

AMIU PUGLIA S.p.A.

COMUNICAZIONE E CONSAPEVOLEZZA PUBBLICA –ANNO 2020

Gli impianti TMB (Trattamento Meccanico Biologico) gestiti da AMIU PUGLIA S.p.A. per le sedi di BARI e FOGGIA, sono operativi in forza delle seguenti Autorizzazioni Integrate Ambientali:

- BARI - Delibera n.45 del 13 agosto 2013 a firma del Dirigente del Servizio Rischio Industriale della Regione Puglia ed ha trattato, nell'anno 2020, un totale di **119.595,39 tonnellate di RUI** (Rifiuto Urbano Indifferenziato) rispetto alle 146.000 t annue autorizzate;
- FOGGIA - Determina n.2367 del 16 luglio 2010 a firma del Dirigente del Responsabile del Servizio Ambiente della Provincia di Foggia ed ha trattato, nell'anno 2020, un totale di **139.404,73 tonnellate di RUI** (Rifiuto Urbano Indifferenziato) rispetto alle 182.500 t annue autorizzate;

I flussi dei rifiuti in ingresso ed in uscita dagli stabilimenti di biostabilizzazione di Bari e Foggia, nel 2020, sono stati regolamentati in forza delle disposizioni del Direttore Generale dell'Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei Rifiuti (AGER).

Nello specifico AMIU PUGLIA S.p.A. accoglie, in ingresso all'impianto di Bari, i rifiuti urbani indifferenziati provenienti dal Comune di Bari e da alcuni comuni della Provincia di Bari. All'impianto di Foggia vengono trattati i rifiuti urbani indifferenziati in ingresso dal Comune di Foggia e da numerosi comuni della Provincia di Foggia.

I rifiuti trattati nell'anno 2020, in uscita dagli impianti di Bari e Foggia, si suddividono in:

- Rifiuto biostabilizzato prodotto dall'impianto di BARI destinato alle discariche (CER 190501) per lo smaltimento e a PROGETTO AMBIENTE SpA (CER 191212) per il recupero
 - 45.691,43 tonnellate (CER 190501) verso discariche autorizzate
 - 38.783,10 tonnellate (CER 191212) verso PROGETTO AMBIENTE S.u.r.l.
- Rifiuto biostabilizzato prodotto dall'impianto di FOGGIA destinato alle discariche (CER 190501) per lo smaltimento e a PROGETTO AMBIENTE SpA (CER 191212) per il recupero
 - 61.376,43 tonnellate (CER 190501) verso discariche autorizzate
 - 61.026,16 tonnellate (CER 191212) verso PROGETTO AMBIENTE S.u.r.l.

Gli impianti di Bari e Foggia sono dotati di sistemi di raccolta del percolato proveniente dal processo di biostabilizzazione (CER 190599). Quest'ultimo è periodicamente allontanato e smaltito da ditte specializzate e autorizzate. Nel 2020 sono state prodotte 2.582,76 tonnellate di percolato dall'impianto di Bari e 2.325,54 tonnellate dall'impianto di Foggia.

I rifiuti in ingresso agli impianti di AMIU PUGLIA S.p.A. sono sottoposti, annualmente, ad accurate analisi di caratterizzazione per scongiurare rischi di contaminazione con rifiuti pericolosi. Analoghe analisi vengono svolte sui rifiuti trattati onde permettere il corretto smaltimento nelle discariche

convenzionate. Nell'anno 2020 non si sono verificate anomalie rispetto alle caratterizzazioni dei rifiuti in entrata ed in uscita dall'impianto.

Ai fini della certificazione di efficienza e ed efficacia dei processi produttivi sono stati realizzati monitoraggi periodici dei valori di Indice Respirimetrico Dinamico. Per l'impianto TMB di Bari la media, al netto dell'incertezza di misura, si è attestata sui 608 mgO₂/(kgSV*h) a fronte degli 800 mgO₂/(kgSV*h) prescritti dalla Delibera n.45 del 13 agosto 2013 a firma del Dirigente del Servizio Rischio Industriale della Regione Puglia.

Per l'impianto TMB di Foggia la media, al netto dell'incertezza di misura, si è attestata sui 576 mgO₂/(kgSV*h) a fronte degli 800 mgO₂/(kgSV*h) così come indicato nel Piano Regionale Gestione Rifiuti Urbani Puglia.

Per l'anno 2020 non sono stati programmati fermi impianto ordinari e/o straordinari se non la regolare manutenzione.

Non si sono verificati nell'anno 2020 incidenti rilevanti sull'impianto.

