



## Riqualificazione integrata - Superbonus 110%

◆————◆————◆  
Pompe di calore e innovazione tecnologica

# AGENDA



**01**  
A2A

**02**  
A2A Energy  
Solutions

**03**  
Superbonus  
110%

**04**  
Reazione a  
catena

## LA MAGGIORE MULTIUTILITY ITALIANA



I dati sono aggiornati al 31 marzo 2018



A2A Energy Solutions è la ESCO del Gruppo A2A che si propone come fornitore di soluzioni energetiche in termini di risparmio energetico, sostenibilità e confort.

L'obiettivo di A2A Energy Solutions è di sviluppare un ambiente migliore, tramite la propria capacità operativa, le tecnologie innovative e l'esperienza delle proprie persone, rispondendo alle esigenze dei clienti e valutandone la soddisfazione in modo continuativo.



Efficienza energetica



E-mobility

**A2A Energy Solutions: leader di soluzioni energetiche con una piattaforma di soluzioni integrate ed innovative.**

## FOTOVOLTAICO



- Autoproduzione energia elettrica per usi comuni (luci, ascensore)
- Pannelli con elevata durata (20-25anni) e bassa degradazione
- Predisposizione infrastruttura e sottoservizi per accesso e pulizia
- SEU, Scambio sul posto
- **Autoconsumo collettivo**

## ILLUMINAZIONE LED

- Lampade ad elevata efficienza energetica e maggior vita utile; minori consumi e riduzione spese di manutenzione
- Studio illuminotecnico incluso nell'intervento
- Possibilità di sostituzione dell'intero corpo illuminante
- Per l'intera durata del contratto di Servizio Energia, **garanzia** e **manutenzione ordinaria** incluse



## CALDAIA / POMPA DI CALORE



**Trasformazione** della caldaia da gasolio a metano o **riqualificazione** della vecchia centrale termica in pompa di calore:

- Smontaggio e smaltimento della vecchia caldaia
- Fornitura e messa in opera del nuovo impianto
- Opere impiantistiche ed edili accessorie
- Allacciamento alla rete di distribuzione metano
- **Gestione calore** con contratto di Servizio Energia

## ...E RIPARTIZIONE CALORE

- Fornitura, montaggio e taratura di ripartitori calore e valvole termostatiche
- Servizio di lettura e ripartizione
- Opzione valvole smart per la domotica di casa



**Riduzione emissioni inquinanti**  
**Risparmio immediato in bolletta**  
**Aumento del valore dello stabile**  
**Migliore comfort domestico**

## IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO



**Riqualifica o nuova installazione** dell'impianto con:

- Smontaggio e smaltimento del vecchio impianto
- Fornitura e messa in opera del nuovo impianto
- Opere impiantistiche ed edili accessorie
- Allacciamento alla rete di distribuzione elettrica
- **Gestione raffrescamento** con contratto di Servizio Energia o sola conduzione manutenzione impianto



## SISTEMA DI RICARICA PER VEICOLI

- consulenza tecnico economica
- installazione, erogazione, gestione e manutenzione del sistema di ricarica
- attività di assistenza alla clientela e servizi digitali

**Figura 42** Risposte del campione Ipsos alla domanda:  
"A lungo termine, il cambiamento climatico è una crisi grave come il Covid-19?"



Fonte: Ipsos, 2020

03

# Superbonus 110% Riqualificazione integrata



**CLIENTE**

**Pagamento «0»  
sconto in fattura**



**Cessione credito**



**IMPRESA EDILE  
QUALIFICATA**



**RIQUALIFICAZIONE  
IMPIANTI**



**PROFESSIONISTI**



**5 anni**



04

## La reazione a catena

Gli step generati dal 110%



1°



2°



3°



4°

# 04 La reazione a catena

## I° STEP

110%

Prima detrazione  
**superiore al  
100%** e possibilità  
di applicare lo  
**sconto in fattura**

**MINIMO  
INVESTIMENTO  
PER IL CLIENTE**

**SUPERBONUS  
110%**

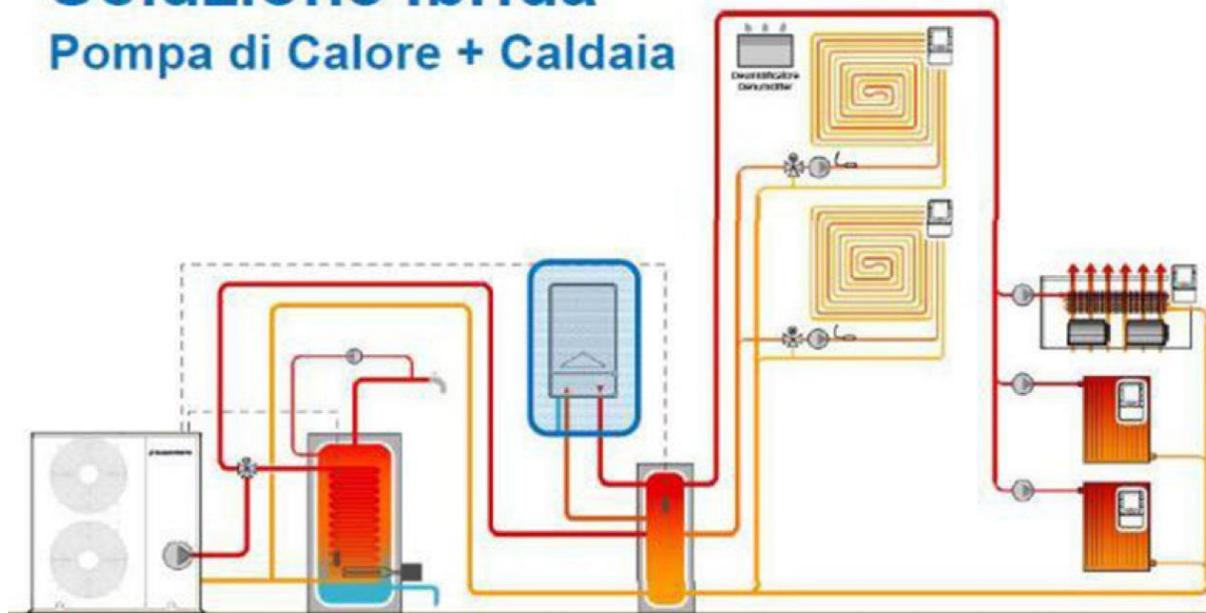


**TECNOLOGIA**

Scelta della **soluzione tecnologica più performante** in luogo di quella meno costosa

**POMPE DI CALORE E SISTEMI IBRIDI**

**Soluzione Ibrida**  
Pompa di Calore + Caldaia



### FONTI RINNOVABILI

Accelerazione  
passaggio da fonti  
fossili a rinnovabili  
grazie alla miglior  
**integrazione  
tecnologica**

**AUMENTO  
VALORE E  
PRESTAZIONE  
EDIFICIO**



**ENERGIA  
CONDIVISA**

Attivazione di  
processi di  
**Autoconsumo  
Condiviso** e di  
**Energy  
Community**

**IMPATTO REALE  
E SOCIALE  
DELL'ENERGIA**



«una transizione verso un sistema globale basato al 100% su energie rinnovabili **non è più una questione di fattibilità tecnica o economica, MA di volontà politica**»

J. Rifkin

[a2aenergysolutions.eu](http://a2aenergysolutions.eu)