

**AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA**  
**Direttore Responsabile Maria Cristina Buniotto**  
**Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010**

Verona, 17 settembre 2022

**Le grandi discariche della Terra sono “super emettitori” di metano**

I dati raccolti dai satelliti dimostrano che le grandi discariche della Terra emettono più metano del previsto. Questo gas è capace di riscaldare il Pianeta più della CO<sub>2</sub>. Le grandi discariche della Terra, vicino a grandi città dove non si è ancora trovato un modo per smaltire i rifiuti, stanno rilasciando nell'atmosfera enormi quantità di metano, un gas, che ancor più dell'anidride carbonica, ha elevate capacità di trattenerne il calore nell'atmosfera terrestre e quindi di riscaldare il Pianeta. Per approfondire il problema è stata condotta una ricerca che ha utilizzato dati satellitari ottenuti sorvolando le discariche di Delhi e Mumbai in India, Lahore in Pakistan e Buenos Aires in Argentina, che sono tra le più grandi a livello mondiale.

Era noto che queste discariche rilasciassero costantemente alti valori di metano, ma il nuovo studio ha permesso di capire che tali emissioni sono da 1,4 a 2,6 volte superiori alle stime calcolate finora. Lo studio ha lo scopo di spingere i governi locali a compiere sforzi mirati per ridurre tali emissioni, estremamente dannose.

È noto che quando i rifiuti organici, come cibo, legno o carta, si decompongono, emettono metano nell'aria: tutte le ricerche oggi sostengono che almeno il 25 per cento del riscaldamento globale sia determinato dal metano che direttamente o indirettamente viene utilizzato o prodotto dalle attività umane. Sebbene rappresenti solo l'11 per cento delle emissioni di gas serra e permanga circa una dozzina di anni nell'atmosfera, il metano intrappola 80 volte più calore rispetto all'anidride carbonica. Ecco perché un'azione forte e immediata per ridurre le emissioni di tale gas può avere effetti relativamente veloci e positivi sull'ambiente terrestre.

Non c'è Paese al mondo che non emetta metano e attualmente Cina e India sono in testa alla classifica mondiale degli emettitori di questo gas, secondo una recente analisi dell'Agenzia Internazionale per l'Energia. Ciò nonostante, alla conferenza delle Nazioni Unite sul Clima del 2021, sia India, sia Cina non hanno voluto firmare l'impegno a ridurre le emissioni di metano del 30 per cento entro il 2030 rispetto ai livelli del 2020, siglato invece da 104 altri Paesi.

**AmiaNews**

tel. [045 8063311](tel:0458063311)

fax [045 8063469](tel:0458063469)

e-mail [amia.verona@amiavr.it](mailto:amia.verona@amiavr.it)

