



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0018235 Data 02/05/2013
Tit. X Partenza

TRASMISSIONE VIA FAX

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot. DVA - 2013 - 0010579 del 08/05/2013

p.c.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DVA - DIV. IV - AIA
Via C. Colombo, 44 - 00147 - ROMA
Fax n. 06-57225068

ARPA Lombardia
Viale Francesco Restelli, 3/1 - 20124 MILANO
Fax n. 02-69666254

ARPA Lazio
Via Boncompagni, 101 - 00187 ROMA
Fax n. 06-48054230

ARPA Marche
Via Caduti del Lavoro, 40 - 60131 ANCONA
Fax n. 071-2132740

ARPA Emilia Romagna
Via Po, 5 - 40139 BOLOGNA
Fax n. 051-543255

ARPA Piemonte
Via Pio VII, 9 - 10123 TORINO
Fax n. 011-19681471

ARPA Sicilia
Corso Calatafimi, 217/219 - 90129 PALERMO
Fax n. 091-6574146

ARPA Puglia
Corso Trieste, 27 - 70126 BARI
Fax n. 080-5460200

ARPA Veneto
Via Matteotti, 27 - 35137 PADOVA
Fax n. 049-660966

ARPA Liguria
Via Bombrini, 8 - 16149 - GENOVA
Fax n. 010-6437204

ARPA Toscana
Via Nicola Porpora, 22 - 50144 FIRENZE
Fax n. 055-3206324

ARPA Molise
Via D'Amato, 15 - 86100 CAMPOBASSO
Fax n. 0875-714711



OGGETTO: Attuazione dei controlli previsti dall'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, per gli impianti di competenza statale. Trasmissione Rapporti finali ad esito delle attività di controllo ordinario.

Con riferimento alle attività di controllo ordinario condotte da questo Istituto, si trasmettono i Rapporti finali relativi agli impianti di seguito elencati:

- 1) A2A - Ponti sul Mincio (MN);
- 2) ACEA - Tor di Valle (RM);
- 3) API - Raffineria di Ancona Spa (AN) - (Raffineria + Impianto IGCC);
- 4) BASFLL POLIOLEFINE ITALIA - Ferrara (FE);
- 5) E.ON Produzione - Livorno Ferraris (VC);
- 6) E.ON Produzione - Tavazzano (LO);



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- 7) EDIPOWER – San Filippo del Mela (ME);
- 8) EDIPOWER – Turbigo (MI);
- 9) EDISON – Candela (FG);
- 10) EDISON – Marghera Levante (VE);
- 11) EDISON – Sarmato (PC);
- 12) ENEL – Carpi (MO);
- 13) ENEL – Fusina (VE);
- 14) ENEL – Termini Imerese (PA);
- 15) ENEL – Torrevaldaliga Nord (Civitavecchia - RM);
- 16) ENI - Raffineria di Taranto (TA);
- 17) IPIOM – Busalla (GE);
- 18) ROSELECTRA – Rosignano Marittimo (LI);
- 19) SORGENIA PUGLIA – Modugno (BA);
- 20) SORGENIA POWER – Termoli (CB);
- 21) SYNDIAL – Porto Marghera (VE) - (Reparto CS 23-25; Reparto DL 1-2);
- 22) TARANTO ENERGIA – Taranto (TA);
- 23) VERSALIS – Mantova;
- 24) VINYL ITALIA – Porto Marghera (VE).

I suddetti Rapporti sono disponibili sul Sito WEB-ISPRA nella “Stanza di Lavoro Controlli AIA” - (Groupware; Autorità Competente).

Con i migliori saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. Alfredo Pini

ARPALAZIO


AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sezione Provinciale di Roma
Direzione di Sezione

referente per quanto comunicato da
Sergio Ceradini
Telefono: 0672961801
Fax: 0672961804

Roma,

ISPRA



PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0011895 Data 14/03/2013
Tit. X Arrivo

RESP.	SP
COPIA	

ARPALAZIO

Prot.n° 0019771 del 12/03/2013

Prot. n° USCITA
(da citare nella risposta)

ISPRA

Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo e
il coordinamento e il controllo delle attività
ispettive

Att.ne Ing. Alfredo Pini
CONSEGNATA AYANO
e.p.c. Ing. Rossana Cintoli
Direttore Tecnico Arpalazio

Riferimento: nota Arpalazio prot. n. 86502 del 09.11.2012

Oggetto: Verifica biennale prevista dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC). Avvio attività di controllo ordinario presso la Centrale termoelettrica Enel Produzione SpA di Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia. Convenzione ISPRA ARPA Lazio art. 11 comma 11 ex D. Lgs 59/2005.

Facendo seguito alla nota Arpalazio prot. 86502 del 09.11.2012, personale della scrivente Sezione provinciale di Arpalazio ha partecipato alle attività di controllo relativamente alle seguenti attività:

- 1) campionamento delle emissioni in atmosfera;
- 2) campionamento delle acque reflue;

Di seguito si relaziona sulle attività svolte, secondo quanto previsto dall'articolo 3 lettera c) della Convenzione citata in oggetto.

Campionamento delle emissioni in atmosfera

In data 21.11.2012 personale dell'Unità Emissioni di Arpalazio, congiuntamente a personale di ISPRA si è recato presso l'impianto in oggetto per procedere al campionamento delle emissioni.

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267291 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.3212
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
R.E.C. DIREZIONE CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915960573

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.508
E.MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

su. d. 10/13

Sono stati effettuati i campionamenti alle emissioni del Gruppo 4, con strumentazione fornita dal gestore, per la determinazione analitica degli idrocarburi policiclici aromatici e contestualmente si è proceduto alla verifica della risposta degli analizzatori del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni, mediante introduzione di gas campione, dei gruppi 2, 3, 4 nonché del Sistema di Monitoraggio in Continuo di riserva.

In data 22.11.2012 effettuati i campionamenti alle emissioni del Gruppo 4, con strumentazione fornita dal gestore, per la determinazione analitica dei metalli.

In allegato 1 si riportano i verbali di prelievo relativi al Gruppo 4 e relativi rapporti di prova. In allegato 2 si riportano i verbali di verifica dei Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni.

Campionamento delle acque reflue

In data 21.11.2012 personale del Servizio Risorse idriche e naturali dell'Arpa Lazio Sezione di Roma, congiuntamente a personale dell'ISPRA, ha effettuato un sopralluogo presso l'impianto in oggetto per il campionamento degli scarichi. Non è stato possibile eseguire il prelievo in corrispondenza degli scarichi di acque industriali ai pozzetti denominati A1, A2, A3, A4, A5, C1, C2 e UTC in quanto al momento del sopralluogo non avvenivano gli scarichi. In allegato 3 si riporta copia dei verbali di non prelievo.

Nella stessa data sono stati prelevati campioni di acque di raffreddamento (scarichi, BGR2, BGR3 e BGR4) in corrispondenza dei canali di scarico e prima che le stesse si riversino nel Mar Tirreno. A causa di problemi di approvvigionamento dei materiali di laboratorio, sui campioni non è stato possibile effettuare il saggio di tossicità (vedi allegato 4, nota Arpalazio prot. n. 11691 del 12.02.2013). Dall'analisi dei campioni è risultato il rispetto dei valori limite fissati nella Tabella 3, allegato 5 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 e smi.

In allegato 5 si riportano i verbali di prelievo dei 3 campionamenti effettuati e i relativi rapporti di prova.

il Direttore di Sezione
dott. Sergio Ceradini



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18275 / 15256

Serv. Aria
Unità Emissioni

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. :

18275 del : 22/11/2012

Campione di:

2 FILTRI +SOLUZIONE DI CONDENSA + SOLUZIONE DI LAVAGGIO + 2 CILINDR

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna: Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione: ---

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionam.	Codice Sito
P.O. RM 10.A	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : ** del: 21/11/2012
Prelevato presso : ENEL SPA TORREVALDALIGA NORD - CAMINO GRUPPO 4
Indirizzo : --- CIVITAVECCHIA (Roma)

Autorizzazione N°: DSA 970 Del: 03/08/2009
Emissione N°: Gr4 Impianto: Produzione energia elettrica

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da : Antonacci Tommaso - Ciafrei Pino
Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Roma
Indirizzo : Via Giuseppe Saredo, 52
CAP. 00173 COMUNE : ROMA LOCALITA' : ROMA PROVINCIA : RM

Conclusioni:

La concentrazione dell'inquinante analizzato risulta conforme a quanto autorizzato.

Responsabile dell'Unità Emissioni
Dott. Sergio Ceradini

Note per la trasmissione all'esterno:

Il valore di concentrazione degli IPA Totali, riferito ad un tenore di ossigeno del 6.0%, risulta essere <0.00024 mg/Nm3, limite di rilevabilità del metodo.

Responsabile del Serv. Aria
Dott. Sergio Ceradini

Rapporto di prova concluso il : 07/02/2013

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18275 / 15256

Serv. Aria
Unità Emissioni

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma

Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 30/11/2012

Data fine prove: 10/12/2012

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
IPA TOTALI	<1000 - µg/L	
metodo: ISTISAN 97/35		
Tecnica analitica: GC-MS		Esecutore: Sposato S.

Il Responsabile della Prova
Dott. Giuseppe Pasquazi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Giuseppe Pasquazi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma

Serv. Aria - Unità Emissioni - Lab. Emissioni - preparazione campioni

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 21/11/2012

Data fine prove: 07/02/2013

Note : ---

* descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
SEZIONE EMISSIONE	25.5 - m2	
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
TEMPERATURA	103.5 - °C	
metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giorni M.
VELOCITA' EFFLUENTE	36.5 - m/s	
metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giorni M.
PORTATA NORMALIZZATA SECCA	2429591 - Nm3/h	
metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giorni M.
OSSIGENO MISURATO	6.8 - % (V/V)	
metodo: MI: Analizzatore a celle elettrochimiche		Esecutore: Giorni M.
IPA TOTALI	<0.00024 - mg/Nm ³	
metodo: ISTISAN 97/35		Esecutore: Giorni M.
Tecnica analitica: GC-MS		
Flusso di massa	<0.57 - g/h	
metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.

Il Responsabile della Prova
Dott. Sergio Ceradini

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Sergio Ceradini

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

RESPONSABILE STABILIMENTO

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara	il	22/07/1968
Residente:	per la carica		
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE AL PRELIEVO

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia	il	16/03/1955
Residente:	per la qualifica		
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Responsabile Sistema SME

A seguito rilascio dell'autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009, i sottoscritti **TPALL Dr. T. Antonacci e Ass. Tec. P. Ciafrei**, in data 21/11/2012 si sono presentati presso la società sopraindicata per accertare l'osservanza della normativa ambientale in materia di emissioni in atmosfera.

L'insediamento è adibito all'attività di **produzione di energia elettrica**.

Il prelievo è relativo al camino **Gruppo 4** per la determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) secondo quanto previsto dal Decreto sopra citato ed è stato eseguito dal personale della Soc. Enel SAI-ASP/COE nelle persone di Baldini Alessio, Rossi Camilla e Redditi Eleonora, con propria strumentazione, alla presenza di personale ARPA Lazio.

Il campionamento, secondo la norma ISO 11338-1: 2003, è stato effettuato dalle ore 9,30 alle ore 13,40, in corrispondenza di un carico di impianto pari al 94,6 %.

I campioni prelevati, siglati, controfirmati e contrassegnati saranno rimessi alla sezione provinciale ARPA LAZIO di Roma per le analisi.

I campioni sono costituiti da:

N° 2 Filtri contrassegnati: TN GR4 IPA F1 e F Bianco

N° 1 soluzione di condensa contrassegnata TN GR4 IPA W1

N° 1 soluzione di lavaggio contrassegnata TN GR4 IPA L1

N° 2 cilindri di materiale adsorbente contrassegnati: TN GR4 IPA V1 e V Bianco

La Società prende atto che il giorno 28/11/2012 alle ore 08,30 presso la sezione Provinciale ARPA LAZIO di Roma avverrà l'apertura dei campioni e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare con l'assistenza del consulente tecnico regolarmente designato nella persona del Dr. Massimo Falleni.

Si acquisiscono: report del sistema SME Gruppo 4 relativo al giorno 21/11/2012, report dei valori orari dell'umidità del Gruppo 4 relativi al giorno 21/11/2012.

Una copia del verbale di prelevamento è rimessa al Gestore nella persona del Legale Rappresentante, il quale spontaneamente dichiara: n.n.



LA SOCIETA'

Molina

I VERBALIZZANTI

[Signature]

TABELLE PER LA VERIFICA DEL RISPETTO DEL LIMITE DI LEGGE

Medie Orarie Normalizzate del Giorno 21/11/2012

Centrale TORREVALDALIGA NORD GRUPPO 4

ORA	SOx nor	NOx nor	NH3 nor	CO nor	POLV nor	O2	POTENZA
	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	Vol%	MW
0	37,58	69,13	0,32	91,89	1,3	5,73	611,65
1	51,71	73,09	0,38	28,36	1,43	6,27	568,01
2	29,04	71,94	0,39	8,21	1,75	7,57	447,69
3	30,64	79,52	0,46	7,72	1,89	7,93	390,35
4	48,64	76,05	0,47	8,12	1,84	8,28	385,47
5	9,89	77,59	0,51	7,67	1,62	8,23	392,2
6	9,51	81,11	0,47	8,75	1,56	7,63	426,61
7	35,9	73,53	0,45	76,95	1,49	6,23	510,53
8	43,41	69,15	0,39	65,72	1,61	6,03	613,56
9	19,51	73,09	0,4	25,27	1,46	6,15	629,12
10	14,73	73,42	0,44	13,56	1,27	6,19	626,54
11	19,53	73,67	0,39	13,05	1,21	6,16	624,05
12	20,05	74,13	0,44	14,43	1,29	6,24	618,44
13	25,69	71,84	0,46	21,73	1,19	6,26	617,8
14	26,5	67,83	0,41	23,74	1,22	6,25	622,58
15	22,28	65,74	0,37	60,96	1,23	6,06	623,8
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
Media Giorno	27,79	73,18	0,42	29,76	1,46	6,7	544,27
Lim. Legge Orario	100	100	5		15		
Num. Sup.Lim Ora.	0	0	0		0		
Lim. Legge Giorno				130			
Num. Sup.Lim Gio.				0			
Val. Max	51,71	81,11	0,51	91,89	1,89	8,28	629,12
Val. Min	9,51	65,74	0,32	7,67	1,19	5,73	385,47
Num. Valide	16	16	16	16	16	16	16
Ore Norm.	16	16	16	16	16	16	16
Indice Disp.	100	100	100	100	100	100	100

Nota: il limite si intende rispettato se la media delle concentrazioni riferite a condizioni normali (sul secco, a una pressione di 101,3 KPa e a un tenore di ossigeno del 6%) è inferiore al limite stesso

Centrale TORREVALDALIGA NORD

Medie Orarie

GRUPPO:	DATA ORA:	COMPONENTE:	MISURA:	DESC UM:	STA IMP:	FLAG VAL:
4	21/11/2012	H2O	11,98	Vol%	N	V
4	21/11/2012 01:00:00	H2O	11,56	Vol%	N	V
4	21/11/2012 02:00:00	H2O	11,07	Vol%	N	V
4	21/11/2012 03:00:00	H2O	10,67	Vol%	N	V
4	21/11/2012 04:00:00	H2O	10,32	Vol%	N	V
4	21/11/2012 05:00:00	H2O	10,20	Vol%	N	V
4	21/11/2012 06:00:00	H2O	10,53	Vol%	N	V
4	21/11/2012 07:00:00	H2O	11,16	Vol%	N	V
4	21/11/2012 08:00:00	H2O	11,31	Vol%	N	V
4	21/11/2012 09:00:00	H2O	11,30	Vol%	N	V
4	21/11/2012 10:00:00	H2O	11,31	Vol%	N	V
4	21/11/2012 11:00:00	H2O	11,68	Vol%	N	V
4	21/11/2012 12:00:00	H2O	11,95	Vol%	N	V
4	21/11/2012 13:00:00	H2O	12,15	Vol%	N	V
4	21/11/2012 14:00:00	H2O	11,92	Vol%	N	V
4	21/11/2012 15:00:00	H2O	11,75	Vol%	N	V



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18446 / 15255

Serv. Aria
Unità Emissioni

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 18446 del: 24/11/2012

Campione di: Filtri + Fiale

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna: Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione: ---

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionam.	Codice Sito
P.O. RM	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : --- del: 22/11/2012
Prelevato presso : ENEL SPA TORREVALDALIGA NORD
Indirizzo : --- CIVITAVECCHIA (Roma)

Autorizzazione N°: DSA 970 Del: 03/08/2009
Emissione N°: Gr4 Impianto: produzione energia elettrica

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da : Antonacci Tommaso - Giorni Manuel

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo : Via Giuseppe Saredo, 52

CAP : 00173 COMUNE : ROMA

LOCALITA' : ROMA

PROVINCIA : RM

Conclusioni:

Le concentrazioni degli inquinanti analizzati risultano conformi a quanto autorizzato. I valori di concentrazione sono riferiti ad un tenore di Ossigeno pari al 6%.

