

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Cod. Titolare: 3.2.3

Fascicolo: Formica Ambiente Srl_VAU_2024

Categoria: Pareri

PROVINCIA DI BRINDISI

Settore Ambiente e Ecologia

provincia@pec.provincia.brindisi.it

REGIONE PUGLIA

Dipartimento Ambiente, Paesaggio e qualità Urbana

Sezione Autorizzazioni Ambientali

sezioneautorizzazioniambientali@pec.rupar.it

FORMICA AMBIENTE S.r.l.

formicambiente@pec.it

pc:

Direzione Scientifica Arpa Puglia

TSGE

Oggetto: FORMICA AMBIENTE S.r.L. C.da Formica – 72100 Brindisi. Installazione Attività IPPC cod. 5.1; 5.4 –Trasmissione esiti della “verifica di ufficio” ai sensi della D.G.R. n.36 del 12/01/2018.

Rif (1): D.D. Regione Puglia n. 348 del 05/06/2008

Rif (2): Nota Formica ambiente S.r.L. prot. n. 42/24 acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 29148 del 26-04-24.

In accordo alla pianificazione dei controlli relativi alle A.I.A. (Autorizzazione Integrata Ambientale) regionali/provinciali previsti nell'anno 2024, si trasmette con la presente il Report sugli esiti delle verifiche di ufficio sugli autocontrolli e sul Rapporto Annuale, trasmessi dal Gestore dell'installazione in oggetto, relativamente all'esercizio 2023.

Il Report contiene l'evidenza di una “*possibile non conformità*” (pag. 5/8 della verifica d'ufficio) e di alcune “*condizioni per il Gestore*” per le quali sono richiesti chiarimenti e integrazioni da trasmettere entro il 09/05/2025.

Per tale verifica sarà emessa fattura per un importo pari a 850,00 € più il costo del bollo a carico del Gestore, ai sensi del D.M. 6 marzo 2017 n.58 e della DGR Puglia n. 36/2018.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE DAP BR
IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

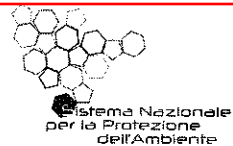
DAP Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi

tel. 0831 099501 fax 0831 099599

e-mail: dap.br@arpa.puglia.it

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

**ATTIVITÀ DI CONTROLLO**art. 29-*decies*, comma 3 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

**Installazione FORMICA AMBIENTE S.r.l.
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'ISTALLAZIONE

FORMICA AMBIENTE S.r.l.	
SEDE LEGALE	Via Groenlandia, 47 – 00144 Roma formicambiente@epec.it
SEDE OPERATIVA	C.da Formica – 72100 Brindisi formicambiente@epec.it
GESTORE -REFERENTE AIA	Ing. Marcello Caramuscio
IMPIANTO A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	No
SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE	ISO 14001:2015 EMAS

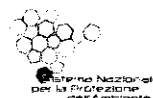
2. DATI IDENTIFICATIVI DELL'AUTORIZZAZIONE

AUTORITÀ COMPETENTE	Regione Puglia/Provincia di Brindisi
PROVVEDIMENTO AIA ED AGGIORNAMENTI	• D.D. Regione Puglia n. 348 del 05/06/2008 (AIA); • D.D. Regione Puglia n. 4 del 23/01/2014 (rinnovo dell'AIA); • Aggiornamento AIA per modifica non sostanziale, Provvedimento Dirigenziale di autorizzazione n.2 del 08/01/2019; • Proroga validità AIA nota Provincia di Brindisi prot. n.1679 del 20/01/2020; • Presa d'atto modifica non sostanziale prot. Provincia di Brindisi n. 10606 del 22/04/2020; • Presa d'atto dell'aggiornamento del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMcC) e della modifica non sostanziale con nota prot. Provincia di Brindisi n. 2917 del 28/01/2021; • Modifica non sostanziale rilasciata dalla Regione Puglia con D.D. n.278 del 03/08/2022.
ISTRUTTORIE IN CORSO	• Progetto di Modifica della piattaforma polifunzionale per il trattamento e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Avvio PAUR prot. Regione Puglia n. 400312 del 06/08/2024; • Riesame con valenza di rinnovo prot. Provincia di Brindisi n. 13017 del 26/04/2022.
ALTRI PROCEDIMENTI	Determinazione n. 39 del 22/02/2019: approvazione della MISO.
TARIFFA RELATIVA ALLE ATTIVITÀ D'UFFICIO	Ai sensi del D.M. n. 58/2017 e della D.G.R. Puglia n. 36/2018, la tariffa relativa alle attività di verifica d'ufficio [T _{UFF}] è pari a 850,00 €



