

Lotto B3

Cuneo, frazione Madonna dell'Olmo

DATI RIASSUNTIVI INTERVENTO

DATA: 27/07/2010

COMMITTENTE: Co.Ge.In. S.p.a.

COIBENTAZIONI: Parete esterna isolata a cappotto con 8 cm di polistirene; pavimento su interrato isolato con 14 cm di calcestruzzo cellulare e 6 cm di polistirene; copertura isolata tramite 4 cm di polistirene e 12 cm di fibra di legno.

IMPIANTI: Impianto termico per singole unità destinato al riscaldamento degli ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria.

GENERATORE: Caldaia murale a condensazione.

FONTI RINNOVABILI: Impianto a pannelli solare termici per la produzione di acqua calda sanitaria.

DESCRIZIONE PROGETTO: Costruzione di villette a schiera.

SUPERFICIE RISCALDATA: 824 m²

N.UNITÀ: 8



Cantiere



ottimizzazione energetica

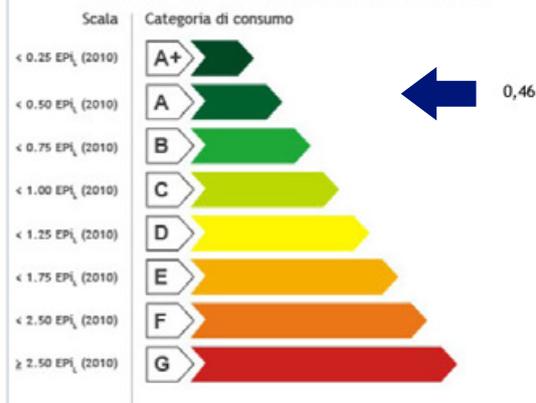
SERVIZI EFFETTUATI

- Analisi energetica del vostro progetto architettonico adottando i materiali e le soluzioni da voi indicate.
- Progettazione dell'involucro termico per il miglioramento delle prestazioni energetiche
- Calcolo dei fabbisogni energetici per il dimensionamento degli impianti locale per locale.
- Classificazione energetica di progetto per ogni singola unità abitativa.
- Calcolo del fattore di temperatura interna (fRsi) per verifiche di durabilità e qualità del componente.
- Calcolo dei flussi di calore e dei ponti termici, finalizzato alla verifica delle soluzioni e alla proposta di nuove soluzioni di montaggio (esempio: serramenti, cassonetti, balconi, soglie ecc...).

MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI ENERGETICHE OTTENUTE



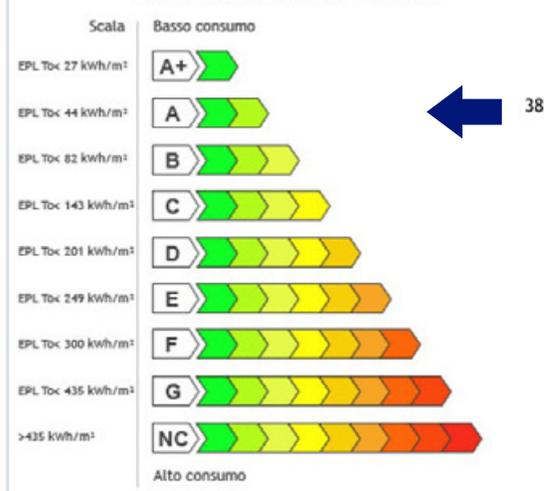
CLASSE ENERGETICA NAZIONALE DM. 59/09



QUALITÀ INVOLUCRO PER RAFFRESCAMENTO



CLASSE ENERGETICA REGIONALE



QUOTA DI ENERGIA COPERTA DA FONTI RINNOVABILI
67% acs