

DomusLignea

da [vincenzo guzzo](#) / ⌚ 2018-06-05 11:02:44 / Italia / 👁 7080 / 🇪🇺 EN



Consumo di energia primaria :

11 kWhpe/m².anno

(Metodo di calcolo : UNI TS 11300)

CONSUMO DI ENERGIA

Edificio economico

Edificio

< 50 **A**

51 à 90 **B**

91 à 150 **C**

151 à 230 **D**

231 à 330 **E**

331 à 450 **F**

> 450 **G**

Edificio ad alto consumo energetico

Tipo di edificio : Condominio di altezza inferiore a 50 m

Anno di costruzione : 2017

Anno di consegna : 2017

N° - strada : via Martiri Palestinesi 20092 CINISELLO BALSAMO, Italia

Zona climatica : [Csa] Interior Mediterranean - Mild with dry, hot summer.

Superficie utile calpestabile : 1 200 m² Other

Costo di costruzione/ristrutturazione : 2 500 000 €

Costi/m² : 2083.33 €/m²

Descrizione

Intervento di edilizia sociale convenzionata in XLAM

Attendibilità dei dati

Auto-dichiarazione

Stakeholders

Committente

Nome : Galimberti s.r.l.

Contatto : via dell'Industria Paderno Dugnano (MI)

Direttore dei lavori

Nome : vincenzo guzzo

Contatto : via Carducci, 14 Cinisello Balsamo

<http://www.studioguzzopartners.com/>

Stakeholders

Ruolo : Progettista

vincenzo guzzo

via Carducci, 14 Cinisello Balsamo

<http://www.studioguzzopartners.com/>

Ruolo : Structures calculist

Bernasconi Andrea

Borlini & Zanini SA Via al Molino Scairolo 6915 Pambio Noranco

Tipologia contrattuale

Costruzione in proprio

Approccio del proprietario alla sostenibilità energetica

Ottimo rapporto tra qualità architettonica/costi/ottenimento del risultato.

Descrizione architettonica

Edificio ecosostenibile interamente realizzato con struttura portante in XLAM.

Energia

Energy consumption

Consumo di energia primaria : 11,00 kWhpe/m².anno

Consumo di energia primaria del medesimo edificio costruito secondo gli standard minimi previsti dalla normativa vigente :

29,00 kWhpe/m².anno

Metodo di calcolo : UNI TS 11300

Fonti Rinnovabili e Impianti

Systems

Impianto di riscaldamento :

- Teleriscaldamento

Impianto di produzione di acqua calda sanitaria :

- Teleriscaldamento

Impianto di raffrescamento :

- Pompa di calore reversibile

Impianto di ventilazione :

- Scambiatore di calore a doppio flusso

Sistemi per lo sfruttamento di fonti di energia rinnovabili :

- Solare fotovoltaico

Prodotti

Prodotti

XLAM

Stora Enso

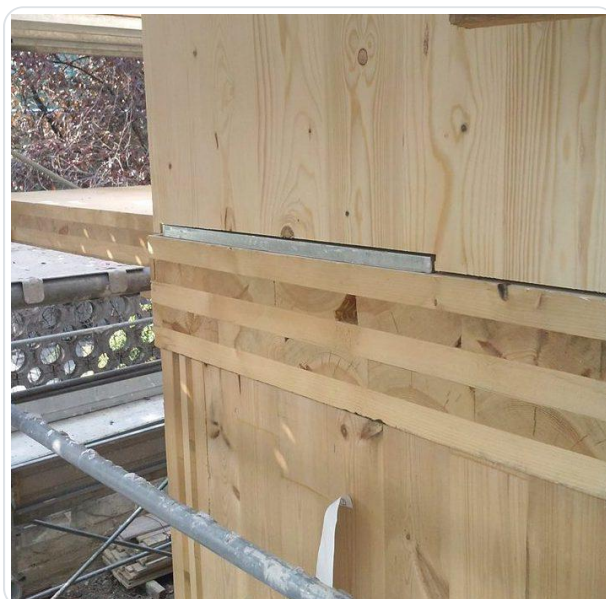
World Trade Center, Klarabergsviadukten
70, C4 P.O. Box 70395 SE-107 24
Stockholm, Sweden

<http://www.storaenso.com>

Categoria del prodotto : Opere strutturali /
Struttura - Involucro - Finitura

Sistema costruttivo in legno lamellare

ottimo



Costi

Construction and exploitation costs

Costo totale dell'edificio : 2 500 000 €

Qualità della pianificazione urbana

Ambiente urbano

Ottimo inserimento nel contesto esistente.

Superficie totale dell'area di intervento

Superficie totale dell'area di intervento : 2 000,00 m²

Superficie totale dell'edificio

Superficie totale dell'edificio : 1 200,00 %

Numero di parcheggi

26

Qualità ambientale dell'edificio

Qualità ambientale dell'edificio

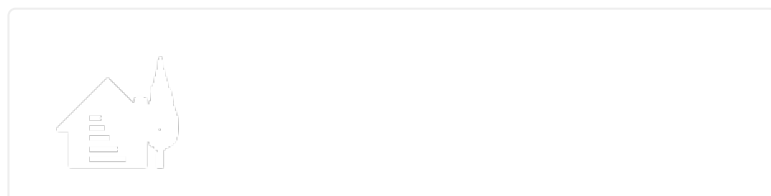
- Adattabilità dell'edificio
- Qualità dell'aria indoor
- Consultazione - Cooperazione
- Acustica
- Comfort (visivo, olfattivo, termico)
- Efficienza energetica
- Energia da fonti rinnovabili

Concorsi

Motivi per partecipare al/i concorso/i

Nuovo edificio residenziale convenzionata. Struttura interamente in XLAM. Quattro piani fuori terra oltre piano interrato ad uso box e cantine.

Edificio candidato nella categoria





Energia e Climi Temperati



Bassa Emissione di Carbonio



Salute e Comfort



Utenti Preferito

Date Export : 20230328095258