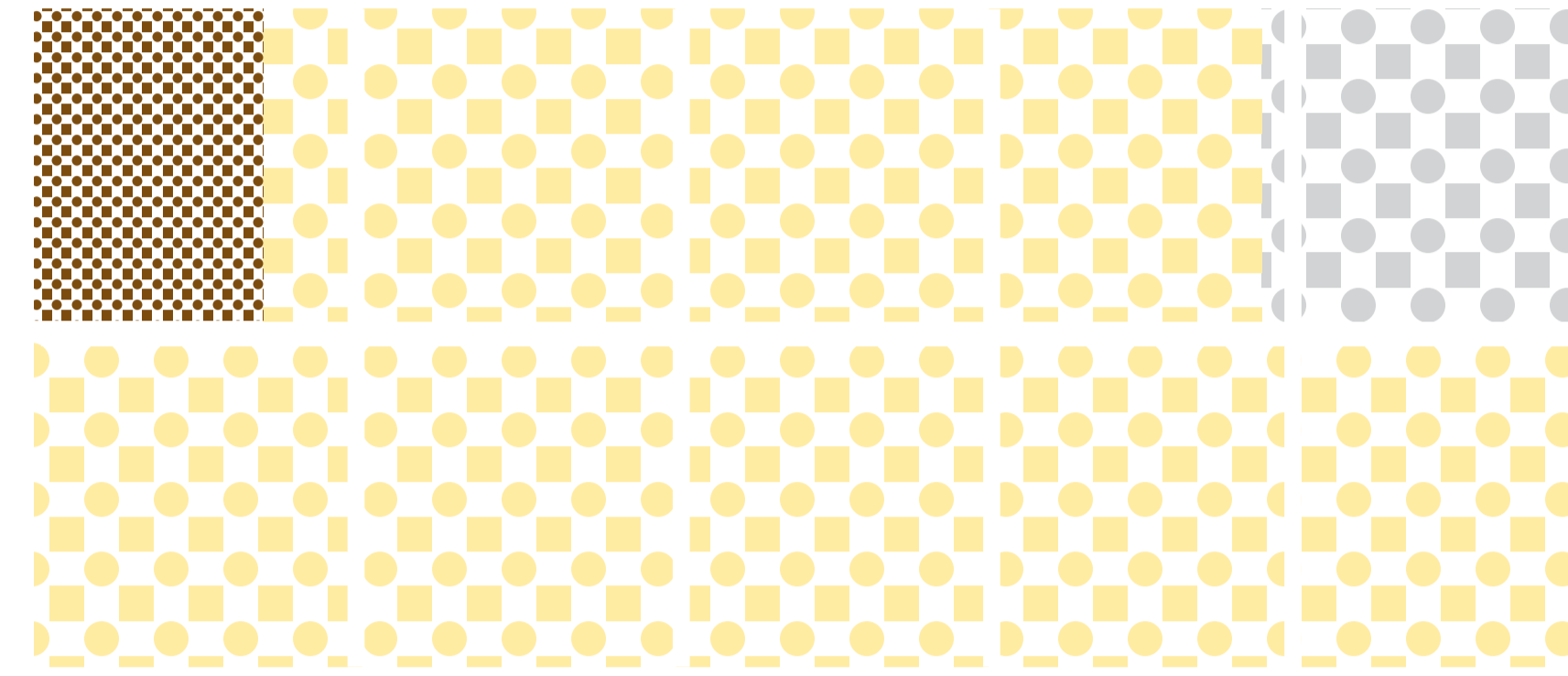


# ZOOTECNIA ED EFFETTO SERRA



L'attività zootecnica ha un impatto sull'ambiente in quanto emette sostanze che aumentano l'effetto serra. I gas ad effetto serra prodotti dagli allevamenti sono: **anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)**, **metano (CH<sub>4</sub>)** e **protossido di azoto (NO<sub>2</sub>)** espressi in CO<sub>2</sub> equivalenti.

