



Spett.le **PROVINCIA DI BRINDISI**
Servizio Ambiente ed Ecologia
servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

SYNDIAL S.P.A.
TAF Centro- Sud
Sito di Brindisi
progetti.risanamentoambientale@pec.syndial.it

REGIONE PUGLIA
Servizio Ciclo Rifiuti e Bonifica
serv.rifiutiebonifica@pec.rupar.puglia.it

REGIONE PUGLIA
Sezione Rischio Industriale
Servizio Autorizzazione Integrata Ambientale
servizio.rischioindustriale@pec.rupar.puglia.it

p.c. **ARPA PUGLIA**
Direzione Scientifica-
UOC ACQUA e SUOLO
Servizio TSGE

1

OGGETTO: PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO- Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1966 del 23/12/2009 volturata con provvedimento n.392 del 06/03/2012, dell'Impianto TAF della Società Syndial s.p.a -BRINDISI

VERIFICA REPORT AUTOCONTROLLI periodo LUGLIO - DICEMBRE 2017

Con nota TAF/029/2108/Brindisi/P/SS_LR del 05/02/2018, acquisita al prot. Arpa n. 8282 dell'08/02/2018, il Gestore dell'impianto AIA in oggetto ha trasmesso il Report Semestrale del piano di monitoraggio e controllo (Luglio_ Dicembre 2017), in riscontro a quanto richiesto al punto 7 della D.D. N. 1966 del 23/12/2009.

Il provvedimento AIA prevede, per le ACQUE, il rispetto delle seguenti prescrizioni e/o condizioni:

5.1) *Rispetto delle disposizioni di cui alla Parte Terza del D.Lgs 152/06 ed in particolare i limiti di emissione indicati nella tabella 3 dell'Allegato 5 parte terza al D.Lgs 152/06, con deroga esclusiva, trattandosi di acque da scaricare nel mare, per i limiti riguardanti le concentrazioni dei Cloruri, Solfati, Boro, e Fluoruri, per le sostanze riscontrate nelle acque di falda in concentrazione superiore ai limiti di cui alla tab. 2, allegato 5 Titolo V parte quarta al già citato decreto.*

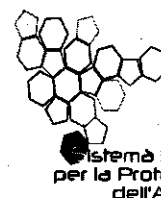
7.1) *Con periodicità quindicinale il campionamento ed analisi in autocontrollo delle acque di falda con le modalità previste dalla vigente normativa.*

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- a) **I punti di controllo** sono quelli definiti nel PMC rev. 0 del 07.11.11 riportati a pag 7 :
 - LINEA A di TRATTAMENTO: Ingresso PC1 ; Uscita PC2 e PC3
 - Linea B di TRATTAMENTO: Ingresso PC1B; Uscita PC2B

Nel corso del semestre in esame non sono stati effettuati campionamenti sugli scarichi PC3 e PC2 in quanto, come dichiarato nel report, l'impianto di osmosi inversa non è mai entrato in esercizio in quanto non richiesto dalla società Enipower.

- b) **La frequenza dei campionamenti** e le analisi in autocontrollo delle acqua di falda emunte deve avvenire con cadenza quindicinale in autocontrollo.

LINEA A: Ingresso PC1: Sono stati effettuati n. 12 autocontrolli nel semestre, a cadenza quindicinale
Uscita PC2: 0
Uscita PC3: 0

LINEA B: Ingresso PC1B: Sono stati effettuati n. 12 autocontrolli nel semestre, a cadenza quindicinale
Uscita PC2B: Sono stati effettuati n. 13 autocontrolli nel semestre, a cadenza quindicinale

- c) **I parametri da analizzare per ciascun campione, unitamente ai limiti di emissione in acque superficiali e le relative metodiche di analisi** sono quelli elencati nella Tabella A pag 8 del PMC.
 In tale tabella, oltre ai parametri utili alla verifica dell'ammissibilità in acque superficiali (parametri tab. 3 All. % Parte III del D.Lgs. 152/06 e smi.), sono inclusi parametri di monitoraggio della qualità delle acque di falda e dell'efficienza di depurazione dell'impianto.

2

Dall'esame dei Rapporti di Prova dei campioni di acqua di Scarico della Linea B (punto PC2B) si riscontra la conformità ai limiti di emissione indicati nella tabella 3 dell'Allegato 5 parte terza al D.Lgs 152/06, per tutti i campioni esaminati, con deroga per i limiti di Cloruri, Solfati, Boro e Fluoruri.

Nel periodo di riferimento sono stati effettuati DUE campionamenti in contraddittorio da ARPA PUGLIA su sulle acque trattate in uscita dalla linea B (PC2B).

