



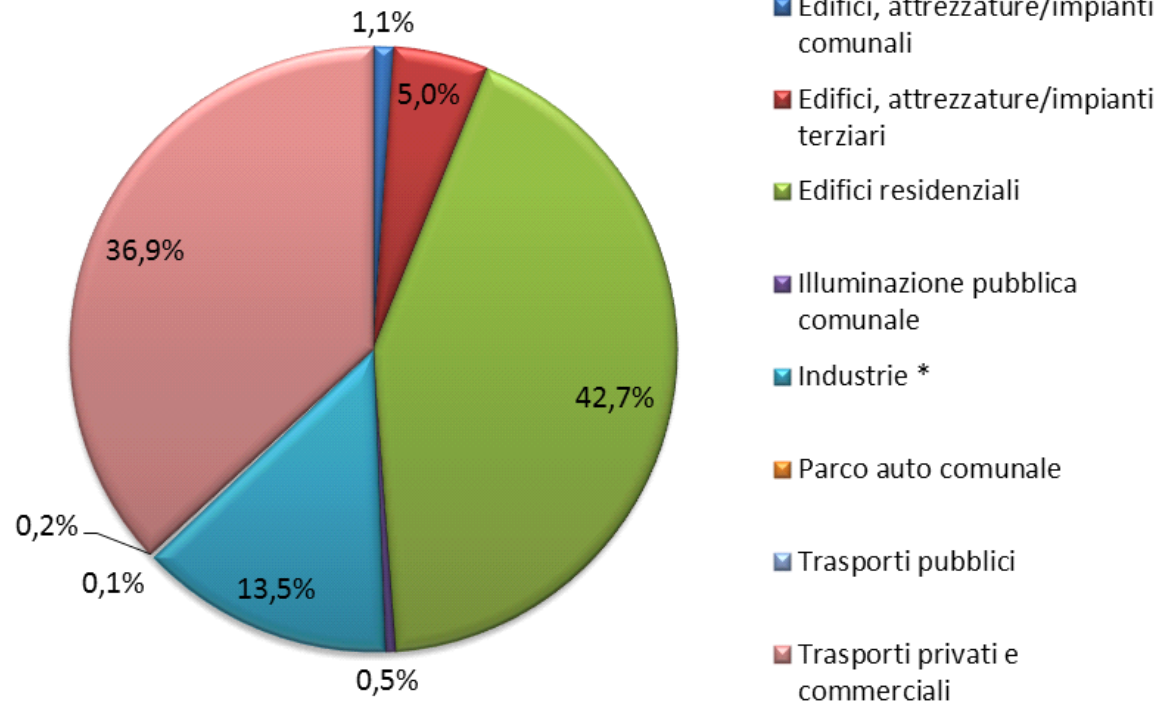
COMUNE
DI VIGONOVO



Vigonovo 2020

PAES – L'Inventario di Base delle Emissioni Consumi di energia (anno 2005)

CONSUMI TOTALI DI ENERGIA - 2005	
AMBITO	MWh
Edifici, attrezzature/impianti comunali	1.655
Edifici, attrezzature/impianti terziari	7.700
Edifici residenziali	65.219
Illuminazione pubblica comunale	817
Industrie *	20.684
Parco auto comunale	80
Trasporti pubblici	244
Trasporti privati e commerciali	56.270
Totale	152.670



Privati e attività produttive determinano il 98,2% dei consumi di energia!