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale



3. VERIFICA DEGLI AUTOCONTROLLI ESEGUITI DAL GESTORE NELL'ANNO 2023

STRUTTURA DELLA RELAZIONE ANNUALE	VERIFICA OTTEMPERANZA PRESCRIZIONI AIA
La relazione è stata trasmessa dal Gestore con prot. n. 42/24. La relazione è stata acquisita al protocollo ARPA Puglia con n. 29148 del 26/04/2024	La Relazione Annuale è pervenuta nei termini previsti dal provvedimento AIA n. 348 del 05/06/2008 e ss.mm.ii.
	La Relazione Annuale è strutturata secondo quanto previsto nel provvedimento AIA n. n. 348 del 05/06/2008 e ss.mm.ii. In particolare, in essa sono riportati i contenuti minimi indicati nel PMC rev. Dicembre 2020 (che è divenuto efficace a Gennaio 2021 con presa d'atto della Provincia di Brindisi giusta nota prot. n. 2917 del 28/01/2021).
	Nella Relazione acquisita al protocollo ARPA Puglia con n. 29148 del 26/04/2024 il Gestore dimostra che l'esercizio dell'impianto, nel periodo di riferimento del rapporto, è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite dall'autorizzazione integrata ambientale.
COMUNICAZIONI DEL GESTORE	VERIFICA OTTEMPERANZA PRESCRIZIONI AIA
Nella Relazione sono riportate segnalazioni, Superamenti VLE, Criticità, ecc	Nella Relazione non sono indicate non conformità ai VLE ovvero alle prescrizioni tecniche dell'AIA. Sono riportate le segnalazioni di superamento delle CSC per le acque di falda nell'ambito del monitoraggio previsto.
AUTOCONTROLLI ESEGUITI DAL GESTORE	VERIFICA OTTEMPERANZA PRESCRIZIONI AIA
Il Gestore ha eseguito i controlli previsti dall'AIA secondo le modalità ed i tempi previsti dalla stessa.	Nella Relazione sono riepilogati i controlli eseguiti dal Gestore in conformità alle indicazioni del PMeC, relativamente ai seguenti aspetti: - CONSUMI - ACQUE SOTTERRANEE - ACQUE METEORICHE - SUOLO - RIFIUTI - EMISSIONI SONORE - MORFOLOGIA - ANALISI DEL PERCOLATO - EMISSIONI IN ATMOSFERA
	CONSUMI Il Gestore, secondo quanto disposto dall'AIA, è tenuto a monitorare i consumi di materie prime e ausiliarie, risorse idriche, energia e combustibili e a riportarne i quantitativi annuali nella Relazione annuale. Risorse idriche. Il cap. 4 della Relazione annuale riporta il quantitativo di acqua utilizzata per "servizi, pulizia piazzali, innaffiatura strade e copertura discarica, riserva antincendio e uso industriale acqua" per l'anno 2023, distinguendo due tipologie di approvvigionamento: <i>proveniente da accumuli acqua piovana e approvvigionata da esterno.</i> Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.2.2 Consumo risorse idriche, chiede che, per la prima tipologia di approvvigionamento, ovvero, per l'acqua derivante dagli accumuli di: a) acqua dei tetti e b) acqua di seconda pioggia trattata, si effettui un controllo mensile tramite contatore e registrazione su registro cartaceo. Riguardo alla seconda tipologia di approvvigionamento, ovvero per l'acqua approvvigionata da esterno, è previsto un controllo tramite bolle/fatture di acquisto alla ricezione e registrazione su registro cartaceo. In Allegato 1 alla Relazione annuale, al paragrafo 1.2 Consumo Risorse Idriche è riportata la lettura del contatore da gennaio a dicembre 2023,



