

Centro di infanzia ZIP

da Antonio Corso / 2012-02-21 15:28:02 / Italia / 1860 / IT



Nuova costruzione

Consumo di energia primaria :

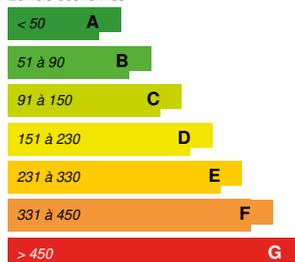
7.65 kWhpe/m².anno

(Metodo di calcolo : UNI TS 11300)

CONSUMO DI ENERGIA

Edificio economico

Edificio



A

Edificio ad alto consumo energetico

Tipo di edificio : Asilo Nido o Scuola materna

Anno di costruzione : 2010

Anno di consegna :

N° - strada : Via Perù 35127 PADOVA, Italia

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

Superficie utile calpestabile : 921 m² Other

Costo di costruzione/ristrutturazione : 2 000 000 €

Costi/m2 : 2171.55 €/m²

Descrizione

In base alle sue periodiche indagini territoriali, il Consorzio Zip ha deciso di costruire un asilo nido e scuola materna interaziendale in via Perù, con posizione strategica rispetto ai flussi veicolari legati alle attività produttive dell'area. L'avveniristica struttura è stata progettata dallo studio FONTANAtelier di Schio. Si basa sul concetto di un sistema cellulare in continua modificazione, come il processo evolutivo del bambino ed è dimensionata in 4 sezioni su mille mq di superficie coperta e 1.500 circa di giardino. Può ospitare una ottantina di bambini dai 3 mesi ai 6 anni di età con orari flessibili correlati agli impegni di lavoro dei genitori. Il 24 marzo 2009 si è svolta la cerimonia della posa della prima pietra; il 23 ottobre 2010 quella della inaugurazione. Il Consorzio Impresa Sociale, è stato incaricato della gestione del complesso.

Attendibilità dei dati

Esperto

Stakeholders

Approccio del proprietario alla sostenibilità energetica

La gestione di un'area industriale comporta per Zip il preciso impegno di contribuire al contenimento dell'impatto ambientale indotto dalle attività delle imprese presenti nel territorio. Il Consorzio considera infatti un proprio "valore imprenditoriale" fondamentale garantire una armonica integrazione dell'area industriale al resto del tessuto urbano.

Descrizione architettonica

Costruzione di un fabbricato avveniristico nella forma, e nelle caratteristiche tecnologiche e di risparmio energetico. Premiato da riviste nazionali come una delle migliori costruzioni del 2010 in Italia.

Energia

Energy consumption

Consumo di energia primaria : 7,65 kWhpe/m².anno

Consumo di energia primaria del medesimo edificio costruito secondo gli standard minimi previsti dalla normativa vigente : 21,60 kWhpe/m².anno

Metodo di calcolo : UNI TS 11300

Performance dell'involucro

Indicatore : DIN 4108-7

Fonti Rinnovabili e Impianti

Systems

Impianto di riscaldamento :

- Pompa di calore geotermica

Impianto di raffrescamento :

- Nessun sistema di raffrescamento

Sistemi per lo sfruttamento di fonti di energia rinnovabili :

- Solare fotovoltaico
- Solare termico