COMUNE
DI VIGONOVO

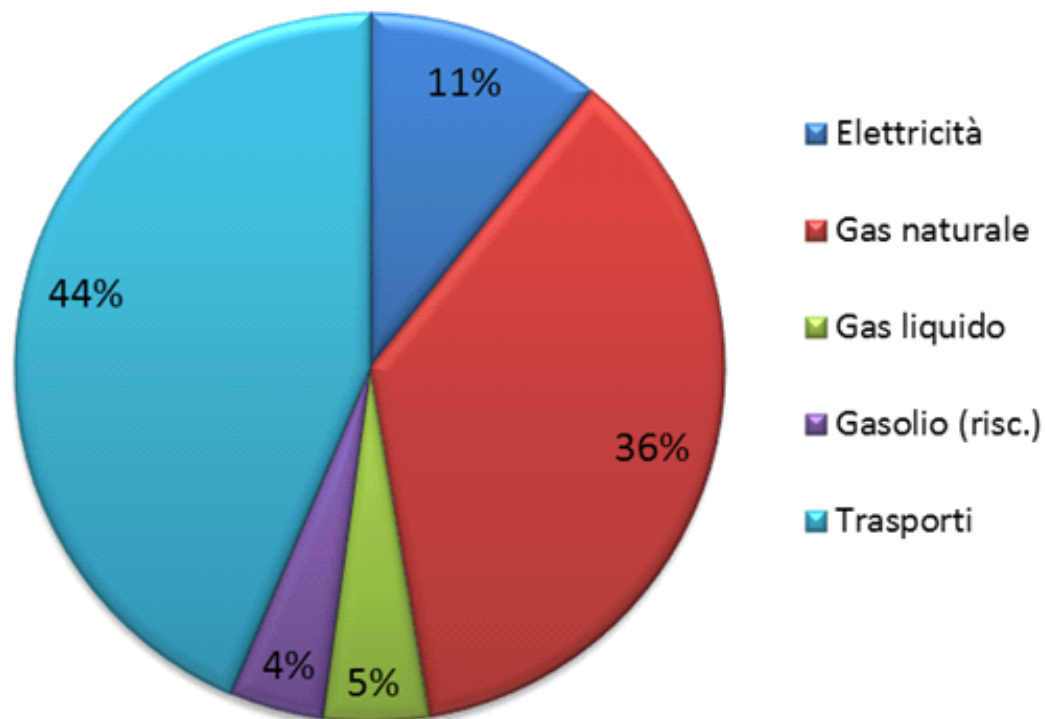


Vigonovo 2020

PAES – L'Inventario di Base delle Emissioni Consumi di energia (anno 2005)

CONSUMI ENERGIA PRIVATI* - 2005	
Ambito	Mwh/a
Elettricità	13.893
Gas naturale	47.216
Gas liquido	6.264
Gasolio (risc.)	5.546
Trasporti	56.270
Totale	129.189

* Esclusa l'industria



La famiglia media vigonovese spende il 44% della sua bolletta energetica in carburanti da trazione. E un buon 45% in carburanti per riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e cottura cibi.



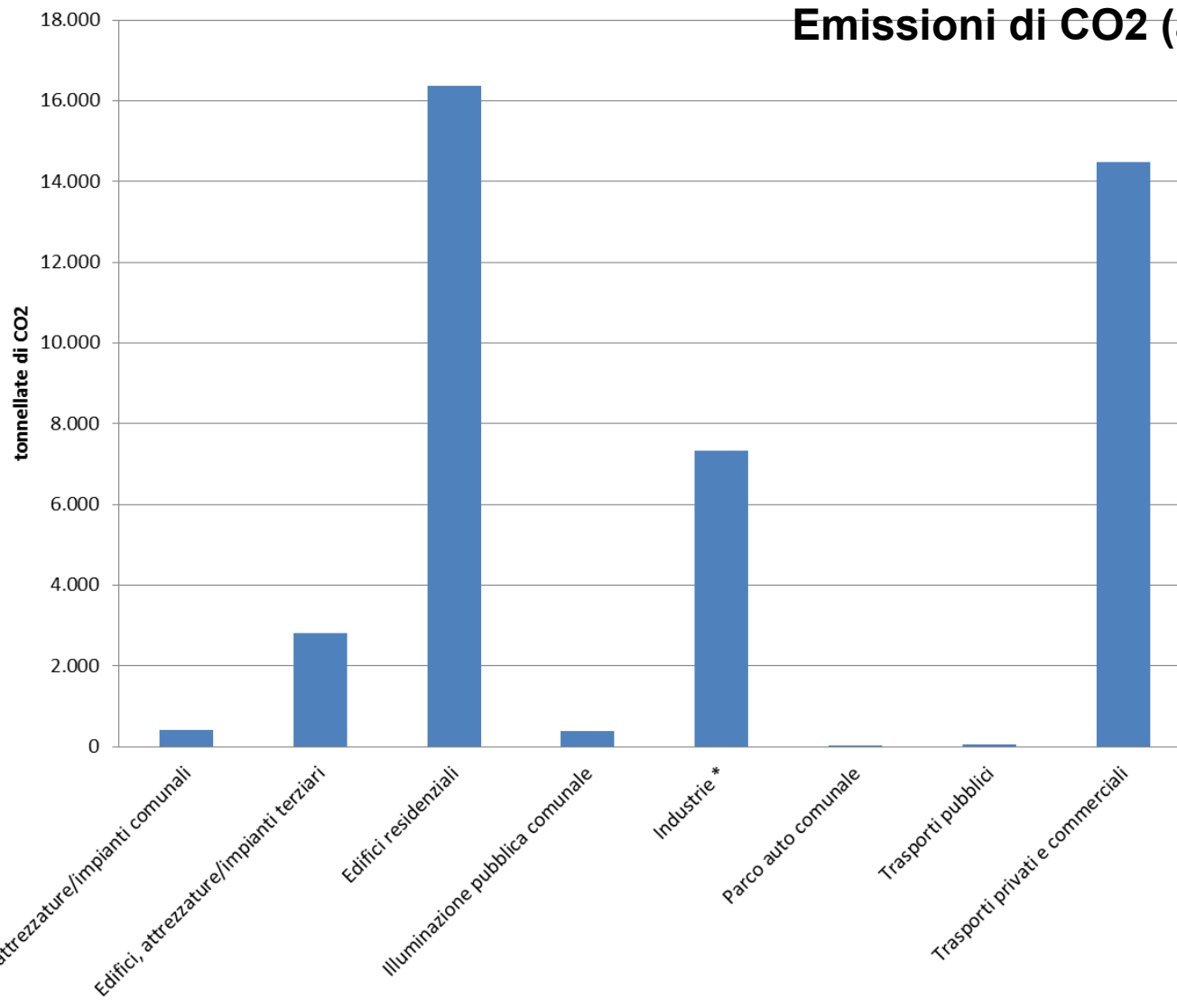
COMUNE
DI VIGONOVO



Vigonovo 2020

PAES – L'Inventario di Base delle Emissioni

Emissioni di CO2 (anno 2005)



anche a Vigonovo...

residenziale
trasporti
industria

si confermano le
principali fonti di CO2!