La concentrazione del Mercurio risulta essere 0.002 mg/Nm³; La somma delle concentrazioni di Cadmio e Tallio risulta essere 0.001 mg/Nm³; La somma dei restanti metalli risulta essere pari a 0.037 mg/Nm³

Responsabile dell'Unità Emissioni

Dott. Sergio Ceradini

Note per la trasmissione all'esterno:

L.R. = Limite di rilevabilità del metodo : Per il Cobalto e l'antimonio < 5 microgrammi/L per Vanadio e stagno < 10 microgrammi /L e per il Tallio < 1 microgrammo /L

Responsabile del Serv. Aria

Dott. Sergio Ceradini

Rapporto di prova concluso il : 07/02/2013

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contracampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma

Serv. Aria - Unità Emissioni - Lab. Emissioni - preparazione campioni

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 28/11/2012

Data fine prove: 07/02/2013

Note : ---

* 1	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
	SEZIONE EMISSIONE	25.5 - m2	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giomi M
	TEMPERATURA	103.4 - °C	
	metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giomi M
	VELOCITA' EFFLUENTE	36.5 - m/s	
	metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giomi M.
	PORTATA NORMALIZZATA SECCA	2429591 - Nm3/h	
	metodo: UNI 10169:2001		Esecutore: Giomi M.
	OSSIGENO MISURATO	6.2 - % (V/V)	
	metodo: MI: Analizzatore a celle elettrochimiche		Esecutore: Giomi M
	PIOMBO	5.5e-3 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		Esecutore: Giomi M.
	FLUSSO DI MASSA PIOMBO	13.5 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giomi M.
	CROMO	1.4e-3 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		Esecutore: Giomi M
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giomi M
	FLUSSO DI MASSA CROMO TOTALE	3.44 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giomi M.
	RAME	0.022 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		Esecutore: Giomi M
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giomi M
	FLUSSO DI MASSA	54.2 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giomi M.
	NICHEL	4.7e-3 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		Esecutore: Giomi M
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giomi M
	FLUSSO DI MASSA NICHEL	11.5 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giomi M

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	CADMIO	1.0e-3 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA CADMIO	2.4 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	MERCURIO	0.002 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA MERCURIO	5.0 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	ARSENICO	1.2e-4 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA ARSENICO	0.29 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	MANGANESE	0.0042 - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA	10.3 - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	COBALTO	< L.R. - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA	< L.R. - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	VANADIO	< L.R. - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA	< L.R. - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.
1	ANTIMONIO	< L.R. - mg/Nm ³	
	metodo: M.U. 723		
	Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico		Esecutore: Giorni M.
1	FLUSSO DI MASSA	< L.R. - g/h	
	metodo: METODO INTERNO		Esecutore: Giorni M.



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18446 / 15255

Serv. Aria
Unità Emissioni

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
I	TALLIO metodo: M.U. 723 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	< L.R. - mg/Nm ³	Esecutore: Giorni M.
I	FLUSSO DI MASSA metodo: METODO INTERNO	< L.R. - g/h	Esecutore: Giorni M.
I	STAGNO metodo: M.U. 723 Tecnica analitica: Spettr. assorbimento atomico	< L.R. - mg/Nm ³	Esecutore: Giorni M.
I	FLUSSO DI MASSA metodo: METODO INTERNO	< L.R. - g/h	Esecutore: Giorni M.

Il Responsabile della Prova
Dott. Sergio Ceradini

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Sergio Ceradini

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

RESPONSABILE STABILIMENTO

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara	il	22/07/1968
Via:	c/o ditta	Residente:	per la carica
		Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE AL PRELIEVO

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia	il	16/03/1955
Via:	c/o ditta	Residente:	per la qualifica
		Qualifica:	Responsabile Sistema SME

A seguito rilascio dell'autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009, i sottoscritti **TPALL Dr. T. Antonacci e Ass. Tec. M. Giorni**, in data 22/11/2012 si sono presentati presso la società sopraindicata per accertare l'osservanza della normativa ambientale in materia di emissioni in atmosfera.

L'insediamento è adibito all'attività di **produzione di energia elettrica**.

Il prelievo è relativo al camino **Gruppo 4** per la determinazione dei metalli secondo quanto previsto dal Decreto sopra citato ed è stato eseguito dal personale della Soc. Enel SAI-ASP/COE nelle persone di Baldini Alessio e Rossi Camilla, con propria strumentazione, alla presenza di personale ARPA Lazio.

Il campionamento, secondo la norma UNI EN 14385:2004 ed UNI EN 13211:2003 per la determinazione del mercurio, è stato effettuato dalle ore 09:00 alle ore 10:30, in corrispondenza di un carico di impianto pari al 95,5 %. In considerazione dei dati storici di emissione per gli specifici inquinanti, la durata del campionamento è stata estesa a 90 minuti.

I campioni prelevati, siglati, controfirmati e contrassegnati saranno rimessi alla sezione provinciale ARPA LAZIO di Roma per le analisi.

I campioni sono costituiti da:

N° 2 Filtri contrassegnati: TNGR4 UNI F1 e bianco

N° 3 soluzioni di gorgogliamento contrassegnate: TNGR4 UNI-HgA1+HgB1+ bianco

N° 2 soluzioni di lavaggio contrassegnate: lavaggio TNGR4 UNI L1 + bianco

N° 3 soluzioni di gorgogliamento contrassegnate: TNGR4 UNI MetA+BI, MetC1 + bianco

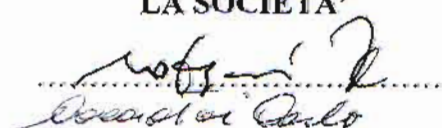
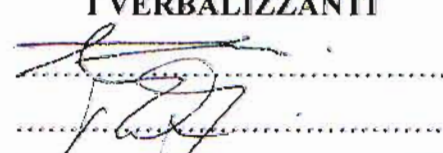
La Società prende atto che il giorno 28/11/2012 alle ore 08,30 presso la sezione Provinciale ARPA LAZIO di Roma avverrà l'apertura dei campioni e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare con l'assistenza del consulente tecnico regolarmente designato nella persona del Dr. Massimo Falleni.

Si acquisiscono: report del sistema SME Gruppo 4 relativo al giorno 22/11/2012, report dei valori orari dell'umidità del Gruppo 4 relativi al giorno 22/11/2012.

Note per ARPA Lazio: N.N.

Una copia del verbale di prelevamento è rimessa al Gestore nella persona del Legale Rappresentante, i quali spontaneamente dichiarano

Per ENEL: N.N.

LA SOCIETA'	I VERBALIZZANTI
	

ARPA LAZIO
Sezione Provinciale di Roma
018446 24 XI 12

TABELLE PER LA VERIFICA DEL RISPETTO DEL LIMITE DI LEGGE

Medie Orarie Normalizzate del Giorno 22/11/2012

Centrale TORREVALDALIGA NORD GRUPPO 4

ORA	SOx nor	NOx nor	NH3 nor	CO nor	POLV nor	O2	POTENZA
	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	mg/Nmc	Vol%	MW
0	12,86	75,12	0,44	60,43	1,2	6,02	614,54
1	11,43	71,91	0,45	15,11	1,3	6,66	549,48
2	9,36	74,36	0,51	8,36	1,53	7,77	436,65
3	11,44	79,62	0,58	9,83	1,59	8,34	386
4	50,23	76,53	0,58	9,42	1,67	8,13	391,07
5	46,18	82,74	0,52	9,74	1,74	7,87	405,6
6	28	79,35	0,42	110,84	1,6	6,38	520,91
7	39	68,13	0,35	31,17	1,24	6	620,71
8	24,6	73,76	0,34	30,71	1,15	5,99	629,39
9	18,15	73,52	0,37	73,58	1,17	5,91	631,27
10	16,93	76,23	0,4	95,72	1,15	5,83	631,52
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
Media Giorno	24,38	75,57	0,45	41,36	1,39	6,81	528,83
Lim. Legge Orario	100	100	5		15		
Num. Sup.Lim Ora.	0	0	0		0		
Lim. Legge Giorno				130			
Num. Sup.Lim Gio.				0			
Val. Max	50,23	82,74	0,58	110,84	1,74	8,34	631,52
Val. Min	9,36	68,13	0,34	8,36	1,15	5,83	386
Num. Valide	11	11	11	11	11	11	11
Ore Norm.	11	11	11	11	11	11	11
Indice Disp.	100	100	100	100	100	100	100

Nota: Il limite si intende rispettato se la media delle concentrazioni riferite a condizioni normali (sul secco, a una pressione di 101,3 KPa e a un tenore di ossigeno del 6%) è inferiore al limite stesso

Unità di Business TORREVALDALIGA NORD

Centrale TORREVALDALIGA NORD

Medie Orarie

GRUPPO:	DATA ORA:	COMPONENTE:	MISURA:	DESC UM:	STA IMP:	FLAG VAL:
4	22/11/2012	H2O	11,72	Vol%	N	V
4	22/11/2012 01:00:00	H2O	11,61	Vol%	N	V
4	22/11/2012 02:00:00	H2O	11,03	Vol%	N	V
4	22/11/2012 03:00:00	H2O	10,31	Vol%	N	V
4	22/11/2012 04:00:00	H2O	10,21	Vol%	N	V
4	22/11/2012 05:00:00	H2O	10,32	Vol%	N	V
4	22/11/2012 06:00:00	H2O	11,00	Vol%	N	V
4	22/11/2012 07:00:00	H2O	11,34	Vol%	N	V
4	22/11/2012 08:00:00	H2O	11,47	Vol%	N	V
4	22/11/2012 09:00:00	H2O	11,65	Vol%	N	V
4	22/11/2012 10:00:00	H2O	11,79	Vol%	N	V



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ALEGATO 2
DETERMINAZIONE
IN LOCO
ARPA Lazio
Sezione di Roma

018278 22 XI 12

VERBALE DI VERIFICA DEL SISTEMA SME (UNI EN 14181)

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

GESTORE

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara	il	22/07/1968
Via:	c/o ditta	Residente:	per la carica
		Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE ALLA VERIFICA

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia	il	16/03/1955
Via:	c/o ditta	Residente:	per la qualifica
		Qualifica:	Responsabile Sistema SME

Le sottoscritte Dott.ssa Stefania Vasconi e Ing. Elisa Bianchi, in data 21/11/2012 hanno proceduto alla verifica della risposta degli analizzatori facenti parte del Sistema di controllo in continuo dell'emissione del Gruppo 2 mediante l'introduzione di gas campione.

Il sistema SME è gestito secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 14181:2005, come prescritto dall'Autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009.

I valori combinati di deriva e precisione (s_{ams}) per la verifica di zero e la verifica di span per ogni singolo inquinante sono riportati nella tabella seguente. Tali valori sono stati estratti dal report dell'attività QAI. 3 effettuata dal gestore in data 08/08/2012.

Inquinante	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (zero s_{ams})	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (span s_{ams})
CO	13,197	18,088
SO ₂	3,770	4,233
NO	2,758	5,333
NH ₃	0,542	0,722
O ₂	0,403	1,07

VERIFICA RISPOSTA STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLO ZERO/SPAN

Inquinante	Verifica	Valore di riferimento (mg/m ³)	Valore letto (mg/m ³)	Scarto valore assoluto (mg/m ³)	Scarto massimo valore assoluto (2 · s_{ams})
CO	Zero	0	0	0	26,394
	Span	400,1	402,0	1,9	36,176
SO ₂	Zero	0	-0,1	0,1	7,54
	Span	120,6	120,6	0	8,466
NO	Zero	0	0,1	0,1	5,516
	Span	160,8	159,4	1,4	10,666
NH ₃	Zero	0	-0,07	0,07	1,084
	Span	19,83	19,81	0,02	1,444



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPALAZIO
Sezione di Roma
01173 Roma - Via Saredo, 52
01173 Roma - Via Garibaldi, 114
01173 Roma - Via Saredo, 52
01173 Roma - Via Garibaldi, 114

Parametro	Verifica	Valore di riferimento (v/v %)	Valore letto (v/v %)	Scarto (v/v %)	scarto massimo - valore assoluto (v/v %)
O ₂	Zero	1,98	1,91	0,07	0,806
	Span	20,98	20,94	0,04	2,214

Si allegano i certificati delle bombole dei gas utilizzati.

Il presente al sopralluogo dichiara : n.n.

LA DITTA	I VERBALIZZANTI PER ARPALAZIO
 Carlo Coccheri	 



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

DETERMINAZIONE
IN LOCO D'ALAZIO
Sezione di Roma

018277 22 XI 12

VERBALE DI VERIFICA DEL SISTEMA SME (UNI EN 14181)

Via S. ... 52 ROMA
UFFICIO ACCERTAZIONI
CAMPIONI

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

GESTORE

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara il 22/07/1968	Residente:	per la carica
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE ALLA VERIFICA

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia il 16/03/1955	Residente:	per la qualifica
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Responsabile Sistema SME

Le sottoscritte Dott.ssa Stefania Vasconi e Ing. Elisa Bianchi, in data 21/11/2012 hanno proceduto alla verifica della risposta degli analizzatori facenti parte del Sistema di controllo in continuo dell'emissione del Gruppo 3 mediante l'introduzione di gas campione.

Il sistema SME è gestito secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 14181:2005, come prescritto dall'Autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009.

I valori combinati di deriva e precisione (s_{ams}) per la verifica di zero e la verifica di span per ogni singolo inquinante sono riportati nella tabella seguente. Tali valori sono stati estratti dal report dell'attività QAL 3 effettuata dal gestore in data 08/08/2012.

Inquinante	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (zero s_{ams})	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (span s_{ams})
CO	13,191	13,502
SO ₂	3,817	4,289
NO	2,759	5,434
NH ₃	0,542	0,722
O ₂	0,242	1,030

VERIFICA RISPOSTA STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLO ZERO/SPAN

Inquinante	Verifica	Valore di riferimento (mg/m ³)	Valore letto (mg/m ³)	Scarto valore assoluto (mg/m ³)	Scarto massimo valore assoluto (2 · s_{ams})
CO	Zero	0	0	0	26,382
	Span	400	401,2	1,2	27,004
SO ₂	Zero	0	0	0	7,634
	Span	120,6	119,8	0,8	8,578
NO	Zero	0	0,1	0,1	5,518
	Span	160,6	160,5	0,1	10,868
NH ₃	Zero	0	-0,20	0,20	1,084
	Span	19,83	19,52	0,31	1,444

eb



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPALAZIO
Sezione di Roma
00173 22 XI 12
SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
UFFICIO ACQUEDOTTI -
CAMPIONI

Parametro	Verifica	Valore di riferimento (v/v %)	Valore letto (v/v %)	Scarto (v/v %)	scarto massimo - valore assoluto (v/v %)
O ₂	Zero	2,02	2,02	0	0,484
	Span	20,98	21,2	0,22	2,060

Si allegano i certificati delle bombole dei gas utilizzati.

Il presente al sopralluogo dichiara : n.n.

LA DITTA <i>[Signature]</i> Carlo Casarotta	I VERBALIZZANTI PER ARPALAZIO <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
--	--



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

DETERMINAZIONE
IN LOCO PALAZIO
Sezione di Roma

018276 22 XI 12

VIA Salaria 51 ROMA
UFFICIO ANALISI AZIONI
CAMPIONI

VERBALE DI VERIFICA DEL SISTEMA SME (UNI EN 14181)

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

GESTORE

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara	il	22/07/1968
Via:	c/o ditta	Residente:	per la carica
		Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE ALLA VERIFICA

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia	il	16/03/1955
Via:	c/o ditta	Residente:	per la qualifica
		Qualifica:	Responsabile Sistema SME

Le sottoscritte Dott.ssa Stefania Vasconi e Ing. Elisa Bianchi, in data 21/11/2012 hanno proceduto alla verifica della risposta degli analizzatori facenti parte del Sistema di controllo in continuo dell'emissione del Gruppo 4 mediante l'introduzione di gas campione.

