



Spett.le

**PROVINCIA DI BRINDISI**

Servizio Ambiente ed Ecologia

Piazza S. Teresa, 2 – 72100 Brindisi

[provincia@pec.provincia.brindisi.it](mailto:provincia@pec.provincia.brindisi.it)

**REGIONE PUGLIA**

Sezione Autorizzazioni Ambientali

[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

**Syndial A.p.A.**

Impianto di Brindisi

Via E.Fermi,4 – 72100 Brindisi

[gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it](mailto:gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it)

e p.c.

**ARPA PUGLIA**

Direzione Scientifica

Servizio TSGE

Con separata nota si invierà Raccomandata A/R con allegato CD contenete Relazione ed allegati

**OGGETTO: Provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale – Provincia di Brindisi - D.D. n°1966 del 23/12/2009 – Syndial S.p.A. di Brindisi – Via E.Fermi,4,– Cod. Attività 5.3.**

1

Con la presente si trasmette relazione contenente gli esiti della verifica ispettiva condotta presso lo stabilimento in oggetto effettuata in adempimento a quanto previsto dalla Provincia di Brindisi con D.D. n°1966 del 23/12/2009. Ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale 12 gennaio 2018, n. 36, lo scrivente Dipartimento ha effettuato la verifica e validazione degli autocontrolli in termini di conformità dei medesimi al titolo autorizzatorio e alle norme tecniche di riferimento.

Distinti Saluti

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

*Dott.ssa Anna Maria D'Agnano*

**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](http://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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)

PEC: [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)





Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
Impianto: SYNDIAL S.p.a. - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



---

# **RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO ORDINARIO RELATIVO ALL'IMPIANTO**

**SYNDIAL S.p.a.**

**- ANNO 2019 -**

---

**ATTIVITÀ ISPETTIVA AI SENSI  
DEL D. LGS. 152/06 s.m.i.**

*Attività IPPC cod. 5.3*

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE**

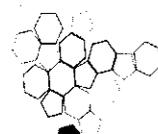
**PROVINCIA DI BRINDISI D.D. n.1966 del 23.12.2009 s.m.i.**

*Data di emissione*  
**10.09.2019**



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

## Sommario

1	DEFINIZIONI E TERMINOLOGIA .....	3
2	PREMESSA .....	5
2.1	Finalità del rapporto conclusivo di ispezione .....	5
2.2	Riferimenti normativi .....	6
2.3	Autori e contributi del rapporto conclusivo .....	6
3	DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC .....	8
3.1	Dati identificativi del soggetto autorizzato .....	8
3.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale, adeguamento alle BAT .....	8
3.3	Stato autorizzativo ed assetto impiantistico .....	8
3.4	Sistema di gestione ambientale .....	9
4	ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE .....	9
4.1	Modalità e criteri dell'ispezione .....	9
4.2	Tempistica dell'ispezione e personale impegnato .....	10
4.3	Attività svolte durante la visita in sito .....	10
4.4	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici .....	11
4.5	Rifiuti .....	11
4.6	Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee .....	12
4.7	Suolo e sottosuolo .....	13
4.8	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti .....	14
4.9	Malfunzionamenti ed eventi incidentali .....	17
4.10	Rumore .....	18
4.11	CPI .....	19
5	ESITI DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA .....	19
5.1	Tabella conclusiva delle attività di ispezione ambientale ordinaria .....	20
6	AZIONI DA CONSIDERARE NELLE PROSSIME ISPEZIONI .....	23

2

### Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

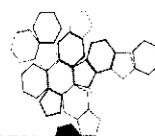
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
 www.arpa.puglia.it  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

### DAP Brindisi

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi



Systema Nazionale  
 per la Professione  
 dell'Ambiente

## RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

### 1 DEFINIZIONI E TERMINOLOGIA

**ISPEZIONE AMBIENTALE:** (fonte direttiva) l'insieme delle azioni desunte dall'art.3, punto 22 della Direttiva 2010/75/UE del 24 novembre 2010, ivi compresi visite in sito, controllo delle emissioni e controlli delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, verifica dell'autocontrollo, controllo delle tecniche utilizzate e adeguatezza della gestione ambientale dell'impianto, intraprese dall'Autorità competente per il controllo al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni, nonché se del caso, monitorare l'impatto ambientale di queste ultime.

**ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA:** ispezione ambientale effettuata nell'ambito di un programma e in accordo a quanto previsto nell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 decies comma 3, con oneri a carico del gestore.

**ISPEZIONE AMBIENTALE STRAORDINARIA:** ispezione ambientale effettuata in risposta a reclami, durante indagini in merito a inconvenienti, incidenti e in caso di violazioni o in occasione del rilascio, del rinnovo o della modifica di un'autorizzazione; è considerata sinonimo di "ispezioni straordinarie" di cui all'art. 29-decies, comma 4, del D.Lgs.152/2006.

**NON CONFORMITÀ (MANCATO RISPETTO DI UNA PRESCRIZIONE):** mancato rispetto di una prescrizione dell'AIA e/o di un requisito di legge ambientale di settore, se espressamente richiamati nell'AIA.

Comporta comunicazioni all'Autorità Competente, ai sensi dell'articolo 29-quattordices del D.Lgs.152/06, con le relative proposte di misure da adottare che sono riconducibili ai seguenti livelli progressivi di severità in funzione della gravità della non conformità rilevata, in accordo a quanto specificato dell'articolo 29-decies comma 9:

- proposta di diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;
- proposta di diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- proposta di revoca dell'autorizzazione integrata ambientale e per la chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

Comporta inoltre eventuale comunicazione all'Autorità Giudiziaria in caso di fattispecie che integrano sanzioni di natura penale.

**PROPOSTE ALL'AUTORITÀ COMPETENTE DELLE MISURE DA ADOTTARE:** (fonte art. 29 decies comma 6 D.Lgs.152/06 s.m.i. come modificato dal D.Lgs.128/10) sono eventuali rilievi del Gruppo Ispettivo che determinano una comunicazione specifica all'Autorità Competente circa le non conformità rilevate.

**VIOLAZIONI DELLA NORMATIVA AMBIENTALE:** mancato rispetto di un obbligo legislativo non espressamente richiamato nell'atto autorizzativo e quindi non riconducibile al sistema sanzionatorio previsto dall'art. 29-quattordices (ad esempio superamenti di limiti emissivi fissati dalle vigenti normative di settore, inottemperanze di prescrizioni discendenti da procedimenti di VIA, non osservanza delle disposizioni sui rischi di incidenti rilevanti di cui al D.Lgs.334/99 s.m.i.).

#### Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

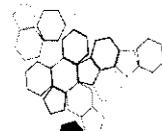
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
 www.arpa.puglia.it  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

#### DAP Brindisi

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi



**Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente**

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**

**CONDIZIONI PER IL GESTORE** (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): condizioni relative alle modalità di attuazione del PMC stabilite nell'ambito delle attività di controllo dall'autorità competente per il controllo (ad es. tecniche di esercizio, modalità attuative di autocontrolli, redazione di procedure ecc.).

Nella definizione di tali condizioni, l'Autorità Competente per il Controllo o Ente di Controllo, definisce generalmente anche i termini temporali entro i quali le stesse devono essere attuate / rispettate.

La definizione di tali condizioni non comporta necessariamente il riesame dell'AIA e a seguito della loro comunicazione da parte dell'Autorità Competente per il Controllo al gestore, diventano vincolanti per il gestore medesimo.

