

Loft Villanova d'Albenga

DATI RIASSUNTIVO INTERVENTO

DATA: 10/10/2010

COMMITTENTE: Ca.Me

COIBENTAZIONI: Isolamento parete a cappotto con 10cm di polistirene. Isolamento a pavimento con cemento alleggerito (16 cm). Copertura piana isolata con 10 cm di polistirene e tetto giardino.

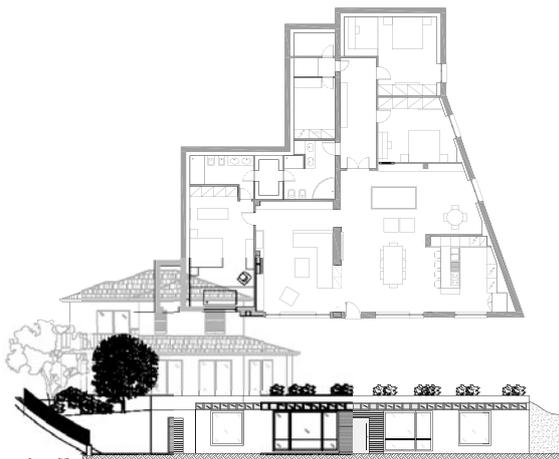
IMPIANTI: Impianto termico centralizzato destinato al riscaldamento degli ambienti ed alla produzione di acqua calda sanitaria.

GENERATORE: Pompa di calore.

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

SUPERFICIE RISCALDATA: 242 m²

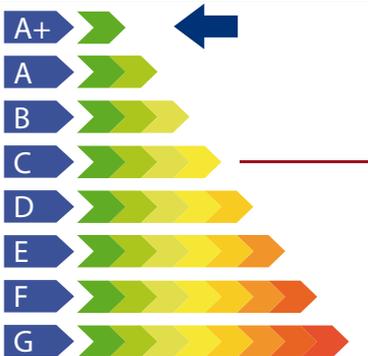
N.UNITÀ: 1



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).
- Realizzazione di materiale grafico informativo utilizzabile per comunicazioni stampate o multimediali, sia in fase progettuale che in seguito alla realizzazione dell'opera.

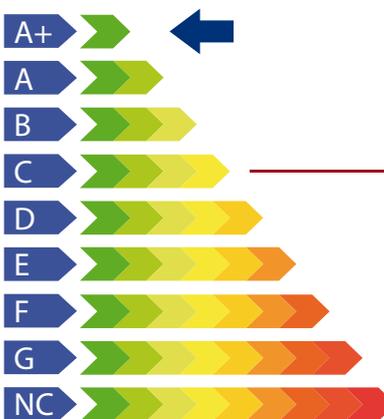
CLASSE ENERGETICA NAZIONALE DM. 59/09



QUALITÀ INVOLUCRO PER RAFFRESCAMENTO



CLASSE ENERGETICA REGIONALE



QUOTA DI ENERGIA COPERTA DA FONTI RINNOVABILI

>60 % acs