



Home > Attualita' > Arriva a Milano il primo edificio che cattura anidride carbonica e rilascia...

Arriva a Milano il primo edificio che cattura anidride carbonica e rilascia ossigeno come un albero

29 Settembre 2022



29 Settembre 2022

Il nuovo palazzo di Milano è il primo a zero emissioni che funziona come un albero in grado di filtrare CO2 ma con un potere circa otto volte superiore a quello naturale.

0 CONDIVISIONI

Il primo palazzo net carbon zero di Milano

Ha inaugurato il **28 settembre** a Milano il primo palazzo **Net Carbon Zero**. Si chiama **Open 336**, dal civico dove è posizionato in viale Sarca, nel quartiere **Bicocca**, ed è il primo edificio meneghino che cattura anidride carbonica e rilascia ossigeno. Progettato dallo studio di architettura **Park Associati** per la società di investimento americana **Barings Real Estate**, Open 336 rappresenta un modello per la città sostenibile del futuro.

Open 336 in Bicocca

Open 336 si comporta come **un albero**. L'ambizioso progetto d'ispirazione high-tech riduce gli impatti ambientali e i consumi in tutto il suo ciclo di vita. Grazie all'utilizzo di una **tecnologia innovativa**, l'edificio filtra CO2 come un albero ma con un potere circa otto volte superiore a quello naturale: *"Continuiamo ad evolvere il nostro approccio all'ambiente, al sociale e alla governance – dichiara **Valeria Falcone**, Head of Value Add Investing Europe di Barings – "per supportare la creazione di valore in maniera più sostenibile. Investiamo con coraggio nelle nuove tecnologie nella convinzione che si debba e si possa essere più efficaci nel contribuire all'abbattimento della CO2".*

Il nuovo edificio in Bicocca

Il nuovo palazzo del quartiere Bicocca, nell'ex area industriale a nord est di Milano, si sviluppa su sette livelli a uso uffici, che si integrano perfettamente nel contesto e sono **circondati dal verde**. Al quarto e ultimo piano del palazzo sorge un **terrazzo di 380 metri quadrati** con vista panoramica verso la città. La particolarità dell'edificio è che cattura e immagazzina gran parte dell'anidride carbonica presente nell'atmosfera e immette **aria più pulita** e ricca di ossigeno.

Leggi anche

A Milano apre il primo museo per sognatori

Il terrazzo di Open 336

La CO2 viene catturata grazie al filtro **Eco2Air del Gruppo Fervo** che è realizzato con materiale **organico e biodegradabile**, tra cui i fondi di caffè. Il filtro si riempie dopo circa **600 ore di utilizzo** ma poi può essere svuotato della CO2 accumulata per funzionare rigenerato **fino a sette anni**. Tutti i parametri di consumi vengono poi analizzati tramite **appositi sensori** per garantire sempre un funzionamento eccellente.

Gli interni dell'edificio

0 CONDIVISIONI

Fonte : Fanpage

Articolo precedente

Cosa fanno gli italiani per combattere lo spreco alimentare

Articolo successivo

Sciopero aerei 1 ottobre 2022: i voli garantiti Ryanair, Easyjet, Volotea e Vueling

CERCA

Search

CALENDARIO

Ottobre 2022

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

« Set

METEO

ROME

Cielo Sereno



9.9 °C

≈ 14.3°

≈ 7.1°

92% 2.1kmh 0%

MER	GIO	VEN	SAB	DOM
20°	17°	14°	19°	14°