

INSEDIAMENTO industriale:

IES Italiana Energia e Servizi s.p.a.

**Stabilimento di Mantova
 in Strada Cipata n° 79
 Partita Iva 03123470100**

SCARICO ACQUE REFLUE ■ industriali

ATTIVITÀ LAVORATIVA - Codice IPPC

1.2 - Raffinerie di petrolio e di gas

SOGGETTO RESPONSABILE

Sig. FAUSTO PONTI

Nato a Mantova il 02 febbraio 1957

Residente a Porto Mantovano (MN) in via
 Gobetti n° 28

Qualifica: Vice Direttore di Raffineria

PRESENTE ALL'ISPEZIONE

Sig. LUCA PERBONI

Nato a Mantova il 25 gennaio 1984

Residente Roncoferraro in Piazza della
 Repubblica n° 30

Qualifica: Tecnico Ufficio Ambiente

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

**rilasciata da Ministero
 dell'ambiente con Decreto U. Prot.
 DSA/DEC/2009-0000478 del
 25/05/2009**

VERBALE DI CAMPIONAMENTO N° 28/2013

Il giorno **06** del mese di **febbraio 2013**, dalle ore **09.30** alle ore **14.30** circa i sottoscritti **Ruberti Elisabetta, Gazzani Danilo** hanno effettuato sopralluogo presso l'insediamento a fianco indicato e, comunicata la propria funzione ed il motivo del controllo acque reflue - condotto in ambito di Visita Ispettiva Ordinaria A.I.A. - hanno dato avviso al Sig. **FAUSTO PONTI** della sua facoltà di assistere alle operazioni di campionamento o delegare persona di fiducia. Quindi si è proceduto al prelievo di un campione di acque reflue con la seguente modalità:

■ medio composito nell'arco delle 3 h con inizio alle ore 09.45.
 Motivo: trattasi di scarico continuo. Scarico "SF1"

Il campione è stato omogeneizzato e suddiviso in n° **08** aliquote nei seguenti contenitori:

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - Parametri chimici di base

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - BOD₅

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - Idrocarburi totali

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - RISERVA

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - Grassi ed oli (stab.)

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - Fenoli (stab.)

n° 01 contenitori da 1 lt in VETRO per PARAM. TAB. 3 - IPA

n° 01 contenitori da 0,2 lt in PLASTICA per PAR. TAB. 3 - Metalli (stab. HNO₃)

Punto di prelievo: uscita sedimentatore impianto TAS

Portata misurata dello scarico: **115 m³/h**

Recapito: corpo idrico superficiale denominato Fiume Mincio

Il campione prelevato sarà sottoposto ad analisi: Chimica

Temperatura dell'acqua di scarico durante il campionamento è pari a 28° C.

Il campione sigillato e contrassegnato con apposito cartellino di riconoscimento, è stato posto in un contenitore termico. Il rappresentante della parte, a ciò invitato, ha apposto il proprio segno di riconoscimento. Ai sensi dell'Art. 223 - Norme Att. C.P.P., a garanzia del diritto di assistere alle operazioni di analisi, si comunica al Sig. **PONTI FAUSTO** che:

■ le analisi chimiche verranno effettuate presso il laboratorio ARPA di MANTOVA, V.le RISORGIMENTO n° 43, in data **07 febbraio 2013** con inizio alle ore **9.00**;

Alle analisi potrà presenziare la parte interessata o persona di sua fiducia opportunamente designata, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico cui spettano i poteri di cui all'art. 230 C.P.P.

OSSERVAZIONI: La Ditta deve osservare il rispetto dei limiti di scarico previsti dalla Tab.3 Allegato 5 Parte III° - scarico in c.i.s. - del D.Lgs. 152/06 e s.m.l., - L'Autorizzazione Integrata Ambientale ha previsto per i parametri sotto riportati i seguenti limiti:

INQUINANTE	LIMITE/PRESCRIZIONE
MTBE	≤ 0,1 mg/l
Azoto totale	≤ 20 mg/l
Vanadio	≤ 1 mg/l
Benzene	≤ 0,05 mg/l
Toluene	≤ 0,05 mg/l
Xilene	≤ 0,05 mg/l
AOX	≤ 0,1 mg/l

Parametri richiesti: Ph, Solidi Sospesi totali, BOD₅, COD, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, Azoto totale, Solfati, Cloruri, Fosforo totale, Solfuri, Fluoruri, Cianuri totali, Idrocarburi totali, Fenoli, Benzene, Toluene, Xilene, AOX, TOC, Solventi organici aromatici (come BTEX), MTBE/ETBE, IPA, PCDD/PCDF, Oli e Grassi, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cromo VI, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Vanadio. L'aliquota relativa al parametro Fenoli è stata stabilizzata con acido solforico. L'aliquota relativa al parametro grassi ed olii è stata stabilizzata con acido cloridrico.

Il campione è stato effettuato direttamente dall'uscita del sedimentatore in quanto il pozzetto di controllo a valle dell'impianto "TAS" separato da quello del "TAF" prescritto in A.I.A. non è presente. Durante le operazioni di campionamento si è accertato che il misuratore in continuo del TOC è posto nella vasca di commistione tra le acque del "TAF" e "TAS"

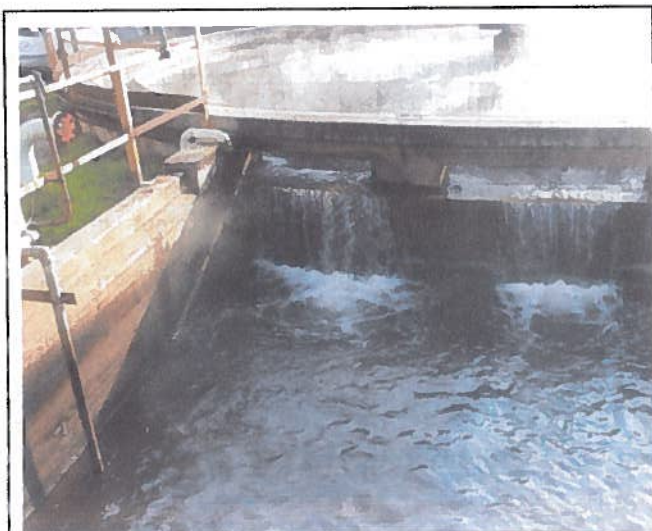


Figura 1: Punto di prelievo Campione n° 28/2013



Figura 2: Misuratore in continuo TOC posto nella vasca di commistione acque TAF e TAS

OSSERVAZIONI della Ditta:

NULLA AL MOMENTO

Una copia del presente verbale, redatto in più esemplari, viene rilasciata al Sig. PONTI FAUSTO.

Redatto, letto, confermato e sottoscritto nella data e luogo di cui sopra.

Firma dei Verbalizzanti

[Handwritten signature]

Firma della parte

P.F.

[Handwritten signature]