

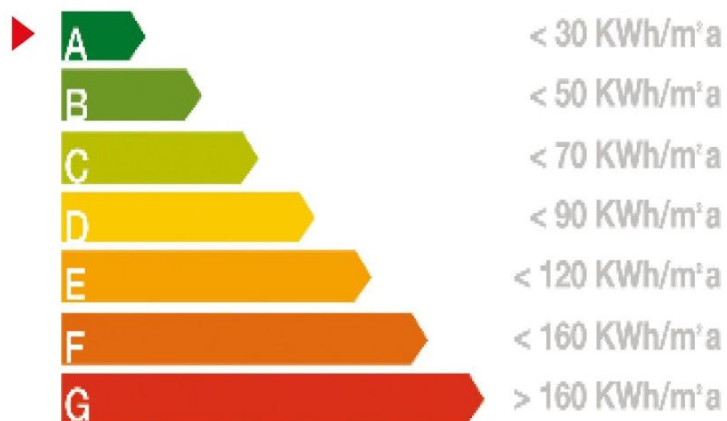
itredì)))

studio associato d'architettura itredì

arch. francesco dolce

www.itredi.com

Progettare e costruire in classe A





Type A

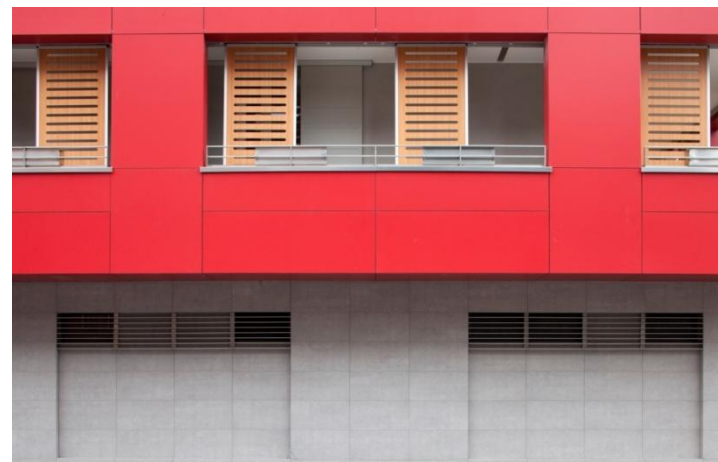
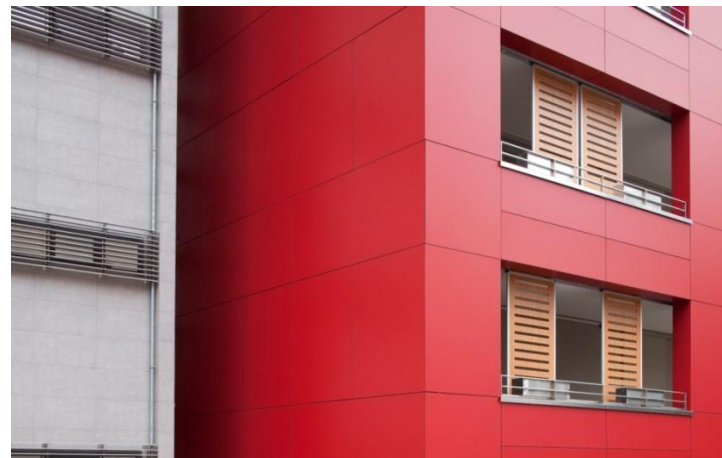
Progetto Architettonico

Studio Associato d'Architettura itredì)))



