

# SuperEcoBonus

Caso Studio nel settore dei Sistemi integrati  
di riscaldamento

**Relatore** Ing. Marco Loreti

Esperto in progettazione sistemi integrati di riscaldamento

# SCALETTA DELL'INTERVENTO

- Inquadramento dell'azienda di fornitura sistemi di riscaldamento ecologico
- Caso studio su numero, tipo di utenze, tipologia impianti venduti grazie al Superbonus
- Stima del relativo beneficio ambientale
- Problemi e proposte per lo sviluppo della normativa

# INQUADRAMENTO DELL'AZIENDA

Azienda attiva nella distribuzione di sistemi di riscaldamento ecologico dal 1998

50 dipendenti su 2 sedi

Fatturato medio annuale 25 M€

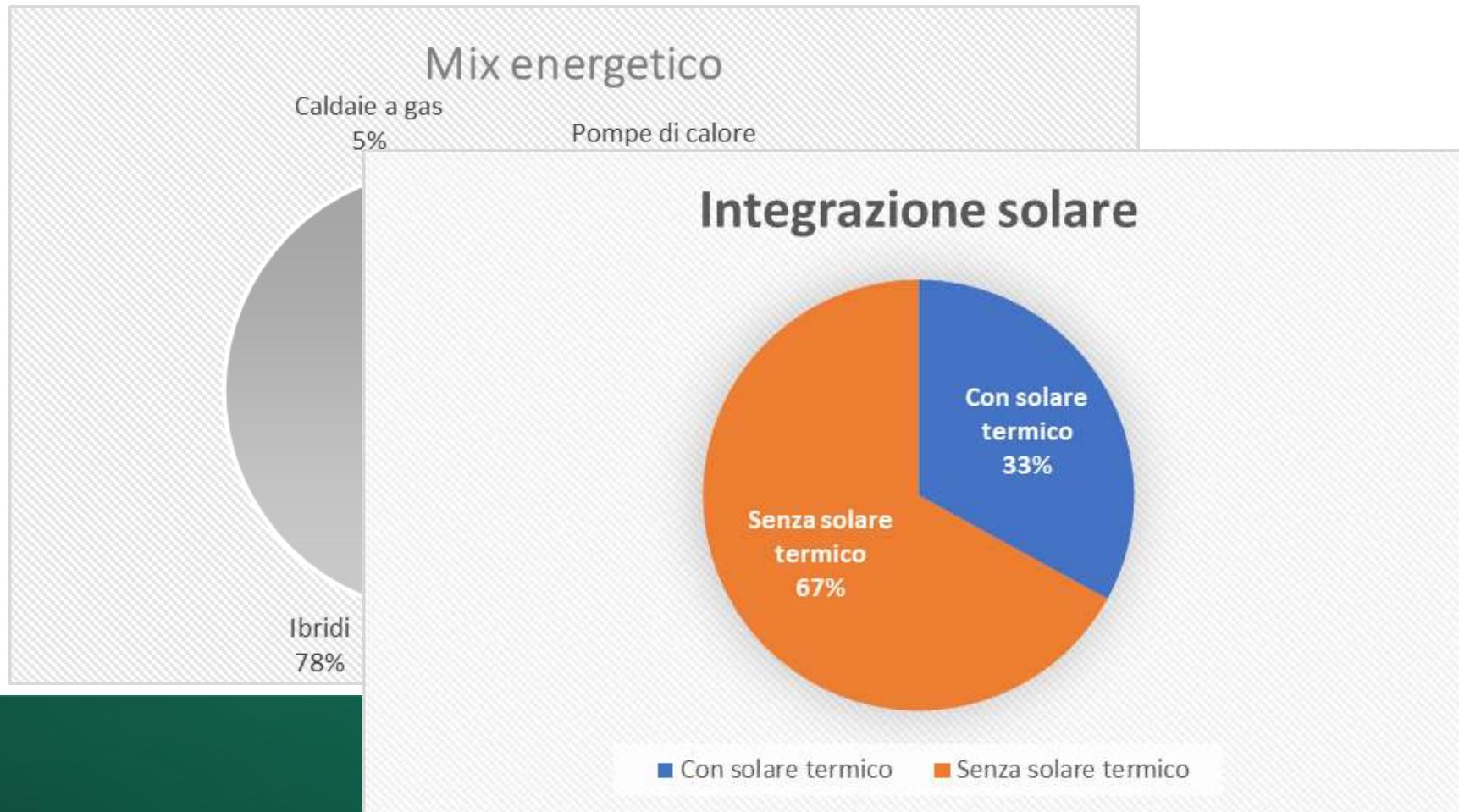
Zona di attività Italia

Filiera corta (vendita a installatore o GC)

Prodotti:

Solare termico, PDC, Caldaie a gas, Sistemi ibridi, Biomassa, Accumuli e Accessori

# IMPIANTI VENDUTI GRAZIE AL SUPERBONUS 2021



## STIMA DEL BENEFICIO AMBIENTALE

Considerati i 162 impianti venduti a servizio di unifamiliari di superficie media 100 mq

Considerato salto delle due classi da D a B

Ipotesi riduzione da 180 kWh/m<sup>2</sup>/anno a 110 kWh/m<sup>2</sup>/anno

Abbiamo una riduzione di consumi complessiva di

(180-110)×100×162 = 1.134.000 kWh/anno

Considerata una vita media utile degli impianti di 15 anni, abbiamo una riduzione  
consumi complessiva di **17 milioni di kWh** equivalenti a circa **1,8 milioni di m<sup>3</sup> di metano**

Questi vantaggi non sono solo merito degli impianti: fondamentali gli interventi  
sull'involucro. Efficientare, ma anche **evitare di sprecare!**

# SOLO BENEFICIO AMBIENTALE?

17 milioni di kWh risparmiati in 15 anni non sono soltanto meno CO<sub>2</sub> immessa in atmosfera, ma anche