## Quale peso ha l'agricoltura sull'emissioni di CO<sub>2</sub>?

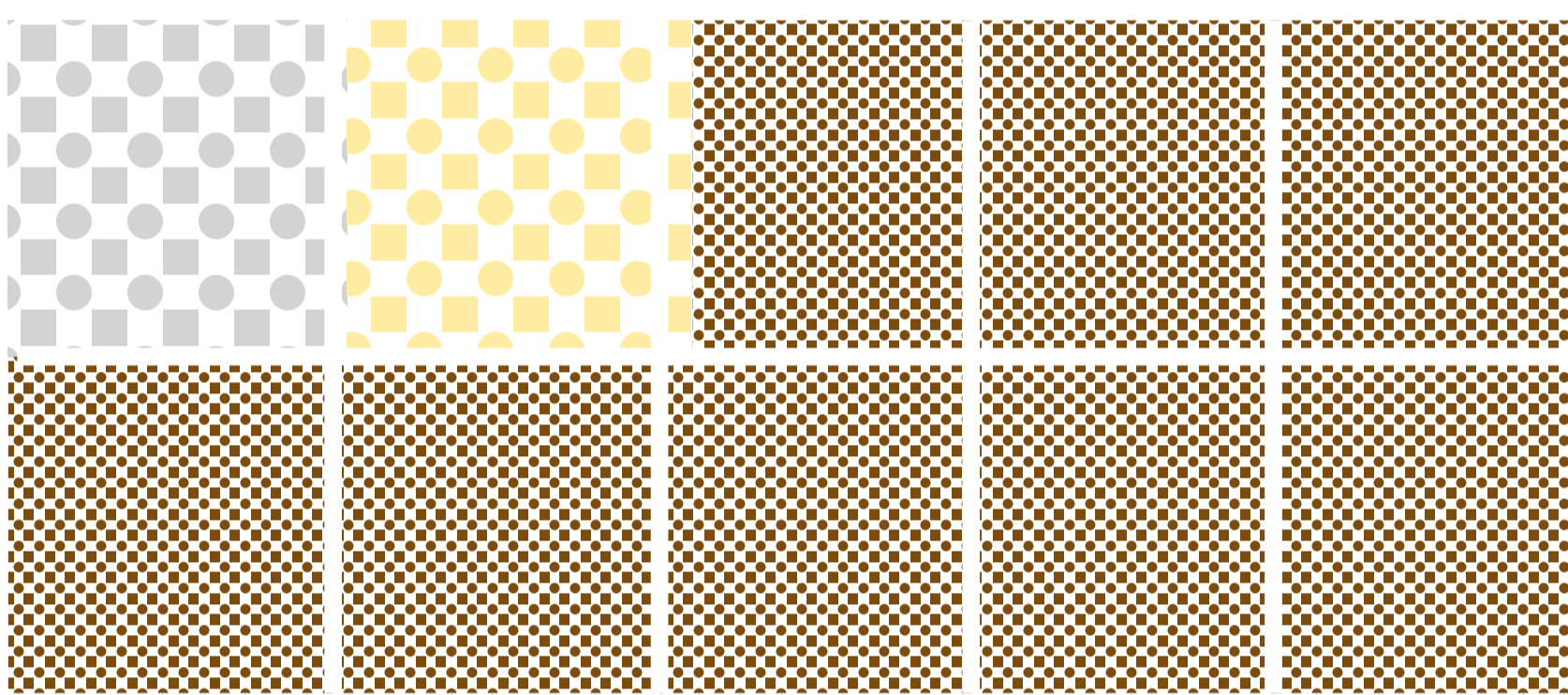
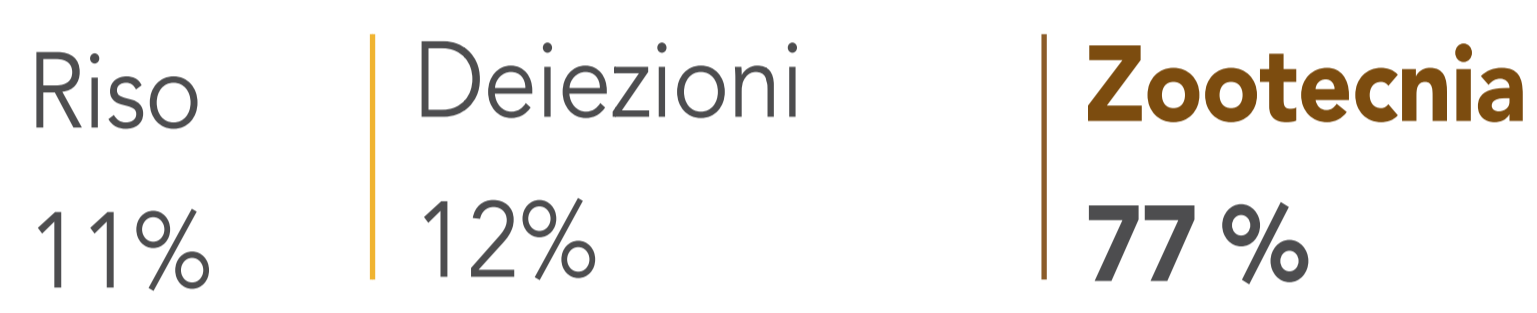


