

# Lotti 9 e 10

Cuneo, frazione Madonna dell'Olmo

## DATI RIASSUNTIVI INTERVENTO

**DATA:** 04/01/2012

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

**COIBENTAZIONI:** Isolamento parete a cappotto con 8cm di polistirene. Isolamento a pavimento con cemento alleggerito (14 cm) e polistirene (6 cm). Copertura piana isolata con 12 cm di polistirene.

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

**GENERATORE:** Caldaia a condensazione in cascata.

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

**DESCRIZIONE PROGETTO:** Progetto per 4 palazzine residenziali.

**SUPERFICIE RISCALDATA:** 2679 m

**N.UNITÀ:** 48



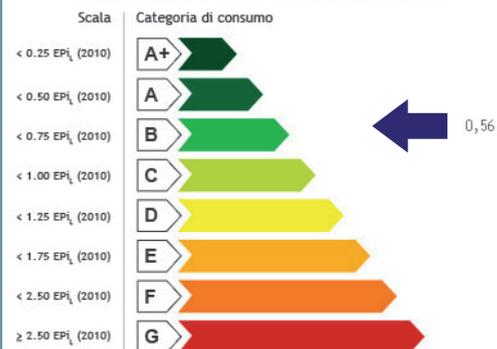
## SERVIZI EFFETTUATI

- 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)).
- Classificazione energetica di progetto per ogni singola unità abitativa.
- Realizzazione di materiale grafico informativo utilizzabile per comunicazioni stampate o multimediali, sia in fase progettuale che in seguito alla realizzazione dell'opera.

## MIGLIORAMENTO PRESTAZIONI ENERGETICHE OTTENUTE



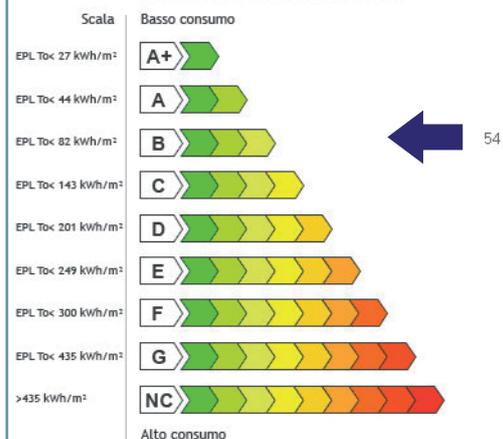
## CLASSE ENERGETICA NAZIONALE DM. 59/09



## QUALITÀ INVOLUCRO PER RAFFRESCAMENTO



## CLASSE ENERGETICA REGIONALE



QUOTA DI ENERGIA COPERTA DA FONTI RINNOVABILI  
**65% acs**