



Spett.le  
**PROVINCIA DI BRINDISI**  
Servizio Ambiente ed Ecologia  
Piazza S. Teresa, 2 – 72100 Brindisi  
*provincia@pec.provincia.brindisi.it*

**REGIONE PUGLIA**  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
*servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it*

**Minermix S.r.L.**  
C.da Matarano, 3A - Z.I.  
Fasano  
*posta.certificata@pec.minermix.it*

e p.c. **ARPA PUGLIA**  
Direzione Scientifica  
Servizio TSGE

La documentazione allegata alla presente relazione è scaricabile dal link: <https://arpapuglia.page.link/6JwtyRK5xhy53d7u5> con password: xX2i\$H98

**OGGETTO:** Provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale – Regione Puglia D.D. n.294 del 06.07.2010 e s.m.i.  
- Minermix S.p.A. - C.da Matarano, 3A - Z.I. - Codice IPPC 3.1 - **Invio Relazione Finale.**

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 Determinazione Dirigenziale n.1966 del 23/12/2009 - Provincia di Brindisi e ss.mm.ii.

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

Per Dott.ssa A.M. D'Agnano il f.f. DDAP  
Dott. V. Musolino (UOC Servizi Laboratorio BR)

**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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



---

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

## **MINERMIX S.r.l**

### **- ANNO 2021 -**

---

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

*Attività IPPC cod. 3.1*

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE**

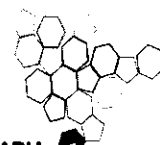
**Regione Puglia D.D. n. 294 del 06.07.2010 e s.m.i.**

*Data di emissione  
02.09.2021*



Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

## Sommario

<b>1</b>	<b>DEFINIZIONI E TERMINOLOGIA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>5</b>
<b>2.1</b>	<b>Finalità del rapporto conclusivo di ispezione</b>	<b>5</b>
<b>2.2</b>	<b>Riferimenti normativi</b>	<b>6</b>
<b>2.3</b>	<b>Autori e contributi del rapporto conclusivo</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC</b>	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>Dati identificativi del soggetto autorizzato</b>	<b>9</b>
<b>3.2</b>	<b>Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale</b>	<b>9</b>
<b>3.3</b>	<b>Assetto impiantistico e capacità produttiva</b>	<b>10</b>
<b>3.4</b>	<b>Sistema di gestione ambientale</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE</b>	<b>10</b>
<b>4.1</b>	<b>Modalità e criteri dell'ispezione</b>	<b>10</b>
<b>4.2</b>	<b>Tempistica dell'ispezione e personale impegnato</b>	<b>11</b>
<b>4.3</b>	<b>Attività svolte durante la visita in sito</b>	<b>12</b>
<b>4.4</b>	<b>Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici</b>	<b>12</b>
<b>4.5</b>	<b>Rifiuti</b>	<b>14</b>
<b>4.6</b>	<b>Acque reflue, acque meteoriche, acque di processo ed acque sotterranee</b>	<b>15</b>
<b>4.7</b>	<b>Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti</b>	<b>16</b>
<b>4.8</b>	<b>Malfunzionamenti ed eventi incidentali</b>	<b>19</b>
<b>4.9</b>	<b>Rumore</b>	<b>19</b>
<b>4.10</b>	<b>CPI</b>	<b>19</b>
<b>4.11</b>	<b>Emissioni in atmosfera</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>ESITI DELL'ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA</b>	<b>21</b>
<b>5.1</b>	<b>Tabella conclusiva delle attività di ispezione ambientale ordinaria</b>	<b>22</b>
<b>6.</b>	<b>AZIONI DA CONSIDERARE NELLE PROSSIME ISPEZIONI</b>	<b>29</b>

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](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

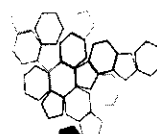
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## 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](http://www.arpa.puglia.it)  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

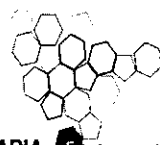
### **DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

**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](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

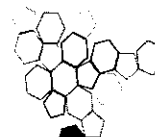
**DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Sistema 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

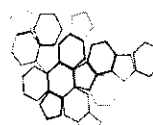
#### **DAP Brindisi**

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)



ARPA PUGLIA

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

Impianto: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)**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 MINERMIX S.r.L. sito in Fasano, C.da Matarano, 3A - Z.I., relativo all'anno 2021.

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
- Emanuela Bruno Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Marino Diaferia Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Ettore Tollemeto Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Vincenzo Musolino Servizio Laboratorio – DAP Brindisi
- Salvatore Ficocelli Servizi Territoriali - C.R.A.
- Alessio Recchia Servizi Territoriali - C.R.A.
- Alberto Spada Servizi Territoriali - C.R.A.
- Giuseppe Del Pozzo Servizi Territoriali - C.R.A.
- Giuseppe Mauro Servizi Territoriali - C.R.A.

6

Il seguente personale di ARPA Puglia - Dipartimento di Brindisi ha svolto l'ispezione nei giorni 31/05/2021, 11/06/2021 e 24/06/2021:

- Anna Maria D'Agnano Direttore Servizi Territoriali, Direttore Dipartimento di Brindisi - Responsabile G.I.  
(assente nel corso del sopralluogo del 11/06/2021)
- Giovanni Taveri Servizi Territoriali – DAP Brindisi
- Emanuela Bruno Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Marino Diaferia Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Ettore Tollemeto Servizi Territoriali - DAP Brindisi (assente il 24/06/2021)
- Alessio Palumbo Servizi Amministrativi - DAP Brindisi

Il seguente personale di ARPA Puglia – Dipartimento di Brindisi ha svolto attività di sopralluogo e campionamento della matrice "Rumore" nei giorni 21/06/2021 e 12/07/2021:

- Roberto Barnaba Servizi Territoriali - U.O.S. Agenti Fisici - DAP Brindisi
- Mimmo Andresano Servizi Territoriali - DAP Brindisi
- Cosimo Corrado Servizi Territoriali - 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

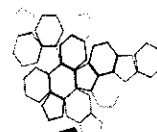
### DAP Brindisi

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)



**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA** Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

Il seguente personale di ARPA Puglia – Centro Regionale Aria (C.R.A.) ha svolto attività campionamento il giorno 22/06/2021:

- Salvatore Ficocelli C.R.A.
- Alberto Spada C.R.A.
- Alessio Recchia C.R.A.

Per ulteriori informazioni si allegano i seguenti documenti:

#### Allegato 1:

1. comunicazione di avvio Controllo Ordinario per il giorno 31/05/2021 (prot. ARPA Puglia n. 38313 del 25/05/2021);
2. verbale di inizio attività del 31/05/2021 (prot. ARPA Puglia n. 40271 del 01/06/2021);
3. verbale di svolgimento attività del 31/05/2021 (prot. ARPA Puglia n. 40272 del 01/06/2021);
4. comunicazione di continuazione attività per il giorno 11/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 41814 del 08/06/2021);
5. comunicazione di continuazione attività per il giorno 24/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 44936 del 21/06/2021);
6. verbale di svolgimento attività del 24/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 46092 del 25/06/2021);
7. verbale di chiusura attività del 24/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 46093 del 25/06/2021);
8. verbale di sopralluogo e campionamento matrice acustica del 21/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 45209 del 22/06/2021);
9. verbale di sopralluogo e campionamento matrice acustica del 12/07/2021 (prot. ARPA Puglia n. 49958 del 13/07/2021);
10. verbale di campionamento emissioni in atmosfera del 22/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 45855 del 24/06/2021).

