc/giorno:                  Ton/giorno:                  procedure di accettazione e pretrattamenti:                  linee di trattamento nell'impianto:</p>	<p>"Rifiuti della pulizia delle fognature"                  Pulizia fognature per acque reflue urbane                    3.000                  8,22                  1.000                  2,74                  2,74                  Come per CER 200304                  Come per CER 200304</p>
<p><b>C.E.R. 190805</b>                  denominazione:                  caratteristiche:                  carico organico medio per unità di volume (Kg BOD<sub>5</sub> /mc):                  BOD mg/L                  Kg/die:                  quantità tot. che si intende trattare mc/anno:                  Ton/anno:                  mc/giorno:                  Ton/giorno:                  procedure di accettazione e pretrattamenti:                  linee di trattamento nell'impianto:</p>	<p>"Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane"                  Esclusi fanghi da impianti di trattamento reflui urbani di tipo                  primario                    8000                  8000                  21,92                  21,92                  Il fango viene immesso nella linea fanghi                  Linea fanghi: digestione aerobica, ispessitore meccanizzato,                  disidratazione meccanica tramite nastro pressa</p>

**ATTIVITA' DI RIUTILIZZO DI ACQUE REFLUE E FANGHI:**

<p>acque reflue dell'impianto:</p>	<p>i reflui sono scaricati nel Rio Beuz</p>
<p>Fanghi:</p>	<p>riutilizzo in agricoltura, direttamente o previo compostaggio</p>



Si riportano di seguito i dati di cui all'art. 110 comma 5 del D.Lgs. 152/06 e si allega la Tavola sinottica aggiornata, come da dati comunicati dalla Società GEA S.p.A. con nota del 30.06.10, che riassume le modalità gestionali dei rifiuti e costituisce una sintesi dei trattamenti da effettuarsi nell'impianto.

**CAPACITA' RESIDUA**

A.E.	BOD (Kg/die)	Solidi sospesi totali (Kg/die)
12.862	818,56	1.592,4

**CARATTERISTICHE E QUANTITA' MASSIME DEI RIFIUTI CHE SI INTENDE TRATTARE**

<b>C.E.R. 200304</b> denominazione: caratteristiche:  quantità mc/anno: mc/giorno: Ton/giorno	“Fanghi delle fosse settiche”, da trattamento di acque reflue domestiche e assimilate e da trattamento acque reflue urbane.  9.000 24,66 24,66
<b>C.E.R. 200306</b> denominazione: quantità mc/anno: mc/giorno: Ton/giorno	“Rifiuti della pulizia delle fognature”  1.000 2,74 2,74
<b>C.E.R. 190805</b> denominazione: caratteristiche: quantità mc/anno: mc/giorno: Ton/giorno:	“Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane” esclusi fanghi da impianti di trattamento reflui urbani di tipo primario  8.000 21,92 21,92

- Si ribadisce che:
- il trattamento di rifiuti nel suddetto impianto di depurazione potrà avvenire nel rispetto dell'art. 110 commi 3, 4, 6 e 7 del D.Lgs. 152/06;
  - la Provincia, ai sensi del comma 5 del succitato art. 110, indica le seguenti limitazioni per il trattamento dei rifiuti:
    - l'immissione di rifiuti nell'impianto dovrà essere sospesa nel caso di interruzione del funzionamento dell'impianto o parti di esso, nel caso in cui i rifiuti possano contribuire al rischio sanitario e nel caso di superamento dei valori limite di emissione fissati per lo scarico;
    - il trattamento dei rifiuti dovrà essere effettuato nell'ambito della capacità residua;
    - la Società HydroGEA S.p.A. dovrà provvedere ad aggiornare la Comunicazione in essere nell'ipotesi in cui la diminuzione della capacità residua di trattamento comporti la necessità di ridurre conseguentemente i quantitativi massimi di rifiuti conferibili all'impianto, fermo restando la necessità di garantire prioritariamente la copertura delle utenze allacciate alla fognatura;
    - la Società HydroGEA S.p.A. è invitata a tenere sotto controllo la capacità residua dell'impianto; le risultanze del monitoraggio devono essere rese a disposizione dell'Autorità di controllo presso gli Uffici della Società o l'impianto. Distinti saluti.

