

(/it) Il progetto dello studio Energy Care rimane legato alle tradizioni costruttive locali nella scelta delle finiture. Il fabbricato ha mantenuto intatta la sua composizione architettonica, tranne per l'aggiunta di un piccolo volume destinato ad ospitare la nuova cucina familiare e l'ampliamento di un balcone, diventato ampio terrazzo, consentendo di fruire al di sotto di un generoso spazio porticato prospiciente il giardino.

Riqualificazione energetica

L'edificio è stato riqualificato quasi completamente dal punto di vista energetico a partire dal risanamento del solaio contro terra, che è stato completamente demolito ed isolato termicamente; tutte le murature verso l'esterno sono state isolate, è stata coibentata dall'interno la parete contro terra posta al piano seminterrato e sono stati sostituiti parzialmente i serramenti.

Il fabbisogno di energia

I ponti termici sono stati ridotti, interrompendo la continuità delle soglie e dei davanzali, tagliando termicamente alla base le nuove tramezze contro terreno con blocchi di calcestruzzo cellulare oppure con l'isolamento dell'intradosso della terrazza. Il fabbisogno energetico dell'edificio si è dimezzato prevedendo una distribuzione del calore attraverso pannelli radianti a pavimento.

I materiali

Esteriormente l'antica tradizione locale della pietra da cantone è stata l'ispirazione per il rivestimento: blocchi dalle dimensioni importanti, hanno conferito alla casa un nuovo aspetto di una volta. Lo zoccolo a terra ed i davanzali esterni in mattoni di recupero, le nuove soglie in arenaria ed i coppi piemontesi di recupero per la copertura dell'ampliamento, ben si accompagnano nei colori e nella ruvidità della pietra da cantone.

Superfici profumate

Gli interni sono rustici ma raffinati, le pareti sono finite con calce naturale ed il rivestimento per le superfici della sala da bagno è in Tadelakt: tecnica millenaria di rivestimento impermeabile che utilizza unicamente calce marocchina e pigmenti naturali. Le superfici sono continue, setose e profumate di agrumi, essenza particolarmente cara ai proprietari di origini iblee.

Gli Architetti hanno realizzato un ambiente interno unico ed avvolgente, la tradizione è stata l'ispirazione delle facciate esterne ingentilite da cornici realizzate in intonaco poi tinteggiato. Il progetto risulta ben orientato verso l'innovazione nella riqualificazione energetica dell'involucro edilizio.

PROGETTISTA

Ristrutturareonweb

(/it)

(/it/energy-care-studio-tecnico-associato)

Energy Care - Studio Tecnico Associato

Energycare è un neologismo, in inglese "I care" è mi prendo cura di qualcosa, dell'energia nel nostro caso, ed in definitiva C.A.R.E. è acronimo di Costruire ad Alto Rendimento Energetico.

SEMINARI ON-LINE



Il Canale tematico di
RistrutturareOnWeb su



Partecipa ai Seminari on-line!

(<http://www.ristrutturareonweb.com/it/node/471>)

Sei pronto per la **NUOVA STAGIONE 2016?** A Breve il nuovo Palinsesto dei **SEMINARI ON-LINE**

GUARDA I SEMINARI 2015..

(<https://www.youtube.com/channel/UCcXI3jCYTIEGci49DFWmS0Q/videos>)