7

#### Allegato 2:

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

1. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021;
2. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 e prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
3. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 e prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
4. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021;
5. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 e prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
6. prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021;
7. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
8. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
9. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
10. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
11. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
12. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;

#### 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

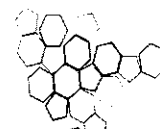
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)





ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
Impianto: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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

Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- 
- 13. prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021;
  - 14. prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021;
  - 15. prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021;
  - 16. prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021;
  - 17. prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021;
  - 18. prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021;
  - 20. prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021;
  - 21. prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021;
  - 22. prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021;
  - 23. Rdp emissioni in atmosfera relativi all'autocontrollo 2020;
  - 24. prot. ARPA Puglia n. 40270 del 01/06/2021;
  - 25. prot. ARPA Puglia n. 58957 del 31/08/2021.

**Allegato 3:**

- 1. Relazione fonometrica a cura di ARPA Puglia DAP BR
- 2. Rdp emissioni in atmosfera a cura del laboratorio ARPA Puglia del Dipartimento di Brindisi n. 11067-11068-11070-11071

**Allegato fotografico della V.I. del giorno 11/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 46093 del 25/06/2021)**

**Allegato fotografico della V.I. del giorno 22/06/2021 (prot. ARPA Puglia n. 45855 del 24/06/2021).**

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](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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

### 3 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO IPPC

#### 3.1 Dati identificativi del soggetto autorizzato

Ragione sociale	MINERMIX S.r.L. Sede legale C.da Matarano, 3A - 72015 Fasano (BA)
Sede stabilimento	C.da Matarano, 3A - 72015 Fasano
Recapito telefonico	080-4386511
e-mail	PEC: <a href="mailto:posta.certificata@pec.minermix.it">posta.certificata@pec.minermix.it</a>
Gestore - Rappresentante legale	Tommaso De Pasquale
Responsabile Tecnico	Antonio Stranieri
Responsabile Produzione	Cosimo Testa
Impianto a rischio di incidente rilevante	No
Sistemi di gestione ambientale	Si

Durante la V.I. del 31/05/2021, su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che non vi sono deleghe societarie, che il legale rappresentante è l'amministratore unico, Tommaso de Pasquale e che la pec ufficiale è [postacertificata@pec.minermix.it](mailto:postacertificata@pec.minermix.it).

9

Su richiesta del G.I. il Gestore ha confermato che l'impianto risulta autorizzato con i seguenti provvedimenti:

- D.D. AIA Regione Puglia n. 294/2010;
- Nota Provincia di Brindisi prot. n. 27468 del 29/06/2016 di proroga dell'AIA sino al 06/07/2022;
- Nota Provincia di Brindisi prot. n. 15591 del 17/06/2020 di presa d'atto modifica non sostanziale riguardante nuova destinazione d'uso di n. 4 vasche, precedentemente usate per la produzione di grassello, per lo stoccaggio delle acque piovane.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che non vi sono state modifiche nel layout dell'impianto e variazioni nell'attività produttiva rispetto all'ultimo controllo ordinario Arpa Puglia, anno 2019 e che al 31/05/2021 il numero di addetti dell'impianto risultava pari a 23 unità (di cui 15 operai), con 3 turni di lavoro (06:00 - 14:00, 14:00 - 22:00, 22:00 - 06:00).

#### 3.2 Verifica della tariffa del controllo ordinario, rapporto annuale

Nel corso della V.I. del 31/05/2021, il G.I. ha comunicato che sarà inviata nota di pagamento da parte del Dipartimento di Brindisi - Arpa Puglia a seguito del presente C.O. AIA. Successivamente il G.I. ha fatto presente che il Gestore ha l'obbligo di trasmettere all' A.C. ed Arpa Puglia il report annuale 2020 entro la data prevista del 28/02/2021, come da

#### **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

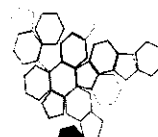
#### **DAP Brindisi**

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)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**  Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

D.D. n. 294 del 06/07/2010, allegato A, § 12.1.2. Con nota Provincia di Brindisi n. 17039 del 20/05/2021 l'A.C. ha provveduto a diffidare il Gestore alla trasmissione del report annuale 2020 entro i successivi 10 giorni.

In data 27/05/2021 il Gestore ha inviato il report annuale 2020 (acquisito con prot. Arpa Puglia n° 39659 del 28/05/2021).

### 3.3 Assetto impiantistico e capacità produttiva.

Durante la V.I. del 31/05/2021 il Gestore ha dichiarato che l'attività produttiva risultava essere a regime medio-basso di produzione e che in riferimento alla giornata del 31/05/2021 risultavano in marcia i seguenti impianti produttivi con i relativi regimi di produzione:

- Forno di calcinazione – in marcia con regime di produzione pari a 50 t/g (24h);
- Impianto Idratazione – fermo;
- Impianto Miscelazione – in marcia ordinaria con regime di produzione pari a 5-10 t/h;
- Impianto Grassello – fermo,

tutti al di sotto della propria capacità produttiva.

Il G.I. ha richiesto al Gestore di inviare, entro il 31/05/2021 le tipologie ed i quantitativi dei prodotti finiti del 2021 e del 2020 ed i dati di giacenza dei prodotti finiti alla data del 31/05/2021.

Il Gestore, con pec del 31/05/2021, prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 e, in seguito ai rilievi avanzati dal G.I. durante il sopralluogo del 11/06/2021, con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 2-3) ha comunicato tipologie, quantità e dati di giacenza dei prodotti finiti al 31/12/2020 ed al 30/04/2021.

Relativamente alle tipologie e quantitativi dei prodotti finiti trasmessi dal Gestore su base annua e dal confronto con la scheda D dell'AIA il G.I. fa presente che in quest'ultima:

- non risultano riportati i quantitativi dei prodotti finiti alla capacità produttiva degli impianti;
- non risultano distinti i quantitativi dei prodotti finiti "idrato" e "idrato saturo".

Il G.I. richiede al Gestore l'aggiornamento della scheda D dell'AIA secondo le indicazioni fornite e la trasmissione della stessa all'A.C. ed ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

10

### 3.4 Sistema di gestione ambientale

Durante la V.I. del 31/05/2021 il G.I. ha richiesto al Gestore di inviare, entro la stessa giornata, copia dei Certificati di Conformità del Sistema di Gestione Ambientale. Il Gestore, con pec del 31/05/2021, prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 (all. 2 - suball. 4) ha trasmesso Certificati di Conformità del Sistema di Gestione Ambientale secondo le Norme ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.

## 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.

#### 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

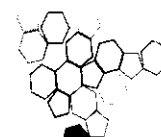
#### DAP Brindisi

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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- Comunicazione di avvio dell'ispezione ordinaria al Gestore di Minermix S.r.l., 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 31/05/2021 (prot. ARPA Puglia n. 38313 del 25/05/2021, all. 1 - suball. 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.

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.

11

#### 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 31/05/2021;
4. inizio del C.O. avvenuto in data 31/05/2021 e concluso con **ultimo accesso in data 12/07/2021**.  
 Durante le visite in sito per l'Azienda era presente il personale di Minermix S.r.l. come da verbali di visite ispettive e campionamenti di matrici ambientali.

