

## RESIDENZIALE, CONDOMINIO.

Alcuni esempi di sistemi di combinazione ed integrazione di energie e tecnologie. Ci sono però moltissime altre possibilità.

Con competenza e professionalità, lo Specialista del Risparmio Energetico individuerà e consiglierà il Cliente sul sistema più adatto alle specifiche esigenze.

1

Riqualificazione impianto di condominio 12 app.ti, 2 negozi e banca

RISPARMIO 32%



ammortamento 4,2 anni

PRIMA (1991)

Sistema centralizzato con caldaia tradizionale a metano e radiatori, ACS autonoma elettrico.

SPESA ENERGETICA 19.000 €

DOPO (2007)

Nuova centrale termica con moduli a condensazione a cascata, valvole termostatiche ai radiatori e sistema di contabilizzazione.

SPESA ENERGETICA 13.000 €

2

Riqualificazione impianto di condominio 84 app.ti

RISPARMIO 35%



ammortamento 3,3 anni

PRIMA (1974)

Sistema centralizzato con caldaie tradizionali a metano e radiatori, ACS autonoma elettrico.

SPESA ENERGETICA 133.000 €

DOPO (2008)

Nuova centrale termica con moduli a condensazione a cascata, valvole termostatiche ai radiatori e sistema di contabilizzazione.

SPESA ENERGETICA 87.000 €

## RESIDENZIALE, CONDOMINIO.

Alcuni esempi di sistemi di combinazione ed integrazione di energie e tecnologie. Ci sono però moltissime altre possibilità.

Con competenza e professionalità, lo Specialista del Risparmio Energetico individuerà e consiglierà il Cliente sul sistema più adatto alle specifiche esigenze.

3

### Riqualificazione totale centrale termica condominio 12 app.ti

RISPARMIO 44%



ammortamento 7,2 anni

#### PRIMA (1968)

Sistema centralizzato con caldaia tradizionale a gasolio e ventilconvettori, ACS centralizzata (intenzione di climatizzatori estivi).

SPESA ENERGETICA 21.600 €

#### DOPO (2009)

Nuova centrale termica con moduli a condensazione a cascata a metano, chiller per raffrescamento idronico con ventilconvettori, integrazione solare per ACS e sistema di contabilizzazione.

SPESA ENERGETICA 12.000 €

4

### Riqualificazione totale palazzina del 1954, in condominio di 16 app.ti, 4 uffici e 4 negozi

RISPARMIO 29%



ammortamento 6,5 anni

#### PRIMA (1978)

Sistema centralizzato con caldaia tradizionale a metano e radiatori, ACS centralizzata.

SPESA ENERGETICA 28.000 €

#### DOPO (2005)

Nuova centrale termica con moduli a condensazione a cascata, chiller per raffrescamento idronico con ventilconvettori, integrazione solare per ACS e sistema di contabilizzazione.

SPESA ENERGETICA 20.000 €

## RESIDENZIALE, CONDOMINIO.

Alcuni esempi di sistemi di combinazione ed integrazione di energie e tecnologie. Ci sono però moltissime altre possibilità.

Con competenza e professionalità, lo Specialista del Risparmio Energetico individuerà e consiglierà il Cliente sul sistema più adatto alle specifiche esigenze.

5

Nuova realizzazione  
condominio 16 app.ti  
in montagna

**RISPARMIO 41%**



ammortamento 2,6 anni

**ALTERNATIVA (2007)**

Sistema con 16 caldaiette tradizionali autonome a metano e radiante a pavimento.

**SPESA ENERGETICA 28.000 €**

**REALIZZATO (2007)**

Centrale termica centralizzata, con moduli a condensazione a cascata per riscaldamento, pompa di calore per ACS, pavimento radiante e sistema di contabilizzazione.

**SPESA ENERGETICA 16.400 €**

6

Riqualificazione totale  
centrale termica di  
condominio 48 app.ti

**RISPARMIO 32%**



ammortamento 5,1 anni

**PRIMA (1971)**

Sistema centralizzato con caldaie tradizionali a metano, radiatori, ACS centralizzata.

**SPESA ENERGETICA 56.000 €**

**DOPO (2007)**

Nuova centrale termica con moduli a condensazione a cascata per riscaldamento, pompa di calore per ACS, valvole termostatiche ai radiatori e sistema di contabilizzazione.

**SPESA ENERGETICA 38.200 €**

## RESIDENZIALE, CONDOMINIO.

Alcuni esempi di sistemi di combinazione ed integrazione di energie e tecnologie. Ci sono però moltissime altre possibilità.

Con competenza e professionalità, lo Specialista del Risparmio Energetico individuerà e consiglierà il Cliente sul sistema più adatto alle specifiche esigenze.

7

### Riqualificazione totale centrale termica di condominio 56 app.ti

**RISPARMIO 41%**



ammortamento 7,6 anni

**PRIMA (1967)**

Sistema centralizzato con caldaie tradizionali a metano, radiatori, ACS centralizzata.

**SPESA ENERGETICA 71.000 €**

**DOPO (2008)**

Sistema centralizzato con cogeneratore dimensionato su ACS estiva, integrato da moduli a condensazione a metano, valvole termostatiche ai radiatori.

**SPESA ENERGETICA 42.000 €**

8

### Riqualificazione totale di sistema, 1 centrale termica a servizio di 2 condomini, per un totale di 114 app.ti e 16 negozi

**RISPARMIO 44%**



ammortamento 6,4 anni

**PRIMA (1994)**

Sistema centralizzato con caldaie tradizionali a metano, radiatori, ACS centralizzata.

**SPESA ENERGETICA 220.000 €**

**DOPO (2008)**

Sistema centralizzato con cogeneratore dimensionato su ACS estiva, integrato da moduli a condensazione a metano, valvole termostatiche ai radiatori.

**SPESA ENERGETICA 123.200 €**