

SCHEDA C01

Best Practice – Riqualificazione energetica di edifici residenziali



prima

dopo

Edificio condominiale a Perugia

Promotore	n.d.
Realizzazione interventi	TEP Energy Solution
Epoca di costruzione	1960-70
Realizzazione interventi	2018-19
Interventi involucro	CAPPOTTO ESTERNO VERTICALE IN LANA ROCCIA KNAUF Insulation SmartWall FKD-S Thermal, con pannelli termoisolanti Smartwall FKD-S Thermal in lana di roccia(1000x500 mm; 14 cm di spessore), Euroclasse A1 per reazione al fuoco, combinazione di isolamento termico invernale con coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$ ed estivo grazie all'alta densità, secondo normativa UNI EN 13162 e EN 12667 Marchio di qualità Ü e marcatura CE.
Interventi impianti	nessuno
Importo interventi	260.700
Detrazioni fiscali	Ecobonus 70 %
Finanziamento	Finanziamento con Istituto di Credito convenzionato TEP
Zona climatica	E

Risparmio energetico [%]	38 %		<i>prima</i>	<i>dopo</i>
Riduzione CO₂ [t/a]	14,5	Consumi [MWh]	264	165
Tempi di ritorno [a]	10	Classe energetica	E	D

Contatti

Sandra Savazzi (sandra.savazzi@comune.mantova.gov.it)
Eleonora Simonini (eleonora.simonini@comune.mantova.gov.it)
Sofia Salardi (sofia.salardi@comune.mantova.gov.it)



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union