**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

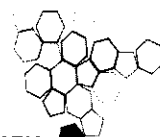
**DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

### 4.3 Attività svolte durante la visita in sito

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

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

Durante la V.I. del 31/05/2021 il G.I. ha richiesto al Gestore di inviare, entro la stessa giornata:

- evidenza dei quantitativi di tutte le materie prime utilizzate nel 2020 e nei primi 5 mesi del 2021;
- giacenza delle materie prime alla data del 31/05/2021;
- consumi di energia elettrica e termica di tutte le utenze così come riportate nella scheda L dell'AIA, in riferimento all'anno 2020 e all'ultima rilevazione del 2021.

Il Gestore, con pec del 31/05/2021, prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 e, in seguito ai rilievi avanzati dal G.I. nel corso del sopralluogo del 11/06/2021, con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 5), ha comunicato tipologie e quantitativi di materie prime utilizzate e rimaste in giacenza al 31/12/2020 ed al 30/04/2021. Dal confronto con la scheda C dell'AIA si evince un utilizzo delle materie prime al di sotto della capacità produttiva dell'impianto.

Sempre con pec del 31/05/2021, prot. ARPA Puglia n. 40269 del 01/06/2021 (all. 2 - suball. 6), il Gestore ha poi trasmesso i dati relativi al consumo di energia elettrica di tutte le utenze del 2020 e del 2021 entro il mese di Aprile.

Dal confronto con la scheda L dell'AIA si evince che tutti i consumi risultano al di sotto della capacità produttiva. Non risulta inserito in tale scheda il consumo di energia elettrica riferito all'impianto di produzione grassello e malte.

Seppur richiesto, con verbale di V.I. del giorno 31/05/2021, p.to 9, il Gestore non ha fornito evidenza dei consumi di energia termica per gli anni 2020 e 2021. Se ne richiede nuovamente la trasmissione entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

Dal report ambientale trasmesso dal Gestore, relativo all'anno 2020 si evince un consumo di metano inferiore al dato riportato sulla scheda L dell'AIA e un consumo di gasolio pari a 31.748 lt, superiore rispetto al quantitativo riportato sulla scheda L dell'AIA, pari a 12.544 lt e riferito all'anno 2018.

Il G.I. richiede al Gestore l'aggiornamento della scheda L dell'AIA con l'inserimento:

- del dato sul consumo di energia elettrica per l'impianto di grassello e malte;
  - del consumo di gasolio stimato alla capacità produttiva dell'impianto
- e la trasmissione della stessa all'A.C. ed ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

Il G.I. ha verificato la registrazione dei consumi energetici all'interno del report ambientale 2020, tra cui gas metano e gasolio per autotrazione. Il G.I. richiede al Gestore che venga corretta la tabella 1.3.1 "Consumo di combustibili" eliminando le somme mensili tra i quantitativi di gas metano, in Smc, e quelli di gasolio, in lt, in quanto grandezze non omogenee. **Si ravvisa criticità e condizione per il Gestore.** Si attende riscontro entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

Il G.I. richiede inoltre al Gestore di inserire nella stessa tabella l'unità di misura del PCI del gasolio e di chiarire il significato della riga "TOTALE" in corrispondenza delle colonne mensili del "PCI". **Richiesta per il Gestore.** Si attende riscontro entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.

#### 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)

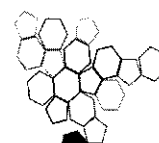




ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

In data 11/06/2021 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto avendo a riferimento le seguenti planimetrie:

- Planimetria stoccaggio prodotti – Tav. 10 del 22/04/2010;
- Planimetria pianta, sezione sistema di accumulo – Tav. Unica del 18/05/2020.

Il G.I. si è diretto presso il deposito materie prime localizzato in vicinanza dell'area di deposito rifiuti e non ben individuato nelle planimetrie di riferimento (**all. fot. - foto 12**). Tale deposito era costituito da un locale coperto, chiuso su tre lati e con varco d'accesso libero. All'interno risultavano stoccate le seguenti materie prime: alluminato di calcio in big bags, soda e carbone attivo in sacchi di plastica. In merito allo stoccaggio delle materie prime soda e carbone attivo, non riportate nella scheda C dell'AIA il Gestore ha dichiarato che il loro utilizzo è finalizzato alla realizzazione di miscele di prova su richiesta del cliente. Il G.I. ha richiesto evidenza dei quantitativi effettivamente utilizzati negli anni 2020 e 2021. Il Gestore ha dichiarato che negli anni 2020 e 2021 non sono state utilizzate in stabilimento le materie prime soda e carbone attivo per mancanza di richieste.

Successivamente il G.I. si è diretto presso il deposito di bauxite, stoccata all'interno di big bags, su pedane in un'area all'aperto nei pressi della palazzina uffici (**all. fot. - foto 13**). Tale area non risulta individuata nelle planimetrie di riferimento. In ultimo il G.I. ha preso visione dei cumuli di calcare situati all'aperto nei pressi delle vasche di recupero acqua meteorica e a piè impianto. Il G.I. ha quindi richiesto al Gestore, durante la V.I. del 24/06/2021 di individuare univocamente tutte le aree di stoccaggio di materie prime in planimetria e di fornire riscontro ad A.C. ed ARPA Puglia entro il 19/07/2021.

Il Gestore, con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (**all. 2 - suball. 22**), ha trasmesso la revisione 1 del Luglio 2021 della "*Planimetria aree di deposito materie prime ausiliarie e prodotti intermedi*", da cui si evincono le aree presso cui è stato effettuato sopralluogo, ovvero:

- area 4: "*Deposito materie prime e ausiliarie*" in cui risultavano stoccate le materie prime alluminato di calcio in big bags, soda e carbone attivo in sacchi di plastica;
- area 7: "*Prodotto finito e materie prime e ausiliarie*" in cui risultava ubicato il deposito di bauxite.

Il G.I. richiede al Gestore che la "*Planimetria aree di deposito materie prime ausiliarie e prodotti intermedi*" rev. 1 del Luglio 2021, venga trasmessa per approvazione all'A.C. e che ne sia fornita evidenza ad ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

In riscontro alla relazione di verifica del report ambientale 2019 emessa con prot. ARPA Puglia n. 49337 del 05/08/2020 e specificatamente al punto g), il Gestore ha dichiarato, con nota del 19/10/2020, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 73279 del 23/10/2020, che erano in corso in quei giorni interventi di ripristino e potenziamento della condotta AQP, a causa dei diversi disservizi occorsi in passato. Successivamente il Gestore con nota del 10/03/2021, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 17422 dell' 11/03/2021, dichiarava che avrebbe comunicato ad ARPA Puglia ed A.C. la data di avvenuto ripristino della condotta AQP con conseguente disponibilità della risorsa idrica da fonte AQP e relativo aggiornamento della scheda F dell'AIA.

Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che attualmente nulla è variato rispetto al passato e si è impegnato a comunicare alla Provincia di Brindisi e ad ARPA Puglia le future richieste ad AQP relative alla problematica in parola che verranno avanzate a nome della proprietà Fasancalce. Si attende riscontro entro 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

Il G.I. ha inoltre richiesto al Gestore, nel corso della V.I. del 24/06/2021, di fornire evidenza dell'autorizzazione all'emungimento da pozzo ed i seguenti dati relativi all'anno 2020 distinguendo gli usi industriali e domestici:

- approvvigionamento idrico da recupero acque meteoriche;

**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**

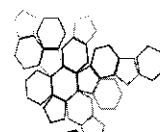
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



ARPA PUGLIA

Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- approvvigionamento idrico da pozzo;
- approvvigionamento idrico da AQP.

