

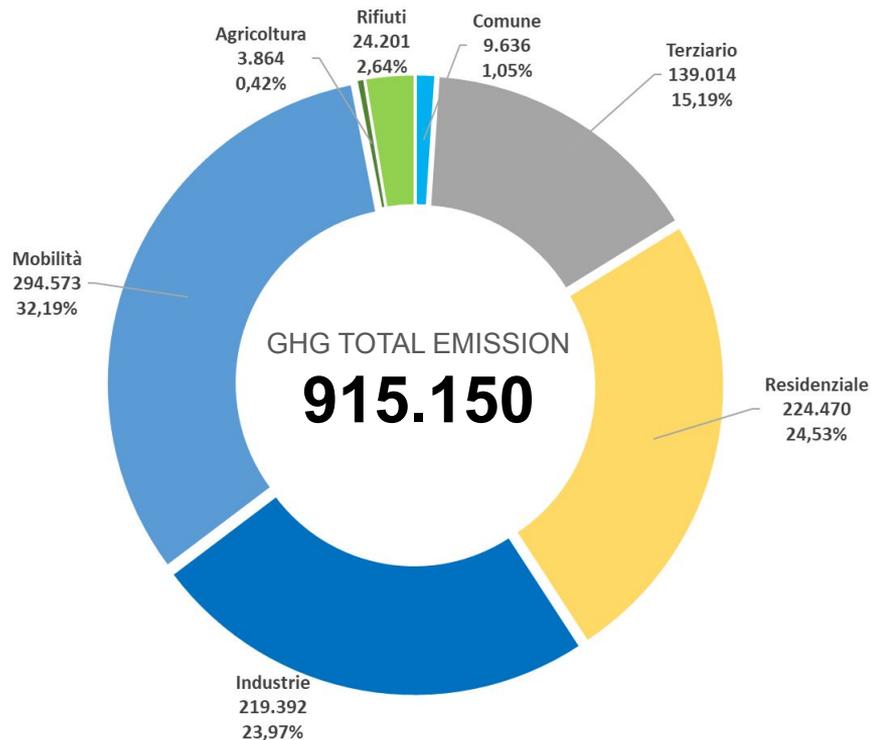
03

LA STESURA DEI PIANI

ANALISI DEI CONSUMI ENERGETICI E DELLE EMISSIONI NEL COMUNE DI PRATO BASELINE AL 2019

1. TRASPORTI PRIVATI E COMMERCIALI: **31,9%**
2. SETTORE RESIDENZIALE: **24,5%**
3. SETTORE INDUSTRIALE : **24,0%**,
4. SETTORE TERZIARIO: **15,2%**
5. ALTRI SETTORI: inferiore al **3%**.

Per un totale di emissioni al 2019 pari a **915.150 t CO₂**.