Il sistema SME è gestito secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 14181:2005, come prescritto dall'Autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009.

I valori combinati di deriva e precisione (s_{ams}) per la verifica di zero e la verifica di span per ogni singolo inquinante sono riportati nella tabella seguente. Tali valori sono stati estratti dal report dell'attività QAL 3 effettuata dal gestore in data 08/08/2012.

Inquinante	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (zero s_{ams})	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (span s_{ams})
CO	13,306	13,621
SO ₂	3,860	4,329
NO	2,763	5,493
NH ₃	0,543	0,729
O ₂	0,244	1,031

VERIFICA RISPOSTA STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLO ZERO/SPAN

Inquinante	Verifica	Valore di riferimento (mg/m ³)	Valore letto (mg/m ³)	Scarto valore assoluto (mg/m ³)	Scarto massimo valore assoluto (2 · s_{ams})
CO	Zero	0	-0,10	0,10	26,612
	Span	400,0	400,8	0,8	27,242
SO ₂	Zero	0	-0,20	0,20	7,72
	Span	120,6	120,9	0,3	8,658
NO	Zero	0	0	0	5,526
	Span	160,6	161,4	0,8	10,986
NH ₃	Zero	0	0,07	0,07	1,086
	Span	19,83	19,52	0,31	1,458

ER



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPA LAZIO
SEZIONE DI ROMA
00173 - VIA SAREDO, 52
06/2300.111/112
VIA SAREDO, 52 - ARPA
UFFICIO AUTORIZZAZIONI
CAMPIDANO

Parametro	Verifica	Valore di riferimento (v/v %)	Valore letto (v/v %)	Scarto (v/v %)	scarto massimo - valore assoluto (v/v %)
O ₂	Zero	2,02	2,01	0,01	0,488
	Span	20,98	20,96	0,02	2,062

Si allegano i certificati delle bombole dei gas utilizzati.

Il presente al sopralluogo dichiara : n.n.

LA DITTA	I VERBALIZZANTI PER ARPALAZIO
 Carlo Cassiotta	



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

DETERMINAZIONE

IN CARICAZIONE
Sezione di Roma

013276 22 XI 12

VERBALE DI VERIFICA DEL SISTEMA SME (UNI EN 14181)

VII S. GIOVANNI 52 - ROMA
UFFICIO AGGIUSTAZIONI
CAMPIONI

Ragione Sociale: ENEL S.p.A. Torrevaldaliga Nord Civitavecchia (Roma)

GESTORE

Cognome:	Molina	Nome:	Giuseppe
Nato a:	Novara il 22/07/1968	Residente:	per la carica
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Rappresentante Legale

PRESENTE ALLA VERIFICA

Cognome:	Cacciatori	Nome:	Carlo
Nato a:	Civitavecchia il 16/03/1955	Residente:	per la qualifica
Via:	c/o ditta	Qualifica:	Responsabile Sistema SME

Le sottoscritte Dott.ssa Stefania Vasconi e Ing. Elisa Bianchi, in data 21/11/2012 hanno proceduto alla verifica della risposta degli analizzatori facenti parte del Sistema di controllo in continuo di riserva.

Il sistema SME è gestito secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 14181:2005, come prescritto dall'Autorizzazione MAP 55-02-2003 da parte del MATTM, ai sensi del D. Lgs. 59/2005, e integrato dal Decreto DSA-DEC-2009-0000970 del 03/08/2009.

I valori combinati di deriva e precisione (s_{ams}) per la verifica di zero e la verifica di span per ogni singolo inquinante sono riportati nella tabella seguente. Tali valori sono stati estratti dal report dell'attività QAL 3 effettuata dal gestore in data 08/08/2012.

Inquinante	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (zero s_{ams})	Valore combinato di deriva e precisione - valore assoluto (span s_{ams})
CO	13,350	13,463
SO ₂	3,910	4,383
NO	2,756	5,241
NH ₃	0,544	0,739
O ₂	0,349	1,030

VERIFICA RISPOSTA STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLO ZERO/SPAN

Inquinante	Verifica	Valore di riferimento (mg/m ³)	Valore letto (mg/m ³)	Scarto valore assoluto (mg/m ³)	Scarto massimo valore assoluto ($2 \cdot s_{ams}$)
CO	Zero	0	0,08	0,08	26,7
	Span	400,1	401,2	1,1	26,926
SO ₂	Zero	0	-0,09	0,09	7,82
	Span	120,6	120,18	0,42	8,766
NO	Zero	0	-0,08	0,08	5,512
	Span	160,8	161,0	0,2	10,482
NH ₃	Zero	0	0,10	0,10	1,088
	Span	19,83	19,81	0,02	1,478



ARPALAZIO

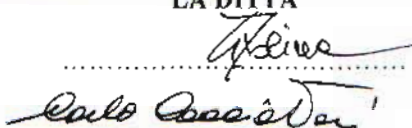
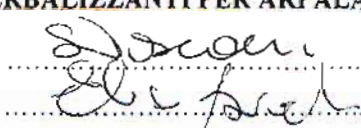
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPALAZIO
SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
00173 - 22 XI 12
SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
FEDERAZIONE NAZIONALE
CAMPIONI

Parametro	Verifica	Valore di riferimento (v/v %)	Valore letto (v/v %)	Scarto (v/v %)	scarto massimo - valore assoluto (v/v %)
O ₂	Zero	1,98	1,98	0	0,698
	Span	20,98	20,97	0,01	2,06

Si allegano i certificati delle bombole dei gas utilizzati.

Il presente al sopralluogo dichiara : n.n.

LA DITTA	I VERBALIZZANTI PER ARPALAZIO
	

CERTIFICATO DI TARATURA
 CERTIFICATE OF CALIBRATION

ENEL PRODUZIONE S.P.A. C LE TERMOELETTRICA TORVALDALIGA NORD

CIVITAVECCHIA

1530838

Bombola Gruppo 5-UNI11144

M122717

01/08/2017

50

MISCELA DI GAS

gravimetrico-sec. norma ISO 6142

ANIDRIDE CARBONICA

19.86 %

± 0.02

OSSIGENO

1.98 %

± 0.02

AZOTO

mol/mol (rapporto molare)

150 bar

PRINCIPALI RISCHI PER LA SALUTE

10 bar

PROPRIETA' FISICO-CHEMICHE

0 °C

TERMINE DELLA GARANZIA

36 MESI

Kalibrier-Labor akkreditiert von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS)
Laboratoire d'étalonnage accrédité par le service d'accréditation suisse (SAS)
Calibration Laboratory accredited by the Swiss Accreditation service (SAS)

Akkreditierungs-Nr
N° d'accréditation
Accreditation No

009

The Swiss Calibration Service is one of the signatories to the EA
Multilateral Agreement for the recognition of calibration certificates

Seite 1/2
page 1/2
page 1/2

**KALIBRIERZERTIFIKAT
CERTIFICAT D'ETALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE**

Zertifikat Nr. :

N° du certificat :

Certificate No.:

8390

Gegenstand : Vierkomponente Referenzgas
Objet: Gaz de référence quaternaire
Object: Quaternary Gas Standard

Hersteller : CARBAGAS
Fabricant : Rte d'Avenches 89
Manufacturer: CH-1564 Domdidier

Kunde Auftragsnummer:
N° de commande client: 4504449597
No of Customer Order:

Kunde : ENEL SPA
Client : DIV. GEM U.B. TORREVALDALIGA NORD
Customer: Sig.ra Lucia Cozzolino
Via Aurelia Nord 32

Auftragsnummer :
N° de commande : 121743950
No of Order:

I-00053 CITIVAVECCHIA #RM-

Flaschen Typ :
Type de bouteille : 20 litres
Type of cylinder:

Flaschen Nr :
N° de bouteille : 3835
No of Cylinder:

Komponenten Composants Component	Qualität Qualité Quality	Sollwert Valeur nominale Nominal Value	Zertifizierter Wert Valeur certifiée Certified Value	Erweiterte Messunsicherheit Incertitude de mesure élargie Expanded Uncertainty
SO ₂	30	42.0 ppm	42.21 ppm	+/- 1.1 % rel.
NO	30	120.0 ppm	120.1 ppm	+/- 0.9 % rel.
CO	47	320.0 ppm	320.2 ppm	+/- 0.6 % rel.
N ₂	60	Rest		

Die Kalibrierung ist auf die Waage QS-Nr ausgeführt :
L'étalonnage est réalisé sur la balance N° QS :
The calibration is carried out on the balance No:

W.48.0/14

Datum der Kalibrierung:
Date de l'étalonnage: 09.12.2011
Date of calibration:

Fülldruck :
Pression de remplissage : 150 bar
Pressure of filling:

Minimaler Arbeitsdruck :
Pression minimum d'utilisation : 2 bar
Pressure minimum of use:

Minimale Lagertemperatur :
Température minimum de stockage : -10 °C
Temperature minimum of storage:

Stabilität :
Stabilité : 24 Monate
Stability: months

Kalibrier-Labor akkreditiert von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS)
Laboratoire d'étalonnage accrédité par le service d'accréditation suisse (SAS)
Calibration Laboratory accredited by the Swiss Accreditation service (SAS)

Akkreditierungs-Nr.
N° d'accréditation
Accreditation No

009

The Swiss Calibration Service is one of the signatories to the EA
Multilateral Agreement for the recognition of calibration certificates

Seite 1/2
page 1/2
page 1/2

**KALIBRIERZERTIFIKAT
CERTIFICAT D'ETALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE**

Zertifikat Nr. :

N° du certificat :

Certificate No.:

8540

Gegenstand : Zweikomponente Referenzgas
Objet: Gaz de référence binaire
Object: Binary Gas Standard

Hersteller : CARBAGAS
Fabricant : Rte d'Avenches 89
Manufacturer: CH-1564 Domdidier

Kunde Auftragsnummer:
N° de commande client:
No of Customer Order:

4504448034

Kunde : ENEL SPA
Client : Attn. Sig.ra Lucia Cozzolino
Customer: Div. Gem. U.B. Torrevaldaliga Nord
Via Aurelia Nord 32

Auftragsnummer :
N° de commande :
No of Order:

121743958

I-00053 CIVITAVECCHIA #RM-

Flaschen Typ :
Type de bouteille :
Type of cylinder:

20 litres

Flaschen Nr :
N° de bouteille :
No of Cylinder:

653634

Komponenten Composants Component	Qualität Qualité Quality	Sollwert Valeur nominale Nominal Value	Zertifizierter Wert Valeur certifiée Certified Value	Erweiterte Messunsicherheit Incertitude de mesure élargie Expanded Uncertainty
NH3	45	26.4 ppm	26.1 ppm	+/- 2.1 % rel.
N2	60	Rest		

Die Kalibrierung ist auf die Waage QS-Nr ausgeführt :
L'étalonnage est réalisé sur la balance N° QS :
The calibration is carried out on the balance No:

W.48.0/14

Datum der Kalibrierung:
Date de l'étalonnage:
Date of calibration:

06.02.2012

Fülldruck :
Pression de remplissage :
Pressure of filling:

150 bar

Minimaler Arbeitsdruck :
Pression minimum d'utilisation :
Pressure minimum of use:

2 bar

Minimale Lagertemperatur :
Température minimum de stockage :
Temperature minimum of storage:

-10 °C

Stabilität :
Stabilité :
Stability:

24

Monate
mois
months

gruppo 3 e gruppo 4

Kalibrier-Labor akkreditiert von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS)
Laboratoire d'étalonnage accrédité par le service d'accréditation suisse (SAS)
Calibration Laboratory accredited by the Swiss Accreditation service (SAS)

Akkreditierungs-Nr.
N° d'accréditation
Accreditation No.

009

The Swiss Calibration Service is one of the signatories to the EA
Multilateral Agreement for the recognition of calibration certificates

Seite 1/2
page 1/2
page 1/2

KALIBRIERZERTIFIKAT CERTIFICAT D'ETALONNAGE CALIBRATION CERTIFICATE

Zertifikat Nr. :

N° du certificat :

Certificate No. :

8391

Gegenstand : Vierkomponente Referenzgas
Objet : Gaz de référence quaternaire
Object : Quaternary Gas Standard

Hersteller : CARBAGAS
Fabricant : Rte d'Avenches 89
Manufacturer : CH-1564 Domdidier

Kunde Auftragsnummer:
N° de commande client:
No of Customer Order:

4604449597

Kunde : ENEL SPA
Client : DIV. GEM U.B. TORREVALDALIGA NORD
Customer : Sig.ra Lucia Cozzolino
Via Aurelia Nord 32

Auftragsnummer :
N° de commande :
No of Order :

121743950

I-00053 CITIVAVECCHIA #RM-

Flaschen Typ :
Type de bouteille :
Type of cylinder :

20 litres

Flaschen Nr. :
N° de bouteille :
No of Cylinder :

3837

Komponenten Composants Component	Qualität Qualité Quality	Sollwert Valeur nominale Nominal Value	Zertifizierter Wert Valeur certifiée Certified Value	Erweiterte Messunsicherheit Incertitude de mesure élargie Expanded Uncertainty
SO2	30	42.0 ppm	42.20 ppm	+/- 1.1 % rel.
NO	30	120.0 ppm	120.0 ppm	+/- 0.9 % rel.
CO	47	320.0 ppm	320.1 ppm	+/- 0.6 % rel.
N2	60	Rest		

Die Kalibrierung ist auf die Waage QS-Nr ausgeführt :
L'étalonnage est réalisé sur la balance N° QS :
The calibration is carried out on the balance No.:

W.48.0/14

Datum der Kalibrierung:
Date de l'étalonnage:
Date of calibration:

09.12.2011

Fülldruck :
Pression de remplissage :
Pressure of filling:

150 bar

Minimaler Arbeitsdruck :
Pression minimum d'utilisation :
Pressure minimum of use:

.2 bar

Minimale Lagertemperatur :
Température minimum de stockage :
Temperature minimum of storage:

-10 °C

Stabilität :
Stabilité :
Stability:

24

Monat
mois
months

Kalibrier-Labor akkreditiert von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS)
Laboratoire d'étalonnage accrédité par le service d'accréditation suisse (SAS)
Calibration Laboratory accredited by the Swiss Accreditation service (SAS)

Akkreditierungs-Nr
N° d'accréditation
Accreditation No.

009

The Swiss Calibration Service is one of the signatories to the EA
Multilateral Agreement for the recognition of calibration certificates

Seite 1/2
page 1/2
page 1/2

KALIBRIERZERTIFIKAT
CERTIFICAT D'ETALONNAGE
CALIBRATION CERTIFICATE

Zertifikat Nr. :

N° du certificat :

Certificate No.:

8543

Gegenstand : Zweikomponente Referenzgas
Objet: Gaz de référence binaire
Object: Binary Gas Standard

Hersteller : CARBAGAS
Fabricant : Rte d'Avenches 89
Manufacturer: CH-1564 Domdidier

Kunde Auftragsnummer:
N° de commande client:
No of Customer Order:

4504449587

Kunde : ENEL SPA
Client : Attn. Sig.ra Lucia Cozzolino
Customer: Div. Gem. U.B. Torrevaldaliga Nord
Via Aurelia Nord 32

Auftragsnummer :
N° de commande :
No of Order:

121743994

I-00053 CIVITAVECCHIA #RM-

Flaschen Typ :
Type de bouteille :
Type of cylinder:

20 litres

Flaschen Nr :
N° de bouteille :
No of Cylinder:

3862

Komponenten Composants Component	Qualität Qualité Quality	Sollwert Valeur nominale Nominal Value	Zertifizierter Wert Valeur certifiée Certified Value	Erweiterte Messunsicherheit Incertitude de mesure élargie Expanded Uncertainty
NH3	45	26.4 ppm	26.1 ppm	+/- 2.1 % rel.
N2	60	Rest		

Die Kalibrierung ist auf die Waage QS-Nr ausgeführt :
L'étalonnage est réalisé sur la balance N° QS :
The calibration is carried out on the balance No:

W.48.0/14

Datum der Kalibrierung:
Date de l'étalonnage:
Date of calibration:

07.02.2012

Fülldruck :
Pression de remplissage :
Pressure of filling:

150 bar

Minimaler Arbeitsdruck :
Pression minimum d'utilisation :
Pressure minimum of use:

2 bar

Minimale Lagertemperatur :
Température minimum de stockage :
Temperature minimum of storage:

-10 °C

Stabilität :
Stabilité :
Stability:

24

Monate
mois
months



SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.p.A.

