

Villa Bifamiliare Garlenda, Savona

DATI RIASSUNTIVO INTERVENTO

DATA: 03/11/2011

COMMITTENTE: Ca.Me. srl

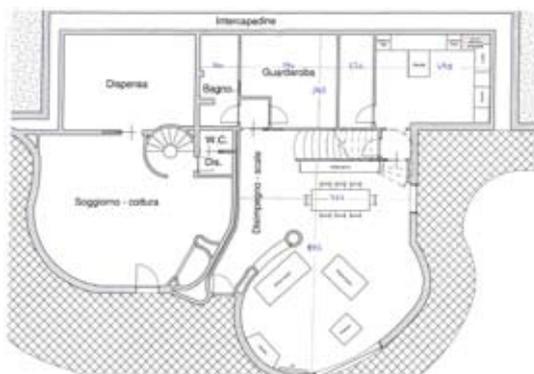
COIBENTAZIONI: Isolamento parete a cappotto con 12cm di polistirene. Isolamento a pavimento con 4 cm XPS+10 cm polistirene espanso. Soffitto terrazzo 12cm poliuretano. Copertura isolata con 14 cm di fibra di legno.

IMPIANTO: Caldaia a condensazione a gas. Impianto radiante a pavimento.

FONTI RINNOVABILI: Pannelli solare termico per produzione di acqua calda sanitaria.

SUPERFICIE RISCALDATA: 370 m²

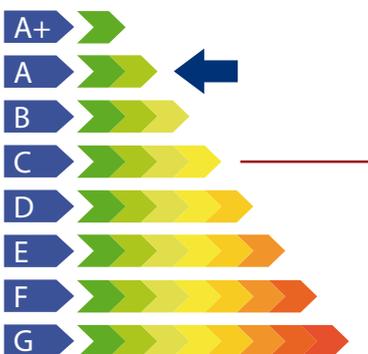
N.UNITÀ: 2



SERVIZI EFFETTUATI

- Analisi energetica del vostro progetto architettonico adottando i materiali e le soluzioni da voi indicate.
- Relazione di sintesi dei risultati del progetto iniziale e indicazione degli obiettivi energetici raggiungibili, a costi ragionevoli.
- Progettazione dell'involucro termico per il miglioramento delle prestazioni energetiche
- Progettazione dell'involucro termico: tenuta all'aria, all'acqua, durabilità dei materiali, cantierabilità delle soluzioni.
- Calcolo dei fabbisogni energetici.
- Valutazioni tecniche ed economiche sulle soluzioni proposte, con eventuali fasi di miglioramento energetico o economico.
- Progettazione esecutiva dei nodi più significativi (concordati con progettisti (architettonico, strutturale e impianti).

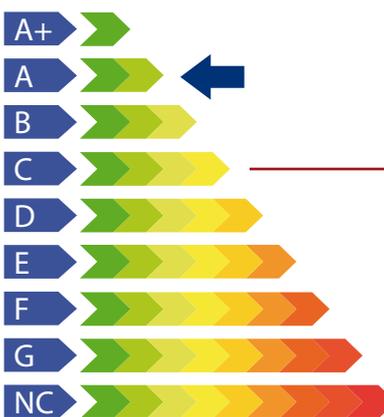
CLASSE ENERGETICA NAZIONALE DM. 59/09



QUALITÀ INVOLUCRO PER RAFFRESCAMENTO



CLASSE ENERGETICA REGIONALE



QUOTA DI ENERGIA COPERTA DA FONTI RINNOVABILI

50 % acs