

Residenze Arcadia

Alba, Tetti Blu.

DATI RIASSUNTIVI INTERVENTO

DATA: 26/07/2010

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

STRUTTURE: -

COIBENTAZIONI: Parete - isolamento in cassavuota con 10 cm polistirene Solaio su autorimessa - 14 cm calcestruzzo alleggerito + 6 cm polistirene Solaio verso sottotetto - 12 cm polistirene Tetto piano - 12 cm polistirene

IMPIANTI: Radiatori in alluminio completi di valvola termostattabile e, nei bagni, termoarredi in acciaio per la diffusione del calore Contabilizzazione diretta. Impianto di Ventilazione Meccanica Controllata.

GENERATORE: Sistema cogenerativo urbano.

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

DESCRIZIONE PROGETTO: Edificio composto da 4 parti, ognuna delle quali servita da un blocco scale autonomo. Per un totale di 69 unità immobiliari.

SUPERFICIE RISCALDATA: 3600 m²

N.UNITÀ: 69



Analisi Tecniche



Cantiere



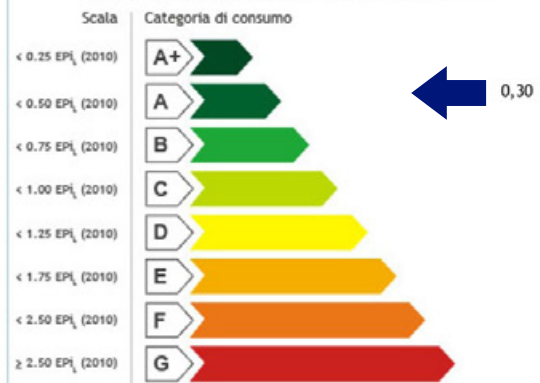
SERVIZI EFFETTUATI

- 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.
- Relazione di sintesi sugli obiettivi raggiunti.
- Calcolo dei fabbisogni energetici.
- Bandi per l'ottenimento di contributi.
- Assistenza e formazione tecnica nelle fasi di cantiere più significative per la realizzazione dei particolari di progetto.
- Sopralluoghi in cantiere.
- Verifiche termoisometriche (interstiziali e superficiali).
- 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
63% acs

ottimizzazione energetica