**CRITICITÀ** (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): evidenze di situazioni, anche connesse al contesto ambientale, che, pur non configurandosi come violazioni di prescrizioni dell'AIA o di norme ambientali di settore, generano un potenziale effetto o un rischio ambientale tali da richiedere l'individuazione di condizioni per il gestore atte a limitarne o prevenirne l'impatto.

**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**

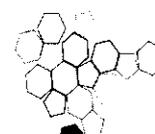
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

## 2 PREMESSA

### 2.1 Finalità del rapporto conclusivo di ispezione

Il presente rapporto conclusivo di ispezione è stato redatto considerando tutte le attività che sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., con lo scopo di accertare il rispetto delle prescrizioni riportate nell'Autorizzazione Integrale Ambientale e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo.

Le attività di controllo ordinario sono sostanzialmente riconducibili alle seguenti fasi:

1. programmazione dell'ispezione, secondo quanto stabilito nel Piano di Monitoraggio e Controllo;
2. pianificazione dell'ispezione attraverso la redazione della proposta di Piano di Ispezione considerando la tipologia d'impianto, la sua complessità e le eventuali criticità ambientali;
3. esecuzione dell'ispezione ordinaria (secondo il Piano di Ispezione di cui al punto precedente) comprensiva della verifica documentale e delle azioni di verifica in campo, con la redazione dei relativi verbali;
4. verifica documentale ed in campo dell'adeguatezza della gestione ambientale;
5. eventuali attività di campionamento e analisi, se previste dal PMC e sulla base della relativa programmazione stabilita dagli Enti di Controllo, con la redazione dei relativi verbali;
6. valutazione delle evidenze derivanti dalle attività svolte con i relativi esiti o eventuali azioni di approfondimento, con eventuale trasmissione all'AC;
7. eventuali diffide e/o comunicazioni da parte dell'AC al gestore;
8. eventuali comunicazioni all'Autorità Giudiziaria;
9. eventuali verifiche in situ, se richieste dall'AC, dell'ottemperanza alle diffide di cui al punto precedente, con la redazione dei relativi verbali;
10. redazione del rapporto conclusivo di ispezione, con le eventuali azioni successive, e relativa trasmissione all'AC.

5

L'ispezione ambientale programmata, effettuata ai sensi dell'art.29-decies del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., ha le seguenti finalità:

- a. acquisizione di tutti gli elementi tecnici e documentali per la verifica del rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
- b. verifica della regolarità degli autocontrolli a carico del gestore, con particolare riferimento al funzionamento dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché al rispetto dei valori limite di emissione anche attraverso la verifica e l'acquisizione a campione dei rapporti di prova e analisi, negli stati rappresentativi di funzionamento dell'impianto;
- c. verifica dell'ottemperanza agli obblighi di comunicazione prescritti in AIA, e in particolare che: 1) il gestore abbia trasmesso il rapporto periodico (generalmente annuale) agli enti di controllo; 2) in caso di incidenti che possano avere effetti ambientali, il gestore abbia comunicato tempestivamente l'incidente/anomalia verificatasi, i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive; 3) in caso di mancato rispetto di una prescrizione autorizzativa o di un obbligo legislativo, il gestore abbia effettuato le necessarie comunicazioni all'autorità competente, inclusi i conseguenti effetti sull'ambiente (sulla base di misure o stime), e le relative azioni correttive.

#### **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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## 2.2 Riferimenti normativi

Il campo di applicazione del presente rapporto conclusivo è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato VIII alla Parte seconda del citato Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i.

Le attività di controllo ordinario oggetto del presente rapporto conclusivo sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del citato D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

## 2.3 Autori e contributi del rapporto conclusivo

Il presente rapporto conclusivo riporta gli esiti delle attività di controllo ordinario effettuate dall' Ente di Controllo presso l'impianto SYNDIAL S.p.a. sito in Brindisi, via E. Fermi, 4 - Z.I., relativo all'anno 2019.

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Puglia:

- Anna Maria D'Agnano      Direttore Servizi Territoriali, Direttore Dipartimento di Brindisi - Responsabile G.I.
- Giovanni Taveri            Servizi Territoriali – DAP Brindisi
- Roberto Barnaba          Servizi Territoriali - U.O.S. Agenti Fisici - DAP Brindisi
- Marino Diaferia            Servizi Territoriali - DAP Brindisi

La visita in loco si è svolta nei giorni 13-14/06/2019; 26/07/2019, così come di seguito indicato.

Il seguente personale di ARPA Puglia - Dipartimento di Brindisi ha svolto l'ispezione nei giorni: 13-14/06/2019:

- Giovanni Taveri            Servizi Territoriali
- Marino Diaferia            Servizi Territoriali
- Alessio Palumbo          Servizi Territoriali

6

Il seguente personale di ARPA Puglia – Dipartimento di Brindisi ha svolto attività di campionamento della matrice "Acqua" nel giorno 26/07/2019:

- Maurizio Vicini            Servizi Territoriali
- Stefano Signorile          Servizi Territoriali

Il seguente personale di ARPA Puglia – Dipartimento di Brindisi ha svolto attività di analisi di laboratorio della matrice "Acqua":

- Vincenzo Musolino        Servizio Laboratorio

Per ulteriori informazioni si allegano i seguenti documenti:

### Allegato 1:

- verbale di inizio attività del 13.06.19 (prot. ARPA Puglia n. 44969 del 14.06.2019);
- verbali di svolgimento attività del 13.06.19 (prot. ARPA Puglia n. 44970 del 14.06.2019);

### 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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**

- verbali di svolgimento attività del 14.06.19 (prot. ARPA Puglia n. 45890 del 19.06.2019);
- verbali di chiusura attività del 14.06.19 (prot. ARPA Puglia n. 45894 del 19.06.2019) con relativi allegati;
- verbale di campionamento matrice acustica del 27.06.2019 (prot. ARPA Puglia n. 48540 del 28.06.2019);
- verbali di campionamento acque del 26.07.19 (prot. ARPA Puglia n. 56004 e 56009 del 29.07.2019);
- lettera di avvio Controllo Ordinario per il giorno 13.06.2019 (prot. ARPA Puglia n. 43555 del 10.06.2019).

**Allegato 2:**

Integrazioni documentali trasmesse dal Gestore in seguito alla visita ispettiva ed acquisite da ARPA Puglia con:

- prot. n. 46856 del 21.06.2019;

**Allegato 3:**

Integrazioni documentali trasmesse dal Gestore in seguito alla visita ispettiva ed acquisite da ARPA Puglia con:

- prot. n. 63066 del 06.09.2019;

**Allegato 4:**

Integrazioni documentali trasmesse dal Gestore in seguito alla visita ispettiva ed acquisite da ARPA Puglia con:

- prot. n. 63348 del 09.09.2019;

**Allegato 5:**

- Relazione fonometrica a cura di ARPA Puglia DAP BR.

**Allegato 6:**

- RdP ARPA Puglia – Dipartimento di Brindisi n. 14287-2019 e n. 14292-2019.

**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

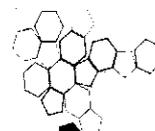
**DAP Brindisi**

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



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)

Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

### 3 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC

#### 3.1 Dati identificativi del soggetto autorizzato

Ragione sociale	SYNDIAL S.p.a. Sede legale Piazza Boldrini, 1 – 20097 San Donato Milanese (MI)
Sede stabilimento	Via E. Fermi, 4 – 72100 Brindisi
Recapito telefonico	0831-570111 (Centralino Petrolchimico)
e-mail	PEC: <a href="mailto:gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it">gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it</a>
Gestore – Rappresentante legale	Gianluca D'Aquila
Referente IPPC	Luciano Raffaele
Impianto a rischio di incidente rilevante	No
Sistemi di gestione ambientale	Si

Su richiesta del G.I. il Gestore, all'inizio della V.I. (visita ispettiva) ha fornito procure e deleghe societarie (all. 1 – suball. 2 della V.I.) e ha dichiarato che l'indirizzo pec ufficiale, cui fare riferimento per qualsiasi comunicazione, è [gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it](mailto:gestioneimpianti.ambientali@pec.syndial.it)

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile presso la Provincia di Brindisi – Sezione Ambiente.