Emissioni pro-capite:
4,67 tCO2



COMUNE
DI VIGONOVO



Vigonovo 2020

PAES – Andamento delle emissioni di CO2

Fenomeni intervenuti tra il 2005 ed il 2010:

- aumento della popolazione residente (+12%)
- crisi economica (dal 2008)
- interventi realizzati dai cittadini (es. fotovoltaico, solare termico)
- interventi di efficienza energetica realizzati dal comune (es. illuminazione pubblica)
- incremento dell'utilizzo pomeridiano di alcuni edifici pubblici (es. scuole)

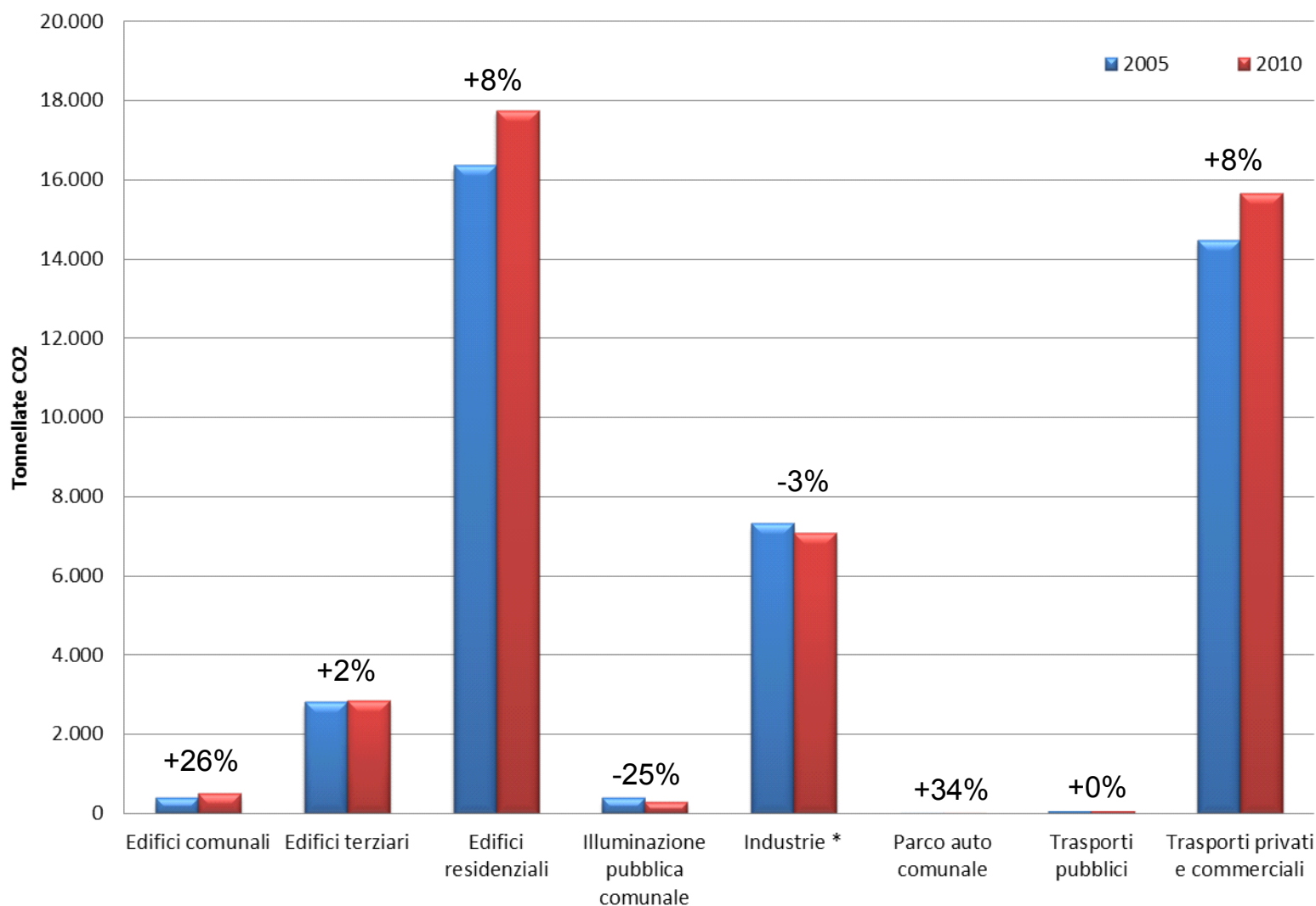


COMUNE
DI VIGONOVO



Vigonovo 2020

PAES – Andamento delle emissioni di CO2 (periodo 2005-2010)



+ 5,6%
complessivo

- 6%
pro-capite