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale

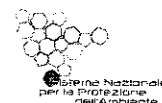


	con una lettura, a dicembre 2023, di 4.104 m^3. In allegato si specifica che <i>“I m^3 contabilizzati mediante lettura contatore includono l'acqua approvvigionata da esterno, che è pari a 1686 m^3. I dati di acquisto acqua sono disponibili presso il nostro impianto”</i>. Si evidenzia che il PMC richiede la compilazione del registro anche per il riutilizzo da fonte esterna, pertanto si chiede, a partire dall'anno 2024, di riportarne i quantitativi nel registro cartaceo (Condizione per il Gestore). Energia elettrica. Il cap. 4 della Relazione annuale riporta il quantitativo di di energia elettrica utilizzata nell'anno 2023. Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.2.3 <i>Consumo energia</i> richiede che i quantitativi siano differenziati per 1) <i>Energia importata da rete esterna</i> e 2) <i>Energia autoprodotta (fotovoltaico e/o biogas)</i> e siano effettuati controlli mensili mediante contatore e registrazione su registro cartaceo. In Allegato 1 alla Relazione annuale, al paragrafo 1.3 <i>Consumo Energia</i> è riportato il consumo mensile di energia elettrica importata da rete esterna, da gennaio a dicembre 2023, con una lettura, a dicembre 2023, di 156.303 Kwh. Nello stesso allegato si specifica che la registrazione dell'energia autoprodotta (fotovoltaico e/o biogas) sarà effettuata quando gli impianti saranno attivi. Combustibile. Il cap. 4 della Relazione annuale riporta il quantitativo di combustibile (gasolio) utilizzato nell'anno 2023. Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.2.4 <i>Consumo combustibili</i> chiede che siano effettuate registrazioni alla ricezione mediante contatore/fatture acquisto e registrazione su registro cartaceo. In Allegato 1 alla Relazione annuale, al paragrafo 1.4 <i>Consumo Combustibili</i>, è riportato il consumo mensile di gasolio da gennaio a dicembre 2023, con un consumo annuale di 52.000 l. Consumo materie prime e ausiliarie. Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.2.1 <i>Consumo materie prime e ausiliarie</i> richiede che siano effettuate registrazioni alla ricezione di cemento, silicato di sodio, calce e detergenti mediante fatture d'acquisto e registrazione informatizzata e su registro cartaceo. In Allegato 1 alla Relazione annuale, è riportata la rendicontazione del consumo di materie prime ed ausiliarie, e in Allegato 2 gli scontrini di acquisto. ACQUA <u>Acque sotterranee</u> Il Gestore, secondo quanto disposto dall'AIA, durante la fase di gestione operativa e post operativa è tenuto a effettuare il monitoraggio di tutti i piezometri presenti, mediante un campionamento di tipo dinamico. Inoltre è tenuto a eseguire misure dei valori di guardia per i parametri previsti dal D. Lgs. 36/03 per i pozzi P1÷P10 approvati con Det. AIA n. 4/2014. Infine è prevista una misurazione mensile del livello piezometrico. Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.4.1 <i>Acque sotterranee in fase di gestione operativa</i> (Tabella 18), elenca i parametri da monitorare con i rispettivi metodi di misura, definisce una frequenza di controllo trimestrale e l'obbligo di reporting annuale su registro cartaceo, per la fase di gestione. Analogamente, al § 4.4.2 <i>Acque sotterranee in fase di gestione post-operativa</i> (Tabella 19), sono elencati i parametri da monitorare con i rispettivi metodi di misura, si definisce una frequenza di controllo semestrale e l'obbligo di reporting annuale su registro cartaceo, per la fase post gestione. La Relazione annuale al cap. 6 <i>Acque sotterranee</i>, riporta, per ogni
--	---



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale



	piezometro, il resoconto trimestrale del monitoraggio effettuato, elencando i parametri analizzati con i rispettivi metodi di misura e il confronto dei risultati con i valori di guardia (minimo e massimo) e con le CSC. Per ogni piezometro inoltre sono evidenziati con colorazione differente: valore nella norma; valore inferiore al livello di guardia minimo, ma inferiore alla CSC; valore superiore al livello di guardia massimo, ma inferiore alla CSC; valore superiore alla CSC. Il Gestore ha evidenziato i seguenti valori superiori alle CSC: PZ 4 parametro 1,1 – Dicloroetilene per la prima, seconda e quarta campagna di monitoraggio; PZ 4A parametro 1,1 – Dicloroetilene per la prima, seconda e quarta campagna di monitoraggio; PZ 5A parametro 1,1 – Dicloroetilene per tutte le campagne di monitoraggio; PZ 8 parametro 1,1 – Dicloroetilene, per la terza campagna di monitoraggio. In Allegato 11 alla Relazione annuale sono riportati i Rapporti di Prova e i verbali di campionamento; le analisi chimico-fisiche sono state eseguite dal laboratorio LifeAnalytichs S.r.l. Le misurazioni mensili dei livelli piezometrici sono riportate in Allegato 12. I campionamenti sono stati effettuati nelle seguenti date: - Prima campagna: 14-16/03/2023; - Seconda campagna: 12-18/04/2023; - Terza campagna: dal 19/09/2023 al 03/10/2023. I piezometri "PZ 5A" e "PZ 1" sono stati prelevati in contraddittorio con Arpa; - Quarta campagna: 12-13/12/2023. Si rileva che tra la seconda e terza campagna, pur rispettando i trimestri di appartenenza, risulta una frequenza di monitoraggio superiore ai tre mesi. Il rilievo era già stato effettuato con la verifica d'ufficio trasmessa con prot. Arpa n. 12045 del 18/02/2022, relativa agli autocontrolli del 2020. Pertanto si chiede che le prossime campagne di monitoraggio rispettino la frequenza di campionamento trimestrale imposta dal PMC (Condizione per il Gestore). Inoltre si chiede che, a partire dalla prossima campagna di monitoraggio, siano comunicate ad Arpa le date di campionamento con almeno dieci giorni di preavviso (Condizione per il Gestore). Sono stati visionati, a campione, i seguenti RRdP: - Prima campagna: RdP n. 23LA0019162 del 26 aprile 2023, data campionamento 16/03/2023 (verbale n° 22/03), piezometro PZ 4A. Come evidenziato nella Relazione annuale, si rileva il superamento della CSC del parametro 1,1 – Dicloroetilene; - Seconda campagna: RdP n. 23LA0028385 del 04 maggio 2023, data campionamento 14/04/2023 (verbale n° 03/04), piezometro PZ 7; - Terza campagna: RdP n. 23LA0068877 del 19 ottobre 2023, data campionamento 19/09/2023 (verbale n° 07/09), piezometro PZ 08; - Quarta campagna: RdP n. 23LA0091449 del 30 gennaio 2024, data campionamento 13/12/2023 (verbale n° 18/12), piezometro PZ 5A. Come evidenziato nella Relazione annuale, si rileva il superamento della CSC del parametro 1,1 – Dicloroetilene. Acque meteoriche Con nota della Provincia di Brindisi prot. n. 2917 del 28.01.2021 è divenuta efficace la modifica non sostanziale riguardo la "Modifica modalità innalzamento Pozzo Percolato Lotto B – vasca V3-V4, Ottimizzazione ciclo gestione acque meteoriche e conformità al R.R. 26/2013 ed
--	---