#### 3.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale, adeguamento alle BAT

8

Il G.I. ha dichiarato nel corso della V.I. che sarà inviata nota di pagamento da parte del Dipartimento di Brindisi – Arpa Puglia a seguito del presente C.O.

#### 3.3 Stato autorizzativo ed assetto impiantistico

Al momento delle attività di controllo, in data 13 giugno 2019, il Gestore ha dichiarato che è regolarmente in atto l'attività produttiva, in quanto tutti gli impianti risultano essere in normale esercizio. Il G.I. ha acquisito schede A.I.A. aggiornate dal Gestore al 2014 (all. 1 – suball. 3 della V.I.).

Come dichiarato dal Gestore, l'impianto è adibito al trattamento dell'acqua di falda contaminata nell'ambito dell'intervento di messa in sicurezza d'emergenza della falda inquinata. È costituito da due linee di trattamento parallele, denominate A e B, ambedue regolarmente in marcia; entrambe le linee sono costituite da stoccaggio, filtrazione a sabbia, adsorbimento su carbone attivo granulare e filtrazione GFH. È infine attivo un unico scarico in mare condiviso da ambedue le linee.

Nel 2018 con prot. n°31163 del 22.10.2018 la Provincia di Brindisi ha autorizzato la Società ad un modifica non sostanziale della D. D. 1966/2009 che si sostanzia in breve:

- nell'invio dei fanghi prodotti nelle sezioni di filtrazione della linea A alla sezione di ispessimento e disidratazione della sezione B, con conseguente riduzione complessiva dei residui da inviare a smaltimento, secondo la tabella allegata al provvedimento di modifica;

#### **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](http://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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC: [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



b) nell'invio delle acque trattate del TAF all'impianto Enipower, per alimentare l'impianto a membrane allo scopo di produrre acqua demineralizzata.

Il Gestore ha dichiarato che alla data odierna non è stato attivato l'invio di acque trattate ad Enipower in quanto quest'ultima ha in corso di realizzazione le infrastrutture necessarie al ricevimento delle stesse. È invece in essere quanto riportato nel punto a) (invio fanghi) di cui sopra.

Il Gestore ha dichiarato che ad oggi ha ottenuto le seguenti principali autorizzazioni da parte dell'A.C.:

- D.D. 1966 del 23/12/2009;
- PMC Rev.0 – 07/12/2011;
- D.D. 392 del 06/03/2012 per variazione del soggetto gestore da Polimeri Europa a Syndial;
- Prot. Provincia di Brindisi n. 62444 del 23/12/2015, con il quale l'A.C. ha acquisito la documentazione prodotta dal Gestore (prot. Provincia di Brindisi 51272 del 20/10/2015) (all. 1 – suball. 4 della V.I.) riportante tutte le modifiche effettuate dal medesimo dal 06/03/2012 in poi;
- Prot. Provincia di Brindisi 31163 del 22/10/2018 con il quale l'A.C. prende atto dell'istanza di modifica non sostanziale presentata dal Gestore con prot. TAF/255/Brindisi/P/LR/GD.

Alla data del 13/06/2019, pur avendo presentato all'A.C. istanza di modifica sostanziale, ed avendo ottenuto parere conclusivo positivo (prot. Provincia di Brindisi 13768 del 19/04/2019), il Gestore non ha ancora ottenuto il relativo provvedimento autorizzativo, pertanto le modifiche previste non sono state ancora avviate.

Su richiesta del G.I. il Gestore riferisce che il numero di addetti è pari a 12, con tre turni per i sei turnisti, sette giorni su sette, (06:14:00; 14:00 – 22:00; 22:00 – 06:00) e orario giornaliero per i rimanenti dipendenti (08:00 – 16:30) dal lunedì al venerdì.

9

### 3.4 Sistema di gestione ambientale

Il G.I. ha verificato che la società è certificata ai sensi delle norme (all. 1 – suball. 5 della V.I.):

- UNI EN ISO 14001/2014 (validità fino al 24/12/2020);
- OHSAS 1800/2017 (validità fino al 24/12/2020);
- UNI EN ISO 9001:2008 (validità fino al 14/09/2021).

## 4 ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE

### 4.1 Modalità e criteri dell'ispezione

Le attività di ispezione sono state pianificate da ARPA considerando le tempistiche dei controlli riportate nei Piani di Monitoraggio e Controllo, parte integrante delle Autorizzazioni Integrate Ambientali.

- Comunicazione di avvio dell'ispezione ordinaria al Gestore di Ambiente e Tecnologie, effettuata ai sensi del D.Lgs.152/06, art. 29-decies, comma 3, è stata inoltrata da ARPA Puglia con lettera di avvio Controllo Ordinario per il giorno 13.06.19 (prot. ARPA Puglia n. 43555 del 10.06.2019 – all. 1);

Il G.I. ha condotto l'ispezione informando in fase di avvio i rappresentanti dell'impianto sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si è uniformata.

#### **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

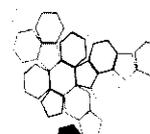
#### **DAP Brindisi**

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

In particolare il G.I. ha avuto l'intento di garantire:

- trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
- considerazione per gli aspetti di rilievo;
- riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
- valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Dal punto di vista operativo, l'ispezione è stata effettuata secondo le seguenti fasi:

- prima dell'inizio della visita in sito il G.I. è stato informato dal Gestore in merito alle procedure interne di sicurezza dell'impianto per l'accesso alle aree di interesse;
- illustrazione della genesi e delle finalità del controllo, nonché del relativo piano di ispezione;
- verifiche a campione di tipo documentale - amministrativo della documentazione inerente gli autocontrolli e gli adempimenti previsti dall'atto autorizzativo;
- verifica della realizzazione degli adeguamenti impiantistici e gestionali prescritti in AIA;
- rispondenza del complesso con quanto riportato nelle planimetrie agli atti e nell'AIA, in particolare per gli aspetti ambientali rilevanti;
- verifica degli adempimenti previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo;
- verifiche in campo al fine di raccogliere ulteriori evidenze, anche per mezzo di dichiarazioni del Gestore e rilievi fotografici;
- eventuali informazioni oggetto del controllo ordinario che il Gestore ritiene possano avere carattere di confidenzialità.

10

#### 4.2 Tempistica dell'ispezione e personale impegnato

L'ispezione è stata articolata in una fase preparatoria nella quale il G.I., costituito dai funzionari ARPA Puglia individuati dal Direttore Servizi Territoriali del Dipartimento di Brindisi, si è riunito preliminarmente per condividere il Piano di Ispezione e Controllo (Autorizzazione Integrata Ambientale e relativo Piano di Monitoraggio e Controllo).

La fase di esecuzione è stata articolata secondo il seguente ordine:

1. comunicazione di avvio dell'ispezione;
2. redazione della proposta del Piano di Ispezione da parte di ARPA;
3. conduzione dell'ispezione: verbale di inizio attività ARPA del 13.06.2019;
4. inizio del C.O. avvenuto in data 13.06.2019 e concluso con ultimo accesso in data 26.07.2019. Durante le visite in sito per l'Azienda era presente il personale di Syndial S.p.a come da verbali di visite ispettive e campionamenti di matrici ambientali.