**IL FUNZIONARIO TECNICO**  
dott.ssa Marina Martin

**IL DIRIGENTE**  
(Dott. Sergio Cristante)



Allegato: Tavola sinottica riassuntiva delle modalità gestionali e, per gli Enti, nota del 28/06/10

Responsabile del procedimento: Dr. Sergio Cristante  
Responsabile istruttoria: Dott.ssa Marina Martin  
tel.0434.231220

ORARIO D'UFFICIO:

lunedì, mercoledì e venerdì dalle 10.00 alle 12.00  
martedì, giovedì dalle 10.00 alle 12.00  
dalle 15.00 alle 17.00

**FASCICOLO 9.8/52/2005/74**

PORDENONE/GEA(ex ComunePN)/depuratore via Savio (ex Malignani)/art.36/52-05-110208cambioTitolaritàComunicazione.doc

07 FEB. 2011



# Provincia di Pordenone

Medaglia d'oro al Valor Militare

Settore Ecologia

Servizio Tutela e uso risorse idriche integrate

Tomì Servizio Tutela Acque

OGGETTO: Art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – Società HydroGEA S.p.A. - Trattamento di rifiuti liquidi nell'impianto di depurazione per acque reflue urbane sito in Pordenone, Via Savio. Comunicazione di avvenuta iscrizione.

**RACCOMANDATA AR (solo al primo indirizzo).**

Spett.le HydroGEA S.p.A.  
Piazzetta del Portello, 5  
33170 PORDENONE

e p.c.

Spett.le COMUNE  
di  
33170 PORDENONE

PROVINCIA DI PORDENONE

Prot. 2011. 0009970 del 09/01/2011

Fascicolo : 2006/9.871



Spett.le A.R.P.A.  
Dipartimento Provinciale di Pordenone  
Via delle Acque 28  
33170 PORDENONE

Spett.le AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI N.6 FRIULI OCCIDENTALE  
Dipartimento di Prevenzione  
Via della Vecchia Ceramica, 1  
33170 PORDENONE

Spett.le ATO Occidentale  
Piazzetta del Portello, 5  
33170 PORDENONE

Come chiesto con nota prot n. 13 del 24.01.11, assunta al prot. n. 5073 del 25.01.11, con la presente si provvede, ai sensi dell'art. 110 comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., ad iscrivere la Società HydroGEA S.p.A., con sede legale in Pordenone, Piazzetta del Portello, 5, nell'elenco dei gestori di impianti di trattamento di cui dall'art. 110 comma 5 del D.Lgs. 152/06, al numero 10, in sostituzione della Società GEA S.p.A. (precedentemente iscritta al n. 8) per il trattamento dei rifiuti provenienti dal proprio Ambito territoriale ottimale (ATO Occidentale) nell'impianto di depurazione di Via Savio in comune di Pordenone.

Dal momento che nella richiesta di cui alla citata nota del 24.01.11 viene precisato quanto segue: " ...si dichiara che il sistema complessivo degli scarichi, ivi comprese le operazioni ad essi funzionalmente connesse, i mezzi tecnici impiegati nel processo produttivo e nei sistemi di depurazione e di scarico non sono variati rispetto a quelli descritti ed indicati nella documentazione allegata alle precedenti richieste di autorizzazione o iscrizione", si ribadisce quanto già indicato nella nota prot. n. 55394 del 06.07.10 che viene di seguito riportato.

I fanghi provenienti dagli impianti di depurazione per acque reflue urbane di tipo primario (vasche Imhoff...) del succitato Ambito territoriale ottimale devono essere sottoposti a trattamento completo (pretrattamento in macchina specifica, linea liquami e linea fanghi) in quanto non sono sufficientemente stabilizzati come quelli provenienti dalla linea fanghi di impianti di tipo secondario e sono qualitativamente paragonabili ai "fanghi delle fosse settiche" di cui al CER 200304.

R  
86