Il Gestore si è impegnato a fornire quanto richiesto entro il 09/07/2021.

Con pec del 02/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021 (**all. 2 - suball. 20**), il Gestore ha trasmesso i dati di consumo di acqua da pozzo e piovana relativi al 2020. Dai dati forniti si rileva un consumo di acqua prelevata da pozzo pari a 6509 m<sup>3</sup> annui e un consumo di acqua piovana pari a 3060 m<sup>3</sup> annui, entrambi per usi industriali.

Non risulta approvvigionata risorsa idrica da rete AQP per le ragioni sopra esposte.

Dall'esame del report ambientale 2020, trasmesso dal Gestore, in particolare dalla tabella § 1.1.1 "Risorse idriche", il Gestore ha dichiarato un consumo di risorsa idrica pari a 5331 mc, relativamente agli impianti "Irradiazione, Grassello e Malte, Macinazione". Dagli approvvigionamenti sopra dichiarati, da pozzo e da recupero acque meteoriche, il Gestore dichiara un approvvigionamento totale di risorsa idrica pari a  $(6509 + 3060) \text{ m}^3 = 9569 \text{ m}^3$ .

A fronte di quanto sopra riportato il G.I. richiede al Gestore le modalità di impiego dei volumi di risorsa idrica approvvigionati e non registrati all'interno del report ambientale 2020, pari a  $(9569 - 5331) \text{ m}^3 = 4238 \text{ m}^3$ , entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

Con la stessa pec il Gestore ha inviato la richiesta, inoltrata alla Regione Puglia, di estrazione di acque sotterranee del 17/11/2017, con relativa presa d'atto dell'Ente del riconoscimento dell'utenza ovvero di Concessione all'uso delle acque sotterranee, ai sensi dell'art. 24 della L.R. n. 14/2011 e della L.R. n. 40/2016.

#### 4.5 Rifiuti

In data 11/06/2021 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto avendo a riferimento le seguenti planimetrie:

- Planimetria stoccaggio prodotti – Tav. 10 del 22/04/2010;
- Planimetria pianta, sezione sistema di accumulo – Tav. Unica del 18/05/2020.

Durante lo stesso il G.I. ha rilevato che i rifiuti erano depositati temporaneamente presso l'area autorizzata ed indicata nella Tav. 10 del 22/04/2010. L'area presentava una zona coperta, recintata e chiusa al cui ingresso era presente un cartello con indicato "Deposito giacenze rifiuti". All'interno, erano presenti rifiuti pericolosi e non pericolosi raggruppati per codice EER. Erano presenti bacini di contenimento in relazione ai rifiuti liquidi come già comunicato dal Gestore con nota del 27/04/2021. La zona scoperta e non recintata del deposito era suddivisa in n. 3 box divisi, a loro volta, da setti. La pavimentazione del deposito era costituita da una soletta di calcestruzzo non cordolata rispetto al piazzale adiacente. Nei box erano depositati rifiuti raggruppati per codice EER. In relazione ai codici 150203 e 150106, i rifiuti erano raccolti in *big bags* mentre per il codice 170405 non era presente alcun contenitore ed i rottami ferrosi erano abbancati direttamente sulla pavimentazione.

**Il G.I. richiede al Gestore di sottoporre all'approvazione della A.C. una soluzione appropriata per il confinamento dell'area destinata ai rifiuti ferrosi non pericolosi, in modo tale che gli eventuali residui che si depositino sulla pavimentazione non vengano intercettati dalle acque meteoriche.**

Nel box contenente il rifiuto EER 170405 risultavano abbancate delle pedane in legno, con affisso cartello con dicitura "Scarto pedane" e non era presente l'indicazione di codice EER. (**all. fot. – foto 1-9**).

**Il G.I. rileva una non conformità per violazione di prescrizione AIA (paragrafo 8 DD 294/2010 e smi), sanzionabile ai sensi dell'art. 29 –quattordicesimo comma 3, lettera b).**

Il G.I. al termine del sopralluogo ha richiesto al Gestore l'inoltro della seguente documentazione:

#### 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

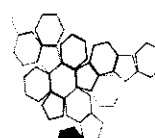
#### DAP Brindisi

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: **MINERMIX S.r.l.** - C. da Matarano, 3A - Fasano (BR)



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

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

- giacenza rifiuti prodotti alla data dell' 11/06/2021;
- estratti del registro di carico e scarico e copia delle autorizzazioni del trasportatore e del destinatario.

Il Gestore, con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 7-8), ha provveduto a trasmettere i dati richiesti.

Il GI, verificata la tracciabilità dei rifiuti presi a campione, richiede un'integrazione documentale relativa alla caratterizzazione analitica del rifiuto con codice EER 13 02 08\* relativamente al FIR n. EDP 761745/19 del 30/09/2020.

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

In data 11/06/2021 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto avendo a riferimento le seguenti planimetrie:

- *Planimetria stoccaggio prodotti* – Tav. 10 del 22/04/2010;
- *Planimetria pianta, sezione sistema di accumulo* – Tav. Unica del 18/05/2020.

Su richiesta del G.I., come già descritto al § 4.4, il Gestore, con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (all. 2 - suball. 22), ha trasmesso la revisione 1 del Luglio 2021 della "Planimetria aree di deposito materie prime ausiliarie e prodotti intermedi"

Nel corso del suddetto sopralluogo il G.I. ha visionato la vasca di raccolta delle acque meteoriche, identificata con il n. 24, in adiacenza alla pos. n. 6 in quest'ultima planimetria. La vasca raccoglie le acque di prima e seconda pioggia dei piazzali impermeabili di stabilimento attraverso griglie di raccolta e sistema di canalizzazioni, oltre alle acque di ruscellamento dei piazzali permeabili (all. fot. - foto 10). All'interno della stessa vasca avviene la fase di sedimentazione, quindi le acque vengono mandate attraverso una pompa sommersa a n. 4 vasche di stoccaggio, identificate nella stessa planimetria con il n. 24 e ubicate in adiacenza alle vasche di produzione grassello, identificate con il n. 15, oggetto di modifica non sostanziale di cui alla nota di presa d'atto della Provincia di Brindisi prot. n. 15591 del 17/06/2020 (all. fot. - foto 11).

Il Gestore ha dichiarato che la pompa sommersa risulta comandata da livellostato installato nella zona delle n. 4 vasche di stoccaggio, al raggiungimento del basso livello nelle n. 4 vasche, tra loro comunicanti, viene attivata la pompa. Durante la V.I. del 24/06/2021 il G.I. ha raccomandato al Gestore di provvedere ad idonea pulizia della vasca di raccolta acque meteoriche. Il Gestore si è impegnato ad effettuare la pulizia e darne evidenza attraverso riscontro fotografico entro il 31/07/2021.

Lo stesso Gestore, con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (all. 2 - suball. 21) ha inviato ad ARPA Puglia il suddetto report fotografico ad evidenza della pulizia effettuata.

Le acque stoccate nelle n. 4 vasche vengono utilizzate all'interno del ciclo produttivo, in particolare a servizio dell'impianto di idratazione e dell'impianto di produzione grassello.