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale

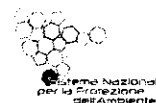


	Autoproduzione di energia elettrica da impianto fotovoltaico da 100 kW". Le acque di seconda pioggia, trattate presso l'impianto di grigliatura, dissabatura e disoleatura e provenienti dalla copertura degli edifici e dalla copertura della discarica sono scaricate su suolo, con punto di emissione denominato MN1. Il PMC rev. Dicembre 2020, al § 4.5.1 <i>Suolo – scarichi</i> (Tabella 22) elenca i parametri da valutare con i rispettivi metodi di misura, i limiti di legge (Tab. 4 All. 5, Parte III, D.Lgs. 152/2006), definisce una frequenza di campionamento trimestrale con registrazione cartacea e/o elettronica e un reporting annuale dei risultati. La relazione annuale, al cap. 10. MONITORAGGIO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA, afferma che non sono stati rilevati superamenti dei limiti di legge nell'anno 2023. In Allegato 18 alla Relazione annuale, sono riportati i certificati in autocontrollo e rispettivi verbali di campionamento dei monitoraggi trimestrali effettuati sulle acque di seconda pioggia nell'annualità 2023 al punto di scarico MN1: - Prima campagna: RdP n. 23LA0019169 del 26 aprile 2023, campionamento effettuato in data 16/03/2023, (verbale n° 21/03); - Seconda campagna: RdP n. 23LA0047958 del 31 luglio 2023, campionamento effettuato in data 20/06/2023, (verbale n° 09/06); - Terza campagna: RdP n. 23LA0069350 del 19 ottobre 2023, campionamento effettuato in data 20/09/2023, (verbale n° 21/09); - Terza campagna: RdP n. 23LA0090970 del 04 gennaio 2023, campionamento effettuato in data 12/12/2023, (verbale n° 02/12). Inoltre si chiede che, a partire dalla prossima campagna di monitoraggio, siano comunicate ad Arpa le date di campionamento con almeno una settimana di preavviso (Condizione per il Gestore). In merito all'analisi delle sostanze per cui esiste il divieto di scarico, di cui al p.to 2.1 dell'allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/06, come già evidenziato nel precedente controllo ispettivo ARPA (RIA prot. ARPA n. 51173 del 19/07/2023), e come prescritto nell'AIA D.D. n. 4/2014 al § 7 <i>Gestione acque</i>, il Gestore è tenuto a garantirne l'assenza "per le acque meteoriche scaricate sul suolo". Non risulta evidente, nei RdP allegati, l'analisi di tali sostanze, pertanto si chiedono chiarimenti in merito (Possibile non conformità). RIFIUTI Come stabilito dal provvedimento di AIA e come riportato nella tabella di cui al paragrafo 4.6 del PMeC vigente, il Gestore ha l'obbligo di eseguire verifiche di conformità e verifiche analitiche sui rifiuti in ingresso alla discarica e all'impianto di trattamento, e sui rifiuti in uscita, secondo le frequenze indicate nella stessa tabella. Rifiuti in ingresso alla discarica I rifiuti in ingresso alla discarica nel periodo di riferimento sono riepilogati nella tabella riportata alla pagina 35 di 55 della Relazione di esercizio annuale 2023, suddivisi per quantitativo mensile conferito, codice EER e produttore del rifiuto. Dall'analisi della succitata tabella si evince che i quantitativi in ingresso alla discarica sono stati pari a 58.944,09 t/anno,
--	--



