

Il Progetto di MONITORAGGIO dei flussi in discarica per la REGIONE ABRUZZO

breve descrizione a cura di

Dr. Diego Pugli 

- Direttore Divisione Istituto di Ricerca GRUPPO CSA spa- Rimini
- Docente presso la Facolt  di Scienze e Tecnologie
UNIVERSITA' degli studi di URBINO-"Carlo Bo"

Monitoraggio Rifiuti in discarica:

“PUNTO 0” nell’ambito di un progetto più ampio, avente lo scopo di definire un piano di monitoraggio della **percentuale di avvio al riciclo effettiva** degli imballaggi nei rifiuti prodotti nella **Regione Abruzzo**.

STRUTTURA COMPLESSIVA PROGETTO

I PARTE: campagna di monitoraggio del Rifiuto Solido Indifferenziato avviato a smaltimento per l'intera Regione Abruzzo (province di L'Aquila, Pescara, Chieti e Teramo);

II PARTE: *progetto pilota* –

II a. campagna di monitoraggio del Rifiuto da Raccolta differenziata per la Provincia de L'Aquila, con particolare attenzione al bacino servito dall'ASMAQ dell'Aquila (come specificato oltre);

II b. Elaborazione e applicazione sperimentale del modello di “misurazione” – indicatori di perfomance

III PARTE: estensione della campagna di monitoraggio del Rifiuto da Raccolta Differenziata per le province di Teramo, Chieti e Pescara.

I PARTE

CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO INDIFFERENZIATO PER L'INTERA REGIONE ABRUZZO

numero siti oggetto di analisi: 5

Numero campagne: 3

Frequenza: ogni 6 mesi

Totale interventi su 3 campagne analitiche: 15

I PARTE

siti coinvolti

Provincia	Gestore	Tipologia di impianto	Ubicazione
AQ	ACIAM S.p.A.	TMB + Compostaggio	Aielli Loc. La Stanga
	COGESA S.p.A.	Discarica + TMB	Sulmona Loc. Noce Mattei
PE	Ambiente S.p.A.	Discarica	Spoltore Loc. Colle Cese
CH	Consorzio Comprensoriale Smaltimento Rifiuti Lanciano	Discarica	Lanciano Loc. Cerratina
	Comune di Chieti	Discarica	Chieti Loc. Casoni

Tempistica

FASE	Mesi											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
monitoraggio indifferenziato												

Analisi Merceologica Rifiuti:

Determinazione frazioni che compongono un

a) Singolo cumulo

b) Rifiuti trattati da un impianto

c) Flussi di materiali

Analisi Merceologica

Flussi di Rifiuti: problemi

Materiale incoerente – Rappresentatività di un cumulo

Flusso incoerente- rappresentatività del “momento”

Analisi “puntuali”- popolazione di riferimento

Affidabilità analisi

Analisi Merceologica

Flussi di Rifiuti: soluzioni

Materiale incoerente : estrazione del campione per omogeneizzazione

Flusso incoerente-:repliche in periodi diversi , numerosità

Analisi “puntuali” : coinvolgimento impianti attivi

Affidabilità analisi: utilizzo metodica Accreditata (POM 346)

Analisi Merceologica

Gruppo CSA spa:

avanguardia tecnico scientifica

POM 346: unico metodo interno accreditato in Italia per matrice rifiuti

Oltre 15 anni di esperienza di analisi merceologiche su rifiuti

Addetti con più di mille analisi svolte

Principali referenti per monitoraggi filiere di riciclo