



EMILIA
ROMAGNA
anci



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



PROVINCIA DI FERRARA

La Provincia di Ferrara per la transizione energetica del territorio



Cofinanziato
dall'Unione europea



Alessandro Rossi
ANCI Emilia Romagna – Energia, Ambiente, Clima
www.anci.emilia-romagna.it
alessandro.rossi@anci.emilia-romagna.it

Notiziario EnergieinComune: <http://newsletter.anci.emilia-romagna.it/>
Raccolta di video: <https://youtube.com/c/anciemiliaromagnatv>

La piramide della decarbonizzazione un'agenda individuale e collettiva

L'ENERGIA IN ECCEDEZZA POTRÀ ESSERE DEDICATA A FUTURE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO A DISTANZA O RESA DISPONIBILE PER UNA CER



AUTOCONSUMO COLLETTIVO
AUTOCONSUMO A DISTANZA

CER

RIQUALIFICAZIONE
PROFONDA

MASSIMIZZARE L'AUTOCONSUMO CONSENTE DI BILANCIARE L'AUMENTO DEI CONSUMI ELETTRICI CONSEGUENTI LA PROGRESSIVA ELETTTRIFICAZIONE



AUTOCONSUMO DIRETTO

FOTOVOLTAICO

INTERVENTI CHE POSSONO RIDURRE DA SUBITO IL CONSUMO DI COMBUSTIBILI FOSSILI IN ATTESA DI UNA RIQUALIFICAZIONE PROFONDA



INTERVENTI TATTICI
ELETTTRIFICAZIONE E RIQUALIFICAZIONE PROGRESSIVA

CONTRATTO ENERGIA ELETTRICA VERDE

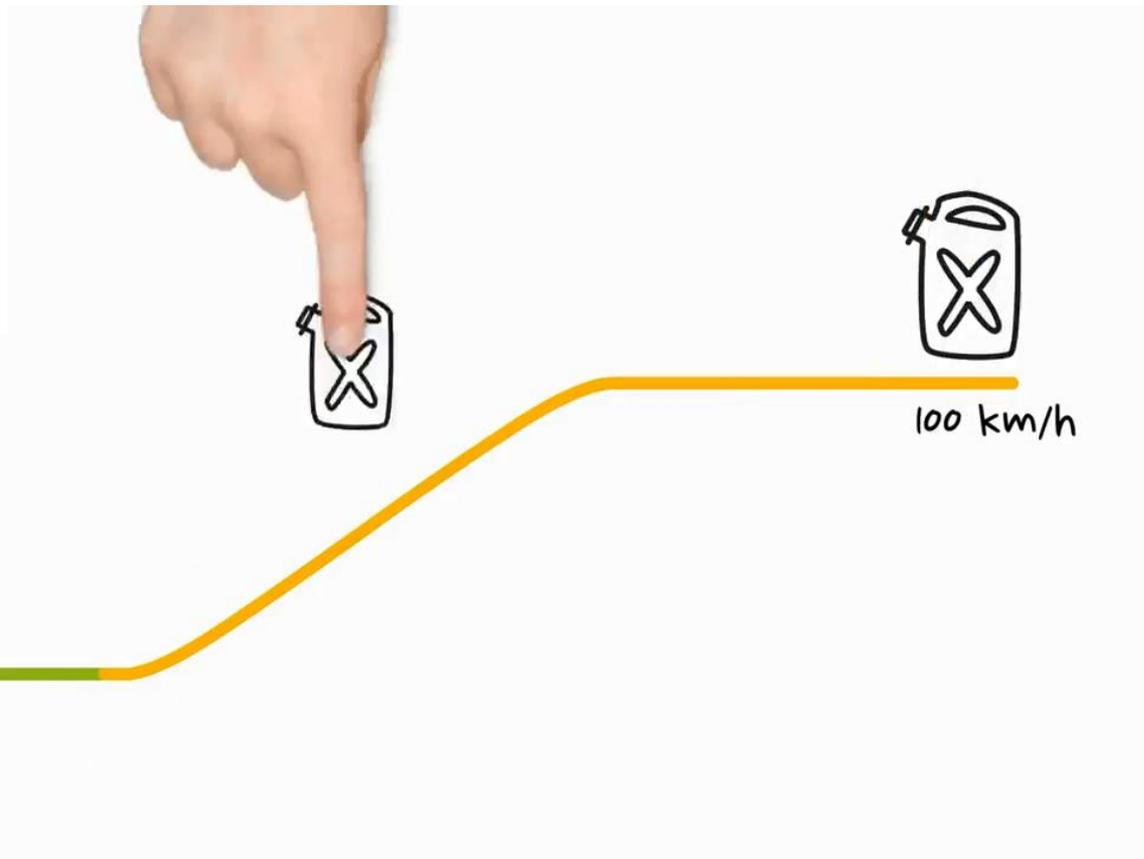
CONSUMARE MENO: SPRECHI & ABITUDINI





Ecodrive – video divulgativo 3'

<https://bit.ly/autousatabene>





EMILIA
ROMAGNA
anci

Tragitto: 80 km di cui 60 in autostrada + 20 in urbano Auto: YARIS 1400 Diesel 2017



Stile di guida «risparmioso»

Autostrada: ~100 km/h
Urbano: ecodrive

Consumo totale: 2,9 litri

Stile di guida «ho fretta»

