

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



ISO 14001 : 2015



0273

cert. nr. AJAEU/08/11178

EMISSIONI IN ATMOSFERA

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITÀ, PRODOTTI, SERVIZI	2019	2020
Emissioni puntuali	Recupero energetico biogas e Rilascio biogas in atmosfera	CO2 1484 ton/anno	CO2 1687 ton/anno

LEGENDA

EMISSIONI PUNTUALI

Il parametro, riferito alla discarica, rappresenta 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	ATTIVITÀ, PRODOTTI, SERVIZI	2019	2020
Consumo energia elettrica e gasolio	Aerazione cumuli; Biofiltrazione arie; Servizi ufficio e linea di insacchettamento. Attrezzature d'impianto (pale, rivolta-cumuli, tritratore, vaglio)	CO2 53 KWh/ anno/ ton rifiuti	CO2 51 KWh/ anno/ ton rifiuti



ISO 14001 : 2015



0273

cert. nr. AJAEU/08/11178

EMISSIONI - CO2 NON IMMESA IN ATMOSFERA

ASPETTI AMBIENTALI	ATTIVITÀ, PRODOTTI, SERVIZI	2019	2020
Limitazione immissioni	Conferimento rifiuti presso impianto di compostaggio	CO2 37028 ton/anno	CO2 39289 ton/anno

Aggiornato a maggio 2021