Settembre 2017:

RdP n. 3795-2017 rev.0 DAP BR e n. 5660_2017 rev.0 DAP BA (verbale di prelievo n. 354 del 11/09/2017)
 Giudizio: " *I parametri Manganese e Piombo, tenuto conto dell'incertezza, non superano i limiti tabellari. Per il parametro Cloruri va tenuto presente che il recapito finale è il mare*" .
(nota trasmissione n. 76848 del 18/12/2017)

Dicembre 2017:

RdP n. 4951-2017 rev. 0 DAP BR (verbale di prelievo n. 453 del 14/12/2017)
 Giudizio: " *I parametri analizzati non superano i limiti tabellari*"
(trasmissione allegata alla presente relazione)

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
 www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpopuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Il provvedimento AIA prevede, per il **BILANCIO IDRICO**, il rispetto delle seguenti prescrizioni e/o condizioni:

7.1) i dati relativi alle portate emunte, trattate, avviate allo scarico ed al recupero, debitamente analizzate, dovranno essere inviate, previa elaborazione in un bilancio idrico, alla Provincia, con cadenza semestrale.

10) L'impianto TAF è in grado di trattare una portata idraulica di progetto complessiva di circa 215 m³/h attraverso due linee di trattamento:

Linea A: 55 m³/h (45 m³/h + 10 m³/h ricircoli interni)

Linea B: 145 m³/h (115 m³/h + 30 m³/h ricircoli interni)

Nel periodo di riferimento, come riportato al par. 2.3 del report, le portate delle acque di falda emunte in ingresso sono state: **Linea A: 42,3 m³/h, Linea B: 129 m³/h**

La portata delle acque trattate in uscita dalla linea A+B sono state pari **183 m³/h**.

Si chiede di conoscere nel dettaglio le aliquote delle acque in uscita (ad esempio acque di lavaggio) considerate nel conteggio della portata, e si richiede che tali indicazioni vengano riportate nei successivi report.

Il provvedimento AIA prevede, per le **ACQUE DI MARE ANTISTANTI LO SCARICO DELLE ACQUE DI FALDA TRATTATE**, il rispetto delle seguenti prescrizioni e/o condizioni:

7.3) con periodicità annuale il campionamento e l'analisi delle acque di mare antistanti lo scarico delle acque di falda trattate, per la determinazione dei parametri oggetto di specifica deroga (cloruri, fluoruri, boro e solfati), al fine di verificare che le concentrazioni limite di detti parametri siano inferiori ovvero equivalenti alle concentrazioni medie delle acque di mare che costituiscono il corpo idrico ricettore.

Come previsto dal PMC la verifica è stata effettuata tramite il confronto dei valori delle concentrazioni riscontrate nell'Acqua di mare, per detti parametri, con le concentrazioni medie (nello stesso periodo) delle acque in uscita dall'impianto TAF.

In allegato 4 sono riportate le concentrazioni, per i parametri Cloruri, Fluoruri, Boro e Solfati, riscontrate nell'acqua di mare e la media delle concentrazioni di detti parametri relativi al punto di campionamento PC2B.

Nella tabella di confronto si evince che i valori medi riscontrati all'uscita dell'impianto sono inferiori a quelli rilevati nell'acqua di mare.

Fa eccezione il parametro "Fluoruri", per cui, la concentrazione media del periodo di riferimento, relativa al punto di campionamento PC2B, risulta superiore alla concentrazione riscontrata nelle acque di mare, pur rientrando largamente nel limite di emissione delle acque di scarico (≤ 6 mg/l).

3



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

		EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014				
boro	mg/l		2,52	3,47	2,995	1,229
solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	2450	2790	2620,000	1325,385
cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	19200	20300	19750,000	10747,692
fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,201	0,86	0,531	0,672

Il provvedimento AIA prevede, per i **FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO**, il rispetto delle seguenti prescrizioni e/o condizioni:

5.5) I fanghi rivenienti dal processo di depurazione delle acque reflue di che trattasi e/o altri possibili rifiuti prodotti presso l'insediamento devono essere smaltiti secondo le modalità previste dalle Parte Quarta del D.lgs. n. 152/06 e s.m.i.

7.4) dopo il periodo di avviamento.... caratterizzazione con periodicità semestrale dei fanghi prodotti dal trattamento.

Come previsto dal PMC, i fanghi ispessiti prodotti dall'impianto TAF (linea B) vengono stoccati in depositi preliminari (operazione D15) in due cassoni scarrabili.

Nel periodo di riferimento è stato prodotto un Certificato analitico relativo a tale fango, a cui è stato attribuito il CODICE CER 19.13.05*: fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose).

Si chiede di integrare il report con le informazioni relative allo smaltimento finale dei fanghi, allegando copie di FIR relativi allo smaltimento e si richiede che tali informazioni vengano riportate nei successivi report.

