

ROSSO  
MATSTONE  
architettura





Abbiamo pensato di illustrare alcuni nostri lavori più significativi in ambito di efficienza energetica, divisi per categoria di immobile o tipologia di intervento [sull'involucro riscaldato dell'edificio, sull'impianto o entrambi] e che hanno ottenuto ottimi risultati con le detrazioni fiscali degli scorsi anni, sperando che possano chiarire dubbi o pregiudizi. Approfittando delle detrazioni fiscali attuali, riteniamo sia un'OCCASIONE UNICA per valutare con te le possibilità di miglioramento del comfort di casa tua, riducendone le spese di gestione e rivedendone l'esterno se ti fa piacere.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# CASA UNIFAMILIARE - ANNO 2016

- INVOLUCRO
- IMPIANTO

PRIMA DELL'INTERVENTO



DOPO L'INTERVENTO



MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA DA **E** AD **A**

RIDUZIONE DEI CONSUMI E DELLA BOLLETTA PARI AL **70%**

MANTENIMENTO DELL'ASPETTO ARCHITETTONICO

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# CASA BIFAMILIARE - ANNO 2018

- INVOLUCRO
- IMPIANTO

PRIMA DELL'INTERVENTO



DURANTE I LAVORI



MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA DA **F** AD **A1**

RIDUZIONE DEI CONSUMI E DELLA BOLLETTA PARI AL **74%**

IMMOBILE DALL'ARCHITETTURA PIU' CONTEMPORANEA

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

**ATTICO IN CONDOMINIO – ANNO 2019**

- INVOLUCRO
- IMPIANTO

TEMPERATURE RILEVATE  
PRIMA DELL'INTERVENTO



TEMPERATURE RILEVATE  
DOPO L'INTERVENTO

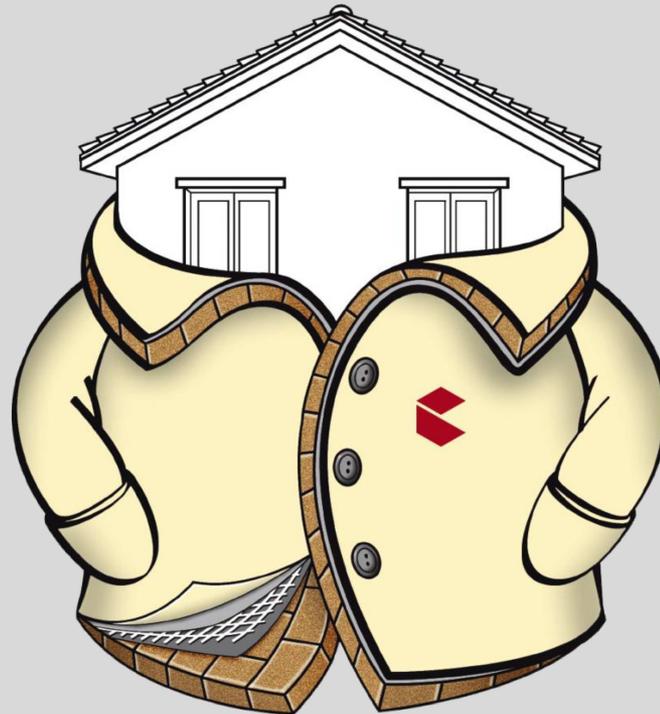


**MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA DA D AD A2**

**RIDUZIONE DEI CONSUMI E DELLA BOLLETTA PARI AL 78%**

**AUMENTO DEL COMFORT TERMICO ED ILLUMINOTECNICO**

ISOLAMENTO – perché isoliamo termicamente le nostre case?

