



I sistemi OVER per la decarbonizzazione degli edifici: monitoraggio energetico e ambientale per un futuro sostenibile

Con **OVER** riduci le emissioni, risparmi energia e preservi l'ambiente



THE LEADING TECHNOLOGIES
FOR A SUSTAINABLE TOMORROW

02
23

DECARBONIZZAZIONE DEGLI EDIFICI

I cambiamenti climatici sono reali e gli edifici sono responsabili di una significativa quota di emissioni di gas a effetto serra. La decarbonizzazione degli edifici implica la **riduzione delle emissioni di carbonio** derivanti dall'uso di energia per il riscaldamento, il raffreddamento, l'illuminazione e altri servizi. Con il monitoraggio energetico ed ambientale, possiamo identificare le inefficienze e prendere misure per ridurre l'impatto ambientale degli edifici.

L'IMPORTANZA DEL MONITORAGGIO ENERGETICO

Il monitoraggio energetico fornisce una **panoramica dettagliata** del consumo di energia di un edificio. Attraverso l'acquisizione di dati, dispositivi di attuazione e il nostro **Software OverBoard**, possiamo raccogliere dati in tempo reale sul consumo energetico e sull'efficienza dei degli impianti. Queste informazioni ci permettono di identificare le aree di spreco energetico e di adottare misure correttive **per ottimizzare l'efficienza e ridurre i costi operativi**.

IL RUOLO DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE

Oltre al monitoraggio energetico, è fondamentale tenere in considerazione anche l'impatto ambientale complessivo degli edifici. Il monitoraggio ambientale ci consente di **misurare e controllare** fattori come la qualità dell'aria interna, il consumo di acqua, la gestione dei rifiuti e l'impatto sul paesaggio circostante. Queste informazioni ci aiutano a **promuovere la sostenibilità complessiva degli edifici e a migliorare la qualità della vita** degli occupanti.

VANTAGGI DEL MONITORAGGIO ENERGETICO E AMBIENTALE

- **Installazione semplice e veloce:** valutazione impatto ambientale e strategie di efficientamento data-driven
- **Riduzione delle emissioni di carbonio:** Il monitoraggio ci permette di identificare le aree di spreco energetico e di prendere misure per ridurre le emissioni di carbonio.
- **Risparmio energetico:** Identificando le inefficienze, possiamo apportare miglioramenti per ridurre il consumo di energia e risparmiare sui costi energetici.
- **Miglioramento del comfort e della salute:** Il monitoraggio ambientale ci aiuta a garantire un ambiente interno salubre, riducendo i rischi per la salute e migliorando il comfort degli occupanti.

CHI È OVER

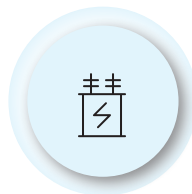
Scopri le soluzioni OVER per la decarbonizzazione degli edifici! In un'epoca in cui la lotta al cambiamento climatico è diventata una priorità assoluta, è fondamentale adottare misure concrete per ridurre le emissioni di carbonio e migliorare l'efficienza energetica degli edifici, sia quelli nuovi che quelli esistenti. Il monitoraggio gioca un ruolo cruciale in questo processo, consentendo una gestione intelligente delle risorse e creando un ambiente più sostenibile per le generazioni future.

In 10 anni di storia abbiamo aiutato oltre 7.000 edifici a **risparmiare** in media il **20% dei consumi energetici**



+7000

immobili gestiti
fino ad oggi



+170GWh

Risparmiati



+74,475

tonnelate di CO₂
risparmiate



+€40M

risparmiati

I NOSTRI DISPOSITIVI

Software Suite

Permette di controllare e monitorare gli edifici da remoto e in qualsiasi momento.



OverBoard

Energy Management

Strumenti per il monitoraggio e l'automazione del consumo energetico.



NanOMeter



OBox



OMeter



Octopus

Air Quality

Strumenti per il monitoraggio e la purificazione della qualità dell'aria.



OSensor



AirFrame®



Abbiamo sempre avuto l'ambizione di **fare la differenza** nel costruire un futuro migliore, sviluppando tecnologie innovative e sostenibili che **migliorano la qualità della vita** delle persone all'interno degli edifici, riducendo i costi futuri e lo spreco di preziose risorse per le aziende.



Roma

Sante Bargellini 62,
Roma (RM)
Italia

Milano

Viale Piemonte 37,
Cologno Monzese (MI)
Italia

Dubai

Office n. 124, Bldg 8,
Dubai Media City,
Emirati Arabi Uniti

Londra

Great Portland Street 85,
Londra W1W 7LT
UK

 info@overttechnologies.com