VIA LEGALE 20123 ARKANG
17100 SAN MAURIZIO

UFFICIO ITALIA - JOSE CARONALDO VARE
27100 VIGEVANO SALONETTA

TELEFONO 02 957051
TELEFAX 02 95740642

Pagina 1/1

CERTIFICATO DI TARATURA
CERTIFICATE OF CALIBRATION

CLIENTE ENEL PRODUZ. S.P.A.

, CIVITAVECCHIA , COMMESSA 1378966

RECIPIENTE Bombole Gruppo 5-UNI11144 MATRICOLA 109583

SCADENZA DELLA PROVA IDRAULICA 01/06/2015 CAPACITA' IN ACQUA 50

CONTENUTO MISCELA DI GAS

METODO DI PREPARAZIONE gravimetrico-sec. norma ISO 6142

COMPONENTI - COMPONENTS

PER TARATURA: FOR CALIBRATION	c	$\frac{\Delta c}{c} = 0,02$	PER TARATURA: FOR CALIBRATION	c	$\frac{\Delta c}{c}$
ANIDRIDE CARBONICA	20.06 %	± 0.02	OSSIGENO	2.02 %	± 0.02

COMPLEMENTO AZOTO

CONCENTRAZIONE C espressa in termini di mol/mol (rapporto molare)

PRESSIONE DI RIEMPIMENTO <u>150 bar</u>	PRINCIPALI RISCHI PER LA SALUTE:
PRESSIONE MINIMA DI UTILIZZO <u>10 bar</u>	PROPRIETA' FISICOCHIMICHE
TEMPERATURA MINIMA DI STOCCAGGIO	TERMINI DELLA GARANZIA



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Risorse Idriche e Naturali

Unità Acque Reflue

Via G. Saredo, 52-00173 Roma

Tel. 06/72961601 Fax 06/72961808

ARPALAZIO

Prot n° 0091463 del 23/11/2012

USCITA

Roma,

Prot. n°
(da citare nella risposta)Rif. Nota Servizio Tecnico Staff IPPC
prot. n. 86502 del 09/11/2012

Ns. Rif. 5661/21030

Al Direttore di sezione
Dott. Sergio Ceradini

Oggetto: verifica prevista dal Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC). Avvio attività di controllo ordinario presso la centrale termoelettrica **ENEL Produzione** SpA Torrevaldaliga Nord di Civitavecchia.

Con riferimento alla nota in oggetto si trasmettono, per il prosieguo di competenza, i verbali di non prelievamento campioni, relativi ai pozzetti di scarico A1, A2, A3, A4, A5, C1, C2 e UTe, redatti il 21/11/2012 presso la centrale termoelettrica ENEL Produzione SpA Torrevaldaliga Nord di Civitavecchia.

Il Responsabile del Servizio Risorse idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

ldi 1

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.45.1145 / 0746.91.1237 - FAX +39 0746.25.3212
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172440588 - P. IVA 0915990575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.888
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

ACQUA DI SCARICO N. 4/177
RAPPORTO

5601/21030

ARPALAZIO Sezione di Roma	
018244	21X112
Via Saredo, 52 - ROMA UFFICIO AUTORIZZAZIONE CAMPIONI	

Ragione Sociale: EMEL
PRODUZIONE S.p.A.
CONSUMAZIONE MORD

RESPONSABILE
Cognome: YOHANA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: MORD
Il: 2/7/1967
Residente a: W. S. DI. PIA
Via: LA CANICA
Qualifica: RESPONSABILE

PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MAGGI
Nome: ANDREINA
Nato a: SCUDOLI (MORD)
Il: 1/5/1985
Residente a: QUINTAROLA
Via: CARLO FERRI 1/B
Qualifica: DOSSIER AMMINISTR.

GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale: /
Cognome: /
Nome: /
Nato a: /
Il: /
Residente a: /
Via: /
Qualifica: /

L'Anno... 2012 ...addì... 21 ...del mese di AGOSTO alle ore... 10,30
I sottoscritti CRP SCARICELLA S - W. L. M.
si sono presentati presso W.P. EMEL TORREONDULIA MORD
Comune di CIVITAVECCHIA

Via MURCHIA MORD N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo. SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, A SUPPORTO DI RAGGIUNGI ISMA per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i. procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: ACQUE METEORICHE
POZZETTO A1

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
NON SI È POTUTO PRESENTARE AL CONSUMATORE IL CAMPIONE AL
TERMINO DELL'ISPEZIONE LO XANCO NON È STATO
CONDANNA LO SCARICO ANCHE LE ACQUE SI MANTENGO NEL MAX TAVOLO

è presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di
..... di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore W.P. installato un campionatore automatico

Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero ed è stato
individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N.
L'insediamento è adibito a : PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA
Attività all'atto dell'ispezione: MORD
Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUA POTABILE consumo giornaliero
medio.....

L'impianto di depurazione è costituito da Abitanti serviti
La ditta in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla AMMINISTRAZIONE n. 55/21/1003
del 21/11/2003 con le prescrizioni W.P. P.M.C. AUGARO AL DEPURATO AUTOMATICO
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
effettuato con le seguenti modalità:
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo.....
..... al fine di

Modalità di conservazione del campione:.....
Si prende atto che il giorno alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
ore 12,30 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
dichiara: NULLA

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi : chimica batteriologica
Altri rilievi: LOTA STANISLO TSKKO - STAFF IPPC PROT. N. 86502 DEL 9/11/2012
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VERRÀ CONSEGNA TO AP ISMA

Il prelievo è stato effettuato alle ore Fatto, letto e sottoscritto alle ore 15,40
I VERBALIZZANTI

Ragione Sociale: SMEL
PROVAZIONI SPA
TORREVALDICIANA (RM)
RESPONSABILE
Cognome: TRUVA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: ROMA
Il: 22/7/1968
Residente a: U. S. P. P. A.
Via: LA CANICA
Qualifica: RESPONSABILE
PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MASCI
Nome: MARINA
Nato a: 1/5/1975
Il: SCARICHI (RM)
Residente a: ARPA ROMA
Via: CASA 2 - FIRM. 13
Qualifica: AGENTE AMBIENTALE
GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale: /
Cognome: /
Nome: /
Nato a: /
Il: /
Residente a: /
Via: /
Qualifica: /

L'Anno 2012 addì 21 del mese di NOVEMBRE alle ore 10,30
I sottoscritti STP SCARICHI G. - MO. LA. M.
si sono presentati presso U.P. EMU TARASCUSO (RM)
Comune di ARPA ROMA
Via ARPA ROMA N. 32
Coordinate geografiche: / Condizioni Meteo: SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
all'immediatezza dell'operazione.
I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n.
152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
derivanti dalle seguenti attività: ACQUE TRATTATE
TRATTAMENTO
Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
CON UN PUNTO PRECEDERE AL CARICAMENTO PERCHÉ IN PRESSIONE
PER L'ISPEZIONE LO SCARICO NON SIA IN VIA
INVIATO LO SCARICO DURANTE LE OPERAZIONI DI RIFIUTAMENTO
NEL PUNTO INDEBITO CHE PER SI RILASCIANO NELLA SPA SOSTRATTA
è presente presso l'impianto la Ditta / nella qualità di
/, di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore / è installato un campionatore automatico /
Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è:
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero / cd è stato
individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. /
L'insediamento è adibito a: INDUSTRIE SERRA ELETTRICA
Attività all'atto dell'ispezione: MONTAGNA
Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUEDOTTO consumo giornaliero
medio /

L'impianto di depurazione è costituito da / Abitanti serviti /
La ditta / in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla ARPA n. 51/21/2003
del 26/12/2003 con le prescrizioni U.P. P.E.C. ASSICURAZIONE AL DIRIGENTE AMBIENTALE
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data /

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
effettuato con le seguenti modalità:
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo / al fine di /

Modalità di conservazione del campione:
Si prende atto che il giorno / alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
nomina. Copia (tre) presente verbale deve essere consegnata dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
ore 18,30 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
dichiarata: INOLA

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
Altri rilievi LOCA. SERRA TECNICO - STAFFE IPPC PUNTO 10 SCARICO DA 8/4/2012
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VERRÀ CONSEGNATA AD IRSA

Il prelievo è stato effettuato alle ore / Fatto, letto e sottoscritto alle ore 10,40
LA PARTE I VERBALIZZANTI

Ragione Sociale: **EMEL**
PRODUZIONE SPA
TORREVALDARICA (RD)

RESPONSABILE
 Cognome: **TRONNA**
 Nome: **GIUSEPPE**
 Nato a: **NOVATA**
 Il: **22/7/1962**
 Residente a: **LA SILE PER**
 Via: **LA SILE**
 Qualifica: **RESPONSABILE**

PRESENTE ALL'ISPEZIONE
 Cognome: **MARACI**
 Nome: **ANDREA**
 Nato a: **SCARANO (AV)**
 Il: **1/5/1995**
 Residente a: **CUNEO**
 Via: **CUNEO**
 Qualifica: **ADDITO AMMINISTRATIVO**

GESTORE DELL'IMPIANTO
 Ragione Sociale:
 Cognome:
 Nome:
 Nato a:
 Il:
 Residente a:
 Via:
 Qualifica:

L'Anno **2012** addì **21** del mese di **NOVEMBRE** alle ore **10,30**
 I sottoscritti **CIP SCARANO G. - LA SILE M.**
 si sono presentati presso **IMP. EMEL TORREVALDARICA (RD)**
 Comune di **CUNEO**
 Via **MARACI** N. **32**
 Coordinate geografiche: Condizioni Meteo **SERENO**
 e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: **ACQUE REFLUE**
PRODOTTORE C2

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
MONTE PORTO ROCCARE AL CAMPIONAMENTO DOVE SI MONITORA
OGGI' ISPEZIONE LO SCARICO PER QUELLO CHE SI
SCARICO ALL'INTERNO DI UNO DEI QUADRANTI DEL FISSO INDUSTRIALE
CHE PER LA MONTAGNA DEL VANTO

è presente presso l'impianto la Ditta _____ nella qualità di _____ di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata. Presso il depuratore **AR 5** installato un campionatore automatico _____ il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
 Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero _____ ed è stato individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. _____ L'insediamento è adibito a : **PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA**
 Attività all'atto dell'ispezione: **NOMIA**
 Utilizza per l'approvvigionamento idrico **ACQUEDOTTO** consumo giornaliero medio _____

L'impianto di depurazione è costituito da _____ Abitanti serviti _____
 La ditta _____ in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla **AMMINISTRAZIONE** n. **55/02/2003** del **24/11/2003** con le prescrizioni **VEDI PLEC ALLEGATO AL DECRETO AMMINISTRATIVO**
 La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data _____
 Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha effettuato con le seguenti modalità: _____
 Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo per il seguente motivo: _____ al fine di _____
 Modalità di conservazione del campione: _____
 Si prende atto che il giorno _____ alle ore 9.00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnata dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le ore **19,00** della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: **NULLA**
 Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
 Altri rilievi: **NOIA SINTETICO - STATO IPK INT. N. 86502 OSC 31/1/2012**
UNA SOLA DEL PRESENTE VERBALE VERRA' CONSERVATA AD IRPA
 Il prelievo è stato effettuato alle ore _____ Fatto, letto e sottoscritto alle ore **15,40**
 I LA PARTE I VERBALIZZANTI

Ragione Sociale: EMEL
PROVAZIONI SPA
TRAVEVADONIA LORO

RESPONSABILE
 Cognome: MOINA
 Nome: GIUSEPPE
 Nato a: MONZA
 Il: 22/7/1968
 Residente a: LA SPISSA
 Via: LA CASCIA
 Qualifica: RESPONSABILE

PRESENTE ALL'ISPEZIONE
 Cognome: MARCI
 Nome: ANDREA
 Nato a: SORIANO (ARMA)
 Il: 1/5/1975
 Residente a: CHIANGHIA
 Via: CANTO FIORI 12
 Qualifica: ADDIETTO AMMINISTRATIVO

GESTORE DELL'IMPIANTO
 Cognome: _____
 Nome: _____
 Nato a: _____
 Il: _____
 Residente a: _____
 Via: _____
 Qualifica: _____

L'Anno 2012 addì 21 del mese di LUGLIO alle ore 19,30
 I sottoscritti CIP. SUMA MIRA G. - UO. L.M.
 si sono presentati presso MR. EMEL TRAVEVADONIA LORO
 Comune di TRIVIGNANO
 Via ARZIA MARO N. 32
 Coordinate geografiche: _____ Condizioni Meteo: SERENO
 e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
 scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
 a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
 verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
 all'immediatezza dell'operazione.
 I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n.
 152 e s.m.i. procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
 derivanti dalle seguenti attività: ACQUA POTABILIZZAZIONE
COLLETTA A3
LA
 Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
NON SI È POTUTO PROCEDERE AL CAMPIONAMENTO PERCHÉ LA
TESTATA DELL'ISPEZIONE LO SCARICO NON AVREBBE PERMESSO
LA PRESSIONE ANCHE LE ACQUE SI CACCIANO NEL MAR TIRREO
 è presente presso l'impianto la Ditta _____ nella qualità di
_____ di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
 Presso il depuratore _____ installato un campionatore automatico _____
 Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
 Il campione è stato sigillato con sigillo d'ufficio, ovvero _____ ed è stato
 individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. _____
 L'insediamento è adibito a PROVAZIONI EMEL TRAVEVADONIA
 Attività all'atto dell'ispezione: LABORAZIONE
 Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUA POTABILE consumo giornaliero
 medio _____

L'impianto di depurazione è costituito da _____ Abitanti serviti _____
 La ditta EMEL in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Amministrazione ARPA n. 55/02/2003
 del 26/12/2003 con le prescrizioni VEDI PLEC ALLEGATO AL DECRETO D'AUTORIZZAZIONE
 La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data _____
 Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
 effettuato con le seguenti modalità: _____
 Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
 per il seguente motivo _____
_____ al fine di _____
 Modalità di conservazione del campione: _____
 Si prende atto che il giorno _____ alle ore 9.00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
 operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
 nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
 ore 19,30 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
 dichiara: _____
 Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
 Altri rilievi LOCA SCARICO TURBIDO - STAGNE UOCC. INST. N. 36502 DEL 8/11/2012
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VUOLTE CONSERVARE AN. 15 ANNI
 Il prelievo è stato effettuato alle ore _____ Fatto, letto e sottoscritto alle ore 19,30
LA PARTE I VERBALIZZANTI _____

APPALAZIO
 Sezione di Roma

018249 21 XI 12

Via Sacro 52 - ROMA
 UFFICIO ASCELTAZIONI
 CAMPIONI

Ragione Sociale: **EMEL**
INDUSTRIE SPA
TORRELANDONIA (FG)

RESPONSABILE

Cognome: **MOLLA**
 Nome: **GIUSEPPE**
 Nato a: **NOVANA**
 Il: **27/1/1968**
 Residente a: **M. S. P. S. P.**
 Via: **LA CIVICA**
 Qualifica: **RESPONSABILE**

PRESENTE ALL'ISPEZIONE

Cognome: **MARACI**
 Nome: **MARCELLO**
 Nato a: **AVTARI (ANCONA)**
 Il: **1/5/1975**
 Residente a: **CIVITAVECCHIA**
 Via: **CIVICO FORN. 13**
 Qualifica: **ADDETTO AMMINISTR.**

GESTORE DELL'IMPIANTO

Ragione Sociale: **/**
 Cognome: **/**
 Nome: **/**
 Nato a: **/**
 Il: **/**
 Residente a: **/**
 Via: **/**
 Qualifica: **/**

L'Anno **2012** addì **21** del mese di **NOVEMBRE** alle ore **10,30**
 I sottoscritti **CTP SCARICELLI G. - M.G. LIM M.**
 si sono presentati presso **IMP. EMEL TORRELANDONIA (FG)**
 Comune di **CORCHIANO**
 Via **LA CIVICA** N. **32**
 Coordinate geografiche: Condizioni Meteo **98/100**
 e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
 scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
 a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
 verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
 all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n.
 152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
 derivanti dalle seguenti attività: **ACQUE POTABILI**
FORNITURA

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
PER IL PUNTO INDETERMINATO AL CAMPIONAMENTO FORNITURA AL
TRONCO DELL'IMPIANTO LO SCARICO PER IL PUNTO INDETERMINATO
LO SCARICO AMMONTARE LE ACQUE SI RIVELANO UN PO' QUANTO

..... è presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di
, di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
 Presso il depuratore **NON** installato un campionatore automatico
 Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
 Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero ed è stato
 individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N.
 L'insediamento è adibito a : **RAFFINAZIONE SOSTANZE ESTERNE**
 Attività all'atto dell'ispezione: **LABORATI**
 Utilizza per l'approvvigionamento idrico **ACQUE POTABILI** consumo giornaliero
 medio

L'impianto di depurazione è costituito da Abitanti serviti
 La ditta **EMEL** in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla **ARPA** n. **51/04/005**
 del **24/11/2004** con le prescrizioni **UNO PIU' ALTO AL DIRETTO AMMINISTRATIVO**
 La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
 effettuato con le seguenti modalità:
 Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
 per il seguente motivo: al fine di

Modalità di conservazione del campione:
 Si prende atto che il giorno alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
 operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
 nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
 ore **19,30** della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
 dichiara: **MOLLA**

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
 Altri rilievi: **NOTA SUAVIZZO TUCO - STAFF PPC PUNTO N. 86502 DEL 9/11/2012**
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VERRA' CONSEGNA TO ALLA ARPA

Il prelievo è stato effettuato alle ore Fatto, letto e sottoscritto all'ore **15,30**
 LA PARTE I VERBALIZZANTI

Ragione Sociale: EMSL
INDUSTRIE SPA
ROMA CIVILIA MORO

RESPONSABILE

Cognome: NOVATI
Nome: GIUSEPPE
Nato a: ROMA
Il: 24/2/1968
Residente a: V. SPOS
Via: PER LA CAMPA
Qualifica: RESPONSABILE

PRESENTE ALL'ISPEZIONE

Cognome: MARCI
Nome: ANDREA
Nato a: SESTO SAN GIOVANNI
Il: 15/1/1975
Residente a: CIVITAVECCHIA
Via: CANTO PIAZZA 10
Qualifica: APP. AMMINISTR.

