

# Emissioni dirette di metano, dalla filiera del gas naturale solo l'1% dei gas serra italiani

*L'analisi di Tommaso Franci alla XI Conferenza sull'Efficienza Energetica degli Amici della Terra (da Staffetta Quotidiana del 4 dicembre 2019)*



Il contributo delle emissioni dirette di metano al totale dei gas climalteranti emessi dall'Italia è pari al 10,3% del totale, di cui però gran parte viene da agricoltura e rifiuti mentre meno di un quinto dal settore energia e ancora meno dalla filiera del gas naturale, responsabile solo dell'1% circa dei gas serra del nostro Paese.

E' quanto emerge da un'analisi realizzata da Tommaso Franci di Amici della Terra su dati Ispra, che sarà illustrata oggi durante la seconda giornata della XI Conferenza Nazionale sull'Efficienza Energetica, organizzata a Roma dall'associazione ambientalista.

In base ai dati Ispra, in particolare, le emissioni dirette di metano nel 2017 costituiscono il 10,3% delle emissioni di gas serra dell'Italia pari a 43,9 Mt di CO<sub>2</sub>eq (anidride carbonica equivalente) su un totale di 428 Mt CO<sub>2</sub>eq.

Queste emissioni sono generate per il 44,9 % dall'agricoltura, per il 37,1% dalla gestione dei rifiuti, e per il 17,9% dal settore dell'energia pari a circa 7,9 Mt di CO<sub>2</sub>eq. Di queste ultime il 4,7 Mt di CO<sub>2</sub>eq sono originate dalla filiera del gas naturale (Produzione, stoccaggio, trasporto e distribuzione).

Nell'ambito della filiera del gas naturale circa il 79,5% delle emissioni dirette di metano provengono dalle reti di distribuzione, il 16,9% dalle infrastrutture di trasporto e stoccaggio, e il 2,9% dalle attività di estrazione.

Dai dati esaminati da Franci emerge infine che da 1990 le emissioni dirette di metano del settore energia si sono ridotte del 30,8%.

Sul totale di 428 Mt di CO<sub>2</sub>eq di gas serra emessi dall'Italia nel 2017, una gran parte (oltre 340) viene dal settore energia e, di questa, 109 dal settore termoelettrico. All'interno di quest'ultimo ambito, le centrali a gas naturale hanno emesso nel 2017 57,7 Mt di CO<sub>2</sub>eq.