#### 4.3 Attività svolte durante la visita in sito

Si riportano, di seguito, le informazioni relative alla attività ispettiva eseguita presso l'impianto Syndial S.p.a. ed alle integrazioni documentali trasmesse dal Gestore.

#### **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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: SYNDIAL S.p.a. - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

#### 4.4 Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici

Su richiesta del G.I., il Gestore ha fornito, durante la V.I., consumi di materie prime e utilities relative ai mesi di dicembre 2018 e maggio 2019, oltre al cumulativo annuo del 2018 (all. 1 – suball. 14 della V.I.).

Dal confronto con la scheda C dell'A.I.A. "Materie prime ed ausiliarie utilizzate" il G.I. ha fatto presente che non tutte le materie prime utilizzate dal Gestore risultano riportate nella scheda C dell'A.I.A. e i quantitativi utilizzati dal Gestore nell'anno 2018 per le materie prime sodio clorito 25%, acido cloridrico 32%, bisolfito di sodio, antiscalant risultano superiori a quelli indicati nella scheda AIA relativa all'anno 2014.

Il G.I. ha verificato inoltre la rendicontazione mensile ed annuale relativi sempre ai mesi di dicembre 2018, maggio 2019 e all'anno 2018 delle seguenti utilities:

- acqua demi;
- acqua potabile;
- aria strumenti;
- energia elettrica.

Il G.I. rileva inoltre che i consumi di acqua demi, aria strumenti ed energia elettrica nell'anno 2018 risultano superiori a quelli indicati nelle schede "C" e "L" dell'A.I.A.

**Il G.I. richiede al Gestore che vengano aggiornate tutte le schede AIA che lo richiedono in base alle esigenze produttive dell'impianto e di trasmetterle ad A.C. ed ARPA Puglia – DAP di Brindisi entro n. 30 giorni dalla data di emissione della presente relazione. Condizione per il Gestore.**

#### 4.5 Rifiuti

Il G.I. durante la V.I. del giorno 14/06/2019 relativamente alla verifica della caratterizzazione dei fanghi prodotti dal trattamento, ha acquisito a campione le seguenti copie delle caratterizzazioni dei fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento acqua di falda con codice CER 19.13.05\* (all. 1 – suball. 20 della V.I.):

- Rdp EV-18-019574-157794 del 17/12/2018
- Rdp EV-19-007636-055678 del 06/05/2019

Su richiesta del G.I., il Gestore ha specificato che i metodi di equivalenza sono stati comunicati dallo stesso con nota 100/TAF/LR/SS del 06/10/2017 (all. 1 – suball. 20 della V.I.).

Il Gestore ha altresì dichiarato infine che il rifiuto viene conferito presso piattaforma di trattamento ECONET. Il G.I. ha acquisito l'attivazione omologa (all. 1 – suball. 20 della V.I.).

Successivamente, sempre nello stesso giorno il G.I. ha effettuato la verifica delle operazioni di messa in riserva/deposito preliminare autorizzate. Il G.I. ha verificato le seguenti operazioni di:

- Messa in riserva R13, riferito alla Linea A (800 t) con serbatoio R01A;
- Deposito Preliminare D15, riferito alla linea B (5000t) con serbatoio F 240;
- Deposito preliminare D15 (2 cassoni scarrabili) da 20 t/cad.

Su richiesta del G.I. per quanto riguarda la verifica della tenuta del registro di carico e scarico di tutti i rifiuti prodotti e verifica smaltimento fanghi rivenienti dal processo di depurazione delle acque reflue siano smaltiti secondo le modalità previste dal D.lgs. 152/06 parte quarta, il Gestore ha dichiarato di essere in possesso dei seguenti n. 5 registri di carico/scarico:

#### **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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- Registro deposito preliminare D15 fanghi linea B (due cassoni scarrabili);
- Registro di messa in riserva R13 acque linea A (serbatoio R01 A);
- Registro deposito preliminare D15 acque linea B (serbatoio F240);
- Registro trattamento R5 acque linea A (serbatoio R01);
- Registro trattamento D9 acque linea B (serbatoio R20).

Il Gestore ha dichiarato altresì che all'inizio di ogni anno viene vidimato un nuovo registro. Il G.I., a campione, dal registro deposito preliminare D15 fanghi linea B, ha acquisito formulario n. DUA207623/19 del 27/03/2019 relativo allo scarico registrato al n. 18 del registro carico/scarico, con CER 19.13.05\* per una quantità pari a 7.180 kg; relativo a numero 12 operazioni di carico, dal n. 6 al n. 17, per un peso complessivo pari a 7.180 kg, destinatario ECONET, con A.I.A. D.D. 5458 del 12/05/2008, trasportatore SALVAGUARDIA AMBIENTALE s.p.a., con autorizzazione CZ/000117 del 16/02/2016, mezzo di trasporto targato FE801FL con autorizzazione prot. 4732/2017 dell'08/06/2017 Albo Nazionale Gestore Ambientale Calabria (all. 1 – suball. 20 della V.I.).

#### 4.6 Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee

Il G.I. per quanto riguarda lo scarico a mare delle acque e per il rispetto dei limiti di emissione – tab. 3, all. 5 alla Parte III del D.Lgs. 152/06 con deroga per i limiti riguardanti i parametri: cloruri, solfati, boro e fluoruri in concentrazione superiore ai limiti di tab. 2, all. 5, titolo V, parte IV del D.Lgs. 152/06, durante la V.I. ha preso visione del registro vidimato dalla Provincia di Brindisi (la cui validità è stata estesa alla durata dell'AIA) riportante gli autocontrolli effettuati. Per i RdP inviati nei mesi di aprile 2018 e 2019, il G.I. ha verificato la corrispondenza tra gli stessi Rdp e quanto riportato nel registro.

Il G.I. ha acquisito, per il punto di campionamento PC2B, i RdP EV-18-00527-042442 del 30/04/2018, con prelievo del 13/04/2018 e EV-19-007033-051997 del 10/05/2019 con prelievo del 12/04/2019 (all. 1 – suball. 8 della V.I.). Su richiesta del G.I., il Gestore ha dichiarato che, successivamente al C.O. 2015, non sono stati riscontrati superamenti negli autocontrolli. Il Gestore ha precisato infine che, in data 22/09/2017 con nota 094/TAF/LR/SS, è stato comunicato un valore prossimo al limite (seppur inferiore) per il parametro manganese (all. 1 – suball. 8 della V.I.).

Per quanto riguarda le acque trattate e destinate all'utilizzo nel ciclo produttivo, per i RdP inviati nel mese di aprile 2019, relativamente ai punti di campionamento PC2 e PC3, il G.I. ha verificato la corrispondenza tra gli stessi Rdp e quanto riportato nel registro vidimato. Il G.I. ha riscontrato la mancanza del giudizio finale sui rapporti di prova e, per l'Rdp dell'aprile 2019, anche l'assenza dei limiti. **Il G.I. ne raccomanda l'inserimento a partire dai successivi.**

#### Raccomandazione.

Il G.I. ha acquisito (all. 1 – suball. 9 della V.I.), per il PC2

- RdP EV-18-019351-155601 del 17/12/2018 on campionamento del 30/11/2018
- RdP EV-19-004623-035761 del 04/04/2019 con campionamento del 13/03/2019
- RdP EV-19-007033-051996 del 10/05/2019 con campionamento del 12/04/2019

per il PC3

- RdP EV-19-004623-035766 del 04/04/2019 con campionamento del 13/03/2019.