E' stato inoltre prodotto, nel periodo di riferimento, il certificato analitico n° EV-17-017091-113669 del campione relativo ai "FANGHI LINEA A TAF"- rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose CER 19.13.07*.

Si chiede di relazionare in merito alla produzione di tali fanghi dal momento, che come si evince dal bilancio idrico, la portata in uscita della dalla linea A è nulla,

In merito alle **METODICHE ANALITICHE** utilizzate per la determinazione di alcuni parametri previsti dal set analitico sia delle acque che dei rifiuti, si riscontra che gli autocontrolli oggetto di verifica sono stati condotti con metodiche differenti rispetto a quelle previste nel PMC.

Con nota prot. n. 100/TAF/LR/SS del 06/10/2017 (prot. ARPA 61049 del 11/10/2017), Syndial ha comunicato le motivazioni tecniche a supporto dell'equivalenza delle metodiche adottate rispetto a quelle prevista dal PMC.

Da un punto di vista puramente tecnico, da una disamina delle stesse effettuata di concerto con il Direttore Laboratorio Arpa DAP Brindisi, si ritiene che le metodiche proposte risultino equivalenti a quelle previste nel PMC, rappresentando le stesse una evoluzione tecnica rispetto a quelle precedentemente adottate, per cui

DAP Brindisi

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



nulla osta, per quanto di competenza di questo Ente, all'utilizzo di quelle proposte, rimandando all'Autorità competente ulteriori determinazioni in merito.

Distinti saluti.

Il Direttore dei Servizi Laboratori
DAP BR ARPA PUGLIA
Dott. V. Musolino

Il Direttore dei Servizi Territoriali DAP BR
Il Direttore del DAP BR ARPA PUGLIA
Dott.ssa A. M. D'Agnano

Il funzionario Istruttore
Dott.ssa Daniela Dell'Atti



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 3



ACCREDIA

LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 4951-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: SERVIZI TERRITORIALI ARPA PUGLIA DAP BRINDISI - VIA G.M. GALANTI, 16 - Brindisi
Presentato: da ARPA PUGLIA - DAP BRINDISI con verbale 453
Consegna in data: 14/12/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 7 °C
Data Prelievo: 14/12/2017
Prelevato c/o: Brindisi - Syndial S.p.A. - TAF "PC2 B"
Sigillo: Integro
Conservazione: Frigorifero

Originale n° 1 di n° 1

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,0	± 0,5	Unità di pH	[5,5 - 9,5] ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
<i>Annotazioni:</i>	a 15 °C					
Colore *	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	Incolore		Nessuna		15/12/2017 15/12/2017
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	inodore		Nessuna		15/12/2017 15/12/2017
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	<10		mg/L	≤ 80 ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
<i>Test report:</i>	Per la prova solidi sospesi sono usati filtri Whatman in microfibra di vetro					
BOD5 *	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastwater ed 21 st 205 5210B	<5		mg/L	≤ 40 ⁽¹⁾	15/12/2017 20/12/2017
Cloro attivo libero *	MP-BR-C-AQ 07 rev 1 2016	0,2		mg/L	≤ 0,2 ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev 4 2017	<0,5		mg/L	≤ 10 ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
Azoto Ammoniacale	M.U. 2363:09	<0,05		mg/L N-NH4	≤ 15 ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
Azoto Nitroso *	UNI EN 26777:1994	<0,05		mg/L N-NO2	≤ 0,6 ⁽¹⁾	15/12/2017 15/12/2017
Idrocarburi totali: Somma C<12 e C>12 *	IRSA M.G. 123:2015	<0,1		mg/L	≤ 5 ⁽¹⁾	15/12/2017 28/12/2017
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 1 ⁽¹⁾	20/12/2017 20/12/2017
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,004	± 0,001	mg/L	≤ 0,5 ⁽¹⁾	20/12/2017 20/12/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 3



ACCREDIA

LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 4951-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Bario *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<5		mg/L	≤ 20 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,01		mg/L	≤ 0,02 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,4		mg/L	≤ 2 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Ferro *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 2 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,20	± 0,03	mg/L	≤ 2 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,001		mg/L	≤ 0,005 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,02		mg/L	≤ 2 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Plombo	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,05	± 0,01	mg/L	≤ 0,2 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,04		mg/L	≤ 0,1 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	0,015	± 0,007	mg/L	≤ 0,03 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Stagno *	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,2		mg/L	≤ 10 (1)	20/12/2017 20/12/2017
Zinco	UNI EN ISO 17294-2:2016+UNI EN ISO 15587-2:2002	<0,03		mg/L	≤ 0,5 (1)	20/12/2017 20/12/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari

Il Dirigente Responsabile
Dott. Vincenzo Musolino

(1) D. Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Note:



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16, 72100 Brindisi
Tel. 0831 099501 Fax. 0831 099599
E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