Il G.I., nel corso del sopralluogo del giorno 11/06/2021, ha rilevato le letture dei seguenti contatori:

DENOMINAZIONE	FORNTE DI APPROVVIGIONAMENTO	INSTALLAZIONE	LETTURA (m <sup>3</sup> )
-	acque meteoriche	a monte delle 4 vasche di stoccaggio	2141
4	pozzo	impianto di idratazione	1146
5	acque meteoriche + pozzo	impianto di idratazione	3719

#### 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

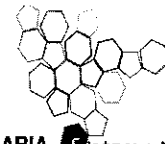
#### DAP Brindisi

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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

1	pozzo	uscita pozzo	57.559
AQP	AQP	tubazione AQP	0

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

In data 11/06/2021 il G.I. ha effettuato sopralluogo presso l'impianto durante il quale si è recato presso la sala controllo forno di calcinazione.

Il G.I. ha rilevato a video i seguenti parametri relativi a una produttività del forno pari a 50 t/giorno del giorno 11/06/2021, rispetto a una potenzialità massima di 130 t/giorno di produzione di calce:

- temperatura interna massima rilevata = 1004°C (rilevata in continuo);
- temperatura dei fumi = 238°C (rilevata in continuo);
- consumo di metano = 107,5 Smc/t (rilevata a fine giornata, dato relativo al giorno 10/06/2021);
- CO<sub>2</sub> residua nella calce > 1% (analizzata tre volte al giorno da laboratorio interno);
- pressione pompe olio = 2,9 bar (rilevata in continuo);
- temperatura olio di raffreddamento = 81°C (rilevata in continuo).

Si allega schermata di marcia dell'impianto (all. fot. - foto 14).

In riferimento alla tabella di cui al § 9 del PMC della D.D. n. 294/2010 "Punti critici degli impianti e dei processi produttivi", successivamente integrata dal Gestore con nota del 31/10/2019, acquisita con prot. ARPA Puglia n. 79005 del 04/11/2019 e riportante l'indicazione dei valori di guardia per ciascuno dei parametri sopra indicati, il G.I. ha osservato quanto di seguito:

- tutti i parametri ad eccezione della temperatura dei fumi non superavano i valori di guardia fissati dal Gestore;
- il Gestore ha fissato per la temperatura di uscita dei fumi un valore massimo di guardia pari a 235°C, durante la conduzione del giorno 11/06/2021 tale valore risultava superato;
- il consumo di metano non risultava monitorato in continuo, come da tabella di cui al § 9 del PMC, bensì a fine turni lavorativi ed era indicato in valore assoluto, non riferito alle tonnellate di prodotto finito, così come da tabella di cui al § 9 del PMC.

Come da C.O. AIA 2019 per ogni giorno di funzionamento degli impianti il Gestore provvede alla registrazione dei parametri critici degli impianti e dei processi produttivi di cui alla tab. 9, § 3.1.1, all. B della D.D. n. 294/10 su appositi moduli e successiva registrazione su portale intranet.

In ottemperanza a quanto richiesto dal G.I. all'interno della relazione conclusiva delle attività di C.O. AIA 2019, in particolare in riferimento al p.to 13 della tabella finale, § 5.1, della suddetta relazione, avente prot. ARPA Puglia n. 68855 del 27/09/2019, il Gestore ha trasmesso con nota del 31/10/2019, acquisita al prot. ARPA Puglia con n. 79005 del 04/11/2019, la tabella di cui al § 3.1.1, all. B della D.D. n. 294/10 integrata con i valori limite dei parametri critici degli impianti.

Il G.I. oltre ai parametri rilevati durante il sopralluogo presso la sala controllo forno di calcinazione, ha esaminato i fogli di marcia del forno di calcinazione relativi alle giornate 07-11/06/2021 inoltrati dal Gestore con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 9), su richiesta del G.I. durante la V.I. dell'11/06/2021, riscontrando che:

- il valore massimo raggiunto dalla temperatura interna del forno risulta quasi costantemente superiore al valore di guardia impostato e pari a 1040°C per alcune termocoppie, raggiungendo punte di 1076°C, nelle giornate del 07-08/06/2021;

**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

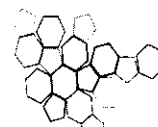
**DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- il valore della temperatura fumi risulta spesso superiore al valore di guardia fissato, pari a 235°C in tutte le giornate considerate, con punte di 258°C;
- il consumo di metano non risulta monitorato in continuo, come da tabella di cui al § 9 del PMC, bensì a fine turni lavorativi ed è indicato in valore assoluto, non riferito alle tonnellate di prodotto finito, così come da tabella di cui al § 9 del PMC;
- la CO<sub>2</sub> residua nella calce va indicata in termini percentuali.

Su richiesta del G.I., nel corso della V.I. del 24/06/2021, il Gestore ha dichiarato che i valori di guardia indicati nella tabella di cui al § 9 del PMC non sono necessariamente rappresentativi di scostamenti dei parametri dalle normali condizioni di esercizio dell'impianto. In particolare il Gestore ha specificato che i picchi di temperatura interna e temperatura fumi rilevati nelle giornate tra il 07/06/2021 e l'11/06/2021 rappresentavano condizioni puntuali, e non valori medi delle condizioni di funzionamento del forno, in ogni caso tali valori sono proporzionali alla produzione di calce. Lo stesso Gestore si è riservato di revisionare i valori limite della tabella di cui al § 9 del PMC al fine di indicare condizioni di effettivo allarme per l'impianto e di fornire una relazione di chiarimento delle varianti apportate con evidenza di trasmissione ad A.C. ed ARPA Puglia entro il 31/07/2021.

Il Gestore con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (all. 2 - suball. 17) ha fornito i chiarimenti richiesti emettendo la revisione 2 della tabella di cui al § 9 del PMC con relativa nota esplicativa. Sulla base di quanto chiarito dal Gestore il G.I. richiede, entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo, la trasmissione dei fogli di marcia compilati secondo il nuovo format di cui alla nota esplicativa sopra citata, relativi alla prima settimana di produzione del mese di settembre 2021. **Richiesta per il Gestore.**

Il G.I. ha inoltre richiesto al Gestore di trasmettere all'interno dei prossimi report annuali AIA, in caso di superamenti dei parametri critici, così come definiti dallo stesso nella revisione 2 della tabella di cui al § 9 del PMC, le seguenti informazioni:

- indicazione di tutti gli eventi in cui sono stati superati i parametri critici durante la conduzione dell'impianto;
- i valori dei parametri critici raggiunti durante tali eventi e l'intervallo di tempo intercorso per l'eventuale ripristino dei normali valori di marcia dell'impianto;
- le valutazioni effettuate dalla società in merito all'opportunità o meno di eseguire interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria a valle di ogni singolo evento;
- i report di conduzione dell'impianto relativo a tutte le giornate in cui si sono verificati i superamenti dei parametri critici.