#### 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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- RdP EV-19-007033-051998 del 10/05/2019 con campionamento del 12/04/2019.

Per quanto concerne la verifica del registro di campionamento ed analisi in autocontrollo delle acque di falda, il G.I. ha visionato il registro (vidimato dalla Provincia di Brindisi) ove il Gestore annota le risultanze degli autocontrolli, verificando a campione in relazione a maggio 2019, la correttezza delle modalità di registrazione e la corrispondenza con gli autocontrolli effettuati.

Il G.I. ha acquisito inoltre i rapporti di prova relativi al primo prelievo di maggio 2019 e, per il secondo prelievo, i verbali di campionamento (all. 1 - suball. 10 della V.I.).

Successivamente, durante la V.I., per quanto riguarda la verifica del campionamento ed analisi acque di mare antistanti lo scarico delle acque di falda trattate per la determinazione dei parametri oggetto di specifica deroga il G.I. ha acquisito copia del RdP EV-19-000608-004830 del 08/02/2019 relativo ai controlli effettuati nelle acque di mare nello specchio antistante la policentrica est (all. 1 - suball. 11 della V.I.). Secondo dichiarazione del Gestore il valore rilevato nel RdP prima citato verrà mediato con il secondo RdP previsto per il semestre e poi raffrontato con la media relativa ai 12 RdP sul PC2B previsti per lo stesso periodo. Lo stesso dato verrà riportato dal Gestore nella relazione semestrale.

Infine il G.I. ha verificato l'invio da parte del gestore dei dati delle portate emunte, trattate, avviate allo scarico ed al recupero alla Provincia di Brindisi - Servizio Ecologia. Su richiesta del G.I., il Gestore ha fornito la nota prov. di Brindisi prot. 56309 del 19/07/2012, con la quale l'A.C. richiede la trasmissione di un bilancio idrico mensile (all. 1 - suball. 16 della V.I.). Tale richiesta, secondo quanto riportato nella citata nota era relativa al solo periodo di fermata per manutenzione della linea A.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di integrare, a partire dal prossimo invio, il bilancio idrico mensile con i dati relativi alle portate orarie emunte, trattate, avviate allo scarico e al recupero. Tale adempimento è infatti riportato alla prescrizione 7, p.to 1 della DD 1966/2009.

Con successiva nota acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 63066 del 06/09/2019 (all. 3) il Gestore ha trasmesso i bilanci idrici dei mesi di giugno, luglio e agosto 2019 secondo le indicazioni del G.I. **Il G.I. raccomanda al Gestore di inviare successivi dati sul bilancio idrico nelle modalità sopra richieste. Raccomandazione.**

Durante il sopralluogo il G.I. ha effettuato la verifica del superamento delle criticità segnalate nel corso del C.O. AIA del 2015, e cioè:

- per la matrice scarichi idrici, il G.I. ha acquisito a campione l'ultimo RdP sulle acque all'uscita del TAF riportante il giudizio finale (all. 1 - suball. 6 della V.I.).

Il G.I. ha effettuato il campionamento delle acque:

- dal TAF PC1 ingresso con verbale di campionamento n. 506 del 26/07/2019 (all. 1) e relativo rapporto di prova n. 14287-2019 (all. 6);

- dal TAF PC2B uscita con verbale di campionamento n. 507 del 26/07/2019 (all. 1) e relativo rapporto di prova n. 14292-2019 (all. 6).

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

#### 4.7 Suolo e sottosuolo

Durante il sopralluogo il G.I. ha effettuato la verifica del superamento delle criticità segnalate nel corso del C.O. AIA del 2015, e cioè:

**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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)

PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: SYNDIAL S.p.a. – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- per la matrice suolo, sottosuolo, risorse idriche, il G.I. acquisisce il verbale di apposizione dei sigilli su misuratori di portata impianto TAF del 12/04/2018 (all. 1 – suball. 6 della V.I.)

#### 4.8 Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti

Nel corso della V.I. il Gestore ha dichiarato, In merito alle verifiche impiantistiche di cui all'art. 71, c. 11, del D. Lgs. 81/08, che non sono installate apparecchiature di sollevamento e apparecchi a pressione presso l'impianto.

Per ciò che attiene il DPR 462/01 il Gestore ha fornito verbale di verifica rilasciato in data 10/05/2018 da parte dell'organismo notificato "Rilevazione Prove di Sicurezza" s.r.l.s. avente esito positivo (all. 1 – suball. 13 della V.I.).

Per quanto riguarda gli impianti elettrici con pericolo di esplosione il Gestore ha dichiarato che non vi sono zone Atex. Il G.I. ha richiesto la valutazione dei rischi da fulminazione ai sensi della normativa CEI 81-10. Il Gestore si è impegnato a fornirla entro 10 giorni dalla data del 13/06/2019. Durante la V.I. del giorno 14/06/2019 il Gestore ha fornito documento di valutazione rischi da fulminazione ai sensi della normativa CEI 81-10, adempiendo in tal modo a quanto richiesto dal G.I. (all. 1 - suball. 15 della V.I.).

Il Gestore così come dichiarato nel precedente Controllo Ordinario AIA del 2015 provvede alla manutenzione sulla base dell' "Istruzione operativa – Gestione della manutenzione", con emissione 26/03/2014, già acquisita nella precedente V.I. (allegato 5A del verbale di svolgimento attività) e tramite il ricorso ad un applicativo denominato SAP e a un piano di manutenzione integrato in cui sono riportati tutti gli item con le loro caratteristiche, un'analisi di rischio e il tipo di manutenzione da effettuare, correttiva a guasto o preventiva con le relative frequenze di intervento. Il Gestore ha specificato che dal piano di manutenzione integrato viene elaborato a inizio anno un piano annuale di manutenzione che descrive tutte le attività di manutenzione preventiva in scadenza nell'anno sugli item interessati. Altresì nello stesso piano annuale il Gestore prevede l'apertura di contratti con ditte terze per l'effettuazione delle manutenzioni correttive a guasto qualora se ne avvertisse la necessità.

Il G.I. ha acquisito, nel corso della V.I., estratto del piano di manutenzione integrato e del piano annuale 2018, aggiornato a fine anno, che riporta lo stato delle manutenzioni effettuate (all. 1 – suball. 17 della V.I.). A campione il G.I. ha richiesto evidenza dell'attività di manutenzione effettuata nell'anno 2018 sul seguente item:

- UV-914 B, n° progressivo da piano generale = 67, descrizione: "Valvola ON/OFF in ingresso acqua contro lavaggio al filtro FP-22", manutenzione preventiva con frequenza annuale.

Il Gestore ha fornito evidenza dell'effettuazione dell'attività di manutenzione nel piano annuale 2018 (all. 1 – suball. 17 della V.I.):

- n° progressivo 34, descrizione: "Smontaggio, revisione e rimontaggio valvole, riduttori e attuatori impianto TAF".

Il G.I. ha richiesto evidenza del relativo permesso di lavoro al fine di verificare l'avvenuta attività di manutenzione sulla specifica valvola individuata. Il Gestore si è impegnato a fornire la documentazione richiesta entro n. 10 giorni dalla data di V.I. del 14/06/2019.

Con successiva nota prot. ARPA Puglia n. 46856 del 21/06/2019 (all. 2) il Gestore ha trasmesso, in riferimento al p.to 16 del verbale di V.I. del 14/06/2019, il permesso di lavoro relativo allo svolgimento dell'attività: "Smontaggio, revisione e rimontaggio riduttore su valvola", sigle: UV 963 + UV 914-B, emesso in data 23/02/2018 e con lavoro ultimato in data 27/02/2018.

