

PIATTAFORMA ECOLOGICA ATTREZZATA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA E LO STOCCAGGIO DI RIFIUTI SPECIALI IN LOC. "RIPA SEMINARIO" NEL COMUNE DI AIELLI

(Aut. Provincia di L'Aquila n. 2/2012 del 13/06/2012)



***Relazione sui monitoraggi ambientali eseguiti
nell'anno di esercizio 2021***

PREMESSA

Il presente documento riporta i risultati delle attività di monitoraggio delle matrici ambientali contenute nel Piano di Sorveglianza e Controllo, redatto in seguito al rilascio da parte della Provincia di l'Aquila del provvedimento di rinnovo con variante dell'autorizzazione della Piattaforma Ecologica di Aielli n° 02/2012 del 13/06/2012, e condiviso con il Servizio Igiene Epidemiologia, Sanità Pubblica della ASL n°1. A tal riguardo si comunica che in data 13/12/2021, è stata inoltrata alla Regione Abruzzo – Servizio Gestione Rifiuti la richiesta di rinnovo della suddetta autorizzazione.

I monitoraggi hanno riguardato i seguenti aspetti ambientali:

- Scarichi idrici
- Acque sotterranee
- Qualità dell'aria/odori
- Rumore
- Tenuta pozzetto raccolta eventuali sversamenti
- Integrità strutture di servizio

SCARICHI IDRICI

In merito agli scarichi idrici, il PMC in vigore prevede una frequenza di controllo semestrale; sono stati eseguiti nell'anno 2021, nei mesi di aprile e settembre, n. 2 campionamenti ed analisi, attraverso il prelievo dal pozzetto fiscale localizzato a valle della vasca di prima pioggia.

I risultati delle analisi, effettuate dal laboratorio incaricato Biochem s.a.s., sono contenuti nei seguenti rapporti allegati:

- rapporto di prova n 093-005/21 del 12/04/2021 (campionamento del 03/04/2021);
- rapporto di prova n. 266-030/21 del 04/10/2021 (campionamento del 23/09/2021).

ACQUE SOTTERRANEE

Il controllo delle acque sotterranee è stato effettuato nel mese di ottobre, attraverso il campionamento nei due piezometri di monitoraggio P1 e P2, presenti all'interno della piattaforma, uno a monte ed uno a valle dell'impianto, rispetto all'orientamento della falda sotterranea.

Le determinazioni analitiche eseguite dal laboratorio incaricato Laser Lab Srl sui campioni prelevati

con la frequenza annuale stabilita dal PMC sono riassunte nei seguenti rapporti:

- rapporto di prova n. EV-21-033276-248673 del 13/10/2021 (campion. del 01/10/2021 - P1);
- rapporto di prova n. EV-21-033276-248674 del 13/10/2021 (campion. del 01/10/2021 - P2).

A seguito delle analisi di laboratorio effettuate sui campioni non sono stati riscontrati superamenti dei limiti tabellari di concentrazione (CSC).

QUALITA' DELL'ARIA / CONTROLLO ODORI

Come prescritto dal Piano di Monitoraggio e Controllo, al fine della valutazione dell'impatto generato dalla piattaforma ecologica sulla qualità dell'aria, con la misurazione di parametri che consentono anche di monitorare l'apporto di componenti odorigene, si è proceduto (nel mese di ottobre) ad una campagna annuale di campionamento ed analisi prelevando campioni d'aria in punti sopravento e sottovento al momento del prelievo. I risultati dell'indagine, condotta dal laboratorio incaricato Laser Lab Srl, sono contenuti nei seguenti rapporti:

- rapporto di prova n. 9736/21 del 19/10/2021 (campion. del 30/09/2021 – P. sopravento);
- rapporto di prova n. 9737/21 del 19/10/2021 (campion. del 30/09/2021 – P. sottovento).

RILIEVI FONOMETRICI

La campagna annuale di valutazione del livello di rumore immesso negli ambienti esterni dalle attività della piattaforma è stata condotta il giorno 2 del mese luglio, con la restituzione dell'allegata relazione a firma del tecnico competente incaricato Dott. Francesco D'Alessandro, del laboratorio Life Analytics srl.

CONTROLLO TENUTA POZZETTO DI RACCOLTA SVERSAMENTI

La prescritta verifica annuale della tenuta del pozzetto posto sotto la tettoia di deposito dei RAEE, destinato alla raccolta e contenimento di eventuali sversamenti di liquidi, è stata condotta nel mese di novembre 2021, attraverso la verifica della costanza nel tempo del livello di acqua pulita immessa nel pozzetto medesimo, come da allegato verbale.

SMALTIMENTO REFLUI SERVIZI IGIENICI

I reflui dei servizi igienici asserviti alla piattaforma ecologica di Aielli, prodotti nel corso dell'anno 2021, sono stati avviati ad idoneo impianto autorizzato allo smaltimento, previa analisi di caratterizzazione (Codice EER 20 03 04), effettuata nel mese di settembre dal laboratorio incaricato Biochem s.a.s., come da rapporto di prova di seguito indicato e riportato in allegato:

- Rapporto di prova n. 266-031/21 del 29/09/2021 (campionamento del 23/09/2021).

CONTROLLO INTEGRITA' STRUTTURE E IMPIANTI DI SERVIZIO

Periodicamente, nel corso dell'anno, si è proceduto al controllo dell'integrità della recinzione perimetrale, del cancello d'ingresso della piattaforma ecologica ed in generale di tutte le strutture ed impianti di servizio (impianti elettrici, di terra, di pesatura, impianto antincendio, estintori, ecc.).

Inoltre è stata effettuata la pulizia almeno settimanale dei piazzali pavimentati e delle aree verdi perimetrali.

A.C.I.A.M. S.p.A.



Allegati alla relazione:

- rapporti di prova analisi scarico idrico;
- rapporti di prova analisi acque sotterranee;
- rapporti di prova analisi qualità dell'aria;
- relazione tecnica: valutazione dei livelli di esposizione al rumore negli ambienti esterni c/o piattaforma ecologica – Aielli;
- verbale verifica annuale tenuta pozzetto raccolta sversamenti;
- rapporto di prova analisi rifiuto: fanghi delle fosse settiche – EER 20 03 04.