



ARPALAZIO
REG. LOCALE (MILANO) 14/04/2001 - 15/04/2001


Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Dipartimento Pressioni sull'Ambiente
Servizio Sezione Provinciale di Roma
Via Giuseppe Saredo, 52
00173 - Roma

Pec: [sedediroma@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:sededroma@arpalazio.legalmailpa.it)

Referente per quanto comunicato: **dott. Tommaso Aureli**
Tel.: +39 06 72961801 - fax: +39 06 72961808

Prot. n°

(da citare nella risposta)

Rif. Arpa: prot. n. del

Rif.: nota prot. n. del

A **ARPA Lazio**
Direttore generale
Dott. Marco Lupo

Oggetto: trasmissione report preliminare sulle attività condotte presso la discarica in località Roncigliano nel Comune di Albano Laziale.

In riferimento all'oggetto si trasmette, in allegato, una breve sintesi delle attività condotte dalla scrivente struttura a seguito della riapertura della discarica nel mese di agosto 2021.

Il dirigente responsabile
dott. Tommaso Aureli

allegati:

- 1. Report prime attività (incluso un ulteriore allegato)**

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271



ORDINANZA SINDACA METROPOLITANA AI SENSI DELL'ART. 191 DEL DECRETO LEGISLATIVO 3 APRILE 2006
N. 152 RELATIVA ALLE CRITICITA' NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI NEL TERRITORIO DI ROMA CAPITALE N.
PROT. 0107903 CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE DEL 15 luglio 2021

REPORT PRELIMINARE SULLE ATTIVITA' CONDOTTE DA ARPA LAZIO PRESSO LA DISCARICA DI RONCIGLIANO
NEL COMUNE DI ALBANO LAZIALE GESTITA DALLA SOCIETA' ECOAMBIENTE

CAMPIONAMENTO RIFIUTO EER 191212 CONFERITO DA IMPIANTO DELLA SOCIETA' SAF S.p.A. (FR) e AMA
S.p.A. (RM)

In data 3 agosto 2021, su richiesta del Sindaco del Comune di Albano Laziale (nota n. prot. 49188 del 23 luglio 2021 – allegato 1a) è stato effettuato, in accordo con quanto anche indicato dal Sindaco medesimo, il campionamento di rifiuti in ingresso di cui al codice EER 191212 conferiti dalla Società S.A.F. S.p.A., finalizzato alla verifica del rispetto dei criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica previsti dal D.lgs. 13 gennaio 2003 n. 36 e s.m.i. "Attuazione della Direttiva 1999/31/CE – Discariche di rifiuti".

I suddetti criteri di ammissibilità per il rifiuto in questione, sono stati integrati con la valutazione dell'Indice Respirometrico Dinamico Potenziale (IRDP) sia in ragione della esplicita richiesta del Sindaco di Albano Laziale (vedi richiesta in allegato 1a), sia perché da sempre richiesto ad ARPA Lazio, in occasione di attività a supporto della polizia giudiziaria (es. CC del NOE) ed, in ultimo, in ragione dell'obiettivo di verificare che l'impianto di provenienza del rifiuto abbia trattato adeguatamente il rifiuto di origine, ovvero abbia eseguito una adeguata separazione meccanica della frazione secca da quella umida.

A tale riguardo giova ricordare che in accordo con il manuale ISPRA 145/2016 "Criteri tecnici per stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica ai sensi dell'art. 48 della L. 28 dicembre 2015 n. 221", il rifiuto proveniente da trattamento meccanico non deve avere un contributo sostanziale di umido e quindi sia stabile.

Inoltre in accordo con la previsione contenuta nell'art. 7 comma 1 del D.Lgs. 13 gennaio 2003 n. 36 e s.m.i., i rifiuti possono essere collocati in discarica solo dopo trattamento.

A riguardo, va ricordato che nell'ambito della procedura di infrazione n. 2011/4021 per la violazione della Direttiva 1999/31/CE e della Direttiva 2008/98/CE la Corte di Giustizia con sentenza del 15 ottobre 2014 ha precisato che: "... un trattamento di rifiuti indifferenziati da destinare in discarica che non includa una adeguata selezione delle diverse frazioni di rifiuti e una qualche forma di stabilizzazione della frazione organica dei rifiuti stessi, non è tale da evitare o ridurre il più possibile le ripercussioni negative sull'ambiente e i rischi per la salute umana..." ai sensi della normativa comunitaria.

Pertanto le attività condotte da ARPA Lazio sugli impianti di trattamento di rifiuti urbani indifferenziati sono anche finalizzate a verificare la conformità delle operazioni di selezione e cernita effettuate sul rifiuto tal quale, necessarie a separare la componente organica del rifiuto, da avviare alla successiva sezione di stabilizzazione, dalla componente secca.