Il G.I. ha richiesto successivamente al Gestore evidenza dell'attività di taratura svolta sui dispositivi di allarme per alto e basso livello liquido all'interno dei serbatoi di stoccaggio acque di falda, linee A e B, denominati R01 A (LIT-201A) e F 240 (LIT-901). Tali attività risultano riportate sul piano generale di manutenzione con i seguenti estremi:

#### **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

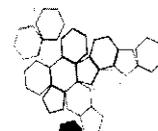
#### **DAP Brindisi**

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

1) item LIT-201A, n° progressivo 376, descrizione: "Trasmittitore e indicatore di livello installato su serbatoio R-01 A con indicazione a DCS e allarme di basso / alto / altissimo e logica di controllo su pompe P01A/B", manutenzione preventiva con frequenza annuale.

2) item LIT-901, n° progressivo 29, descrizione: Trasmittitore e indicatore di livello installato su serbatoio F 240 con indicazione a DCS e allarme di basso e alto", manutenzione preventiva con frequenza semestrale.

Il Gestore ha fornito, durante la V.I., evidenza dell'effettuazione dell'attività di manutenzione nel piano annuale 2018:

- descrizione: "Controllo e taratura allarmi e blocchi", non risulta però registrata evidenza dell'avvenuta attività di manutenzione. A tal proposito il Gestore ha fornito copia dei certificati di taratura dei n. 2 dispositivi di allarme del 27/12/2018 per il LIT-901 e del 10/09/2018 per il LIT-201 (all. 1 – suball. 18 della V.I.).

**Dal controllo a campione effettuato il G.I. ha rilevato una non completa compilazione del piano annuale di manutenzione. Si ravvisa criticità.**

**Lo stesso G.I. ha rilevato inoltre che non risulta univocamente individuato, all'interno del piano di manutenzione annuale, il componente su cui viene effettuata la specifica attività di manutenzione, a tal proposito si raccomanda al Gestore di esplicitare nei prossimi piani di manutenzione annuali tutti gli item a cui l'attività di manutenzione si riferisce. Raccomandazione.**

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato di aver programmato di effettuare controlli spessimetrici su tutti i serbatoi metallici delle n. 2 linee di trattamento, il G.I. ha richiesto evidenza della programmazione dell'attività con la denominazione di tutti i serbatoi soggetti ad ispezione e le frequenze di esecuzione previste da piano di manutenzione integrato. Il Gestore si è impegnato a fornire tale documentazione in n. 10 giorni dalla data di V.I. del 14/06/2019. Lo stesso Gestore ha aggiunto che non sono previste prove di tenuta sui serbatoi in caso di esito positivo dei controlli spessimetrici e comunque sono previste in aggiunta ispezioni interne degli stessi.

Con successiva nota prot. ARPA Puglia n. 46856 del 21/06/2019 (all. 2) il Gestore ha trasmesso, in riferimento al p.to 17 del verbale di V.I. del 14/06/2019, stralcio del piano di manutenzione integrato, avviato nel 2014 dal quale si evince la programmazione quinquennale delle ispezioni su n. 8 serbatoi, identificati con le seguenti sigle: F 240 – R 20 – R 01A – R 01 – FP 21 – FP 22 – FP 23 – FP 01. Il Gestore ha poi trasmesso ulteriore nota prot. ARPA Puglia n. 63348 del 09/09/2019 (all. 4) ad integrazione della prima (all. 2) con la quale ha inviato la parte aggiuntiva del piano di manutenzione integrato comprendente la programmazione delle ispezioni quinquennali dei restanti filtri, non presenti nel primo stralcio di piano di manutenzione e indicati con le seguenti sigle: FP 02 – FP 03 – FP 04 – FP 05 – FP 06 – FP 07 – FP 25 – FP 26 – FP 27 – FP 28 – FP 29 – FP 30 – FP 31 – FP 32 – FP 34.

Tutti i serbatoi dovranno essere ispezionati, secondo piano di manutenzione, entro l'anno 2019.

Il G.I. ha acquisito l'unica attività di ispezione a mezzo controlli spessimetrici e ispezione visiva interna ed esterna effettuata alla data del 14/06/2019, riguardante il serbatoio R01 in data luglio 2018 (all. 1 – suball. 19 della V.I.). Dall'analisi del documento di ispezione si evince che vengono indicati alcuni interventi di manutenzione da effettuare sul serbatoio, il Gestore ha messo in programma tale attività, da svolgersi entro la fine dell'anno 2019. Il G.I. ha richiesto evidenza documentale della programmazione di tale attività. Il Gestore si è impegnato a fornire tale documentazione entro n. 10 giorni dalla data di V.I. del 14/06/2019.

Con successiva nota prot. ARPA Puglia n. 46856 del 21/06/2019 (all. 2) il Gestore ha trasmesso, in riferimento al p.to 17 del verbale di V.I. del 14/06/2019, il documento "Programma manutenzione generale serbatoio R01" dal quale risulta programmata l'attività di manutenzione da svolgere sul serbatoio entro il 29/11/2019.

Il G.I. ha evidenziato sul report dei controlli spessimetrici acquisito la mancanza dell'indicazione degli spessori nominali del serbatoio R01; lo stesso ha richiesto al Gestore di acquisire disegno di progetto del serbatoio che quest'ultimo si è

**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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



impegnato a fornire entro 10 giorni dalla data di V.I. del 14/06/2019 e di indicare nei prossimi report di controllo spessimetrico i valori nominali delle lamiere e dei bocchelli dei serbatoi.

Con successiva nota prot. ARPA Puglia n. 46856 del 21/06/2019 (all. 2) il Gestore ha trasmesso, in riferimento al p.to 17 del verbale di V.I. del 14/06/2019 una verifica meccanica e valutazione di vita residua del serbatoio R 01, eseguita da tecnico abilitato, sulla base dei controlli spessimetrici effettuati (all. 1 – suball. 19 della V.I.). Non risulta trasmesso il disegno di progetto richiesto. Dall'esame della documentazione trasmessa si evince che il progettista ha calcolato una vita residua pari a n. 3 anni del serbatoio dalla data del 19/06/2019, al termine della quale si dovrà procedere a nuova indagine spessimetrica e valutazione di vita residua dell'apparecchio.

**Il Gestore è tenuto a programmare indagine spessimetrica del serbatoio R 01 con frequenza triennale anziché quinquennale. Condizione per il Gestore.**

Durante la V.I. del giorno 13/06/2019 è stato effettuato sopralluogo sull'impianto avendo a riferimento la planimetria: "Impianto di trattamento acque di falda – Schema semplificato – Linea di trattamento", facente parte dell'istanza di modifica non sostanziale, di cui alla nota Provincia di Brindisi, prot. n. 31163 del 22/10/2018.

Il sopralluogo ha riguardato le seguenti aree di impianto.