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale



	costituiti dai codici dell'EER 191212 e 190501. Per quanto concerne le verifiche analitiche effettuate su tali rifiuti, il Gestore riassume i controlli effettuati nella tabella riportata alle pagine 36-37-38 di 55 della Relazione di esercizio annuale, allegando le omologhe, i certificati analitici e relativi FIR riguardanti il primo carico (ALLEGATO 13) e riguardanti le verifiche periodiche previste ogni 2500 tonnellate conferite (ALLEGATO 14). Inoltre, la tabella alla pagina 39 di 55 della Relazione di esercizio annuale 2023 riporta anche un riepilogo dei carichi respinti. Si è provveduto ad esaminare, "a campione", la seguente documentazione: - Relativamente al rifiuto avente codice dell'EER 191212, Produttore ECO AMBIENTE SUD S.r.l., "lotto C" (di circa 400 tonnellate), Omologa n. 905 del 22/02/2023: a. Verifica al primo carico: Certificato di analisi n. 605/0223 del 27/02/2023 emesso dal Laboratorio Studio Effemme S.r.l., a firma del Dott. Chimico Franco Mazzotta; analisi effettuata sul carico relativo al FIR n. XFIR 007007/21 del 23/02/2023. b. Verifica intermedia: Certificato di analisi n. 754/0323 del 08/03/2023 emesso dal Laboratorio Studio Effemme S.r.l., a firma del Dott. Chimico Franco Mazzotta; analisi effettuata sul carico relativo al FIR n. XFIR 007051/21 del 06/03/2023. - Relativamente al rifiuto avente codice dell'EER 190501, Produttore PROGETTO AMBIENTE BACINO LECCE DUE S.u.r.l., "lotto 01" (di circa 300 tonnellate), Omologa n. 929 del 10/05/2023: c. Verifica al primo carico: Certificato di analisi n. 1902/0523 del 29/05/2023 emesso dal Laboratorio Studio Effemme S.r.l., a firma del Dott. Chimico Franco Mazzotta; analisi effettuata sul carico relativo al FIR n. 941/2023 del 23/05/2023. d. Verifica intermedia: Certificato di analisi n. 2139/0623 del 13/06/2023 emesso dal Laboratorio Studio Effemme S.r.l., a firma del Dott. Chimico Franco Mazzotta; analisi effettuata sul carico relativo al FIR n. 1014/2023 del 09/03/2023. Dalla valutazione della sopraelencata documentazione non emergono rilievi da segnalare, tuttavia si chiede al Gestore, per le prossime trasmissioni della Relazione annuale, di allegare scansioni leggibili dato che, a titolo di esempio il FIR relativo alla verifica intermedia del "lotto 01" omologa 994, produttore PROGETTO AMBIENTE BACINO LECCE DUE S.u.r.l., risulta completamente illeggibile (Condizione per il Gestore). <u>Rifiuti in ingresso all'impianto di trattamento</u> Nell'anno 2023 l'impianto in questione non risultava ancora avviato. <u>Rifiuti in uscita</u> I rifiuti in uscita dall'impianto nel periodo di riferimento sono riepilogati al paragrafo 9 della Relazione di esercizio 2023. In particolare per il Percolato da scarica, codice dell'EER 190703, sono riportati i quantitativi mensili conferiti a smaltimento, la correlazione con i dati meteo climatici mensili registrati dalla centralina installata nell'area della piattaforma oltreché una sintesi tabellare con i dati di produzione degli anni precedenti, mentre per gli altri rifiuti in uscita una tabella riepilogativa dei dati di produzione annuale. I rifiuti in uscita sono correttamente controllati con frequenza trimestrale, come indicato nel PMeC vigente, mediante campionamento ed analisi effettuata da laboratorio esterno. Si è provveduto ad esaminare, "a campione", i seguenti certificati di analisi:
--	--

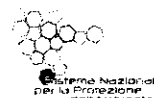

ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli
Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale


