

Complesso residenziale Villanova d'Albenga

DATI RIASSUNTIVO INTERVENTO

DATA: 24/05/2010

COMMITTENTE: Ca.Me. srl

COIBENTAZIONI: Isolamento parete a cappotto con 16cm di polistirene.

Copertura isolata con 12 cm di EPS e 12cm di fibra di legno.

Isolamento su interrato sp.8 cm

IMPIANTO: Pompa di calore, VMC

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

SUPERFICIE RISCALDATA: 1300 m²

N.UNITÀ: 9

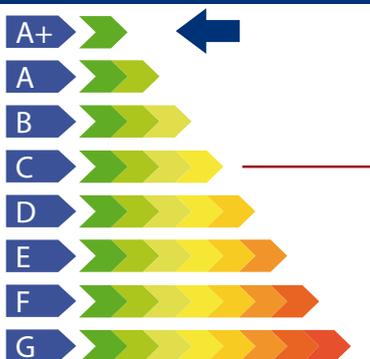


ottimizzazione energetica

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).

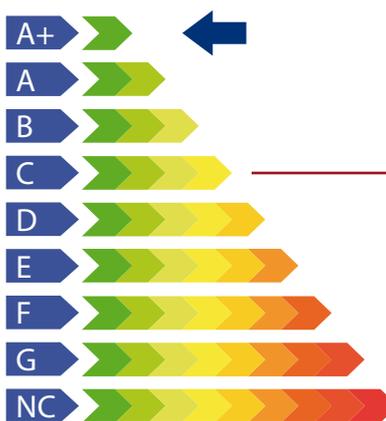
CLASSE ENERGETICA NAZIONALE DM. 59/09



QUALITÀ INVOLUCRO PER RAFFRESCAMENTO



CLASSE ENERGETICA REGIONALE



QUOTA DI ENERGIA COPERTA DA FONTI RINNOVABILI

>60 % acs