Autostrada: ~130 km/h (ove possibile)
Urbano: guida normale

Consumo totale: 4,1 litri



Differenze

Velocità media: 4 km/h in meno

Tempo → 4 minuti in più

€ → 40% spesa in meno

NOx → 40% emissioni in meno

PMx → 40% emissioni in meno

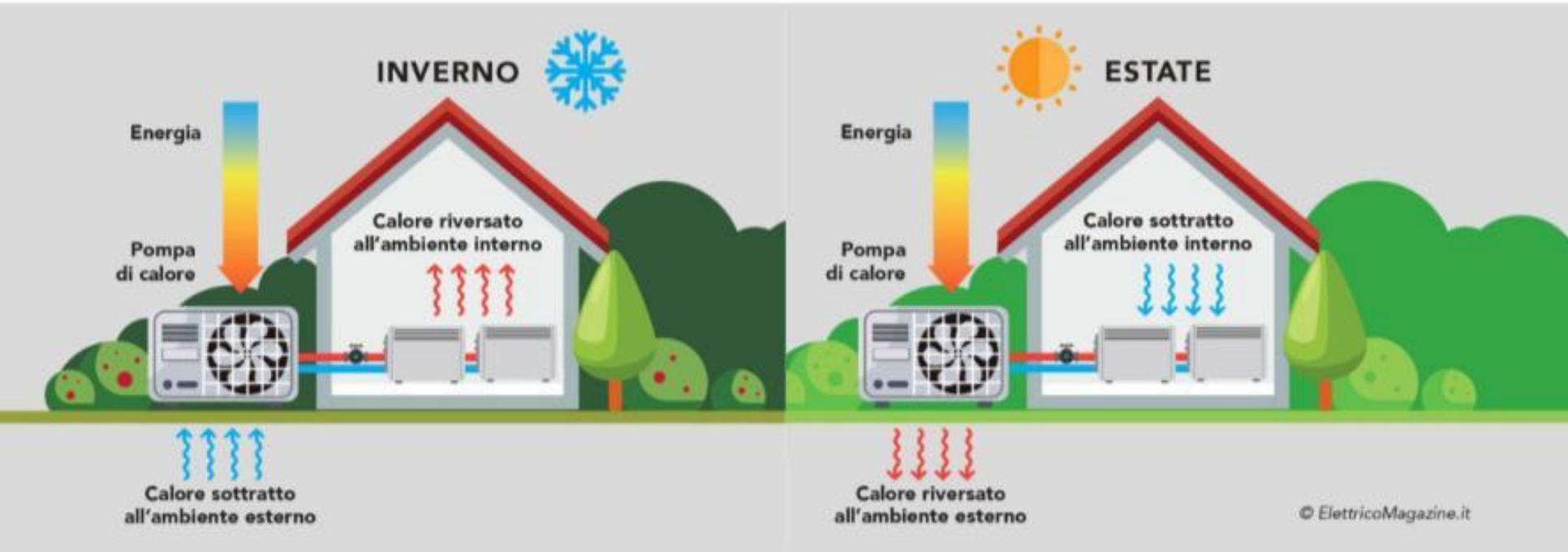
CO2 → 40% emissioni in meno



- Sono più efficienti
- Possiamo usare energia rinnovabile
- Con il fornello a gas il 50% del calore va nell'ambiente
- Con il piano a induzione il 100% dell'energia va nella pentola

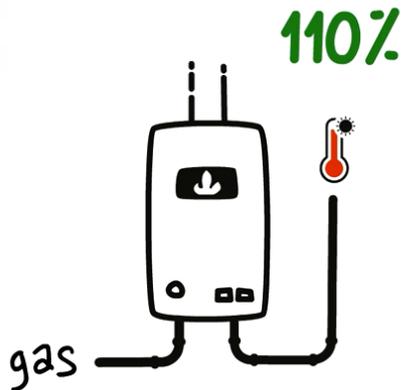


Focus: i condizionatori disoccupati d'inverno

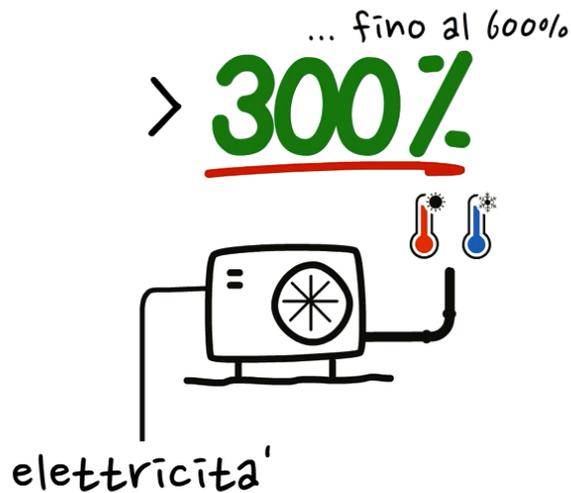


- Usano energia rinnovabile (il calore dell'aria)
- Consumo 1 e riscaldamento (o raffreddamento) per 3-4
- Si possono usare per integrare l'impianto tradizionale ⁶

Video divulgativo (4') <https://bit.ly/PdC4stagioni>



caldaia a condensazione



pompa di calore aria/aria