PEC dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016**

Pagina 3 di 3



ACCREDITA

LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 4951-2017 REV. 0

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Fine rapporto prova

Brindisi, 21/02/2018 09:41:35



ARPA PUGLIA

ARPA PUGLIA
 Agenzia Regionale per la Prevenzione
 e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale

Corso Trieste 27, 70126 - Bari
 Tel. 080/5460111 Fax 080/5460150
 www.arpapuglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
 CAP 72100 - Brindisi
 Tel. 0831/099506 - Fax 0831/099599
 E-mail: dap.br@arpa.puglia.it

Verbale Nr. 453

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

IMPIANTO TAF (PC2B linea B)

Verbale di prelevamento campione di **REFLUO INDUSTRIALE** a carico della società **SYNDIAL S.p.A.**, con sede legale in San Donato Milanese, Piazza Boldrini n° 1 rappresentata dall'Ing. **RAFFAELE Luciano**, nato a Vibo Valenzia il 09.01.1975, quale Direttore Tecnico dell'Impianto, e gestito dall'Ing. **Sandro OLIVIERI** nato a Tivoli (ROMA), il 07.10.1973, entrambi domiciliati per la carica presso la Società in parola.

Oggi **14** del mese di **DICEMBRE** dell'anno **2017** alle ore **09,45** il sottoscritto T.P.A. **Maurizio FLORE**, Ufficiale di P.G., dipendente di **ARPA Puglia - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BRINDISI**, si è presentato nel Comune di Brindisi e, precisamente presso l'impianto di trattamento chimico fisico tecnologico denominato **TAF (Trattamento Acque di Falda)**, della soc. in parola e alla presenza del **Sig. Silvio SALVINI** in qualità di Responsabile Capo Impianto TAF, ha effettuato, data la tipologia dell'impianto, un campionamento di tipo **Istantaneo**, dal punto di campionamento denominato "**PC2B**" (punto di campionamento ubicato all'uscita dell'impianto di trattamento acqua di falda TAF, uscita serbatoio denominato **R 21**), ottenendo n° **3** aliquote così composte:

- 1) **N.1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000 e ml 2000 in 2 contenitori di polietilene, asciutti e puliti da ml 1000 cadauno;**
- 2) **N. 1 contenitore di vetro ambrato, asciutto e pulito da ml 2000;**
- 3) **N°2 contenitori di polietilene (falcon) da 50 ml. Cad. stabilizzati con acido nitrico 1 ÷ 1, previa filtrazione con filtro in nylon da 0,45 µm; ml 200 circa in contenitore di vetro, asciutto e pulito, stabilizzato con acido nitrico 1 ÷ 1 e permanganato di potassio al 5%, n° 2 vials non filtrate non acidificate.**

Il **Sig. Silvio SALVINI** dichiara che al momento dell'ispezione l'impianto era in condizioni normale di esercizio.

Le suddette aliquote, trasportate in cassetta frigo sono da destinarsi ad ARPA Puglia - DAP di Brindisi per la **verifica di quanto contenuto nella D.D. n° 1966 del 23.12.2009 della Provincia di Brindisi in particolare al punto 5) 1.(secondo quanto previsto dal P.M.C. di cui ai punti 6-7 della stessa D.D.**

Si avverte il responsabile dell'impianto, rivolgendo tale avviso al **Sig. Silvio SALVINI** che il giorno **15.12.2017** alle ore **10,00** circa presso questo Dipartimento avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà presenziare eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente designato con formale atto di nomina.

Le aliquote ottenute sono state dotate di sigillo d'Ufficio e di cartellino di identificazione controfirmato dalle parti.

Estremi dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto: Det. Dir. A.I.A. **N° 1966 del 23.12.2009**, rilasciata dalla **Provincia di Brindisi**.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale di prelevamento in n° tre copie, di cui una trasmessa all'**ARPA Puglia - D.A.P. di Brindisi** unitamente ai campioni, una a **SYNDIAL S.p.A.**, per il tramite del **Sig. Silvio SALVINI** e, l'ultima agli atti dei verbalizzanti.

SYNDIAL S.p.A.

Persona che ha assistito al prelevamento

Sig. Silvio SALVINI

ARPA PUGLIA - D.A.P. BRINDISI

I Frazzoni

ARPA PUGLIA

Arpa Puglia Dipartimento di Brindisi

Dt accett: 14/12/2017 Dt prel: 14/12/2017

N. accettazione: 4951-2017/ACQUE REFLUE

Numero Verbale: 453

Apertura Campione:

Date CH: 15/09/2017 Date MIC: Date TOS

N. aliq. CH: 624C N. aliq. MIC: N. aliq. TOS:

Ora CH: 10:00 Ora MIC: Ora TOS:

Prodotto: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI

Note:

A.R.P.A. - Agenz