

QUANTIFICAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

La quantificazione degli impatti ambientali è un documento che delinea, per ogni attività facente parte di un dato processo, una valorizzazione puntuale degli impatti sull'ambiente. Tale valutazione consente di verificare e monitorare i miglioramenti e le criticità. Di seguito viene fornita una sintesi dei parametri più significativi, con la relativa quantificazione.

Quantificazione degli impatti ambientali - DISCARICA

CONSUMI ENERGETICI

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITA', PRODOTTI, SERVIZI	2014	2015	2016
consumo energia elettrica e gasolio	Gestione discarica	16,57 KWh/anno/ton rifiuti	11,86 KWh/anno/ton rifiuti	9,88 KWh/anno/ton rifiuti
	Attività di bonifica			
	Movimentazione e compattazione rifiuti			



ISO 14001:2004



0273

cert. nr. AJAEU/08/11178

EMISSIONI IN ATMOSFERA

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITA', PRODOTTI, SERVIZI	2014	2015	2016
Emissioni puntuali	Recupero energetico biogas e Rilascio biogas in atmosfera	CO ₂ 2135 ton/anno	CO ₂ 1666 ton/anno	CO ₂ 1923 ton/anno

LEGENDA

EMISSIONI PUNTUALI

I due parametri, riferiti alla discarica, rappresentano le emissioni di CO₂ in atmosfera, derivanti dalle attività di captazione del biogas per l'avvio al recupero energetico e dalla normale fermentazione dei rifiuti (emissioni non captate).

CO₂ NON IMMESA IN ATMOSFERA

Tale parametro vuole mettere in evidenza la diminuzione di emissioni di CO₂ in atmosfera, conferendo i rifiuti presso l'impianto di compostaggio, piuttosto che in discarica.

Quantificazione degli impatti ambientali - COMPOSTAGGIO

CONSUMI ENERGETICI

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITA', PRODOTTI, SERVIZI	2014	2015	2016
consumo energia elettrica e gasolio	Aerazione cumuli Biofiltrazione arie Servizi ufficio e linea di insacchettamento	54,4 KWh/anno/ton rifiuti	59,2 KWh/anno/ton rifiuti	60,2 KWh/anno/ton rifiuti
	Attrezzature d'impianto (pale, rivolta-cumuli, tritratore, vaglio)			



ISO 14001:2004



0273

cert. nr. AJAEU/08/11178

EMISSIONI

CO₂ non immessa in atmosfera

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITA', PRODOTTI, SERVIZI	2014	2015	2016
Limitazione immissioni	Conferimento rifiuti presso impianto di compostaggio	CO ₂ 39114 ton/anno	CO ₂ 35475 ton/anno	CO ₂ 35120 ton/anno