GESTORE DELL'IMPIANTO

Ragione Sociale: ARPALAZIO
Cognome: ARPALAZIO
Nome: ARPALAZIO
Nato a: ARPALAZIO
Il: ARPALAZIO
Residente a: ARPALAZIO
Via: ARPALAZIO
Qualifica: ARPALAZIO

L'Anno 2012 addì 21 del mese di AGOSTO alle ore 10,30
I sottoscritti G.P. SCARICELLI S. - U.G. ROMA
si sono presentati presso IMP. EMSL ROMA CIVILIA MORO
Comune di CIVITAVECCHIA

Via ARIELLA MORO N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo. SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n
152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
derivanti dalle seguenti attività: NOVA ATTIVITÀ

PATRIZIA S

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
NON SI È POTUTO PROCEDERE AL CAMPIONAMENTO PERCHÉ AL
MOMENTO DEL PRELIEVO LA SCARICA NON AVVIENE QUANDO
LA SCARICA AVVIENE LA NOTTE SI NUNCIANO PER TANTO

..... è presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di
..... di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore ARPALAZIO installato un campionatore automatico

Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero ed è stato
individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N.
L'insediamento è adibito a : PROVA DI ATTIVITÀ
Attività all'atto dell'ispezione: ROMA
Utilizza per l'approvvigionamento idrico ARPA ROMA consumo giornaliero
medio

L'impianto di depurazione è costituito da
La ditta ARPALAZIO in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla ARPA n. 55/21/2003
del 21/11/2003 con le prescrizioni VEDI SPEC. ALLEGATE AL DECRETO AMMINISTRATIVO
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
effettuato con le seguenti modalità:
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo:
..... al fine di

Modalità di conservazione del campione:
Si prende atto che il giorno alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
ore 17,00 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
dichiara: ARPALAZIO

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica - batteriologica
Altri rilievi VEDI SPEC. ALLEGATE AL DECRETO AMMINISTRATIVO
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE DEVE ESSERE CONSEGNA

Il prelievo è stato effettuato alle ore Fatto, letto e sottoscritto alle ore 15,30
LA PARTE I VERBALIZZANTI

Ragione Sociale: EMEL
PRODOTTORE SPA
ROMA/ARCONA/NOVA LORO
RESPONSABILE
Cognome: MOCCA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: NOVARA
Il: 21/7/1969
Residente a: LA SASSA PIA
Via: LA CASCIA
Qualifica: RES. SP. S. S. S. S. S.
PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MARCI
Nome: MARCO
Nato a: SOSSA PIA (NOVARA)
Il: 15/1/1975
Residente a: CIVITAVECCHIA
Via: CANTO PIUM 1/3
Qualifica: ADD. AMMINISTR.
GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale: /
Cognome: /
Nome: /
Nato a: /
Il: /
Residente a: /
Via: /
Qualifica: /

L'Anno... 2012 ... addì... 21 ... del mese di... AGOSTO alle ore... 10:30
I sottoscritti CRP SCARICATA S - ING. LINA M
si sono presentati presso... IMP. EMEL ROMA/ARCONA/NOVA LORO
Comune di... CIVITAVECCHIA
Via... ARCONA/NOVA LORO N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo. SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello
scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione,
a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far
verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio
all'immediatezza dell'operazione.
I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, A SUPPORTO DI RESPONSABILITÀ per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006 n
152 e s.m.i, procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03)
derivanti dalle seguenti attività: ACQUE INDUSTRIALI
DEI CICLI PRODUTTIVI - POTESTO V.C.
Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
LA SI È POTUTO PROCEDERE AL CAMPIONAMENTO IN QUANTO AL
MOVIMENTO DELLA ISPEZIONE LO SCARICO NON È INTESO
GIUNTO LO STABILIMENTO LE ACQUE SI INVIANO AL PAR-
SAMENTO
..... è presente presso l'impianto la Ditta..... nella qualità di
..... di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore PARC installato un campionario automatico
Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :
 presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero..... ed è stato
individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N.....
L'insediamento è adibito a : PRODOTTORE ELETTRICA
Attività all'atto dell'ispezione: MANUALE
Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUA POTABILE consumo giornaliero
medio.....

L'impianto di depurazione è costituito da CANTO PIUM 1/3 Abitanti serviti
La ditta EMEL in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla ARPA n. 51/02/2003
del 20/11/2003 con le prescrizioni MPR P.R.C. PUBBLICATO AL DICENNO AUTORIZZAZIONE
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha
effettuato con le seguenti modalità:
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo.....
..... al fine di

Modalità di conservazione del campione:
Si prende atto che il giorno alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi,
operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di
nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le
ore 18:20 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente
dichiara: EMEL

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
Altri rilievi: NOTA SSMI/20 T.X.M.C. - S.A.F.F. I.P.C. P.O.T. N. 26.502 DEL 9/11/2012
UNA COLA DEL PAUSANTE L'AMMIO VIENE CONSEGNATA AL P.S.A.

Il prelievo è stato effettuato alle ore..... Fatto, letto e sottoscritto alle ore.....
LAPARTE 15:10
I VERBALIZZANTI

ALLEGATO 4



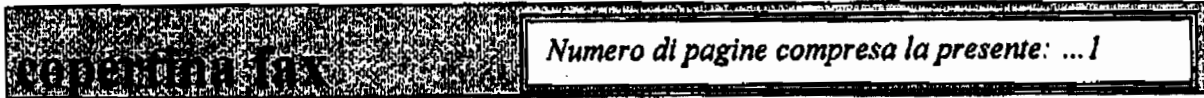
ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0011691 del 12/02/2013

USCITA



Data

DA: Unità risorse idriche - Latina

tel: 0773 402921

Fax 0773 402929

A: Unità Acque Reflue - Roma

tel: 06 72961801

c.a. dott. Sergio Ceradini

fax: 06 72961804

Oggetto: campioni di acqua di scarico prot. 18241 - 18242 - 18243 del 21/11/2012.

In relazione ai campioni di acqua di scarico in oggetto, si comunica che gli stessi, inviati alla Sezione di Latina per essere sottoposti a saggio di tossicità, non si sono potuti esaminare in quanto i reagenti per l'esecuzione della prova ordinati in data 15/11/2012, non sono ancora pervenuti a causa della irrisolta situazione dei pagamenti dei fornitori da parte dell'Agenzia.

Ci si riserva di esaminare i campioni non appena risolta la problematica, e di inviare i relativi risultati analitici.

Il dirigente dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona



N.B. Per i rapporti tra le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 30/12/1991, n. 412, la trasmissione della presente nota via fax ha valore ufficiale. Non si provvederà, pertanto, ad inviare copia per posta delle pubbliche amministrazioni destinatarie.

SEDE LEGALE

02186 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267.261 / 0746.49.12.87 - FAX +39 0746.25.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915980575

SEZIONE PROVINCIALE DI LATINA

DIREZIONE: 04100 LATINA - VIA G. CARDUCCI, 7
LABORATORI: 04100 LATINA - VIA ARRIGO SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.48.29.41 - FAX +39 0773.48.29.29
E-MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPALAZIO

Prot n° **0019168** del **08/03/2013**

Prot. n **USCITA**

Roma

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Risorse Idriche e Naturali
Via G. Saredo, 52 - 00173 Roma
Tel **06/72961801** - Fax **06/72961808**

Arpalazio Sezione Provinciale di Roma
Resp.le Dr. Sergio Ceradini
Via Giuseppe Saredo, 52
00173 Roma

Referente per quanto comunicato:

De Marco Bernardino - Tel. 06/72961807
Rif. nota Arpa Lazio Dir. Tec. prot. 86502 del 09/11/2012
Rif. nota Arpa Lazio S. Latina prot. 11691 del 12/02/2013
Rif. nota prot. del/..../....
Ns. Arpa prot. entrata del/..../....
Ns. Arpa prot. entrata del/..../....
Ns. Arpa prot. entrata del/..../....

Ns. Rif. 5661/21030 (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)

Oggetto: SCARICO DI ACQUE REFLUE	ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD
VIA AURELIA NORD, 32	CIVITAVECCHIA

In riferimento alle note prot. n. 86502 del 09.11.2012 e prot. n. 11691 del 12.02.2013, che si allega, ed in relazione allo scarico in oggetto, per il prosieguo e le valutazioni di competenza, si trasmettono in allegato gli atti relativi ai rapporti di prova n. 18241.

Il Responsabile di Unità

Il Responsabile Servizio Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:
- operatore/i CTP SCARAMELLA GIANFRANCO, LIVI MONICA, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato



ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0011691 del 12/02/2013

USCITA

Numero di pagine compresa la presente: ...1

Data

DA: Unità risorse idriche - Latina

tel: 0773 402921

Fax 0773 402929

A: Unità Acque Refluc - Roma

tel: 06 72961801

c.a. dott. Sergio Ceradini

fax: 06 72961804

Oggetto: campioni di acqua di scarico prot. 18241 - 18242 - 18243 del 21/11/2012.

In relazione ai campioni di acqua di scarico in oggetto, si comunica che gli stessi, inviati alla Sezione di Latina per essere sottoposti a saggio di tossicità, non si sono potuti esaminare in quanto i reagenti per l'esecuzione della prova ordinati in data 15/11/2012, non sono ancora pervenuti a causa della irrisolta situazione dei pagamenti dei fornitori da parte dell'Agazia.

Ci si riserva di esaminare i campioni non appena risolta la problematica, e di inviare i relativi risultati analitici.

Il dirigente dell'Unità Risorse Idriche
Dott. ssa Roberta Corona



N.B. Per i rapporti tra le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 30/12/1991, n. 412, la trasmissione della presente nota via fax ha valore ufficiale. Non si provvederà, pertanto, ad inviare copia per posta delle pubbliche amministrazioni destinatarie.

SEDE LEGALE

02180 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267.321 / 0746.49.32.67 - FAX +39 0746.25.32.21
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 0772146530 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI LATINA

DIREZIONE: 04100 LATINA - VIA G. CARDUCCI, 7
LABORATORIO: 04100 LATINA - VIA ARREGO SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.402921 - FAX +39 0773.402929
E-MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT

**RAPPORTO DI PROVA**N. **SRM 2012 / 18241 / 15275**Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N. R.C.:

18241 del: 21/11/2012

Campione di:

SCARICO DI ACQUE REFLUE

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti/aliquota	Identificazione	Segni
1	—	9	—	SI

Modalità / T° C di consegna : —

Osservazioni in accettazione : —

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionam.	Codice Sito
P.O. RM 18.A	—	—

Prelevate da :

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. : 1/TP17

del: 21/11/2012

Prelevato presso :

ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD

Indirizzo :

VIA AURELIA NORD, 32

CIVITAVECCHIA

(Roma)

Tipologia attività :

PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

Tipologia di Scarico : INDUSTRIALI

Provenienza acque reflue :

ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Punto di prelievo :

CANALE DI SCARICO

Corpo ricettore :

ACQUE SUPERFICIALI

Note (scopo del controllo) : —

Osservazioni sul campionamento : —

Campionamento effettuato da :

Livi Monica - Scaramella Gianfranco

Richiedente :

ARPA Lazio - Servizio Tecnico - Staff IPPC

Indirizzo :

via Boncompagni, 101

CAP : 00187

COMUNE : ROMA CAPITALE

LOCALITA' : ROMA

PROVINCIA : RM

Conclusioni

I risultati delle analisi evidenziano, per quanto di competenza, il rispetto dei valori limite fissati nella tab. 3, all. 5, parte III D.Lgs 152/06.

Responsabile dell'Unità Acque Reflue

Note per la trasmissione all'esterno

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:

- operatore/i CTP Scaramella Gianfranco e CTP Ing. Livi Monica, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali

Ing. Enzo Spagnoli

Rapporto di prova concluso il: 25/02/2013

Allegati :

Verbale di prelievo e verbali di apertura campione.

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.



RAPPORTO DI PROVA
N. **SRM 2012 / 18241 / 15275**

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Reflue - Lab. Chimico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 11/12/2012

Note : —

Descrizione prova		Risultato prova		Valore limite di parametro Tecnico
1	pH	8.3 -		
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	SOLIDI SOSPESI TOTALI	<10 - mg/L		
	metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	MATERIALI GROSSOLANI	assenti -		
	metodo: —			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	BOD5	6 - mg/L (O2)		
	metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	COD	65 - mg/L (O2)		
	metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29/2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	TENSIOATTIVI ANIONICI	<0.025 - mg/l		
	metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO AMMONIACALE	<0.01 - mg/L (NH4+)		
	metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO NITROSO	<0.003 - mg/L (N)		
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO NITRICO	0.01 - mg/L (N)		
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	FOSFORO TOTALE	<0.01 - mg/L (P)		
	metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	CLORO ATTIVO LIBERO (DPD)	<0.03 - mg/L		
	metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	SOLFURI (COME H2S)	0.6 - mg/L (H2S)		
	metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18241 / 15275

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Descrizione prova		Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	CROMO VI metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003	<0.01 - mg/L	Esecutori: CTP Dott.ssa Galas C.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Enzo Spagnoli



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18241 / 15275

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 03/12/2012

Note : —

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Comco
1 FERRO DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	0.03 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 MANGANESE DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 ALLUMINIO DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 CADMIO metodo: APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<0.0005 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 CROMO TOTALE metodo: APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 PIOMBO metodo: APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 RAME metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	0.04 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 ZINCO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 NICHEL metodo: APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Pontini G.
1 IDROCARBURI LEGGERI C <= 12 metodo: MI: RIF. EPA 5030 - EPA 8260 B	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI PESANTI C > 12 metodo: UNI EN 9377-2	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI TOTALI (SOMMA C > 12 e C <= 12) metodo: —	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.



RAPPORTO DI PROVA

N. **SRM 2012 / 18241 / 15275**

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18241 / 15275

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Eco-Tossicologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a.

Data inizio prove : 25/02/2013

Data fine prove : 25/02/2013

Note : —

descrizione prova		risultato prova	valore limite di parametro tecnico
1	Determinazione della EC50/24h con Artemia franciscana metodo: APAT CNR IRSA 8060 Mar 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di diluizione	Esecutore: Corona R.
1	Valutazione tossicità con Artemia franciscana - test di accettabilità metodo: APAT CNR IRSA 8060 Mar 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di immobilizzazione	Esecutore: Corona R.