- serbatoio da 5000 m<sup>3</sup> avente sigla F240 ubicato in area Logistica, adibito a deposito preliminare D15 delle acque di falda linea B, predisposto con filtri a carboni attivi sullo sfiato, sistema di controllo del livello, pompe di rilancio P 20A/B (all. 1 - suball. 7 - foto 1 e 2);
- serbatoio di stoccaggio operativo della linea B che riceve anche i riciccoli dei lavaggi filtri, denominato R 20 (all. 1 - suball. 7 – foto 3). Tale serbatoio è munito di filtro a carboni attivi sullo sfiato e di un sistema di controllo del livello;
- serbatoio da 800 m<sup>3</sup> avente sigla R01a adibito a messa in riserva acque di falda R13, predisposto con filtri a carboni attivi sullo sfiato, sistema di controllo del livello;
- serbatoio di stoccaggio operativo della linea A, denominato R01, riceve acqua di falda dall'R01a. Tale serbatoio è munito di filtro a carboni attivi sullo sfiato e di un sistema di controllo del livello;
- due generatori di biossido di cloro dimensionati ciascuno per soddisfare il fabbisogno complessivo delle due linee, ricevono acqua proveniente dall'impianto di osmosi;
- impianto di coagulazione e flocculazione in linea sulla mandata delle pompe di sollevamento iniziale, l'intera area è dotata di bacino di contenimento con pozzetto di raccolta centrale;
- sezione di filtrazione dual media per la sola linea B costituita da n. 3 filtri denominati FP 21-22-23.;
- sezione di filtrazione di carbone attivo per la rimozione della contaminazione organica, su entrambe le linee, costituita per la linea A da n. 4 filtri: FP 03-04-05-07 e per la linea B da n. 8 filtri: FP 25-26-28-27-31-32-29-30;

16

**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

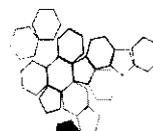
**DAP Brindisi**

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



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)

Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- fase di filtrazione su idrossido ferrico granulare (GFH) per l'eliminazione dell'arsenico costituita per la linea A dal filtro FP 06 e per la linea B dal filtro FP 34;
- unità di ispessimento delle acque provenienti dal lavaggio dei filtri e di disidratazione dei fanghi ispessiti che potrà essere asservita ad entrambe le linee, costituita dal serbatoio R22;
- n. 2 cassoni da 20 mc con CER 19.13.05\* (all. 1 - suball. 7 – foto 4)
- sala controllo dell'impianto (all. 1 - suball. 7 – foto 5) in cui il G.I. ha preso visione a DCS del livello all'interno del serbatoio F 240, pari al 14,3% e del livello dell'R20, pari al 52,7%.

E' stato effettuato altresì sopralluogo presso le parti di impianto sottoposte a modifica non sostanziale di cui alla nota della Provincia di Brindisi n. 31163 del 22/10/2018 e cioè:

- 1) invio dei fanghi prodotti nelle sezioni di filtrazione della linea A alla sezione di ispessimento e disidratazione della sezione B, con conseguente riduzione complessiva dei residui da inviare a smaltimento, secondo la tabella allegata al provvedimento di modifica;
- 2) invio delle acque trattate del TAF all'impianto Enipower, per alimentare l'impianto a membrane allo scopo di produrre acqua demineralizzata. Il Gestore ha dichiarato che tale linea non risulta funzionante alla data del 13/06/2019 per assenza di richiesta da parte della società Enipower.

Il G.I. ha successivamente verificato l'accesso ai punti di campionamento, indicati nella planimetria "Impianto di trattamento acque di falda – Schema semplificato – Linea di trattamento".

In ultimo il G.I. ha verificato l'apposizione dei sigilli ai n. 5 misuratori di portata, riportati nella su citata planimetria, di cui sono state rilevate le seguenti letture:

- contatore V1 (p.to di campionamento PC1): portata = 54,6 mc/h; volume cumulato = 627456 mc;
- contatore V2 (p.to di campionamento PC2): portata = 0 mc/h; volume cumulato = 364813 mc;
- contatore V3 (p.to di campionamento PC3): portata = 0 mc/h; volume cumulato = 0 mc;
- contatore V4 (p.to di campionamento PC1B): portata = 124 mc/h; volume cumulato = 9876180 mc;
- contatore V5 (p.to di campionamento PC2B): portata = 189 mc/h; volume cumulato = 661477 mc.

Il G.I. ha richiesto, durante la V.I., di indicare le date degli ultimi azzeramenti dei n. 5 contatori: il Gestore ha dichiarato che, in base a quanto dichiarato dal gestore del software, non è possibile ricavare questo dato. Lo stesso ha precisato altresì che mensilmente viene trasmesso ad Arpa e Provincia bilancio idrico di dettaglio.

**Il G.I. richiede al Gestore di effettuare un "punto 0" per i 5 contatori e registrare le date dei successivi eventuali azzeramenti. Condizione per il Gestore.**

#### 4.9 Malfunzionamenti ed eventi incidentali

Il Gestore dichiara che in tutto il periodo di validità dell'AIA non sono occorsi eventi incidentali.

#### **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

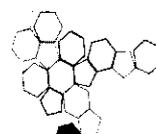
tel. 0831 099501 fax 0831 099599

e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Relativamente al p.to 8 della D.D. 1966/2009 riguardante la "procedura operativa contenente le misure relative alle condizioni diverse da quelle di normale esercizio, in particolare per le fasi di avvio e di arresto dell'impianto, per le emissioni fuggitive, per i malfunzionamenti e per l'arresto definitivo dell'impianto", il Gestore fornisce la procedura operativa rev.0 dicembre 2011 (all. 1 - suball. 12 della V.I.). Il G.I. al fine di avere evidenza dell'avvenuta formazione su tale ambito, ha acquisito la Registrazione dell'attività formativa interna effettuata da n. 9 dipendenti su "Istruzione operativa sulla gestione dell'impianto TAF in manuale in assenza di DCS" effettuata in data 29/08/2016 e, per n. 10 dipendenti, su "Istruzione operativa sulla gestione dell'impianto TAF con DCS locale/remoto" del 20/01/2017 (all. 1 - suball. 12 della V.I.).

#### 4.10 Rumore

Il Comune di Brindisi con Deliberazione di Giunta Comunale n. 243 del 17.06.2011, successivamente approvata, come richiesto dalla L.R. 3/02, dalla Provincia di Brindisi con Delibera di Giunta Provinciale n. 56 del 12 Aprile 2012, ha adottato la Zonizzazione Acustica Comunale vigente al momento della Verifica Ispettiva.

L'area dello stabilimento, compreso l'ambiente esterno maggiormente adiacente, ricade interamente in Classe VI (area esclusivamente industriale)

Si evidenzia che il Gestore, come da provvedimento AIA, non ha specifica prescrizione nel PMC di conduzione autocontrollo. Tanto osservato il G.I. rinnova la richiesta all'A.C., già avanzata nella relazione finale del precedente C.O. svolto a carico del Gestore, di prescrivere autocontrollo con frequenza da stabilirsi per la matrice "rumore".

Si osserva che da sopralluogo sommario il G.I. non ha evidenza della presenza di recettori (abitazioni) nei pressi dell'impianto in quanto lo stesso ricade completamente non solo in area industriale ma anche all'interno del sedime dell'area petrolchimico di Brindisi.

Si precisa che nel corso della V.I. si è proceduto ad effettuare campionamento acustico finalizzato alla verifica sia dei limiti di immissione. Si precisa che l'indagine è stata effettuata tramite tecnica di campionamento (n.ro 2 campionamenti per ogni sito di misura) con tempi di misura pari a 10 minuti e comunque sino a quando il LeqA è risultato non influenzabile da scostamenti significativi di SPL istantanei.