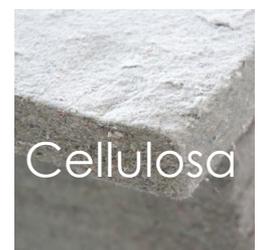
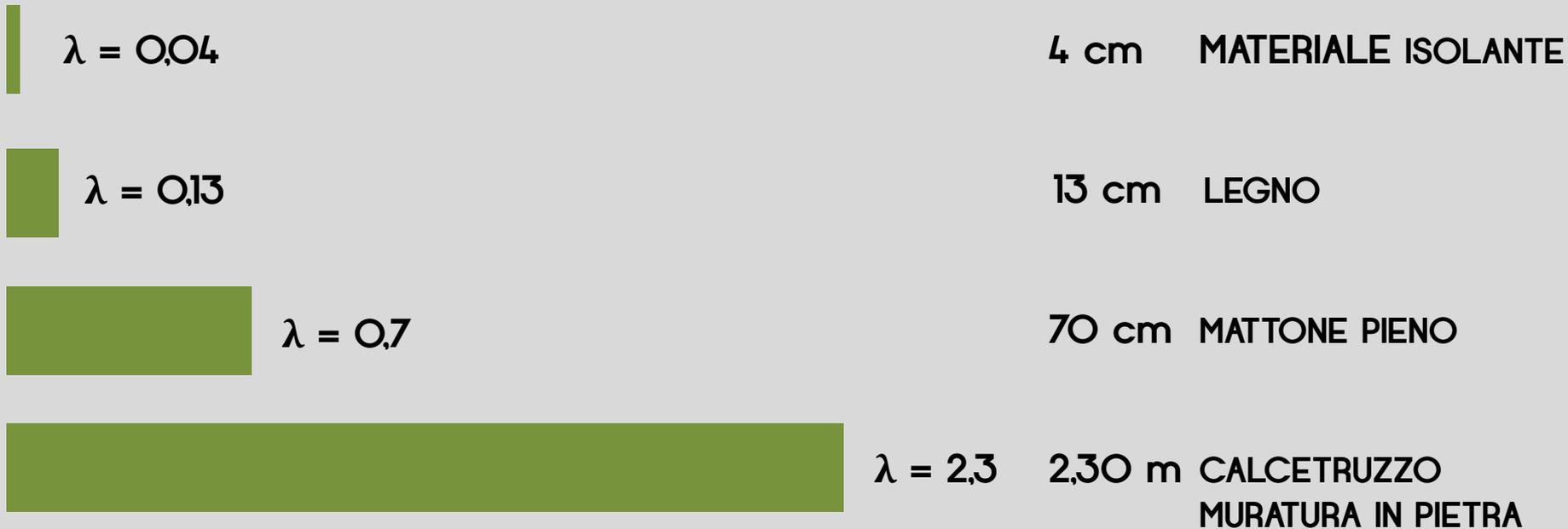


la mia casa con muri spessi di mattoni ha bisogno di essere isolata?

**più comfort e meno energia!!**

# ISOLAMENTO TERMICO

Spessori di differenti materiali necessari per ottenere lo stesso grado di isolamento termico



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# VILLA CON AMPLIAMENTO - ANNO 2016

- INVOLUCRO
- IMPIANTO



MIGLIORAMENTO DELLA CLASSE ENERGETICA DA E AD A2

RIDUZIONE DEI CONSUMI E DELLA BOLLETTA PARI AL 81%

MIGLIORAMENTO QUALITA' DELL'ARIA ALL'INTERNO DI CASA

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# VILLA UNIFAMILIARE - ANNO 2019

- INVOLUCRO
- IMPIANTO



## PRIMA DELL'INTERVENTO

quota di energia rinnovabile per ACS

0%

quota di energia rinnovabile totale

2%

## DOPO L'INTERVENTO

quota di energia rinnovabile per ACS

86%

quota di energia rinnovabile totale

75%

**EFFICIENZA DI IMPIANTO CON RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE**

RIDUZIONE DEI CONSUMI E DELLA BOLLETTA PARI AL **63%**

UTILIZZO DI COMBUSTIBILE RINNOVABILE

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# CASA A CONSUMO ZERO - ANNO 2019

- INVOLUCRO
- IMPIANTO

PRIMA DELL'INTERVENTO



CASCINALE TIPICO PIEMONTESE

RISTRUTTURAZIONE GLOBALE PER TRASFORMAZIONE IN RESIDENZA

EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

# CASA A CONSUMO ZERO - ANNO 2019

- INVOLUCRO
- IMPIANTO



OTTIMO ISOLAMENTO  
TERMICO CON CURA  
DEL DETTAGLIO

NESSUN IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO

VENTILAZIONE MECCANICA  
CONTROLLATA  
TERMODINAMICA

IMPIANTO DI  
PRETEMPERAMENTO  
GEOTERMICO ORIZZONTALE

CISTERNA DI RECUPERO  
DELLE ACQUE PIOVANE

**RE-STAYLING** DELL'EDIFICIO NEL RISPETTO DEI VOLUMI DELLA TRADIZIONE LOCALE  
EDIFICIO CHE **PRODUCE PIU' ENERGIA** DI QUANTA NE CONSUMI L'IMPIANTO  
**EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**



## RossoMattone architettura sostenibile

Chieri –via Principe Amedeo 18 | Torino –corso VittorioEmanuele II60

**011.9425663 – [posta@rossomattonearchitettura.it](mailto:posta@rossomattonearchitettura.it)**