Edificio in Milano

Via G.Mazzali,7



... alcuni principi di base

Isolamento termico

Ponti termici

Tenuta all'aria

Ventilazione controllata

Qualità serramenti



Zonizzazione

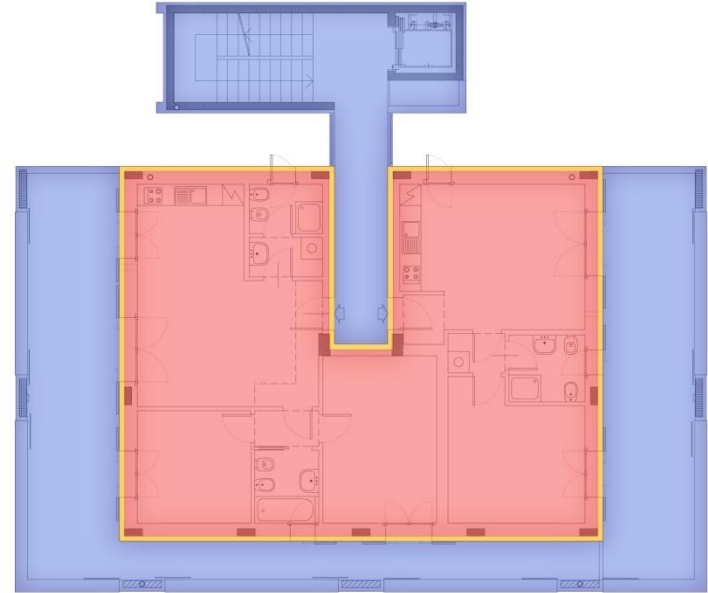
Orientamento

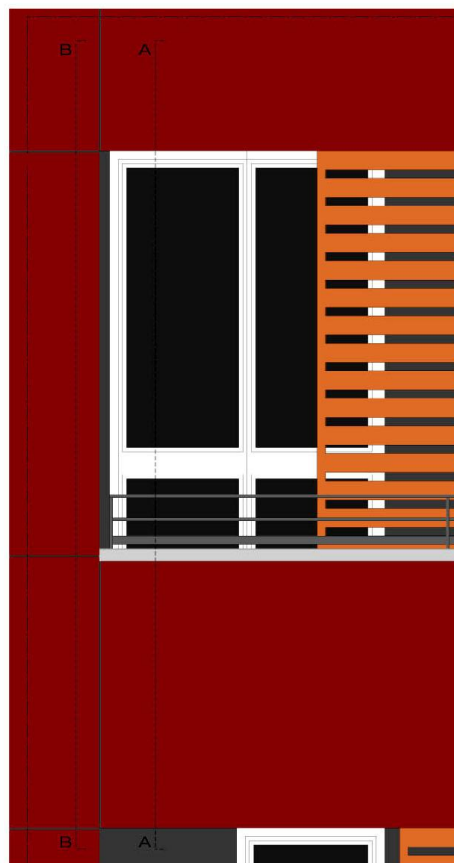
Geometria

Ombreggiamento

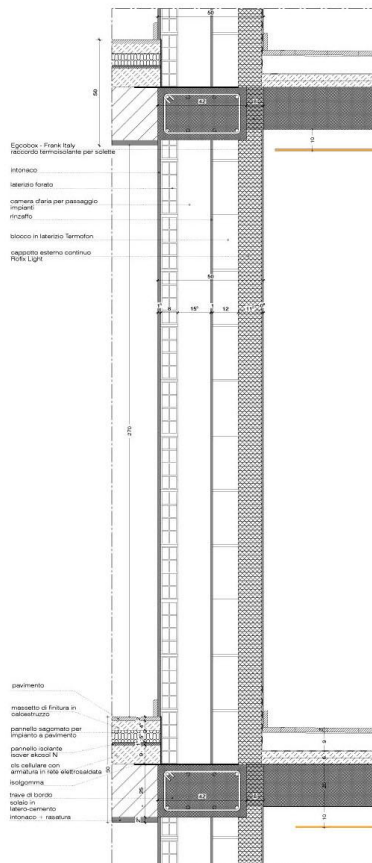
Massa – Inerzia termica

... il principio del pennarello . . .