#### Condizione per il Gestore.

Sempre nel corso del suddetto sopralluogo il G.I. si è recato anche presso la sala controllo silos prodotti finiti

La fase di riempimento dei silos di miscelazione viene presieduta dall'operatore e arrestata manualmente prima del raggiungimento del livello massimo, sulla base dei volumi che vengono alimentati e delle giacenze all'interno di ogni silos, queste ultime monitorate da sensori che riportano il livello di riempimento in percentuale, oltre che da fogli di marcia aggiornati costantemente. Sui n. 3 silos di calce in zolle non risultavano implementati i sensori per il rilevamento in continuo dei volumi stoccati, il Gestore ha fatto presente che il livello di riempimento di tali silos viene misurato manualmente con l'utilizzo di corda, oltre alla compilazione dei fogli di marcia.

Si allega schermata di marcia dell'impianto (all. fot. - foto 15).

Il G.I. al termine del sopralluogo ha richiesto al Gestore l'inoltro della seguente documentazione:

- evidenza della predisposizione del registro di manutenzione e controllo dello stato dei piazzali;

#### 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

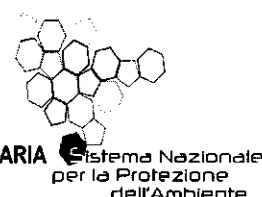
#### DAP Brindisi

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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

- evidenza della predisposizione del registro di manutenzione dell'impianto di grassello;
- elenco di tutti i silos presenti in stabilimento con indicazione delle capacità;
- giacenze alla data 11/06/2021 dei reparti idratazione, forno e miscelazione;

Il Gestore, con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 10-11-12-13), ha provveduto ad inviare la documentazione richiesta.

Come emerso dal C.O. AIA 2019 il Gestore effettua le attività di manutenzione sugli impianti attraverso:

- manuale operativo di manutenzione;
- software PROMETEO, attualmente completamente implementato e in continua evoluzione, per la programmazione e la registrazione di tutte le attività manutentive, nonché per l'estrazione mensile delle attività di manutenzione da effettuare;
- registro delle manutenzioni con l'indicazione delle attività svolte.

Durante la V.I. del giorno 24/06/2021 il G.I. ha richiesto al Gestore la seguente documentazione entro il giorno 09/07/2021:

- programma di manutenzione degli impianti: forno di calcinazione, impianto di idratazione, impianto di miscelazione, impianto di produzione grassello;
- registro delle attività di manutenzione effettuate sugli stessi impianti relativi al 2021;
- registri generali delle attività di manutenzione di stabilimento relativi alle mensilità di maggio e giugno 2021.

Il Gestore, con pec del 02/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021 (all. 2 - suball. 14-15-16), ha comunicato ad ARPA Puglia quanto richiesto. Il G.I. ha verificato, attraverso controllo a campione, l'effettuazione delle attività di manutenzione secondo i relativi programmi.

Nel corso della V.I. del giorno 24/06/2021 il G.I. ha richiesto al Gestore evidenza dell'esecuzione delle prove di tenuta dall'anno 2019 sulle aree di stoccaggio:

- vasche Imhoff;
- serbatoio gasolio gruppo elettrogeno.

Il Gestore ha confermato la modalità di esecuzione delle prove di tenuta sulle aree di stoccaggio mediante misura differenziale del livello del liquido contenuto nei serbatoi, approvata dalla A.C. e da ARPA Puglia con rispettive note prot. n. 705 del 10/01/2020 e n. 16412 dell'11/03/2020.

Il G.I. ha richiesto inoltre al Gestore evidenza dei controlli visivi effettuati sul bacino di contenimento serbatoio di gasolio automezzi dei mesi aprile, maggio e giugno 2021.

Il Gestore si è impegnato a fornire quanto richiesto entro il 02/07/2021. Lo stesso, con pec del 02/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 47807 del 02/07/2021 (all. 2 - suball. 18), ha fornito evidenza dei controlli effettuati.

Il G.I. in ultimo, ha verificato la compilazione del paragrafo relativo agli indicatori di performance all'interno del report ambientale 2020 trasmesso dal Gestore, comprendente un commento del Gestore relativo alla comparazione degli indicatori ambientali con i rispettivi valori riportati nelle BAT per forni a tino tradizionali, da cui si evince il rispetto dei valori di riferimento. Il G.I. richiede inoltre al Gestore che dal prossimo report sia previsto un ulteriore commento ai dati presentati al fine di evidenziare le prestazioni ambientali dell'impresa nel tempo, come da D.D. Regione Puglia n. 294/2010, § 12.1.2. **Condizione per il 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

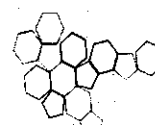
**DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Il G.I. richiede infine, ad integrazione del report ambientale 2020, un commento relativo alle prestazioni ambientali dell'impresa nell'ultimo triennio, entro 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo. **Richiesta per il Gestore.**

#### 4.8 Malfunzionamenti ed eventi incidentali

Il Gestore, su richiesta del G.I., ha comunicato che dall'ultima visita ispettiva del 2019 alla V.I. del 24/06/2021 non si sono verificati malfunzionamenti e/o eventi incidentali.

#### 4.9 Rumore

Il Comune di Fasano ad oggi non ha adottato una classificazione acustica ai sensi della L. 447/95 e della L.R. 3/02 pertanto rimangono validi, ai fini della verifica della conformità normativa, i limiti di cui all'art. 6 del DPCM 01/03/91..

Conseguentemente l'area dello stabilimento, compreso l'ambiente esterno maggiormente adiacente, si può ritenere, fatta salva diversa indicazione dell'Amministrazione Comunale, classificabile quale "intero territorio nazionale".

Si precisa che nel corso del Controllo Ordinario si è proceduto ad effettuare campionamento acustico finalizzato alla verifica 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 15 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
1	Ambientale diurno	59.3	59.5	09.47 – 10.42
1	Ambientale diurno	60.2	60.0	10.22 – 10.37
3	Ambientale diurno	66.1	66.0	10.05 – 10.20
3	Ambientale diurno	65.9	66.0	10.40 – 10.55

19

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.

I livelli di immissione confrontati con li limite di Classe ipotizzata indicano il rispetto dei limiti di legge.

#### 4.10 CPI

Il Gestore ha dichiarato che il Certificato di Prevenzione Incendi rilasciato dal comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brindisi con rif. pratica 0007034 del 29/05/2019 è in scadenza in data 30/05/2024. Il G.I. ha preso atto della dichiarazione del Gestore avendo già acquisito copia del Certificato nel C.O. AIA del 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

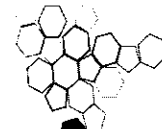
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)





Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

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



Systema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

#### 4.11 Emissioni in atmosfera

##### Attività di sopralluogo e controllo

In data 22/06/2021 il Centro Regionale Aria di ARPA Puglia, Ufficio Controlli a Camino, ha effettuato il controllo delle emissioni convogliate nell'ambito del controllo ordinario AIA previsto per l'anno in corso ed avviato in data 31/05/2021 dal Dipartimento di Brindisi.

Il punto di emissione convogliata autorizzato per lo stabilimento oggetto del controllo è identificato con la sigla E1 (forno). Durante il monitoraggio l'impianto risultava in normale funzionamento. Il dettaglio delle attività eseguite in campo è riportato nel verbale di campionamento 64/CRA/21 (prot. n. 45855 del 24/06/2021, all. 1 – suball. 10). Si precisa che sono stati monitorati i seguenti parametri: velocità, portata e umidità fumi, composti gassosi (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>) e polveri totali sospese (PTS).

##### Risultati del controllo fumi al camino E1

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dei risultati ottenuti dalle misure effettuate.