Emissioni per fonte, 2011

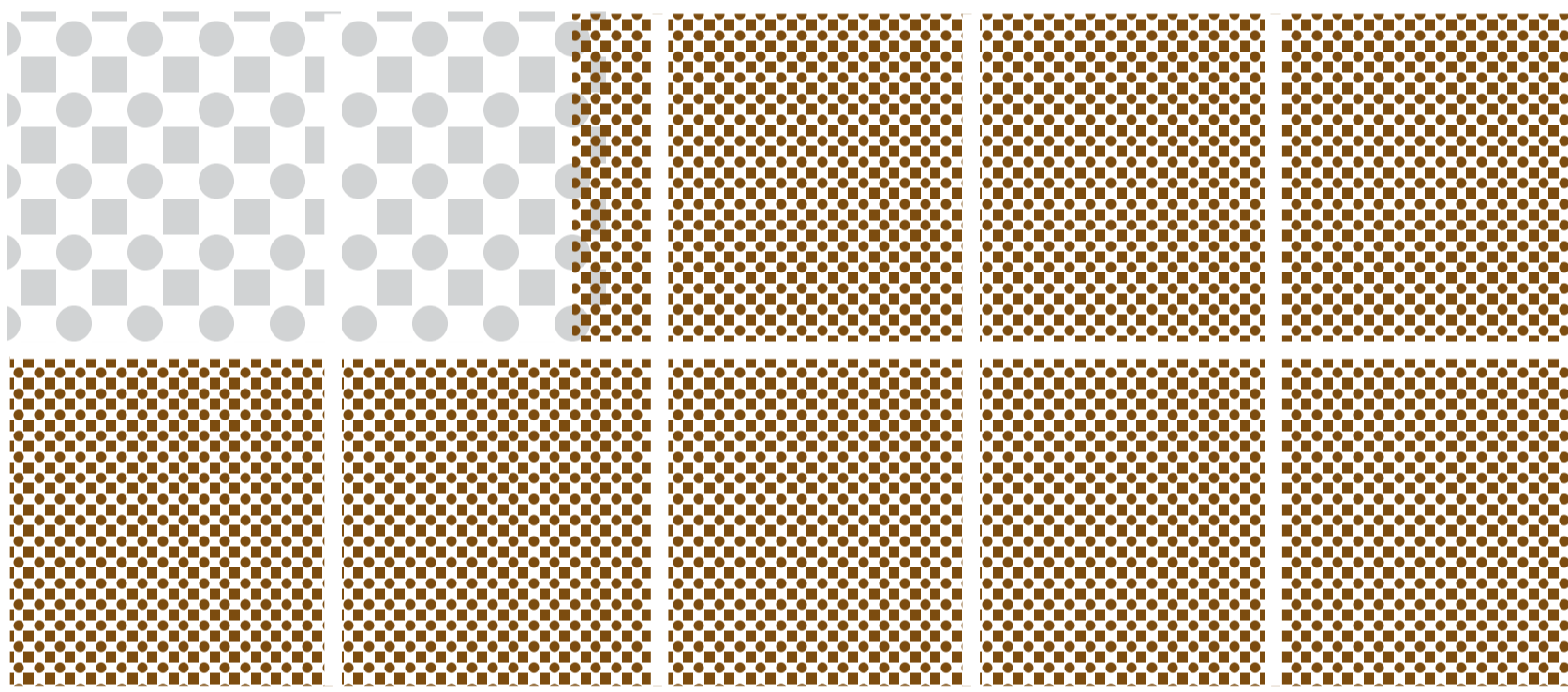
Fonte: ISPRA, 2013

## Quale peso ha la zootecnia sull'emissione di CO<sub>2</sub>?

### Emissioni di CH<sub>4</sub>



### Emissioni