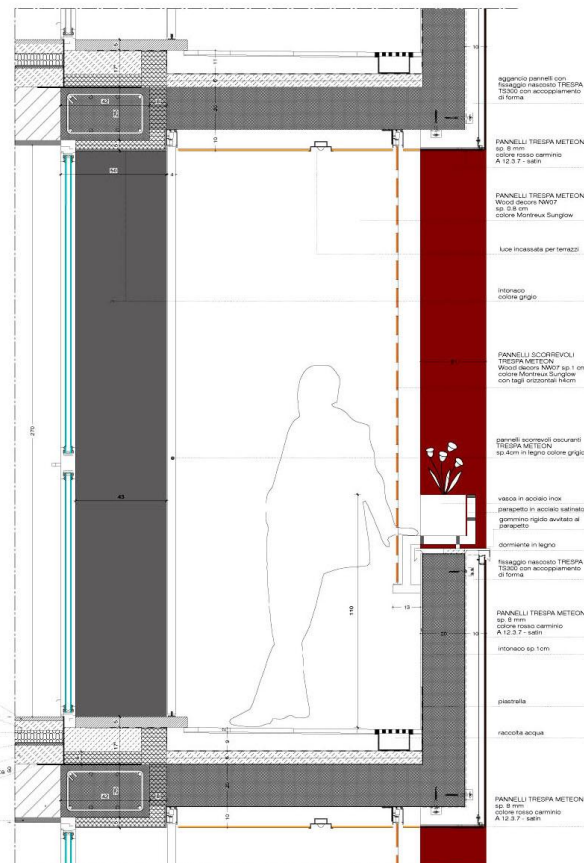




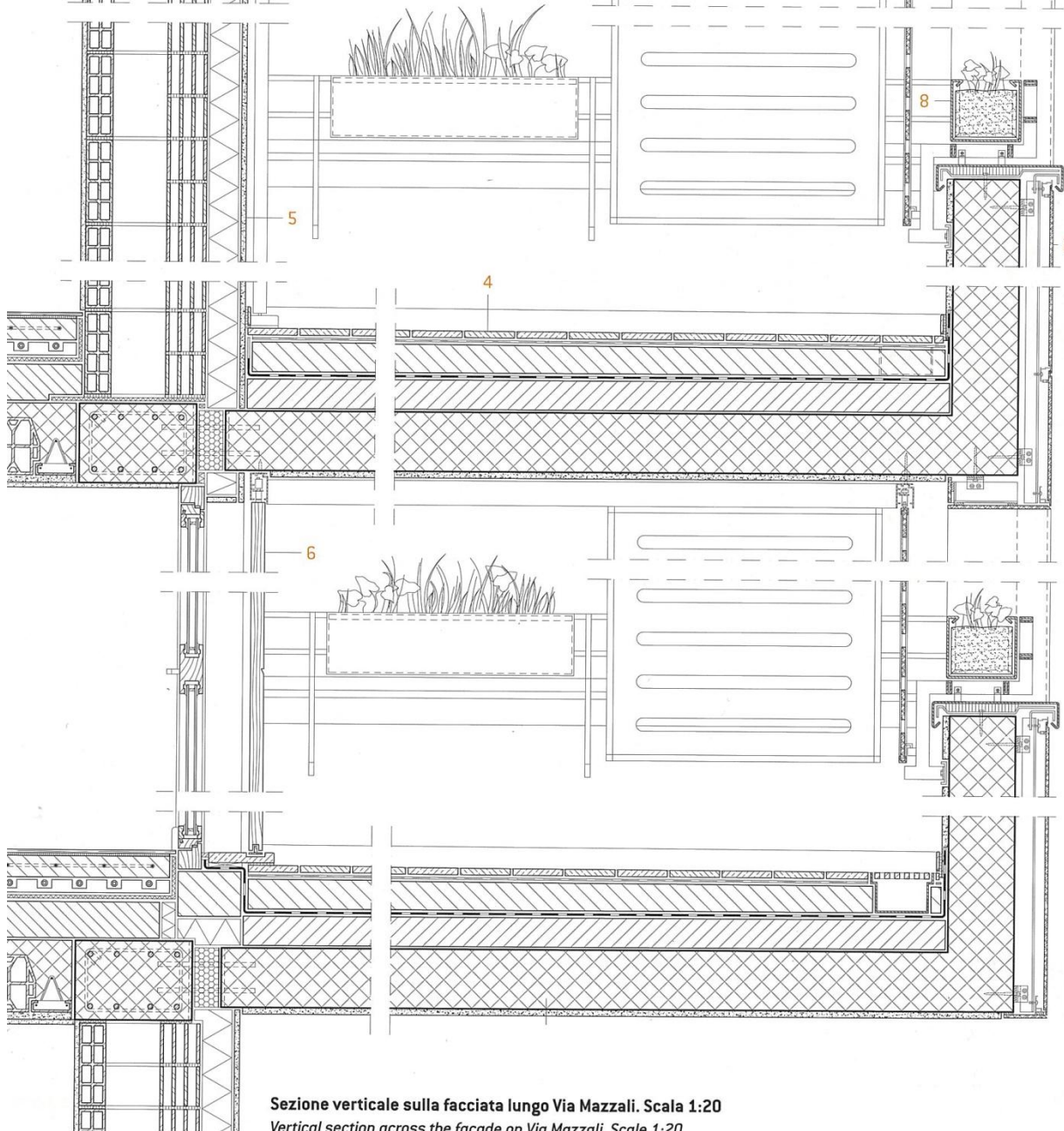
DETTAGLIO DI FACCIATA
Prospetto - scala 1:10