In tale ambito, tramite la determinazione dell'IRDP, è possibile verificare la presenza della componente biodegradabile nel sovrallò derivante dalla selezione e cernita effettuata sul rifiuto indifferenziato.

Un elevato valore dell'IRDP nel sovrallò, specie se associato ad elevati valori di DOC e pH acido, indica che le attività di trattamento effettuate non sono state condotte adeguatamente, poiché una quota sostanziale della componente organica del rifiuto da destinare a stabilizzazione è sottratta a tale fase di trattamento, con conseguenti ripercussioni negative sull'ambiente e rischi per la salute umana derivanti dalle successive fasi di gestione di tale scarto.

Viceversa un valore dell'IRDP prossimo a 1000 (tenendo conto dell'incertezza connessa alla misura, della specificità del metodo e della eterogeneità del campione) indica che è stata effettuata una attività volta alla separazione della componente organica del rifiuto.



In aggiunta alle attività sopra descritte, in data 16 agosto 2021 è stato effettuato il campionamento di rifiuti in ingresso di cui al codice EER 191212 conferiti dalla Società AMA S.p.A. (impianto di Rocca Cencia) (RM) il quale è stato sottoposto alle medesime verifica analitiche sopra descritte per il rifiuto conferito dalla società SAF S.p.A.

ACQUE SOTTERRANEE

In data 19 agosto 2021 in esecuzione di quanto esplicitamente richiesto nell'ordinanza della sindaca metropolitana sopra richiamata è stato effettuato il campionamento di acque sotterranee dei 4 piezometri inclusi nel Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della discarica

FLUSSI DI RIFIUTI

A seguito dell'Ordinanza sopra richiamata sono stati conferiti giornalmente un quantitativo di rifiuti sempre inferiore alle 300 tonnellate, quantitativi inferiori alle 1100 tonnellate previste dall'Ordinanza I conferitori alla data del 17/08/2021 sono stati AMA S.p.A. Giovi (TMB Malagrotta), solamente il 3 e 4 agosto, SAF.

AMA	191212 per 490 tonn
Giovi TM1	191212 per 381,24 tonn
Giovi TM2	191212 per 163,70 tonn
Giovi TM1	190503 per 493,82 tonn
Giovi TM2	190503 per 77,82 tonn
SAF	191212 per 168 tonn



CITTA' DI ALBANO LAZIALE

All'ARPA LAZIO

p.c.

Alla Direzione Rifiuti Regione Lazio

All'Assessore Regionale ai Rifiuti
Massimiliano Valeriani

Al Comando di Polizia Locale Albano Laziale

Alla Compagnia Carabinieri Castel Gandolfo

Al Commissariato P.S. Albano Laziale

Oggetto: Richiesta analisi di controllo sul rifiuto in arrivo alla discarica di Roncigliano

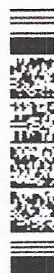
Considerata l'imminente riapertura della discarica di Roncigliano sita in Albano Laziale, come previsto dall'**Ordinanza contingibile e urgente emessa dalla Sindaca della Città Metropolitana di Roma Capitale n.107903 del 14/15.7.2021** e dall'**Ordinanza integrativa contingibile e urgente emessa dalla Sindaca della Città Metropolitana di Roma Capitale n.109778 del 16.7.2021** nonché dall'**Ordinanza contingibile e urgente emessa dal Presidente della Regione Lazio n. Z00021 del 16.7.2021**;

Considerata la specifica caratteristica (indice respirometrico) che il rifiuto deve avere prima di essere abbancato in discarica, così come da **Autorizzazione Integrata Ambientale**;

Considerata la situazione ambientale dell'area con i ripetuti superamenti dei limiti di inquinanti organici e non organici in falda acquifera, così come rilevato da tutte le analisi effettuate da ARPA Lazio;

vista la relazione del Comando di Polizia Locale della Città di Albano a seguito del sopralluogo presso la discarica di Roncigliano effettuata in data 21/07/2021, che si allega alla presente;

Si richiede la presenza di tecnici ARPA Lazio a partire da lunedì prossimo 26 luglio presso il sito di discarica per effettuare analisi di controllo sul rifiuto in arrivo dagli impianti, così come da ordinanza.





La presente Amministrazione metterà a supporto la Polizia Locale per garantire che le analisi avvengano in sicurezza e senza intralcio per la circolazione.

Certi di un Vs riscontro e che capiate la preoccupazione del momento legata alle possibili se non probabili ricadute sull'ambiente e sulla salute dei cittadini, porgiamo cordiali saluti.

Il Sindaco

Massimiliano Borelli