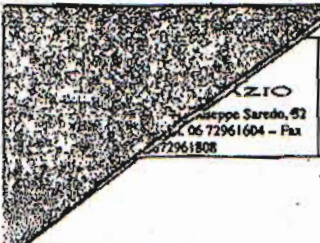
Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

La documentazione sottoscritta in originale è archiviata presso il Lab. Eco-Tossicologia

< Fine del Rapporto di Prova >



VERBALE DI PRELEVAMENTO DI CAMPIONI
ACQUA DI SCARICO N. 1/1917

Mod. PO RM 18 A
Rev. 1 Data 22/07/2009
5661/21039

ARPALAZIO
Sezione di Roma
018241 21 XI 12
Via Saraga, 52 - ROMA
UFFICIO ACCETTAZIONE
CAMPIONI

Ragione Sociale: EMEL
PRODOTTI CHIMICI SPA
TORREMANICOLA FA. LORO
RESPONSABILE
Cognome: MOLINA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: MONTECATINI
Il: 22/07/1968
Residente a: IM. S. GIOE
Via: SP. LA CANCA
Qualifica: ASS. P. D. S. A. I. L. E.
PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MARCI
Nome: ANDREINA
Nato a: SCUTARI (MODENA)
Il: 01/05/1985
Residente a: CIVITAVECCHIA
Via: C. DE' FIORI A. B.
Qualifica: ADD. P. M. I. M. I. S. S.
GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale:
Cognome:
Nome:
Nato a:
Il:
Residente a:
Via:
Qualifica:

L'Anno 2012 addì 21 del mese di NOVEMBRE alle ore 10,30
I sottoscritti CIP. SCARIELLA F. - IM. L. M. M.
si sono presentati presso IMP. EMEL TORREMANICOLA LORO
Comune di CIVITAVECCHIA
Via DURELLA LORO N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo SUBITO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.
I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 2 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i. procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: INDUSTRIE SIDERURGICHE - ACQUA CONDENSANTE - TANTISS - ACQUA DI MARE
Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
LA SEMPLIFICAZIONE EFFETTUATA È DI T. = 32° C.
Il campione di scarico prelevato che le acque si intendono prelevare dal
TIPOLOGIA DI SCARICO PRIMA CHE LE ACQUE SI INTENDANO PRELEVARE
TIPOLOGIA È STATO PRELEVATO UN CAMPIONE DI ACQUA CONDENSANTE
3. ACQUA DI CUI 3. DI MARE DA 16 - 2. DI MARE FINESTRA DA 16 -
3. DI MARE DA 16 E 3. DI MARE DA 2,16
è presente presso l'impianto la Ditta _____ nella qualità di _____ di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata. Presso il depuratore IMP. G. installato un campionatore automatico _____ Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è: presente assente non disponibile presso l'impianto. Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero SIAMO E. ROMANO ed è stato individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. 1/1917. L'insediamento è adibito a: INDUSTRIE SIDERURGICHE SIDERURGICHE Attività all'atto dell'ispezione: MARCI Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUA POTABILE consumo giornaliero medio _____

L'impianto di depurazione è costituito da _____ Abitanti serviti _____
La ditta F. in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla ARPA n. 55/01/2003 del 24/12/2003 con le prescrizioni VEDI PIAC. ALLEGATO DA DISCARICO AUTORIZZATO
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data _____
Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha effettuato con le seguenti modalità: A. PRELEVATO DI MARE DA 16
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo per il seguente motivo: INTEGRAZIONE DI SANGUE A COMPOSIZIONE UMANA DI 6 ANNI al fine di VERIFICA ANALISI SANGUINE
Modalità di conservazione del campione: ACQUA FREDDA PER 12 ORE DA 16 PER 12 ORE DA 2,16
Si prende atto che il giorno 22/11/2012 alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le ore 19,00 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente MARCI dichiara: MARCI ANDREINA E CARLOTTINO - S. PIETRO MARINO TORREMANICOLA LORO
Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
Altri rilievi: NOTA SEMPLICE TECNICO - SINESE I.P.C. PER N. 36502 DEL 21/11/2012
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VUOLTE CONSERVATA A ISPA
Il prelievo è stato effettuato alle ore 10,00 Fatto, letto e sottoscritto alle ore 15,30
LA PARTE I VERBALIZZANTI



Sezione Provinciale di Roma: Via Giuseppe Saredo 52 - 00173
Tel. 06/72961 - Fax 06/72961808

ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18241 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 22/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 18241 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32 (CIVITAVECCHIA).

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 1/TP17 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico: FAIENI MASSIMO

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: STP Chiara Galos

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.

In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

.....

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a FAIENI Massimo

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

- alla sola apertura del campione
- parzialmente alle operazioni analitiche
- all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18241 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 22/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 18241 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32 (CIVITAVECCHIA).

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 1/TP17 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico: FALLENI MASSIMO

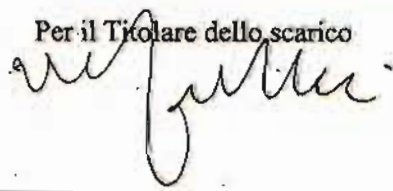
Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: VINATORU DANIELA
1 litro in vetro, 1 litro in plastica, 1 litro 2,300L vetro

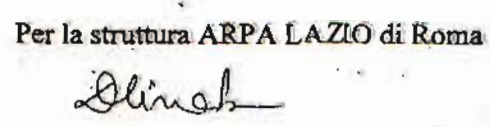
I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.
 In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a FALLENI MASSIMO.

- Il rappresentante della Ditta ha assistito:
- alla sola apertura del campione
 - parzialmente alle operazioni analitiche
 - all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico


Per la struttura ARPA LAZIO di Roma




AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPALAZIO

Prot n° 0019160 del 08/03/2013

Roma

Prot. n USCITA

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Risorse Idriche e Naturali
Via G. Saredo, 52 - 00173 Roma
Tel 06/72961601 - Fax 0672961808

Arpalazio Sezione Provinciale di Roma
Resp.le Dr. Sergio Ceradini
Via Giuseppe Saredo, 52
00173 Roma

Referente per quanto comunicato:

De Marco Bernardino - Tel. 06/72961607
Rif. nota Arpa Lazio Dir. Tec. prot. 86502 del 09/11/2012
Rif. nota Arpa Lazio S. Latina prot. 11691 del 12/02/2013
Rif. nota prot. del ./././...
Ns. Arpa prot. entrata del ./././...
Ns. Arpa prot. entrata del ./././...
Ns. Arpa prot. entrata del ./././...

Ns. Rif. 5661/21030 (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)

Oggetto: SCARICO DI ACQUE REFLUE

ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD

VIA AURELIA NORD, 32

CIVITAVECCHIA

In riferimento alle note prot. n. 86502 del 09.11.2012 e prot. n. 11691 del 12.02.2013, che si allega, ed in relazione allo scarico in oggetto, per il prosieguo e le valutazioni di competenza, si trasmettono in allegato gli atti relativi ai rapporti di prova n. 18242.

Il Responsabile di Unità

Il Responsabile Servizio Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:

- operatore/i CTP SCARAMELLA GIANFRANCO, LIVI MONICA, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato

SEDE LEGALE

02100-RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
CF 97173140580 - P.IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39.06.72.691 - FAX +39 06.72.961.808
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT



ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0011691 del 12/02/2013

USCITA

Numero di pagine compresa la presente: ...1

Data

DA: Unità risorse idriche - Latina

tel: 0773 402921

Fax 0773 402929

A: Unità Acque Reflus - Roma

tel: 06 72961801

c.a. dott. Sergio Ceradini

fax: 06 72961804

Oggetto: campioni di acqua di scarico prot. 18241 - 18242 - 18243 del 21/11/2012.

In relazione ai campioni di acqua di scarico in oggetto, si comunica che gli stessi, inviati alla Sezione di Latina per essere sottoposti a saggio di tossicità, non si sono potuti esaminare in quanto i reagenti per l'esecuzione della prova ordinati in data 15/11/2012, non sono ancora pervenuti a causa della irrisolta situazione dei pagamenti dei fornitori da parte dell'Agenzia.

Ci si riserva di esaminare i campioni non appena risolta la problematica, e di inviare i relativi risultati analitici.

Il dirigente dell'Unità Risorse Idriche
Dott. ssa Roberta Corona



N.B. Per i rapporti tra le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 30/12/1991, n. 412, la trasmissione della presente nota via fax ha valore ufficiale. Non si provvederà, pertanto, ad inviare copia per posta delle pubbliche amministrazioni destinatarie.

SEDE LEGALE

01100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267.221 / 0746.49.22.87 - FAX +39 0746.25.22.22
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 9772140539 - P. IVA 00913906575

SEZIONE PROVINCIALE DI LATINA

DIREZIONE: 94129 LATINA - VIA G. CARDUCCI, 7
LABORATORIO: 94129 LATINA - VIA ARSIZIO SEMPICCI, 3
TEL. +39 0773.44.29.21 - FAX +39 0773.44.29.27
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT

**RAPPORTO DI PROVA**N. **SRM 2012 / 18242 / 15276**Serv: Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

NRPG: **18242** del: **21/11/2012**Campione di: **SCARICO DI ACQUE REFLUE**

Aliquota:	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
	1	—	9	—	SI

Modalità / T° C di consegna: —

Osservazioni in accettazione: —

Dati sul campionamento:	Procedura	tipo/campionam.	Codice Sito
	P.O. RM 18.A	—	—

Prelevate da: ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :2/TP17 del:21/11/2012

Prelevato presso: ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD

Indirizzo: VIA AURELIA NORD, 32 CIVITAVECCHIA (Roma)

Tipologia attività: CENTRALE ELETTRICA Tipologia di Scarico :INDUSTRIALI

Provenienza acque reflue: ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Punto di prelievo: CANALE DI SCARICO

Corpo ricettore: ACQUE SUPERFICIALI

Note (scopo del controllo): —

Osservazioni sul campionamento: —

Campionamento effettuato da: Livi Monica - Scaramella Gianfranco

Richiedente: ARPA Lazio - Servizio Tecnico - Staff IPPC

Indirizzo: via Boncompagni, 101

CAP: 00187 COMUNE: ROMA CAPITALE LOCALITA': ROMA PROVINCIA: RM

Conclusione: I risultati delle analisi evidenziano, per quanto di competenza, il rispetto dei valori limite fissati nella tab. 3, all. 5, parte III D.Lgs 152/06.

Responsabile dell'Unità Acque Reflue

Note per la trasmissione all'esterno:

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:

- operatore/i CTP Scaramella Gianfranco e CTP Ing. Livi Monica, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali

Ing. Enzo Spagnoli

Rapporto di prova concluso il: 25/02/2013

Allegati: Verbale di prelievo e verbali di apertura campione.

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18242 / 15276

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Reflue - Lab. Chimico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 11/12/2012

Note : —

	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro tecnico
1	pH	8.3 -	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	SOLIDI SOSPESI TOTALI	<10 - mg/L	
	metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	MATERIALI GROSSOLANI	assenti -	
	metodo: —		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	BOD5	7 - mg/L (O2)	
	metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	COD	65 - mg/L (O2)	
	metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29/2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	TENSIOATTIVI ANIONICI	<0.025 - mg/L	
	metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO AMMONIACALE	<0.01 - mg/L (NH4+)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO NITROSO	<0.003 - mg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	AZOTO NITRICO	0.01 - mg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	FOSFORO TOTALE	<0.01 - mg/L (P)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	CLORO ATTIVO LIBERO (DPD)	<0.03 - mg/L	
	metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
1	SOLFURI (COME H2S)	<0.5 - mg/L (H2S)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.



RAPPORTO DI PROVA
N. **SRM 2012 / 18242 / 15276**

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

descrizione prova		risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	CROMO VI metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,01 - mg/L	
			Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Enzo Spagnoli



RAPPORTO DI PROVA
 N. SRM 2012 / 18242 / 15276
 Serv. Risorse Idriche e Naturali
 Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
 Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 03/12/2012

Note : --

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro tecnico
1 FERRO DISCIOLTO	0.02 - mg/L	
metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003		Esecutore: Rosati M.
Tecnica analitica: ICP-EOS		
1 MANGANESE DISCIOLTO	<0.01 - mg/L	
metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003		Esecutore: Rosati M.
Tecnica analitica: ICP-EOS		
1 ALLUMINIO DISCIOLTO	<0.01 - mg/L	
metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003		Esecutore: Rosati M.
Tecnica analitica: ICP-EOS		
1 CADMIO	<0.0005 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003		Esecutore: Rosati M.
1 CROMO TOTALE	<0.001 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003		Esecutore: Rosati M.
1 PIOMBO	<0.001 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003		Esecutore: Rosati M.
1 RAME	0.03 - mg/L	
metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003		Esecutore: Rosati M.
Tecnica analitica: ICP-EOS		
1 ZINCO	0.04 - mg/L	
metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003		Esecutore: Rosati M.
Tecnica analitica: ICP-EOS		
1 NICHEL	<0.001 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003		Esecutore: Pontini G.
1 IDROCARBURI LEGGERI C <= 12	<0.5 - mg/L	
metodo: MI: RUF. EPA 5030 - EPA 8260 B		Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI PESANTI C > 12	<0.5 - mg/L	
metodo: UNI EN 9377-2		Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI TOTALI (SOMMA C>12 e C<=12)	<0.5 - mg/L	
metodo: --		Esecutore: Drago C.



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18242 / 15276

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque/Reflue

Mod. PGC 010.B

Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18242 / 15276

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Eco-Tossicologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a.

Data inizio prove : 25/02/2013

Data fine prove : 25/02/2013

Note : —

C	Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro fisico
1	Determinazione della ECS0/24h con Artemia franciscana metodo: APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di diluizione	Esecutori: Corona R.
1	Valutazione tossicità con Artemia franciscana - test di accettabilità metodo: APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di immobilizzazione	Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

La documentazione sottoscritta in originale è archiviata presso il Lab. Eco-Tossicologia

< Fine del Rapporto di Prova >

VERBALE DI PRELEVAMENTO DI CAMPIONI

ACQUA DI SCARICO N. 2/1717

Mod. PO RM 18 A
Rev. 1 Data 22/07/2009

5661/21030

ARPALAZIO
Sezione di Roma

018242 21 XI 12

Via Salaria 52 - ROMA
UFFICIO ACCETTAZIONI
CAMPIONI

Ragione Sociale: ENGL
PRODUZIONE SPA
TORREBUONALTA LORO

RESPONSABILE
Cognome: NOVINA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: NOVINA
Il: 22/07/1969
Residente a: LA CANICA
Via: LA CANICA
Qualifica: ASSISTENTE

PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MANCI
Nome: ANDREA
Nato a: SCARICO (ANCONA)
Il: 1/5/1985
Residente a: SCARICO
Via: CIVITA' ROMANA 13
Qualifica: MODULO AUXILIARE

GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale: ENGL
Cognome: NOVINA
Nome: GIUSEPPE
Nato a: NOVINA
Il: 22/07/1969
Residente a: LA CANICA
Via: LA CANICA
Qualifica: ASSISTENTE

L'Anno 2012 addi 21 del mese di novembre alle ore 10,30
I sottoscritti CTP SCARAMIELLA G - MR LILI M
si sono presentati presso IMPIANTO ENGL TORREBUONALTA LORO
Comune di CIVITA' ROMANA

Via AURELIA LORO N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo: SERENO
e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: PRODUZIONE ENERGETICA
BIOMASSA - ACQUA CONDENSATA - TRAFICAZIONE - ACQUA DI BARRI
LA TEMPERATURA RILEVATA E DI T. 32,8°C

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
Al canale di scarico IMPIANTO CHE LE ACQUE SI IMMETTONO NEL
TAR. IRRADIATO E STATO PRELEVATO UN CAMPIONE DI ACQUA
AL PUNTO B. 623. COSTITUITO DA 3 AZIENDE: 3 MOTORELLI DI VINO
DA 12 - 2 POTRELLI DI VINO STIRATI DA 11 - 3 MOTORELLI DI PASTICCERIA DA 12
E A SCARICO DI VINO DA 324
è presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di

..... di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore MANCI installato un campionatore automatico
Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è:

presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero SPAGO E PIZZO ed è stato individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. 2/1717
L'insediamento è adibito a: PRODUZIONE ENERGETICA
Attività all'atto dell'ispezione: MANCI
Utilizza per l'approvvigionamento idrico: ACQUEDOTTO consumo giornaliero medio:

L'impianto di depurazione è costituito da
La ditta ENGL in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Amministrazione Provinciale di Roma n. 55/02/2003 del 24/12/2003 con le prescrizioni MOD. P.M.C. ALLEGATO AL DECRETO MINISTERIALE
La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha effettuato con le seguenti modalità: 1 MOTORELLA DI PASTICCERIA DA 12
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo: INIZIATI DI SCARICO A CONDIZIONI VARIABILI E NON RAPPRESENTATIVE

Modalità di conservazione del campione: Borsa P.M.C. al fine di VERIFICA ANALISI
INIZIATI - 12 POTRELLI DI VINO STIRATI - MARMARINO RICARICABILE - PIZZO UN SINGOLO DI VINO - LA DATA 22/11/12
Per il sacco di plastica

Si prende atto che il giorno 22/11/2012 alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le ore 10,30 della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente

dichiara: MANCI RICARICABILE IL CAMPIONAMENTO - PRESENTE ALL'ISPEZIONE DEL CAMPIONE IL
DOSS: MANCI PIZZO

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: Chimica - batteriologica
Altri rilievi: MANCI SEMPLICE TECNICO - STAFF: IPPC PROT. N. 86502 DEL 3/11/2012
UNA COPIA DEL PRESENTE VERBALE VIENE CONSEGNATA AD IRSA

Il prelievo è stato effettuato alle ore 12,15 Fatto, letto e sottoscritto alle ore 15,30
LA PARTE MANCI I VERBALIZZANTI SCARAMIELLA

LAZIO

Sezione Provinciale di Roma: Via Giuseppe Saredo 52 - 00173.
Tel. 06/72961 - Fax 06/72961808

ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18242 E DI ASSISTENZA ANALISI

Il 21/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di
contrassegnato con il n. 18242 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso
**PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32
(TAVECCHIA).**

La data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del
prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 2/TP17 allegato.
All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di
prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico:

FALLENÌ MASSIMO

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma:

VINATORU DANIELA

1 litro in vetro, 1 litro in plastica, 0,200 L vetro

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.