DETTAGLIO DI FACCIATA - Involucro opaco
Sezione verticale BB - scala 1:10



DETTAGLIO DI FACCIATA - Involucro trasparente e balcone
Sezione verticale AA - scala 1:10



Sezione verticale sulla facciata lungo Via Mazzali. Scala 1:20
Vertical section across the facade on Via Mazzali. Scale 1:20

Involucro verticale 50 cm

Pannello isolante 12 cm

Blocco in laterizio 12 cm

Intercapedine d'aria 16.5 cm

Forato in laterizio 8 cm

Intonaco 1.5 cm

Solaio interpiano 50 cm

Pavimento 1 cm

Massetto di sottofondo 7 cm

Pannello imp risc pav 3 cm

Isolante 1 cm

Cls cellulare 13 cm

Solaio latero cemento 24 cm

Intonaco 1 cm

Stefano Ravasio



Isolamento a cappotto

lana di roccia spessore 12 cm

- Eliminazione dei ponti termici
- Elevata protezione acustica

















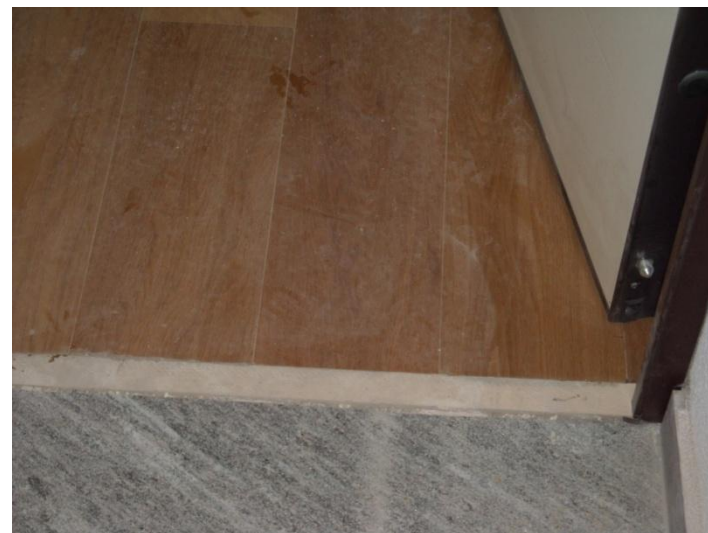


Raccordo termoisolante

- Eliminazione dei ponti termici
- Continuità dell'isolante







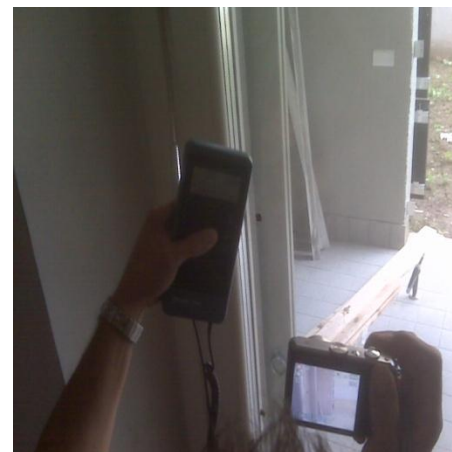


















Certificato energetico

Proprietario: CRB Costruzioni Residenziali Brianza s.r.l.
 Ubicazione: Via Mazzini, 7
 Comune: 20139 - Milano
 Permessi di costruire: D.I.A. n. 1791/2007 del 01/03/2007
 P.F. Fg. 239 Mapp. 98 C.C. Milano
 Progettista: Arch. Francesco Dolce



AUTONOME PROVINZ SÜDTIROL PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
 Agenzia CasaClima
 Direttore dell'Agenzia CasaClima: Verbert Lantschner
 Data: 03.11.2008
 Numero: 17-2009-00244

ai sensi della direttiva europea 2002/91/CE 15 dicembre 2002
 ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia, 29 settembre 2001, n. 34



... grazie per l'attenzione