	- RdP n. 23NS0010842 dell'11/07/2023 emesso dal Laboratorio Lifeanalytics S.r.l e Certificato di analisi redatto dalla Dott.ssa Chim. Claudia Caneto, relativi al codice dell'EER 190703, percolato di discarica. - RdP n. 23NS0004759 del 21/04/2023 emesso dal Laboratorio Lifeanalytics S.r.l e Certificato di analisi redatto dalla Dott.ssa Chim. Claudia Caneto, relativi al codice dell'EER 161002, acque di prima pioggia. - Certificato di analisi n. 5437/1223 del 21/12/2023 emesso dal Laboratorio Studio Effemme S.r.l., a firma del Dott. Chimico Franco Mazzotta, relativo al codice dell'EER 150203, carboni attivi esauriti. Relativamente a quest'ultimo rifiuto in uscita si chiede al Gestore di chiarire la discordanza delle diciture rispettivamente riportate nella tabella riepilogativa dei rifiuti in uscita alla pagina 43 di 55 della Relazione di esercizio 2023 ("Carboni attivi esauriti da TAF") e sul certificato di analisi ("Carboni attivi esauriti derivanti dalla purificazione delle emissioni fuggitive da pozzo percolato P1 e n.4 sfiati serbatoi percolato") (Condizione per il Gestore). RUMORE Il Gestore ha prescrizione di conduzione autocontrollo per la matrice "rumore" con frequenza biennale. L'ultimo autocontrollo, condotto nel corso del 2022, è stato oggetto di verifica da parte dell'Organo di Controllo nel corso della V.I. condotta nel 2023. In riferimento a detta verifica non erano emerse criticità. Conseguentemente il Gestore, nel rispetto della frequenza assegnata, nel corso del 2023 non ha condotto ulteriore attività di autocontrollo né ordinaria né straordinaria programmando la prossima verifica nel corso del 2024. Non si evidenzia la presenza di criticità. SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE Si chiede di dare evidenza dello stato di validità delle certificazioni in possesso (Condizione per il Gestore). EMISSIONI IN ATMOSFERA Si allega il riscontro dell'Unità Operativa Complessa Centro Regionale Aria (Allegato 1).
Per i controlli a suo carico il Gestore si è avvalso di Laboratori Accreditati	Per l'effettuazione dei controlli a carico del Gestore, lo stesso si è avvalso dei seguenti Laboratori: - LifeAnalytix S.r.l. in possesso di Certificato di Accreditamento Accredia Rif. n. 0128A L in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - SCA srl in possesso di Certificato di Accreditamento Accredia Rif. n. 0629 L in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - Studio Effemme S.r.l. in possesso di Certificato di Accreditamento Accredia Rif. n. 1290 L in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - Ecol Studio S.p.A. in possesso di Certificato di Accreditamento Accredia Rif. n. 0130 L in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018



ALLEGATO 7 – Check List Verifiche Autocontrolli

Procedura Operativa – Controlli su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale



4. ALTRE ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTE NELL'ANNO 2023

IMPIANTO FORMICA AMBIENTE S.r.L.	
DIFFIDE	
COMUNICAZIONI AUTORITÀ COMPETENTE	
PROBLEMATICHE EMERSE	
ATTIVITÀ ARPA IN SITO	• Attività ispettiva ex art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., comma 3 effettuata nell'anno 2023, con avvio in data 04/04/2023; • Campionamento olfattometrico, verbale n.53_CRA_2023_2 del 25/05/23 (prot. ARPA Puglia n.39298 del 26/05/2023); • Prelevamento acque sotterranee, verbali di campionamento n. 218-219 del 12/04/2023; n. 220-222 del 13/04/2023; n. 223-225 del 13/04/2023 e n. 254-257 del 17/04/2023; • Prelevamento percolato di discarica, verbali di campionamento n. 260-262 del 02/05/2023, e n. 263-266 del 03/05/2023.
COMUNICAZIONI GESTORE	
COMUNICAZIONI ARPA PUGLIA	
NOTE	

Il Gdl

Ing. Antonio Di Palma

Dott.ssa Berenice Varvaglione

Dott. Roberto Barnaba (UOS Agenti fisici DAP Brindisi)

Unità Operativa Complessa Centro Regionale Aria Direzione Scientifica

8

IL DIRETTORE DAP BR
IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/05 s.m.i. e norme collegate

Comunicazione Interna

T: 323 Co.Ge. CM

Direzione DAP BR
 Servizi Territoriali BR

e, p.c. Direzione Scientifica

Oggetto: Verifica autocontrolli 2023 – Formica Ambiente s.r.l. contrada Formica snc, Brindisi. D.D. AIA n.348/08, rinnovo DD n.4/2014 e ss.mm.ii. Risccontro CRA.

Rif.: Prot. ARPA n.0008078 - 2.1 - 07/02/2024

In riferimento alla richiesta di supporto, formulata per le vie brevi da codesto Dipartimento per l'installazione in oggetto, si riportano nel seguito le valutazioni di competenza dello scrivente Servizio.

Dalle verifiche sullo stato di compilazione del C.E.T., per l'anno 2023, si rileva quanto di seguito:

a) Fine compilazione C.E.T. e scheda scariche

- È stata trasmessa (22.02.2024) via PEC la dichiarazione di fine compilazione, unitamente alla scheda scariche.

b) Emissioni convogliate

- Le emissioni di tipo convogliato riportate nel CET sono:
 - E1 – Torcia

Sono presenti i dati rilevati in termini di NOx, SO2, CO, HCl, Polveri, COT, HF, Metano. La frequenza di monitoraggio (mensile) risulta rispettata. Non ci sono riferimenti a valori limite (VLE).

c) Emissioni diffuse

È presente la sorgente 'scarica per rifiuti speciali non pericolosi'. Sono presenti dati di limonene e del parametro concentrazione di odori.

d) Certificati

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

Direzione Scientifica
 UOC - Centro Regionale Aria
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 0805460608
 E-mail: cra@arpa.puglia.it
 PEC: aria.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it



- Sono presenti 12 certificati per le emissioni convogliate (Camino E1), di cui 11 catalogati nell'anno 2023.