di N<sub>2</sub>O

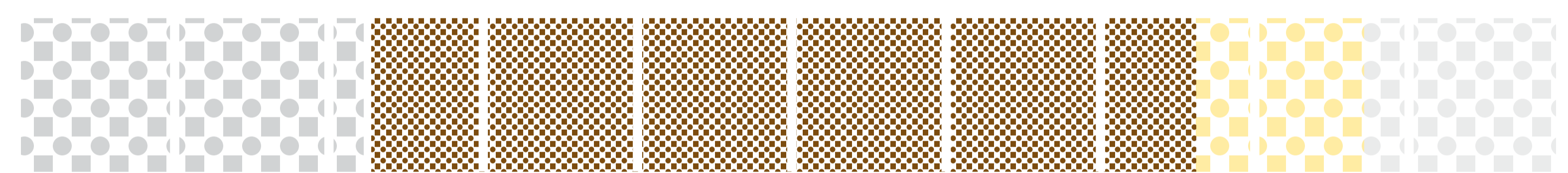


Fonte: ISPRA, 2013

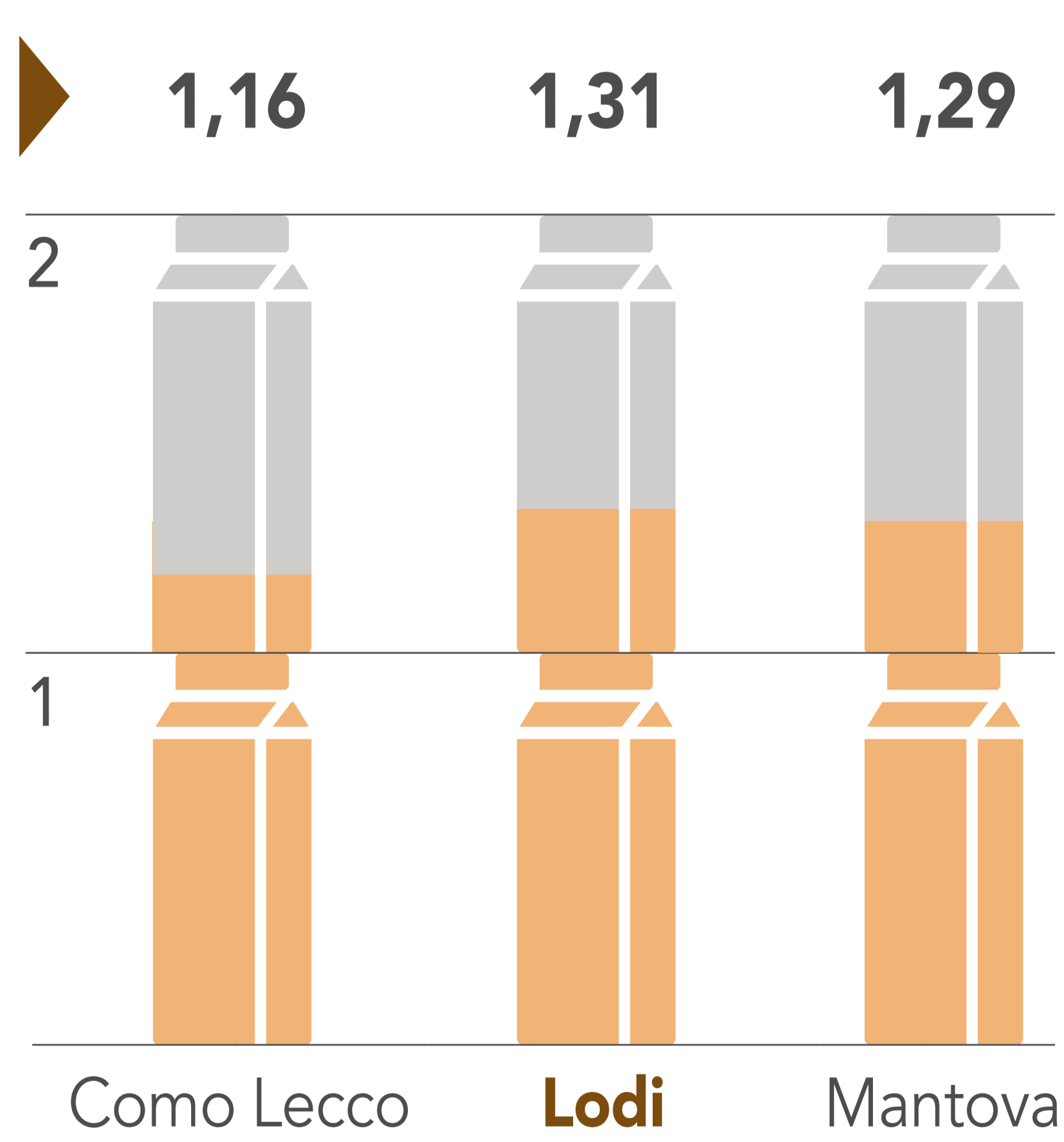
## Quali sono e da dove provengono i gas serra emessi negli allevamenti?



