

Milano, 27 gennaio 2025

## La tecnologia Siemens al cuore di PROXIMA©: il nuovo standard per gli spazi abitativi intelligenti

Il futuro dell'architettura passa da due concetti chiave: circolarità e tecnologia.

Sono i due valori alla base di PROXIMA©, prototipo di un nuovo modello di servizi abitativi urbani, supportato dalle piattaforme digitali sviluppate da Siemens, in qualità di partner tecnologico dello studio di architettura JDP Architects e del dipartimento ABC del Politecnico di Milano.

PROXIMA© abilita esperienze supportate da tecnologie all'avanguardia e da soluzioni digitali innovative per migliorare la qualità della vita e promuovere comportamenti sostenibili, basandosi su una piattaforma IoT e IoHB (Internet of Human Behaviors) che combina il mondo reale con quello digitale e trasforma le infrastrutture creando ecosistemi collaborativi.

Il modulo di building management sviluppato da Siemens per PROXIMA© unisce l'esperienza dell'azienda nel campo della Building Automation e delle piattaforme di controllo digitale. Questo modulo consente una gestione intelligente, centralizzata e orientata alla sostenibilità degli spazi abitativi, integrando funzioni come il controllo del comfort, dell'illuminazione, e la raccolta dei dati di utilizzo e di consumo energetico da dispositivi terzi.

Grazie a una piattaforma digitale avanzata, è possibile monitorare e ottimizzare il funzionamento degli edifici, sia per un utilizzo quotidiano, a misura di utente, che per una gestione complessa basata sull'analisi di dati.

Un elemento distintivo del progetto è proprio l'app dedicata agli utenti, progettata per facilitare la gestione degli spazi abitativi e incentivare comportamenti virtuosi attraverso

meccanismi premiali e la costruzione di una vera e propria community all'interno del building, con obiettivi e missioni condivise. Questa soluzione migliora l'esperienza dell'utente e contribuisce a creare una comunità più consapevole e attenta alla sostenibilità.

Con questo progetto, Siemens supporta la nuova definizione del concetto di abitare e dimostra come la tecnologia possa essere il motore di un cambiamento positivo, sostenibile e orientato al futuro.

### Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su X: [https://twitter.com/Siemens\\_Italia](https://twitter.com/Siemens_Italia)

**Siemens AG** è un'azienda tecnologica leader nei settori dell'industria, delle infrastrutture, della mobilità e della sanità. L'obiettivo dell'azienda è creare tecnologia che possa trasformare la vita quotidiana di tutti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai clienti di accelerare le loro trasformazioni digitali e di sostenibilità, rendendo le fabbriche più efficienti, le città più vivibili e i trasporti più sostenibili. Siemens possiede anche una quota di maggioranza della società quotata in borsa Siemens Healthineers, fornitore leader di tecnologia medica a livello globale, pioniere nel settore sanitario. Per tutti. Dappertutto. In modo sostenibile. Nell'anno fiscale 2024, conclusosi il 30 settembre 2024, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 75,9 miliardi di euro e un utile netto di 9,0 miliardi di euro. Al 30 settembre 2024, l'azienda impiegava circa 312.000 persone in tutto il mondo.

Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, la sede principale di Siemens in Italia è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione e collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori dettagli e informazioni [www.siemens.it](http://www.siemens.it)