AMIU PUGLIA S.p.A., conformemente alle seguenti prescrizioni:

- Determinazione Dirigenziale n. 45 del 13 agosto 2013 rilasciata dalla Regione Puglia - Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'attuazione delle Opere Pubbliche - Servizio Rischio Industriale, Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti;
- Alla Determina n. 2367/6.15/Reg. Deter. del 16/07/2010 rilasciata dalla Provincia di Foggia - Servizio Ambiente - scheda H

ha effettuato per mezzo di laboratorio accreditato, l'esecuzione di rilevazioni fonometriche e la stesura di relazioni attestanti la conformità e il rispetto dei limiti prescritti nella suddette autorizzazioni.

Il monitoraggio delle emissioni sonore effettuato il 15 dicembre 2020 nella stabilimento di Bari, ubicato alla via Fuzio, ha evidenziato quanto illustrato nella seguente tabella.

Monitoraggio delle emissioni sonore – U.O. BARI

| Postazione | Periodo diurno | | | | Periodo notturno | | | |
|------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | $T_{m(1)}$ [min] | $L_{AeqT_m(1)}$ [dB] | $T_{O(1)}$ [min] | L_{AeqTr} diurno* [dB] | $T_{m(2)}$ [min] | $L_{AeqT_m(2)}$ [dB] | $T_{O(2)}$ [min] | L_{AeqTr} notturno* [dB] |
| A | 10 | 62.6 | 960 | 62.5 | 10 | 58.1 | 480 | 58.0 |
| B | 10 | 68.8 | 960 | 69.0 | 10 | 67.8 | 480 | 68.0 |
| C | 10 | 67.0 | 960 | 67.0 | 10 | 62.6 | 480 | 62.5 |
| D | 10 | 64.1 | 960 | 64.0 | 10 | 64.0 | 480 | 64.0 |

*Valore approssimato a 0.5 dB

Il monitoraggio delle emissioni sonore effettuato in data 09 dicembre 2020 presso l'impianto di Foggia, ubicato in località Passo Breccioso, e ha evidenziato quanto illustrato nella seguente tabella.

Monitoraggio delle emissioni sonore – U.O. FOGGIA

| Postazione | Periodo diurno | | | | Periodo notturno | | | |
|------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | $T_{m(1)}$ [min] | $L_{AeqT_m(1)}$ [dB] | $T_{0(1)}$ [min] | L_{AeqTr} diurno* [dB] | $T_{m(2)}$ [min] | $L_{AeqT_m(2)}$ [dB] | $T_{0(2)}$ [min] | L_{AeqTr} notturno* [dB] |
| P1 | 10 | 63.8 | 960 | 64.0 | 10 | 59.5 | 480 | 59.5 |
| P2 | 10 | 62.8 | 960 | 63.0 | 10 | 61.7 | 480 | 61.5 |
| P3 | 10 | 64.1 | 960 | 64.0 | 10 | 59.8 | 480 | 60.0 |
| P4 | 10 | 69.6 | 960 | 69.5 | 10 | 69.0 | 480 | 69.0 |
| P5 | 10 | 69.5 | 960 | 69.5 | 10 | 69.0 | 480 | 69.0 |
| P6 | 10 | 57.4 | 960 | 57.5 | 10 | 56.0 | 480 | 56.0 |

*Valore approssimato a 0.5 dB

A seguito dei valori ricavati dalle misure di rumore ambientale e residuo, visti i valori limite di immissione della classe specifica di zonizzazione acustica secondo il D.P.C.M. 1.3.1991, si può dichiarare che AMIU PUGLIA S.p.A. rispetta i suddetti limiti.

Da luglio 2020, a seguito di Determina Dirigenziale del Servizio AIA/RIR n.52/2019 della Regione Puglia, AMIU PUGLIA S.p.A. ha intrapreso il percorso di riesame delle proprie Autorizzazioni Integrate Ambientali con istanze:

- Prot. n.30518/I del 31.12.2020 per installazione AMIU PUGLIA S.p.A. di Bari
- Prot. n.15862/VII del 15.07.2020 per installazione AMIU PUGLIA S.p.A. di Foggia.

Ad oggi l'istruttoria è in itinere e successivamente alla convocazione delle rispettive Conferenze di Servizio da parte della Regione Puglia, entrambe le Autorizzazioni Integrate Ambientali potrebbero imporre prescrizioni differenti dalle attuali e per le quali AMIU PUGLIA S.p.A. darà puntuale evidenza nelle prossime comunicazioni di consapevolezza pubblica.

AMIU Puglia S.p.A.

Via F.sco Fuzio Ingegnere • 70132 Bari • Tel.080.5310111 – Fax 080.5311461
 Società soggetta a direzione e coordinamento dei Comuni di Bari e Foggia
www.amiupuglia.it • N. Verde 800011558
 Partita IVA e Codice Fiscale 05487980723

