

Simulazioni di risparmio: i vantaggi di un edificio intelligente

NORD Italia

casa singola...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	21.100	7.596
Spesa (/anno)	1.709	615
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	5.000	1.800



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 64%

condominio...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	11.300	4.633
Spesa (/anno)	915	375
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	2.729	1.119



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 59%

CENTRO Italia

casa singola...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	14.300	5.577
Spesa (/anno)	1.158	452
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	3.443	1.343



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 61%

condominio...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	7.700	3.465
Spesa (/anno)	624	281
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	1.845	830



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 55%

SUD Italia e Isole

casa singola...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	8.500	4.250
Spesa (/anno)	689	344
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	2.080	1.040



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 50%

condominio...

	PRIMA dell'isolamento ⁽¹⁾	DOPO l'isolamento ⁽²⁾
Energia consumata 100 m ² (kWh/anno)	4.600	2.714
Spesa (/anno)	373	220
Emissioni (Kg CO ₂ eq)	1.098	648



risparmio ottenuto ed emissioni evitate: 41%