Nella tabella presente sono sintetizzati gli esiti dell'indagine condotta:

Sito di misura	Tipologia Rumore	Livello misurato Leq(A)dB(A)	Livello valutato Leq(A) dB(A)	Intervallo di misura
A	Ambientale diurno	61.4	64.5 (*)	10.28 - 10.38
A	Ambientale diurno	60.7	60.5	10.55 - 11.05
D	Ambientale diurno	59.5	59.5	10.12 - 10.22
D	Ambientale diurno	60.1	60.0	10.42 - 10.52

(\*) applicata penalizzazione 3 dB(A) per riconoscimento componente tonale penalizzabile a 50 Hz

L'elaborazione di tutti i dati acquisiti è stata operata sulla base della caratterizzazione temporale degli eventi sonori intervenuti durante tutto il monitoraggio svolto in modalità assistita e tramite metodica di campionamento.

#### 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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **SYNDIAL S.p.a.** – Via E. Fermi, 4 – Z.I. Brindisi

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

I livelli di immissione confrontati con i limiti di Classe indicano il rispetto dei limiti di legge, vedi relazione fonometrica (all. 5).

#### 4.11 CPI

Il Gestore, così come dichiarato nel C.O. del 2015, riafferma che l'attività non è sottoposta ad ottenimento del CPI.

## 5 ESITI DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA

Si riportano sinteticamente gli esiti del controllo ordinario (rilievi emersi sia nel corso della visita in sito sia nel corso di successive attività di accertamento) indicando anche lo stato di superamento delle criticità segnalate alla data di stesura del presente rapporto.

Nei verbali di ispezione sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in sito, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti visionati e di quelli acquisiti in copia.

Nei verbali di campionamento e nei successivi rapporti, sono descritte nel dettaglio le procedure e i metodi utilizzati dall'ARPA per le indagini e i controlli analitici effettuati.

#### 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

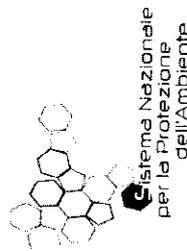
#### DAP Brindisi

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 impianto: SYNDIAL S.p.a. - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

### RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA



#### 5.1 Tabella conclusiva delle attività di ispezione ambientale ordinaria

Nella seguente tabella sono inserite tutte le informazioni relative alle comunicazioni formali prodotte ad esito delle criticità / non conformità / violazioni della normativa ambientale riscontrate/ Condizione per il Gestore.

RILIEVI EMERSI NEL CORSO DELLA VISITA IN SITO				
Materie ambientali	Rilievo	Tipo di rilievo	Azioni da seguire	Note
1 Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	Non tutte le materie prime utilizzate dal Gestore risultano riportate nella scheda C dell'A.I.A. e i quantitativi utilizzati dal Gestore nell'anno 2018 per le materie prime sodio clorito 25%, acido cloridrico 32%, bisolfito di sodio, antisclatant risultano superiori a quelli indicati nella scheda AIA relativa all'anno 2014. I consumi di acqua demi, aria strumenti ed energia elettrica nell'anno 2018 risultano superiori a quelli indicati nelle schede "C" e "L" dell'A.I.A.	Condizione per il Gestore	Comunicazioni ad eserpio al Gestore all'A.C. all'AG	Il G.I. richiede al Gestore che vengano aggiornate tutte le schede AIA che lo richiedono in base alle esigenze produttive dell'impianto e di trasmetterle ad A.C. ed ARPA Puglia - DAP di Brindisi entro n. 30 giorni dalla data di emissione della 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

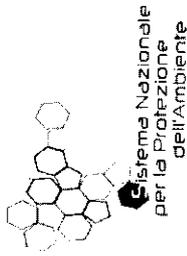
**DAP Brindisi**

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



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: SYNDIAL S.p.a. - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

### RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA



2	Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee	Il G.I. ha riscontrato la mancanza del giudizio finale sui rapporti di prova e, per l'Rdp dell'aprile 2019, anche l'assenza dei limiti.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.6	Il G.I. ne raccomanda l'inserimento a partire dai successivi	
3	Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee	Non sono presenti nel bilancio idrico inviato dal Gestore i dati relativi alle portate orarie emunte, trattate, avviate allo scarico e al recupero. Tale adempimento è infatti riportato alla prescrizione 7, p.to 1 della DD 1966/2009. Con successiva nota acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 63066 del 06/09/2019 (all. 3) il Gestore ha trasmesso i bilanci idrici dei mesi di giugno, luglio e agosto 2019 secondo le indicazioni del G.I.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.6	Il G.I. raccomanda al Gestore di inviare successivi dati sul bilancio idrico nelle modalità sopra richieste.	21
4	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e	Dal controllo a campione effettuato il G.I. ha rilevato una non completa compilazione del piano annuale di manutenzione.	Criticità	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.8		

**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

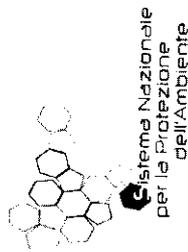
**DAP Brindisi**  
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC: [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: SYNDIAL S.p.a. - Via E. Fermi, 4 - Z.I. Brindisi

### RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA



degli impianti							
5	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Non risulta univocamente individuato, all'interno del piano di manutenzione annuale, il componente su cui viene effettuata la specifica attività di manutenzione.	Raccomandazione	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.8	Il G.I. raccomanda al Gestore di esplicitare nei prossimi piani di manutenzione annuali tutti gli item a cui l'attività di manutenzione si riferisce.		
6	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Dall'esame della documentazione trasmessa si evince che il progettista ha calcolato una vita residua pari a n. 3 anni del serbatoio R 01 dalla data del 19/06/2019, al termine della quale si dovrà procedere a nuova indagine spessimetrica e valutazione di vita residua dell'apparecchio.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.8	Il Gestore è tenuto a programmare indagine spessimetrica del serbatoio R 01 con frequenza triennale anziché quinquennale.		22
7	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Il G.I. ha richiesto di indicare le date degli ultimi azzeramenti dei n. 5 contatori: il Gestore ha dichiarato che non è possibile ricavare questo dato.	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.8	Il G.I. richiede al Gestore di effettuare un "punto 0" per i 5 contatori e registrare le date dei successivi eventuali azzeramenti.		
8	Rumore	Nel PMC non è riportato alcun obbligo per il Gestore di effettuazione autocontrolli per la matrice "rumore"	Criticità	Rapporto conclusivo del controllo ordinario, § 4.10	Richiesta all'A.C. di specifica prescrizione		

**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. 058830420724

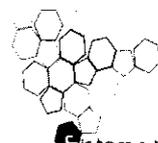
**DAP Brindisi**  
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC: [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: AMBIENTE E TECNOLOGIE S.r.l. C.da Petraniello, S.P. 231 km 3200 – Bitonto  
 (BA)

RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

## 6 AZIONI DA CONSIDERARE NELLE PROSSIME ISPEZIONI

Nella tabella seguente vengono indicati alcuni suggerimenti utili per la pianificazione della prossima ispezione, anche alla luce di quanto attuato nella azione di controllo oggetto della presente relazione conclusiva.

<b>AZIONI SUGGERITE AL GRUPPO ISPETTIVO</b>	
<b>COMPONENTE AMBIENTALE</b>	<b>AZIONE</b>
ACQUE	Verificare compilazione del bilancio idrico secondo quanto indicato dal G.I.

Il G.I. che ha condotto il C.O. è composto dal seguente personale:

**Coordinatore.** Anna Maria D'Agnano

**Componenti:**

- Giovanni Taveri (*acque, rifiuti, impiantistica, materie prime*);
- Roberto Barnaba, Mimmo Andresano, Cosimo Corrado (*rumore*);
- Marino Diaferia (*impiantistica, materie prime*);
- Maurizio Vicini, Stefano Signorile (*campionamenti acque*).

23

Il Responsabile del G.I.  
 (Dott.ssa Anna Maria D'Agnano)

**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](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)

PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)