1. Si segnala infatti che il certificato di dicembre 2023, è stato erroneamente attribuito (probabilmente per un refuso) con data al 29/12/2026.

Per quanto riguarda le emissioni diffuse sono presenti i certificati:

— RdP_46.307_23	03/11/2023	SCA S.r.l.	21/12/2023
— RdP_156.303_23	30/10/2023	SCA S.r.l.	21/12/2023
— RdP_105.213_23	31/07/2023	SCA S.r.l.	21/09/2023
— RdP_44.207_23	26/07/2023	SCA S.r.l.	19/09/2023
— RdP_79.118_23	28/04/2023	SCA S.r.l.	01/06/2023
— RdP_13.116_23	26/04/2023	SCA S.r.l.	24/05/2023
— RdP_32.32_23	31/01/2023	SCA S.r.l.	08/03/2023
— RdP_42.27_23	27/01/2023	SCA S.r.l.	03/03/2023

Con la postilla nel campo note che recita: "Le odorigene, come previsto dal PMeC, sono state implementate su n.85 Punti sul corpo discarica. In questa sede si riporta solo la concentrazione del punto 1, allegando il relativo RdP, nonché la Relazione conclusiva con riepilogo dei dati rilevati inclusiva della Planimetria riportante l'ubicazione dei punti."

e) Serbatoi, Fasi Produttive, Dati Produttivi e Documenti

- Dette sezioni del C.E.T. risultano compilate.

Dalle verifiche sulla relazione AIA¹, per l'anno 2023, si rileva inoltre quanto di seguito:

- Emissioni puntuali della Torcia (Allegato 3 della relazione)
 - o Sono presenti 12 RdP e i relativi verbali di campionamento
- Composizione del biogas (Allegato 4 della relazione)
 - o Sono presenti 12 RdP e i relativi verbali di campionamento
- Composizione gas da motore recupero energetico biogas (Allegato 5 della relazione)
 - o Il Gestore ha dichiarato che il motore per tutto il 2023 è stato in avaria (nota prot. 132/22 e verbali di mancato campionamento). Ciò rappresenta in ogni caso una criticità ambientale.
- Emissioni diffuse ed odori ex L.R. 23/2015
 - o Sono presenti i RdP e verbali di campionamento trimestrale circa le emissioni diffuse sul corpo della discarica con sistema Walk-over e zonizzazione con Land-box e determinazione flussi di massa (Allegato 6 della relazione), oltre a relazione.
 - o Sono presenti i RdP e verbali di campionamento trimestrale – olfattometria (Allegato 7 della relazione), oltre a relazione.

¹ Prot. ARPA n.29148/2024 e relativi allegati

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

Direzione Scientifica
UOC - Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 0805460608
E-mail: cra@arpa.puglia.it
PEC: aria.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it



- Si rileva che, a partire dal II trimestre 2023, nei RdP della concentrazione di odore è stato inserita l'ora di inizio prove (oltre alla data), utile ai fini della verifica del rispetto dei criteri della norma analitica (UNI EN 13725:2022). In linea con quanto era stato richiesto dall'Agenzia come condizione al controllo ordinario AIA del 2023.
- Monitoraggio mensile della ricaduta delle polveri e dei metalli mediante deposimetri (D1 e D2). (Allegato 9 della relazione).
 - Sono presenti 12 RdP e relativi verbali di campionamento.
- Monitoraggio trimestrale della migrazione trasversale del Biogas nel sottosuolo (Allegato 10 alla relazione).
 - Sono presenti i RdP e i relativi verbali di campionamento.
- Centralina di monitoraggio (Meteo e QA)
 - In sito è installata una centralina meteorologica e della qualità dell'aria
- 2. Si segnalano le note ARPA Prot. 0047574 - 32 - 03/07/2023 (a cui è seguita la nota del Gestore Prot.n. 86/23) e la nota ARPA n.0016771 - 1.3.2 - 18/03/2024 relative al funzionamento dell'anemometro.

In conclusione, per tutto quanto sopra indicato, si segnalano le seguenti condizioni per il Gestore:

1. relativamente alla compilazione del CET, correggere il refuso circa la data del RdP dicembre 2023 (certificati di emissioni convogliate-Camino E1);
2. verificare e riscontrare circa il ripristino del corretto funzionamento dell'anemometro disponibile presso la centralina (QA e Meteo) installata in sito.

Inoltre, si segnala la criticità che riguarda il mancato funzionamento del motore di recupero energetico, per avaria e per tutto l'anno 2023 (v. comunicazioni Gestore: nota prot. 132/22 e relazione annuale AIA 2023 - prot. ARPA n.29148/2024 - e relativi allegati).

Tanto si doveva come contributo al procedimento.