## Comparti aziendali che contribuiscono alle emissioni di CO<sub>2</sub> in stalle di bovine

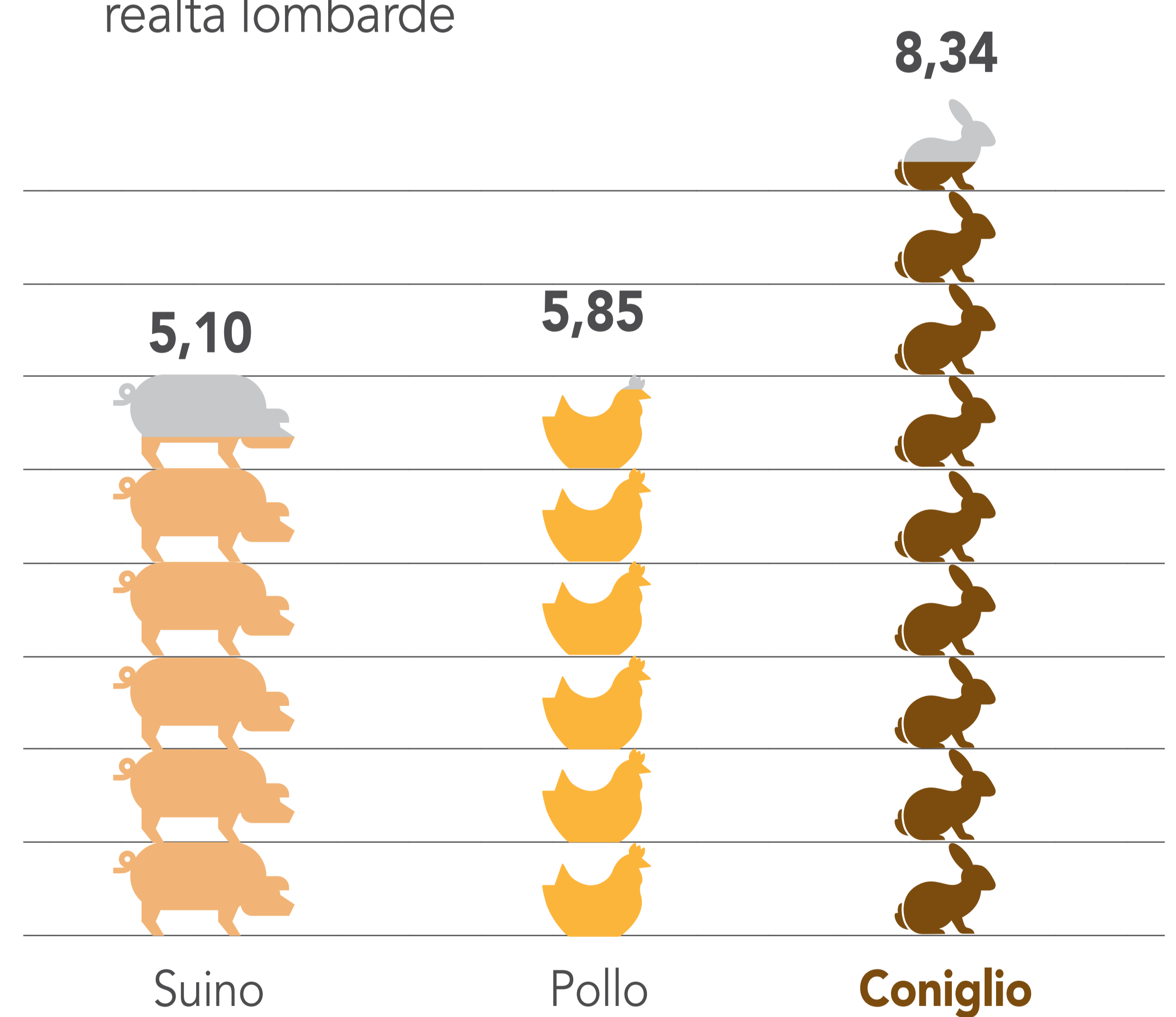


## Emissioni di CO<sub>2</sub>/Kg di latte in 29 allevamenti di bovine da latte in tre province lombarde



## Emissioni nella filiera produttiva di carne

Emissioni di CO<sub>2</sub> per kg di carne in alcune realtà lombarde



## Come ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> dagli allevamenti?

- Migliorare l'efficienza di trasformazione degli alimenti del bestiame in latte e carne
- Aumentare la **produzione per capo** allevato
- Migliorare la **gestione delle deiezioni**