Parametro	NO <sub>x</sub> (come NO <sub>2</sub> )		SO <sub>x</sub> (come SO <sub>2</sub> )		CO		CO <sub>2</sub>		O <sub>2</sub>						
	u.m.	mg/Nm <sup>3</sup>	U	mg/Nm <sup>3</sup>	U	mg/Nm <sup>3</sup>	U	vol%	U	vol%	U				
conc.	76	±	6	0,7	±	0,05	344	±	18	6,7	±	0,5	12,1	±	0,3
limite	300			300			1400			\			\		

Tutti i valori riportati in tabella sono riferiti alle condizioni standard e corretti all'ossigeno di riferimento (17%).

Il risultato del parametro polveri totali è riportato nei Rdp a cura del laboratorio ARPA Puglia del Dipartimento di Brindisi n. 11067-11068-11070-11071 (all. 3), non si riscontrano violazioni.

20

##### Conclusioni

- Tutti i parametri misurati in campo e riportati in tabella risultano conformi in quanto inferiori ai valori limite autorizzati.
- Dall'esame dei rapporti di prova (all. 2 – suball. 23) relativi agli autocontrolli annuali effettuati nell'anno 2020 si evidenzia quanto segue.
  - ✓ Il gestore ha compilato correttamente il portale del Catasto Emissioni Territoriali della Regione Puglia come previsto in AIA (vedi par. 7 della Determina di aggiornamento Autorizzazione AIA).
  - ✓ In riferimento agli autocontrolli eseguiti dal Gestore al camino E1 (forno) per l'anno 2020 non sono state riscontrate criticità da segnalare.
- Il giorno 22/06/2021, durante il controllo ARPA, Minermix ha avviato il monitoraggio delle emissioni diffuse come previsto dal PMC (allegato fotografico della V.I. prot. ARPA Puglia n. 45855 del 24/06/2021).

Nel corso della V.I. del giorno 24/06/2021 il G.I. ha chiesto al Gestore evidenza dell'invio degli autocontrolli 2021 per le emissioni diffuse e convogliate, con relative comunicazioni preventive. Il Gestore ha riferito che la pec relativa alla comunicazione preventiva degli autocontrolli era stata inviata in data 31/05/2021, prot. ARPA Puglia n. 40270 del 01/06/2021 (all. 2 - suball. 24) e che, non appena a disposizione, avrebbe inviato l'esito dei rapporti di prova.

Con successiva nota, acquisita al prot. ARPA Puglia n. 58957 del 31/08/2021, il Gestore ha inviato i rapporti di prova relativi all'autocontrollo 2021 sulle emissioni in atmosfera. Dall'esito di tali analisi non si evincono non conformità (all. 2 – suball. 25).

##### **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

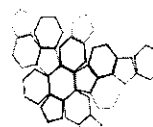
##### **DAP Brindisi**

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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)

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



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## 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.





Attività ispettiva ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (art. 29-decies)  
 Impianto: MINERMIX S.r.l. – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**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.

1	Assetto impiantistico e capacità produttiva	Relativamente alle tipologie e quantitativi dei prodotti finiti trasmessi dal Gestore su base annua e dal confronto con la scheda D dell'AIA il G.I. fa presente che in quest'ultima: - non risultano riportati i quantitativi dei prodotti finiti alla capacità produttiva degli impianti; - non risultano distinti i quantitativi dei prodotti finiti "idrato" e "idrato saturo".	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 3.3	Il G.I. richiede al Gestore l'aggiornamento della scheda D dell'AIA secondo le indicazioni fornite e la trasmissione della stessa all'A.C. ed ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
2	Materie prime / ausiliarie, consumi	Seppur richiesto, con verbale di V.I. del giorno 31/05/2021, p.to 9, il Gestore non ha fornito evidenza dei consumi di energia termica per gli	Richiesta per il	Rapporto conclusivo del Controllo	Il G.I. richiede nuovamente la trasmissione entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	

#### **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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



	combustibili, consumi idrici	anni 2020 e 2021.	Gestore	Ordinario AIA, § 4.4	
3	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	<p>Dal confronto con la scheda L dell'AIA si evince che tutti i consumi di energia elettrica risultano al di sotto della capacità produttiva. Non risulta inserito in tale scheda il consumo di energia elettrica riferito all'impianto di produzione grassello e malte.</p> <p>Dal report ambientale trasmesso dal Gestore, relativo all'anno 2020 si evince un consumo di gasolio pari a 31.748 lt, superiore rispetto al quantitativo riportato sulla scheda L dell'AIA, pari a 12.544 lt e riferito all'anno 2018.</p>	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	<p>Il G.I. richiede al Gestore l'aggiornamento della scheda L dell'AIA con l'inserimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- del dato sul consumo di energia elettrica per l'impianto di grassello e malte;</li> <li>- del consumo di gasolio stimato alla capacità produttiva dell'impianto</li> </ul> <p>e la trasmissione della stessa all'A.C. ed ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.</p>
4	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	Il G.I. ha verificato la registrazione dei consumi energetici all'interno del report ambientale 2020, tra cui gas metano e gasolio per autotrazione.	Criticità e condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	Il G.I. richiede al Gestore che venga corretta la tabella 1.3.1 "Consumo di combustibili" eliminando le somme mensili tra i quantitativi di gas metano, in Smc, e quelli di gasolio, in lt, in quanto grandezze non omogenee. Si attende riscontro entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.
5	Materie prime /	Il G.I. ha verificato la registrazione dei consumi	Richiesta per il	Rapporto	Il G.I. richiede al Gestore di inserire nella

**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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

	ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	energetici all'interno del report ambientale 2020, tra cui gas metano e gasolio per autotrazione.	Gestore	conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	tabella 1.3.1 " <i>Consumo di combustibili</i> " del report ambientale 2020 l'unità di misura del PCI del gasolio e di chiarire il significato della riga "TOTALE" in corrispondenza delle colonne mensili del "PCI". Si attende riscontro entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
6	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	Il Gestore, con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (all. 2 - suball. 22), ha trasmesso la revisione 1 del Luglio 2021 della " <i>Planimetria aree di deposito materie prime ausiliarie e prodotti intermedi</i> ", da cui si evincono le aree presso cui è stato effettuato sopralluogo	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	Il G.I. richiede al Gestore che la " <i>Planimetria aree di deposito materie prime ausiliarie e prodotti intermedi</i> " rev. 1 del Luglio 2021, venga trasmessa per approvazione all'A.C. e che ne sia fornita evidenza ad ARPA Puglia entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
7	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	Il Gestore con nota del 10/03/2021, acquisita da ARPA Puglia con prot. n. 17422 dell' 11/03/2021, dichiarava che avrebbe comunicato ad ARPA Puglia ed A.C. la data di avvenuto ripristino della condotta AQP con conseguente disponibilità della risorsa idrica da fonte AQP e relativo aggiornamento della scheda F dell'AIA. Su richiesta del G.I. il Gestore ha dichiarato che attualmente nulla è variato rispetto al passato e si è impegnato a comunicare alla Provincia di	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	Il G.I. rimane in attesa di evidenza delle richieste che il Gestore invierà ad AQP relativamente alla problematica in parola. Si attende riscontro entro 30 giorni dalla dat di ricezione del presente rapporto conclusivo.	

