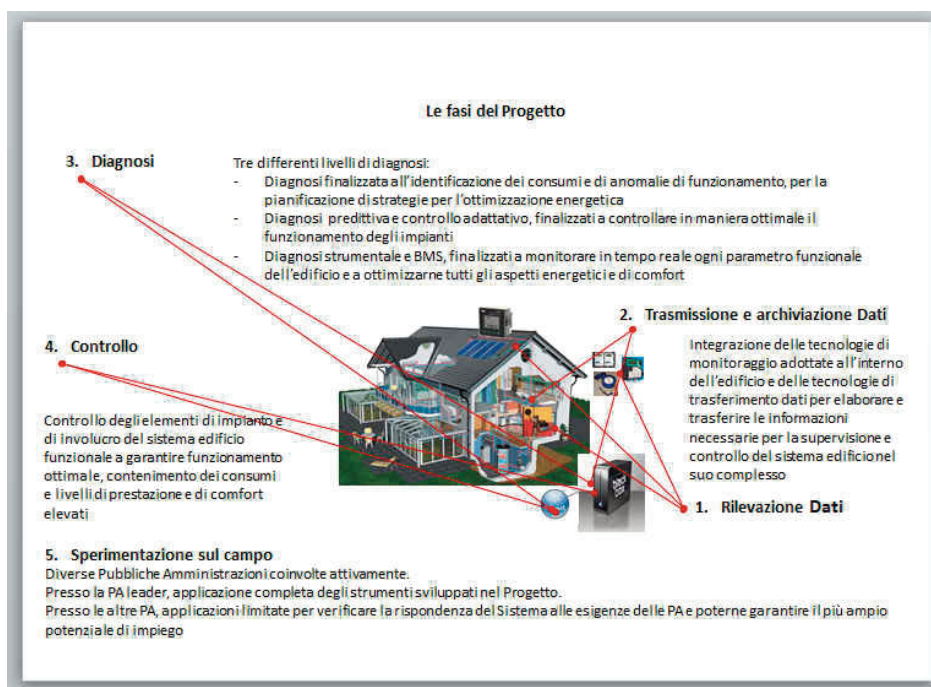


SIDE

Sistema Integrato di Diagnosi dell'Edificio

Il Progetto SIDE studia e realizza un sistema innovativo per la diagnostica dell'edificio, integrando differenti tecnologie per il monitoraggio dei consumi energetici, del comfort ambientale interno e per il controllo delle variabili funzionali degli impianti di climatizzazione.

L'applicazione delle tecnologie sviluppate consente il funzionamento ottimale degli edifici, in quanto il sistema SIDE è in grado di monitorare costantemente i parametri principali, agendo sugli elementi attivi del sistema edificio-impianto per garantire un sempre un elevato livello di prestazione anche in relazione alle destinazioni d'uso degli edifici stessi.



Il sistema integrato SIDE supporta anche differenti livelli di approfondimento l'analisi diagnostica necessaria alla progettazione di interventi di riqualificazione degli edifici esistenti volti a ridurre i consumi energetici nel rispetto del comfort degli utenti.

Il sistema è in grado di orientare politiche ed incentivi mirati al risparmio e alla sostenibilità ambientale, anche con il coinvolgimento consapevole degli utenti per indirizzarli verso comportamenti virtuosi.



Regione Lombardia



FIR