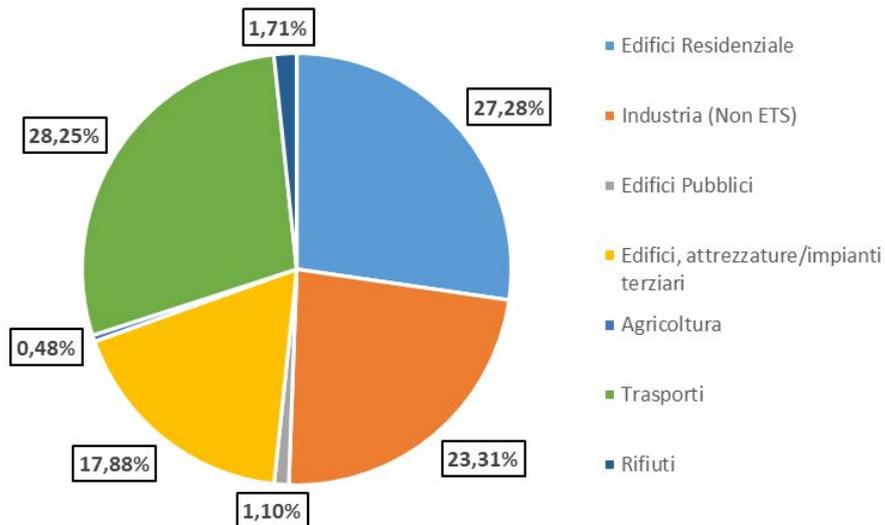
Linee strategiche di intervento

Linee guida generali per indirizzare le azioni specifiche

- **Decarbonizzare i consumi termici ed elettrici** attraverso la riduzione della domanda e l'aumento dell'efficienza dei sistemi impiantistici nel settore civile e industriale;
- **Favorire l'elettrificazione dei consumi** in ambito civile e nella mobilità;
- **Aumentare la produzione locale di energia da fonti rinnovabili** (principalmente fotovoltaico);
- **Favorire il consumo di energia da fonti rinnovabili**, non necessariamente prodotta localmente;
- **Diffondere modelli di consumo consapevole**, finalizzati alla riduzione dell'uso di materie prime e al loro riutilizzo e riciclo;
- **Promuovere forme di mobilità alternativa e a basso impatto**;
- **Aumentare lo stoccaggio/assorbimento di carbonio**.

% DI RIDUZIONI DELLE EMISSIONI PER OGNI SETTORE CONSIDERATO NEL PAESC

Riduzione emissioni per settore



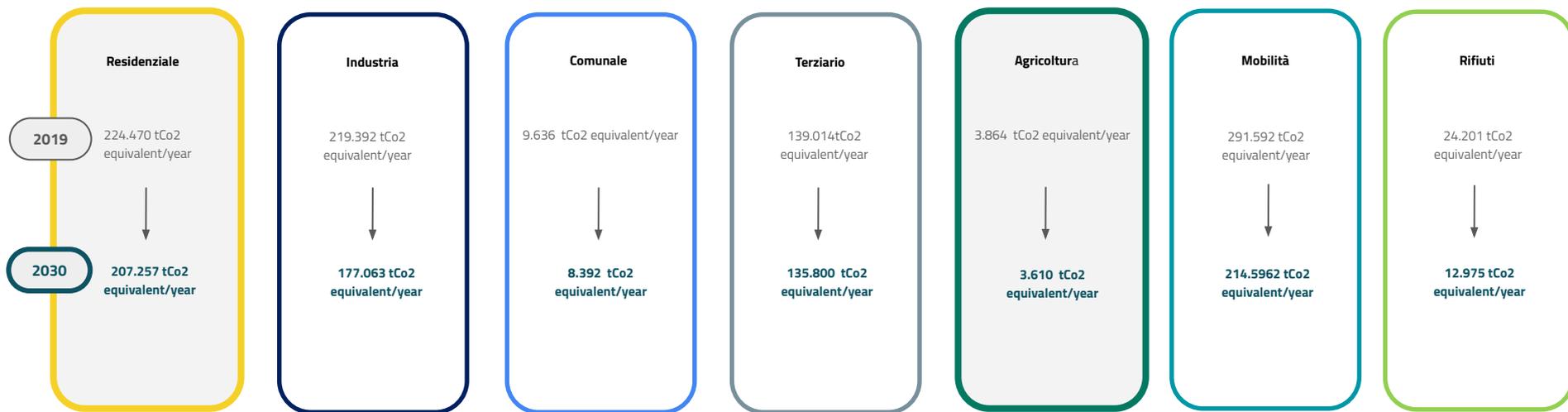
Emissioni BEI 2019: **915.150 t CO2**



Riduzione emissioni al 2030:
759.000 t CO2

Riduzione Co2 prevista al 2030

Prospetto diminuzione impatti per settore



**La riduzione ottenuta con le azioni del piano è dell'83%,
il restante 17% verrà ridotto con azioni di offsetting.**