24

**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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

		Brindisi e ad ARPA Puglia le future richieste ad AQP relative alla problematica in parola che verranno avanzate a nome della proprietà Fasancalce.				
8	Materie prime / ausiliarie, consumi combustibili, consumi idrici	Dall'esame del report ambientale 2020, trasmesso dal Gestore, in particolare dalla tabella § 1.1.1 "Risorse idriche", il Gestore ha dichiarato un consumo di risorsa idrica pari a 5331 mc, relativamente agli impianti "Irradiazione, Grassello e Malte, Macinazione". Dagli approvvigionamenti sopra dichiarati, da pozzo e da recupero acque meteoriche, il Gestore dichiara un approvvigionamento totale di risorsa idrica pari a (6509 + 3060) m <sup>3</sup> = 9569 m <sup>3</sup> .	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.4	A fronte di quanto sopra riportato il G.I. richiede al Gestore le modalità di impiego dei volumi di risorsa idrica approvvigionati e non registrati all'interno del report ambientale 2020, pari a (9569 – 5331) m <sup>3</sup> = 4238 m <sup>3</sup> , entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	
9	Rifiuti	Durante il sopralluogo presso il deposito rifiuti, il GI ha rilevato che la zona scoperta e non recintata del deposito era suddivisa in n. 3 box divisi, a loro volta, da setti. La pavimentazione del deposito era costituita da una soletta di calcestruzzo non cordolata rispetto al piazzale adiacente. Nei box erano depositati rifiuti raggruppati per codice EER. In relazione ai codici 150203 e 150106, i rifiuti erano raccolti in <i>big bags</i> mentre	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.5	Il GI richiede al Gestore di sottoporre all'approvazione della A.C. una soluzione appropriata per il confinamento dell'area destinata ai rifiuti ferrosi non pericolosi, in modo tale che gli eventuali residui che si depositino sulla pavimentazione non vengano intercettati dalle acque meteoriche.	

25

**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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



Sistema Nazionale  
 per la Protezione  
 dell'Ambiente

		per il codice 170405 non era presente alcun contenitore ed i rottami ferrosi erano abbancati direttamente sulla pavimentazione.				
10	Rifiuti	Nel box contenente il rifiuto EER 17 04 05 risultavano abbancate delle pedane in legno, con affisso cartello con dicitura "Scarto pedane" e non era presente l'indicazione di codice EER. (all. fot. – foto 1-9).	Non conformità per violazione della prescrizione AIA paragrafo 8 DD 294/2010 e sm  sanzionata ai sensi dell'art. 29- quattordices comma 3 lettera b)  <i>data accertamento violazione</i> <i>02.09.2021</i>	Comunicazione A.C. e A.G.	Il GI rileva una non conformità per violazione di prescrizione AIA.	
11	Rifiuti	Il G.I. al termine del sopralluogo ha richiesto al Gestore l'inoltro della seguente documentazione: - giacenza rifiuti prodotti alla data dell' 11/06/2021; - estratti del registro di carico e scarico e copia delle autorizzazioni del trasportatore e del destinatario.	Integrazione documentale	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.7	Il GI, verificata la tracciabilità dei rifiuti presi a campione, richiede un'integrazione documentale relativa alla caratterizzazione analitica del rifiuto con codice EER 13 02 08* relativamente al FIR n. EDP 761745/19 del 30/09/2020, entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.	

26

**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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



		Il Gestore, con pec del 15/06/2021, prot. ARPA Puglia n. 43951 del 16/06/2021 (all. 2 - suball. 7-8), ha provveduto a trasmettere i dati richiesti.				
12	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Il Gestore con pec del 29/07/2021, prot. ARPA Puglia n. 54137 del 30/07/2021 (all. 2 - suball. 17) ha fornito i chiarimenti richiesti emettendo la revisione 2 della tabella di cui al § 9 del PMC con relativa nota esplicativa.	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.7	Sulla base di quanto chiarito dal Gestore il G.I. richiede, entro n. 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo, la trasmissione dei fogli di marcia compilati secondo il nuovo format di cui alla nota esplicativa sopra citata, relativi alla prima settimana di produzione del mese di settembre 2021.	
13	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	Il G.I. ha richiesto al Gestore di trasmettere all'interno dei prossimi report annuali AIA, in caso di superamenti dei parametri critici, così come definiti dallo stesso nella revisione 2 della tabella di cui al § 9 del PMC, le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• indicazione di tutti gli eventi in cui sono stati superati i parametri critici durante la conduzione dell'impianto;</li> <li>• i valori dei parametri critici raggiunti durante tali eventi e l'intervallo di tempo intercorso per l'eventuale ripristino dei normali valori di marcia dell'impianto;</li> <li>• le valutazioni effettuate dalla società in</li> </ul>	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.7		27

**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: **MINERMIX S.r.l.** – C.da Matarano, 3A – Fasano (BR)  
**RAPPORTO CONCLUSIVO DELLE ATTIVITÀ DI ISPEZIONE AMBIENTALE ORDINARIA**



		<p>merito all'opportunità o meno di eseguire interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria a valle di ogni singolo evento;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i report di conduzione dell'impianto relativo a tutte le giornate in cui si sono verificati i superamenti dei parametri critici.</li> </ul>				
14	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	<p>Il G.I. ha verificato la compilazione del paragrafo relativo agli indicatori di performance all'interno del report ambientale 2020 trasmesso dal Gestore, comprendente un commento del Gestore relativo alla comparazione degli indicatori ambientali con i rispettivi valori riportati nelle BAT per forni a tino tradizionali, da cui si evince il rispetto dei valori di riferimento.</p>	Condizione per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.7	<p>Il G.I. richiede al Gestore che dal prossimo report sia previsto un ulteriore commento ai dati presentati al fine di evidenziare le prestazioni ambientali dell'impresa nel tempo, come da D.D. Regione Puglia n. 294/2010, § 12.1.2.</p>	
15	Manutenzione e monitoraggio delle attrezzature e degli impianti	<p>Il G.I. richiede, ad integrazione del report ambientale 2020, un commento relativo alle prestazioni ambientali dell'impresa nell'ultimo triennio, entro 30 giorni dalla data di ricezione del presente rapporto conclusivo.</p>	Richiesta per il Gestore	Rapporto conclusivo del Controllo Ordinario AIA, § 4.7		

28

**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: **MINERMIX S.r.l.** - C.da Matarano, 3A - Fasano (BR)

**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.

<i><b>AZIONI SUGGERITE AL GRUPPO ISPETTIVO</b></i>	
<b>COMPONENTE AMBIENTALE</b>	<b>AZIONE</b>

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

**Coordinatore.** Anna Maria D'Agnano (Responsabile del G.I.)

**Componenti:**

- Giovanni Taveri (*acque, rifiuti, impiantistica, materie prime*);
- Roberto Barnaba, Mimmo Andresano, Cosimo Corrado (*rumore*);
- Emanuela Bruno (*acque, rifiuti, materie prime*);
- Marino Diaferia (*acque, impiantistica, materie prime*);
- Ettore Tollemeto (*acque, rifiuti, materie prime*);
- Vincenzo Musolino (*analisi emissioni in atmosfera*);
- Salvatore Ficocelli, Alberto Spada, Alessio Recchia, Giuseppe Mauro, Giuseppe Del Pozzo (*emissioni in atmosfera*).

Per Dott.ssa A.M. D'Agnano il f.f. DDAP  
 Dott. V. Musolino (UOC Servizi Laboratorio BR)

**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)