Distinti saluti.

lì, 18/10/24

Il Direttore della UOC Centro Regionale Aria
Dott. Ing. Roberto Primerano

CTP – Ufficio Pareri, Ispezioni e SME
Dott. T. Pastore

Allegati c.s.

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

Direzione Scientifica
UOC - Centro Regionale Aria
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 0805460608
E-mail: cra@arpa.puglia.it
PEC: aria.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

FATTURA ELETTRONICA

Versione FPR12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT05830420724**
Progressivo di invio: **006ov**
Formato Trasmissione: **FPR12**
Codice Amministrazione destinataria: **M5UXCR1**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT05830420724**
Codice fiscale: **05830420724**
Denominazione: **ARPA PUGLIA**
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **CORSO TRIESTE, 27**
CAP: **70126**
Comune: **BARI**
Provincia: **BA**
Nazione: **IT**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT05252621007**
Codice Fiscale: **01408590741**
Denominazione: **FORMICA AMBIENTE S.R.L.**

Dati della sede

Indirizzo: **Via Groenlandia,47**
CAP: **00144**
Comune: **ROMA**
Provincia: **RM**
Nazione: **IT**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Versione FPR12

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2025-04-14** (14 Aprile 2025)

Numero documento: **024/133**
Importo totale documento: **852.00**
Causale: **VERIFICA UFFICIO AIA**

Bollo

Bollo virtuale: **SI**
Importo bollo: **2.00**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Verifica documentale della regolarità dei controlli e delle comunicazioni a carico del Gestore ai sensi dell'art. 29decies, comma 3, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**
Quantità: **1.00**
Data inizio periodo di riferimento: **2025-04-14** (14 Aprile 2025)
Data fine periodo di riferimento: **2025-04-14** (14 Aprile 2025)
Valore unitario: **850.00**
Valore totale: **850.00**
IVA (%): **0.00**
Natura operazione: **N2.2** (non soggette - altri casi)

Nr. linea: 2

Descrizione bene/servizio: **BOLLO**
Quantità: **1.00**
Valore unitario: **2.00**
Valore totale: **2.00**
IVA (%): **0.00**
Natura operazione: **N1** (esclusa ex art.15)

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **0.00**
Natura operazioni: **N2.2** (non soggette - altri casi)
Totale imponibile/importo: **850.00**
Totale imposta: **0.00**
Esigibilità IVA: **I** (esigibilità immediata)
Riferimento normativo: **NON SOGGETTE - ALTRI CASI (ART. 4,**

Aliquota IVA (%): **0.00**
Natura operazioni: **N1** (escluse ex art.15)
Totale imponibile/importo: **2.00**
Totale imposta: **0.00**
Riferimento normativo: **ES ART.15 DPR 633/72**

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)
Dettaglio pagamento

Modalità: **MP23** (PagoPA)
Decorrenza termini di pagamento: **2025-04-14** (14 Aprile 2025)
Termini di pagamento (in giorni): **30**
Data scadenza pagamento: **2025-05-14** (14 Maggio 2025)
Importo: **852.00**
Codice pagamento: **F20250001330024**

Dati relativi agli allegati

Nome dell'allegato: **FORMICA 133.pdf**
Descrizione: **IUV ALLEGATO**



FATT. 133 TUFF



ENTE CREDITORE

Cod. Fiscale 05830420724

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Corso Trieste 27 70126 BARI (BA)
0805460111
info@arpa.puglia.it

DESTINATARIO AVVISO

Cod. Fiscale 05252621007

FORMICA AMBIENTE

QUANTO E QUANDO PAGARE?

852,00 Euro

Puoi pagare con una unica rata.

L'importo è aggiornato automaticamente dal sistema e potrebbe subire variazioni per eventuali sgravi, note di credito, indennità di mora, sanzioni o interessi, ecc. Un operatore, il sito o l'app che userai ti potrebbero quindi chiedere una cifra diversa da quella qui indicata.

DOVE PAGARE?

Lista dei canali di pagamento su www.pagopa.gov.it

PAGA SUL SITO O CON LE APP

del tuo Ente Creditore, della tua Banca o degli altri canali di pagamento. Potrai pagare con carte, conto corrente, CBILL.



PAGA SUL TERRITORIO

in Banca, in Ricevitoria, dal Tabaccaio, al Bancomat, al Supermercato.



Utilizza la porzione di avviso relativa al canale di pagamento che preferisci.

DATI PER IL PAGAMENTO



Inquadra il codice QR con la tua app di pagamento o usa i dati accanto.

Destinatario
FORMICA AMBIENTE
Ente Creditore
Agenzia Regionale per la Protezione
Oggetto del pagamento
FATT. 133 TUFF

Codice CBILL 77U35 Codice Avviso 3000 0000 0000 8287 13

Euro

RATA UNICA

852,00

Cod. Fiscale Ente Creditore
05830420724