In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a

FALLENÌ MASSIMO

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

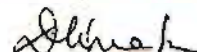
- alla sola apertura del campione
- parzialmente alle operazioni analitiche
- all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico



Per la struttura ARPA LAZIO di Roma



VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18242 E DI ASSISTENZA ANALISI

Il 22/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di rubinetto contrassegnato con il n. 18242 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso (NEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32 CIVITAVECCHIA).

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 2/TP17 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico: FAUENI Massimo

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: CTP Chiara Galis

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.

In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

.....
.....
.....

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a FAUENI Massimo

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

alla sola apertura del campione

parzialmente alle operazioni analitiche

all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico
[Signature]

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma

[Signature]



ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0019155 del 08/03/2013

Roma

Prot. n USCITA

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Risorse Idriche e Naturali
Via G. Saredo, 52 - 00173 Roma
Tel 06/72961601 - Fax 0672961808

Arpalazio Sezione Provinciale di Roma
Resp.le Dr. Sergio Ceradini
Via Giuseppe Saredo, 52
00173 Roma

Referente per quanto comunicato:
De Marco Bernardino - Tel. 06/72961607
Rif. nota Arpa Lazio Dir. Tec. prot. 86502 del 09/11/2012
Rif. nota Arpa Lazio S. Latina prot. 11691 del 12/02/2013
Rif. nota prot. del ././.
Ns. Arpa prot. entrata del ././.
Ns. Arpa prot. entrata del ././.
Ns. Arpa prot. entrata del ././.

Ns. Rif. 5661/21030 (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)

Oggetto: SCARICO DI ACQUE REFLUE	ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD
VIA AURELIA NORD, 32	CIVITAVECCHIA

In riferimento alle note prot. n. 86502 del 09.11.2012 e prot. n. 11691 del 12.02.2013, che si allega, ed in relazione allo scarico in oggetto, per il prosieguo e le valutazioni di competenza, si trasmettono in allegato gli atti relativi ai rapporti di prova n. 18243.

Il Responsabile di Unità

Il Responsabile Servizio Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:
- operatore/i CTP SCARAMELLA GIANFRANCO, LIVI MONICA, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato



ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0011691 del 12/02/2013

USCITA

Numero di pagine compresa la presente: ...1

Data

DA: Unità risorse idriche - Latina

tel: 0773 402921

Fax 0773 402929

A: Unità Acque Refluc - Roma

tel: 06 72961801

c.a. dott. Sergio Ceradini

fax: 06 72961804

Oggetto: campioni di acqua di scarico prot. 18241 - 18242 - 18243 del 21/11/2012.

In relazione ai campioni di acqua di scarico in oggetto, si comunica che gli stessi, inviati alla Sezione di Latina per essere sottoposti a saggio di tossicità, non si sono potuti esaminare in quanto i reagenti per l'esecuzione della prova ordinati in data 15/11/2012, non sono ancora pervenuti a causa della irrisolta situazione dei pagamenti dei fornitori da parte dell'Agenzia.

Ci si riserva di esaminare i campioni non appena risolta la problematica, e di inviare i relativi risultati analitici.

Il dirigente dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Sorona



N.B. Per i rapporti tra le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 6 della Legge 30/12/1991, n. 412, la trasmissione della presente nota via fax ha valore ufficiale. Non si provvederà, pertanto, ad inviare copia per posta delle pubbliche amministrazioni destinatarie.

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267.261 / 0746.49.32.87 - FAX +39 0746.21.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 97121401000 - P. IVA 00715900573

SEZIONE PROVINCIALE DI LATINA

DIREZIONE: 04100 LATINA - VIA G. CAEDUCCI, 7
LABORATORIO: 04100 LATINA - VIA ARDIGO SERRIENI, 3
TEL. +39 0773.402921 - FAX +39 0773.402929
E-MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 18243 / 15277

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

NIRG

18243 del: 21/11/2012

Campione di:

SCARICO DI ACQUE REFLUE

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	—	9	—	SJ

Modalità / T° C di consegna: —

Osservazioni in accettazione: —

Dati sul campionamento:

Procedura	tipo campionam.	Codice Sito
P.O. RM 18.A	—	—

Prelevate da: ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. 3/TP17 del: 21/11/2012
Prelevato presso: ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD
Indirizzo: VIA AURELIA NORD, 32 CIVITAVECCHIA (Roma)
Tipologia attività: CENTRALE ELETTRICA Tipologia di Scarico: INDUSTRIALI
Provenienza acque reflue: ACQUE DI RAFFREDDAMENTO
Punto di prelievo: CANALE DI SCARICO
Corpo ricettore: ACQUE SUPERFICIALI
Note (scopo del controllo): —
Osservazioni sul campionamento: —

Campionamento effettuato da: Livi Monica - Scaramella Gianfranco
Richiedente: ARPA Lazio - Servizio Tecnico - Staff IPPC
Indirizzo: via Boncompagni, 101

CAP: 00187 COMUNE: ROMA CAPITALE LOCALITA': ROMA PROVINCIA: RM

Conclusioni: I risultati delle analisi evidenziano, per quanto di competenza, il rispetto dei valori limite fissati nella tab. 3, all. 5, parte III D.Lgs 152/06.

Responsabile dell'Unità Acque Reflue

Note per la trasmissione all'esterno:

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:
- operatore/i CTP Scaramella Gianfranco e CTP Ing. Livi Monica, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali

Ing. Enzo Spagnoli

Rapporto di prova concluso il: 25/02/2013

Allegati: Verbale di prelievo e verbali di apertura campione.

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'operato.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.



RAPPORTO DI PROVA
 N. SRM 2012 / 18243 / 15277
 Serv. Risorse Idriche e Naturali
 Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
 Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
 Serv. Risorse Idriche e Naturali - Unità Acque Reflue - Lab. Chimico

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 11/12/2012

Note : —

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
pH	8,3 -	
metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
SOLIDI SOSPESI TOTALI	<10 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
MATERIALI GROSSOLANI	assenti -	
metodo: —		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
BOD5	7 - mg/L (O2)	
metodo: APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
COD	65 - mg/L (O2)	
metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29/2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
TENSIOATTIVI ANIONICI	<0,025 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
AZOTO AMMONIACALE	<0,01 - mg/L (NH4+)	
metodo: APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
AZOTO NITROSO	<0,003 - mg/L (N)	
metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
AZOTO NITRICO	0,01 - mg/L (N)	
metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
FOSFORO TOTALE	<0,01 - mg/L (P)	
metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
CLORO ATTIVO LIBERO (DPD)	<0,03 - mg/L	
metodo: APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.
SOLFURI (COME H2S)	0,6 - mg/L (H2S)	
metodo: APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003		Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012 / 18243 / 15277

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	CROMO VI metodo: APAT CNR IRSA 3150 C Mar 29 2003	<0.01 - mg/L	

Esecutore: CTP Dott.ssa Galas C.

Il Responsabile della Prova

Dott.ssa Rita Cantarini

Il Dirigente Responsabile del Servizio

Ing. Enzo Spagnoli

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
 Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche**

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 22/11/2012

Data fine prove : 13/12/2012

Note : —

Descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1 FERRO DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 MANGANESE DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 ALLUMINIO DISCIOLTO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	<0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 CADMIO metodo: APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<0.0005 - mg/L	Esecutore: Pochini G.
1 CROMO TOTALE metodo: APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
3 PIOMBO metodo: APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 RAME metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	0.06 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 ZINCO metodo: MI: APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Tecnica analitica ICP-EOS	0.01 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 NICHEL metodo: APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	<0.001 - mg/L	Esecutore: Rosati M.
1 IDROCARBURI LEGGERI C <= 12 metodo: MI: RIP. EPA 5030 - EPA 8260 B	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI PESANTI C > 12 metodo: UNI EN 9377-2	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.
1 IDROCARBURI TOTALI (SOMMA C > 12 e C <= 12) metodo: —	<0.5 - mg/L	Esecutore: Drago C.



RAPPORTO DI PROVA
N. **SRM, 2012 / 18243 / 15277**

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 018.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini



RAPPORTO DI PROVA
N. SRM 2012/ 18243 / 15277
Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Eco-Tossicologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a.

Data inizio prove : 25/02/2013

Data fine prove :25/02/2013

Note : --

descrizione prova	risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
Determinazione della EC50/24h con Artemia franciscana metodo: APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di diluizione	Esecutore: Corona R.
Valutazione tossicità con Artemia franciscana - test di accettabilità metodo: APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003 Tecnica analitica Prova biologica note: La prova non è stata effettuata per mancato approvvigionamento degli organismi necessari all'esecuzione del test	n.d. - % di immobilizzazione	

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

La documentazione sottoscritta in originale è archiviata presso il Lab. Eco-Tossicologia

< Fine del Rapporto di Prova >

VERBALE DI PRELEVAMENTO DI CAMPIONI

ACQUA DI SCARICO N. 3/1717

Mod. PO RM 18 A
Rev. 1 Data 22/07/2009

5661/21030

ARPALAZIO
Sezione di Roma

018243

21 XI 12

Via Salaria, 52 - ROMA
UFFICIO ACCETTAZIONE
CAMPIONI

Ragione Sociale: EMEL PRODUZIONI SPA
INDUSTRIALE
RESPONSABILE
Cognome: YOUNG
Nome: GIUSEPPE
Nato a: ROMA
Il: 22/7/1968
Residente a: LA SEDIA
Via: LA GAMA
Qualifica: RESPONSABILE
PRESENTE ALL'ISPEZIONE
Cognome: MARCI
Nome: AURELIO
Nato a: SCIVINA (ROMA)
Il: 1/5/1975
Residente a: CIVITAVECCHIA
Via: CASO FIRM. 1/2
Qualifica: ADD. D. ALL'AMMINISTR.
GESTORE DELL'IMPIANTO
Ragione Sociale:
Cognome:
Nome:
Nato a:
Il:
Residente a:
Via:
Qualifica:

L'Anno 2012 addì 21 del mese di AGOSTO alle ore 10,30

I sottoscritti DR. SCARICATA G. - ING. LUIGI M.
si sono presentati presso VIA EMEL TORREVALETTA ROMA
Comune di ALTA MARENSA

Via LA GAMA N. 32
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo SECCO

e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: PRODUZIONE EMERSON
STATISTICA - ACQUA CONDIZIONATA - IDRICO - ACQUA DI RIVOLI

La temperatura ambiente è di 1 = 30,8°C

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente

Da CONTENITORE DI SCARICO IMMERSO CHE LA ACQUA SI UTRAGLIAVA NEL VAL TIRANTE E STATO PRELEVATO UN CAMPIONE COMPRESO DA 3 ANZIANI DEL RINNO PER 2 DI UN 3 PROTI PIU UNA DA 1 L - 2 PROTI DI UNO STOMAS - 3 PROTI DI RASICA DA 1 L E A PROTI DI UNO DA 1 L

è presente presso l'impianto la Ditta EMEL nella qualità di RESPONSABILE di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.

Presso il depuratore EMEL installato un campionatore automatico EMEL

Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è:

presente assente non disponibile presso l'impianto.

Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero SPAGO E PIGNO ed è stato individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. 3/1717.

L'insediamento è adibito a INDUSTRIALE EMERSON STATISTICA

Attività all'atto dell'ispezione: INDUSTRIALE

Utilizza per l'approvvigionamento idrico ACQUA CONDIZIONATA consumo giornaliero medio EMEL

L'impianto di depurazione è costituito da EMEL Abitanti serviti 720
La ditta EMEL in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla AMMINISTRAZIONE n. 5102/2002
del 24/12/2003 con le prescrizioni VEDI PLEC ALLEGATO AL DECRETO AMMINISTRATIVO

La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data EMEL

Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha effettuato con le seguenti modalità: 1. PORTINELLA DI RASICA DA 1 L

Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo
per il seguente motivo: TRATTASI DI SCARICO A COMPOSIZIONE VARIABILE E NON PRENE DI OLII

al fine di VERIFICA DELLA TRASPARENZA
IN 2 CONTENITORI DI VETRO EMEL VERAMENTE SCARICATE PRESSO LA SEDE DI ROMA A DATA 21/11/2012

Modalità di conservazione del campione: PROVA FREDDA per LA SPAGNO DI TRASPARENZA

Si prende atto che il giorno 22/11/2012 alle ore 9,00 presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnato dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le ore 12,00 della data odierna.

Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: EMEL IL RESPONSABILE - PRESENTESSE IN L'APERTURA CAMPIONI IL 22/11/2012

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica batteriologica
Altri rilievi: VEDI SCHEDA TECNICA - SUPER PPG - N. 36502 del 9/11/2012
UNA COPIA DEL PRESENTI VERBALE VERBALE COMPRESO AD EMEL

Il prelievo è stato effettuato alle ore 10,40 Fatto, letto e sottoscritto alle ore 11,10

LA PARTE EMEL
I VERBALIZZANTI EMEL

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18243 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 22/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 18243 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso **ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32 (CIVITAVECCHIA)**.

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 3/TP17 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico: *Falleni Massimo*

.....

.....

.....

.....

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: *CP Chiara Galo*

.....

.....

.....

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.
In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

.....

.....

.....

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a *Falleni Massimo*

- Il rappresentante della Ditta ha assistito:
- alla sola apertura del campione
 - parzialmente alle operazioni analitiche
 - all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico
[Signature]

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma
[Signature]

ARPA LAZIO

Sezione Provinciale di Roma: Via Giuseppe Saredo 52 - 00173
Tel. 06/72961 - Fax 06/72961808



ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 18243 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 22/11/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 18243 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 21/11/2012 presso ENEL PRODUZIONE SPA TORREVALDALIGA NORD - VIA AURELIA NORD, 32 (CIVITAVECCHIA).

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 3/TP17 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico: FALLENI MASSIMO

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: VINATORU DANIELA
1 litro IL vetro, 1 litro IL plastica, 1 litro 0,300 L vetro

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.
In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a FALLENI MASSIMO

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

- alla sola apertura del campione
- parzialmente alle operazioni analitiche
- all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma



ARPALAZIO

ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Prot n° 0019151 del 08/03/2013

Roma

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Risorse Idriche e Naturali
Via G. Saredo, 52 - 00173 Roma
Tel 06/72961601 - Fax 0672961808

Referente per quanto comunicato:

De Marco Bernardino - Tel. 06/72961607
Rif. nota Uff. Commissariale prot. Disp. 82 del 08/05/2012
Rif. nota prot. del/..../..
Rif. nota prot. del/..../..
Ns. Arpa prot. entrata 82619 del 27/10/2012
Ns. Arpa prot. entrata del/..../..
Ns. Arpa prot. entrata del/..../..

