

I CONDOMINI EFFICIENTI

OBIETTIVO DELL'INCONTRO E' ILLUSTRARE SERVIZI ENERGETICI CONTRADDISTINTI DA UNA FORTE CARATTERIZZAZIONE DI EFFICIENZA ENERGETICA E INNOVAZIONE.

29 NOVEMBRE 2023 ORE 14.30

Via Pammatone, 2/24 - 16121 Genova

PROGRAMMA

- ✓ Impianti Fotovoltaici - Autoconsumo collettivo e Comunità Energetiche.
- ✓ Sistemi Ibridi (PdC e caldaia) e/o futuro degli impianti di riscaldamento ad alta efficienza.

Docenti: Ing. Aurelio Ricci Masotti

Ing. Luca Poletto

Al termine è previsto un piccolo rinfresco

Il corso, è della durata di 2 ore, e saranno riconosciuti 2 c.f.p.

La partecipazione è gratuita

Le adesioni dovranno essere inviate all'indirizzo formazione@perindgenova.it



CONDOMINI EFFICIENTI

Miglior comfort abitativo
Minori consumi
Massimo risparmio energetico ed economico

COMUNITÀ ENERGETICHE

Il Decreto Milleproroghe 2020 ha recepito – parzialmente, ma con un anno di anticipo – la Renewable Energy Directive (REDII) con la quale la Commissione Europea dà il via all'autoconsumo collettivo e alle comunità energetiche per agevolare lo sviluppo di un sistema energetico distribuito.

Cos'è l'autoconsumo collettivo?

L'autoconsumo collettivo si ha quando più consumatori sono collocati all'interno di uno stesso edificio/condominio nel quale siano presenti uno o più impianti di produzione di energia rinnovabile. Ogni consumatore attinge all'energia prodotta da un impianto centralizzato (es. fotovoltaico) beneficiando di energia gratuita e a zero emissioni. Oltre agli utenti residenziali possono far parte dell'autoconsumo collettivo negozi, bar, ristoranti, uffici e alberghi che si trovino all'interno dello stesso edificio condominiale.

I BENEFICI

1. BENEFICI ECONOMICI

- derivanti dall'autoconsumo dell'energia prodotta per i consumi delle parti comuni con conseguente risparmio in bolletta;
- determinanti gli incentivi sull'energia condivisa (circa 100 €/MWh per l'autoconsumo collettivo e circa 110 €/MWh per le comunità energetiche) e garantiti per 20 anni dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE);
- provenienti dal rimborso delle componenti non dovute sull'energia autoconsumata (circa 9 €/MWh);
- associati dalla vendita dell'energia elettrica in surplus immessa in rete.

Inoltre, grazie alle detrazioni fiscali, è possibile recuperare il 50% dei costi di realizzazione dell'impianto.

2. BENEFICI AMBIENTALI

L'energia autoconsumata non produce emissioni di gas serra perché prodotta da fonti rinnovabili e minimizza l'impatto ambientale dell'unità abitativa.

3. BENEFICI SOCIALI

I cittadini che aderiscono a un progetto di comunità energetica rinnovabile o di autoconsumo aumentano la loro attenzione al risparmio energetico, sviluppano una maggiore sensibilizzazione verso le problematiche legate al consumo di energia e creano coesione tra i partecipanti della comunità stessa.

4. L'installazione di un impianto rinnovabile valorizza l'immobile su cui è installato