- Minore dipendenza energetica da paesi produttori di combustibili fossili
- Qualità dell'aria
- Qualità della vita
- Aumento di valore degli edifici

# TUTTI GLI IMPIANTI SONO UGUALI?



Maggiore efficienza  
Minori consumi  
**100% non rinnovabile**



Maggiore efficienza  
Minori consumi  
**Ampia quota rinnovabile**

# PROBLEMI NORMATIVI

**Indispensabile la proroga per le unifamiliari!**

Con l'attuale situazione geopolitica che va ad aggravare una filiera già compromessa dalla pandemia di Covid, gli approvvigionamenti dei materiali necessari a realizzare gli impianti sono estremamente difficoltosi e decisamente inadeguati rispetto alle richieste del mercato.

Con la scadenza del SAL del 30% al 30 giugno 2022 abbiamo l'assoluta certezza che innumerevoli privati cittadini, general contractor, installatori e fornitori si troveranno in grave difficoltà economica e finanziaria .....

# PROPOSTE NORMATIVE

Sistema con detrazione a scalare anche per le unifamiliari

Indispensabile orizzonte temporale almeno quinquennale

Coordinazione con tecnici del settore nella stesura delle norme

Maggiore chiarezza normativa

Pubblicazione testi coordinati e aggiornati

# PROPOSTE NORMATIVE

Istituzione di un **organismo unico sulle detrazioni** che coordini:

- Agenzia delle Entrate
- ENEA
- Ministeri coinvolti
- Altri Enti coinvolti

E che possa fornire, in tempi rapidi, risposte **AVVENTI RILEVANZA NORMATIVA** ai soggetti interessati.

In questo momento le uniche risposte relativamente rapide arrivano dall'ENEA, ma hanno valore di sola interpretazione secondo ENEA. Non sono per tanto vincolanti né impugnabili.