Ns. Rif. 5608/20786 (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)
Ns. Rif. (da citare nelle risposte)

Prot. n USCITA

Regione Lazio
Ufficio Commissariale Emergenze Valle del Sacco
Viale del Serafico, 127
00142 Roma

Provincia di Roma
Dipartimento IV - Servizi di Tutela Ambientale
Via Tiburtina, 691
00159 Roma
diplVserv2@pec.provincia.roma.it

Comune di Colferro
Ufficio Inquinamento Idrico
P.zza Italia, 1
00034 Colferro
comune.colferro@legalmail.it

Resp.le A.S.L. RM/G (ex 30)
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
Via degli Esplosivi, 9
00034 Colferro
direzione.dipartimento.prevenzione@pec.aslromag.it

Arpalazio Sezione Provinciale di Roma
Resp.le Dr. Sergio Ceradini
Via Giuseppe Saredo, 52
00173 Roma

Oggetto: SCARICO DI ACQUE REFLUE

ALSTOM SPA EX CAFFARO E SE.CO.SV.IM

VIA CARPINETANA NORD, SNC

COLLEFFERRO

In relazione allo scarico in oggetto, si trasmettono in allegato gli atti relativi al rapporto di prova n. 19394

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39 06.72.691 - FAX +39 06.72.961.808
E.MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Il Responsabile di Unità

Il Responsabile Servizio Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:

- operatore/i ISP. TOMASSINI ROBERTO, CPTI BORRELLI ROSALBA, CIOCCI RAFFAELE, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- I tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA CARIBALDI, 114

TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12

E.MAIL: DIREZIONE.CEN@ARPALAZIO.IT

P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52

TEL. +39 06.72.691 - FAX +39 06.72.961.808

E.MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT

P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 19394 / 15262

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. 19394 del: 11/12/2012

Campione di

SCARICO DI ACQUE REFLUE

Aliquote

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	--	2	---	SI

Modalità / T° C di consegna: --

Osservazioni in accettazione: --

Dati sul campionamento

Procedura	Tipo campionam.	Codice Sito
P.O. RM 18.A	--	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :5/TP11 del:10/12/2012
Prelevato presso : ALSTOM SPA EX CAFFARO E SE.CO.SV.IM
Indirizzo : VIA CARPINETANA NORD, SNC COLLEFERRO (Roma)
Tipologia attività : VEDI VERBALE Tipologia di Scarico : INDUSTRIALI
Provenienza acque reflue : ACQUE DI DILAVAMENTO
Punto di prelievo : dopo carboni attivi
Corpo ricettore : DEPURATORE CSC COLLEFERRO
Note (scopo del controllo) : --
Osservazioni sul campionamento : --

Campionamento effettuato da : Borrelli Rosalba - Ciocci Raffaele - Tomassini Roberto
Richiedente : Regione Lazio - Ufficio Commissariale emergenza fiume Sacco
Indirizzo :

Conclusioni

I risultati delle analisi chimiche evidenziano il rispetto dei valori limite fissati nelle autorizzazioni commissariali.

Responsabile dell'Unità Acque Reflue

Note per la trasmissione all'esterno

Si comunica per opportuna conoscenza che potranno riferire sulle circostanze utili agli eventuali ulteriori accertamenti o quali testi in sede dibattimentale per quanto di loro conoscenza le seguenti persone:
- operatore/ TPALL Dott. Tomassini Roberto, CTP Dott.ssa Borrelli Rosalba e AT Ciocci Raffaele, sul prelievo dei campioni di cui all'allegato verbale.
- i tecnici esecutori delle singole determinazioni analitiche riportate nel rapporto di prova allegato.

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali
Ing. Enzo Spagnoli

Rapporto di prova concluso il: 07/02/2013

Allegati : Verbale di prelievo e verbali di apertura campione.

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contracampioni le aliquote possono essere più di una.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia.
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2012 / 19394 / 15262

Serv. Risorse Idriche e Naturali
Unità Acque Reflue

Mod. PGC 010.E
Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma
Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove : 11/12/2012

Data fine prove : 28/12/2012

Note : —

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
ALFA - HCH metodo: APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0.0007 - mg/L	Esecutore: Morali G.
Beta - HCH metodo: APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0.0002 - mg/L	Esecutore: Morali G.
Gamma - HCH metodo: APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0.0002 - mg/L	Esecutore: Morali G.
ESACLOROCICLOESANO (HCH) TOTALE metodo: APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0.0015 - mg/L	Esecutore: Morali G.

Il Responsabile della Prova
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >



VERBALE DI PRELEVAMENTO DI CAMPIONI

ACQUA DI SCARICO N. 5/TP.11

Mod. PO RM 18 A
Rev. I Data 22/07/2009
5608/20786

ARPALAZIO
Sezione di Roma

019394 11 XII 12

Via Salaria 22 - ROMA
UFFICIO ACQUE/RA/RSR
E/AR/RSR

Ragione Sociale: **Alstom S.p.a., ex Caffaro e SE.CO.SV.IM.**

RESPONSABILE

Cognome: **Paravani**
Nome: **Giovanni**
Nato a: **Monte S. Giovanni Campano**
Il: **08/01/1936**

Residente a: **Colleferro**
Via: **Corso Garibaldi 22**
Qualifica: **Presidente**
PRESENTE ALL'ISPEZIONE

Cognome: **Restante**
Nome: **Mauro**
Nato a: **Colleferro**
Il: **10/03/1966**

Residente a: **Colleferro**
Via: **Carpinetana Sud 72**
Qualifica: **Dipendente C.S.C.**
GESTORE DELL'IMPIANTO

Ragione Sociale: **/**
Cognome: **/**
Nome: **/**
Nato a: **/**
Il: **/**
Residente a: **/**
Via: **/**
Qualifica: **/**

L'Anno **2012** addì **10** del mese di **dicembre** alle ore **13.30**
I sottoscritti **TPALL Dr. R. Tomassini, CTP D.ssa R. Borrelli, CTP R. Ciocchi**
si sono presentati presso **Il depuratore C.S.C.**

Comune di **Colleferro**
Via **Carpinetana Nord** N. **snc**
Coordinate geografiche: Condizioni Meteo **sereno**

e, data conoscenza della qualità e del motivo della visita, hanno invitato il responsabile dello scarico a presenziare al prelevamento, rivolgendo tale invito alla persona presente all'ispezione, a fianco indicata, reperita al momento dell'accesso, rendendola edotta della sua facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di dover fare purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza dell'operazione.

I sottoscritti hanno effettuato un'ispezione, per la verifica di quanto previsto dal D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i., procedendo al prelevamento di campioni di acque reflue (APAT IRSA 1030 MAN. 29/03) derivanti dalle seguenti attività: **Dilavamento piazzali (meteoriche di prima pioggia e/o bianche) delle ditte consorziate Alstom S.p.a., ex Caffaro e SE.CO.SV.IM., così come dichiarato dal presente all'ispezione**

Il prelievo del campione è stato eseguito nel modo seguente
Al rubinetto posto lungo la condotta in uscita dall'impianto di trattamento a carboni attivi (Norit) ove confluiscono le acque reflue di cui sopra e prima che le stesse vengano immesse nell'impianto di depurazione del CSC. Il campione è costituito da n. 2 bottiglie
è presente presso l'impianto la Ditta nella qualità di di cui vengono fornite le generalità del responsabile con nota allegata.
Presso il depuratore installato un campionatore automatico
Il registro relativo al funzionamento delle varie sezioni dell'impianto è :

presente assente non disponibile presso l'impianto.
Il campione è stato suggellato con sigillo d'ufficio, ovvero ed è stato individuato con cartellino di riconoscimento, controfirmato, recante il N. /
L'insediamento è adibito a: **depurazione acque di dilavamento piazzali**
Attività all'atto dell'ispezione: **contro lavaggio dei filtri a carboni attivi**
Utilizza per l'approvvigionamento idrico consumo giornaliero medio:

L'impianto di depurazione è costituito da **Filtro a carboni attivi** Abitanti serviti
La ditta **e** in possesso della autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Amministrazione **Ufficio Comm.le** n. **82** del **08/05/2012** con le prescrizioni **verifica limiti**

La ditta ha presentato domanda di autorizzazione allo scarico o di rinnovo della stessa in data
Il presente all'ispezione, invitato a prelevare campione per analisi contemporaneamente ai sottoscritti, non lo ha effettuato lo ha effettuato con le seguenti modalità:
Il prelievo è stato effettuato con le seguenti modalità: medio ponderato (24 ore) medio (3 ore) istantaneo per il seguente motivo:

Modalità di conservazione del campione:
Si prende atto che il giorno **11.12.2012** alle ore **9.00** presso l'ARPA Sede di Roma, avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali la Parte potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina. Copia del presente verbale deve essere consegnata dal presente all'ispezione al titolare dello scarico e al gestore dell'impianto entro le ore **17:00** della data odierna. Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: **Nulla**

Il campione prelevato verrà rimesso all'ARPA Sede di Roma, per l'analisi: chimica - batteriologica
Altri rilievi: **Ufficio Commissariale disp. n. 82 del 08/05/2012**

Il prelievo è stato effettuato alle ore **14.15**, Fatto, letto e sottoscritto alle ore **16.00**.

LA PARTE

VERBALIZZANTI



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

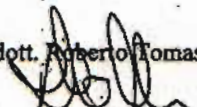
Rif:
Pratica 5608/20786
Pratica 5764/10935

Al Responsabile Unità Acque Reflue

Oggetto: Verbali di campionamento presso il Consorzio Servizi Collesferro del 10/12/2012 n 4/TP11, 5/TP11, 6/TP11, 7/TP11 e 8/TP11, rispettivamente NRG 19393, 19394, 19395, 19396 e 19397.

A rettifica di quanto erroneamente riportato nei Verbali di campionamento in oggetto, si precisa che le condizioni meteo erano di pioggia, anziché sereno.

Inoltre, con riferimento al verbale di campionamento n. 8/TP11 NRG 19397 del 10/12/2012, si precisa che quanto riportato a verbale circa le pompe di sollevamento, ovvero "*le pompe di sollevamento vengono disattivate dopo due ore di pioggia continua*", è stato affermato in sede di sopralluogo dal sig. Mauro Restante.

Ispettore TPALL dott.  Tomassini

AT Raffaele Ciocci 

CPT Dott.ssa Rosalba Borrelli 

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT
C.F. 97172140590 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00175 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.808
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAIL.PA.IT



Sezione Provinciale di Roma: Via Giuseppe Saredo 52 - 00173
Tel. 06/72961 - Fax 06/72961808

V

ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 19394 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 11/12/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 19394 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 10/12/2012 presso **ALSTOM SPA EX CAFFARO E SE.CO.SV.IM - VIA CARPINETANA NORD, SNC (COLLEFERRO)**.

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 5/TP11 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico:

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: *Chiara Galay*

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.

In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

.....

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

- alla sola apertura del campione
- parzialmente alle operazioni analitiche
- all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma

Galay



ARPALAZIO

Sezione Provinciale di Roma: Via Giuseppe Saredo 52 - 00173
Tel. 06/72961 - Fax 06/72961808

ALLEGATO 2

VERBALE DI APERTURA DEL CAMPIONE N. 19394 E DI ASSISTENZA ANALISI

Oggi 11/12/2012 alle ore 9,00 circa si è proceduto alla apertura ed all'inizio delle analisi del campione di acqua di scarico contrassegnato con il n. 19394 della struttura ARPA LAZIO di Roma prelevato il giorno 10/12/2012 presso **ALSTOM SPA EX CAFFARO E SE.CO.SV.IM - VIA CARPINETANA NORD, SNC (COLLEFERRO)**.

Della data di inizio delle operazioni di analisi si è provveduto a dare comunicazione all'interessato al momento del prelievo, come riportato nel verbale di campionamento n. 5/TP11 allegato.

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il titolare dello scarico:

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma: A.T. FABIO SIMONIS
Allegato: 1-11 vetro scuro / 1-12 vetro di arno

I metodi di analisi adottati sono indicati nel certificato di analisi.
In relazione al campione ed ai metodi di analisi, il titolare dello scarico fa osservare quanto segue:

.....

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a

Il rappresentante della Ditta ha assistito:

- alla sola apertura del campione
- parzialmente alle operazioni analitiche
- all'intero svolgimento delle analisi

I PRESENTI ALL'OPERAZIONE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEL CAMPIONE

Per il Titolare dello scarico

Per la struttura ARPA LAZIO di Roma

Fabio Simonis

ENTE AUTORIZ/RICHIEDENTE REGIONE LATIO N° 82 del 8-NOV-2012
NOTE UFF. CONN. LE PER L'EMERGENZA NEL TERRITORIO DEL BACINO DEL FIUME SACCO

INTESTATARIO DELLA FATTURA CONSORZIO SBNWZ COLLEFFERO
Indirizzo: VIA DEGLI ESPLOSIVI 1 CAP. 00034 Comune COLLEFFERO PR. RN
P.IVA. 06135971002 CF TEL. 0697285567 FAX. 0697285874
Indirizzo di invio fattura (se diverso): 20286/20286

ACQUE PEFWE Nota sul campione:

ATTIVITA'
 PREVENTIVO
 CONFERIMENTO CAMPIONI
 PRELIEVO E CONFERIMENTO CAMPIONI
 MISURAZIONE
 ESAME DOCUMENTAZIONE E/O DATI CON PARERE SCRITTO

SOGGETTO
 PRIVATO
 ARPA
 A S L

EFFETTUATA DA *J. Spina* 29.10.2012

(668)

Codice prestazione	Descrizione della prestazione	Metodo di prova ¹	Quantità	Prezzo unitario €	Imponibile €
A010500	Rimborsio Km		100Km	0,30	30,00
A010500	Sopralluogo		ch.	10,20	62,00
ARPALAZIO					
Prot n° 0082619 del 27/10/2012					
ENTRATA					
Totale imponibile soggetto a IVA: Euro					72,00
IVA: Euro					15,12
Totale imponibile non soggetto a IVA: Euro					/
Totale da versare: Euro					87,12

(1) Se l'indicazione viene fornita con un codice la decodifica è disponibile in accettazione e, se richiesta, allegata; se sono indicate prove non accreditate questo sono evidenziate con un asterisco. Se il totale delle prestazioni rese fuori campo IVA supera l'importo di € 77,47 deve essere apposta in fattura marca da bollo da € 1,81. Se non diversamente specificato, le aliquote uniche non sono conservate, le restanti vengono smaltite dopo 60 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. I tempi di conservazioni delle registrazioni delle prove effettuate sono di 10 anni, salvo diversa richiesta di legge.

INDICAZIONE DEL LUOGO PRESSO: (Indicare il luogo preciso dove avviene l'ispezione ed eventuali referenti)
VIA DEGLI ESPLOSIVI 1 00034 COLLEFFERO (RN) ACQUE BIANCHE

Refertazione: dopo _____ giorni dal conferimento o campionamento o sopralluogo
A fine prova i campioni saranno: analizzati, con eventuale addebito in fattura, dopo l'esecuzione della prova
 riconsegnati al Cliente all'atto del ritiro del Rapporto di Prova

Eventuali istruzioni per il campionamento, ove applicabili, saranno comunicate in fase di accettazione dell'ordine. Il sottoscritto si impegna a versare l'importo della prestazione, desunto dal tariffario ARPALAZIO adottato con atto deliberativo e disponibile presso l'accettazione, tramite il c/c postale n. 37438678 intestato ad "ARPA Lazio Sezione Provinciale di Roma". Eventuali prestazioni ritenute indispensabili saranno oggetto di fatturazione complessiva. Il pagamento dovrà essere:

Contestuale al ricevimento della fattura Esibito all'atto del ritiro del Rapporto di Prova.

Si richiede l'esecuzione delle prove in accordo con l'accreditamento ACCREDITA sì no

(In caso di prove accreditate le informazioni sul significato dell'accreditamento e l'elenco delle prove accreditate sono disponibili presso l'ufficio accettazione).
OVR. NE RICORRANDO LE CONDIZIONI LA SEZIONE INFORMERÀ L'AUTORITÀ GIUDIZIARIA ED AMMINISTRATIVA COMPETENTE IN CASO DI CAMPIONI NON REGOLAMENTARI

PERIODO DI SCARICO
dal LUN (indicare i giorni) al VEN (indicare l'orario) dalle ore 8 alle ore 17 (indicare eventuali sospensioni)
Pausa _____

NOTE: SCARICO DISCONTINUA

FIRMA DEL CLIENTE PER ACCETTAZIONE
[Firma]

Roma, 25 OTT 2012

Sezione Provinciale di Roma - Via Saredo n. 52 - 00173-Roma - tel. 06.72961810 - fax 06.72961808 - P.I. 00915900575

Acqua Bianca