

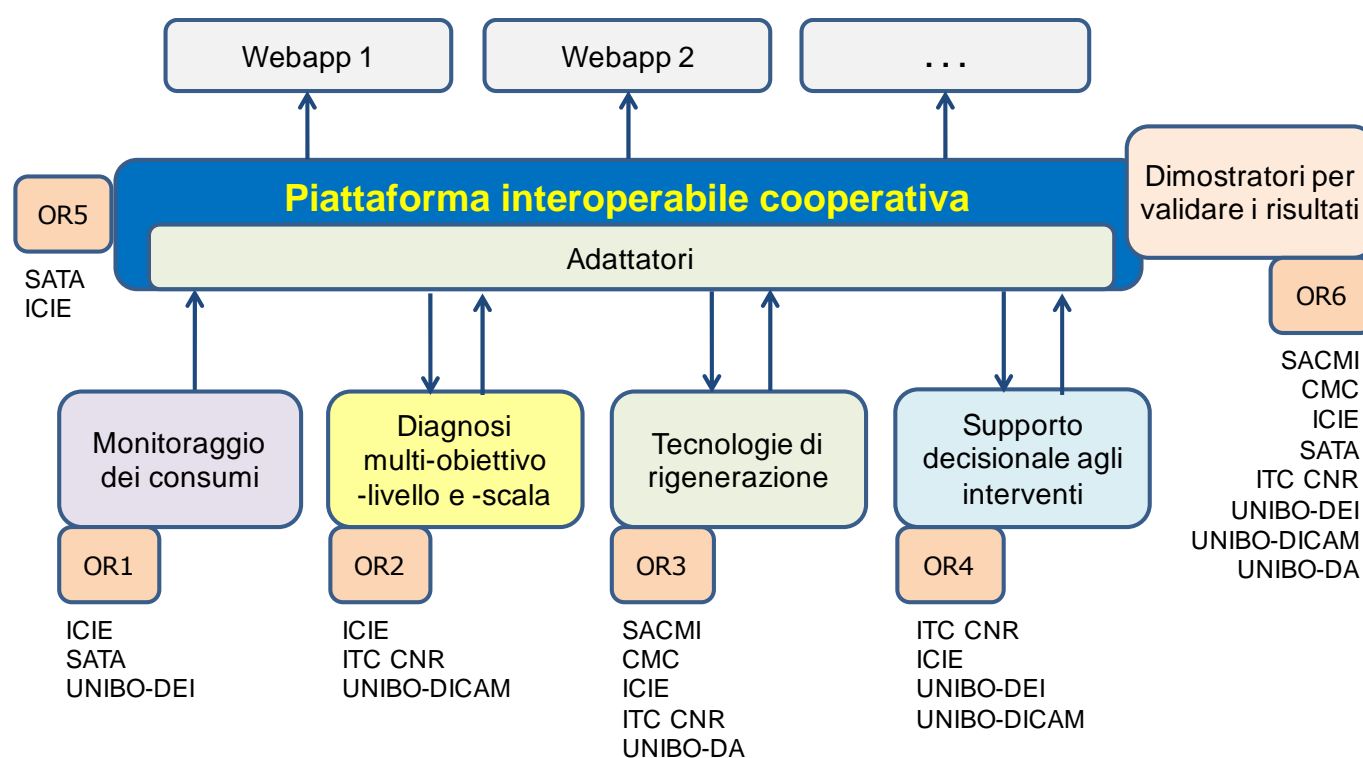
RIGERS

Rigenerazione della città: edifici e reti intelligenti

Descrizione del progetto

Il progetto RIGERS intende studiare e validare un nuovo approccio metodologico, e il relativo supporto informatico, alla diagnosi e alla pianificazione degli interventi di rigenerazione degli edifici, con particolare attenzione per gli aspetti energetici.

Il progetto è coordinato da ICIE (Bologna) e vede la partecipazione di CMC (Ravenna), ITC-CNR (Milano), SACMI (Imola), SATA (Modena) e tre dipartimenti dell'Università di Bologna.



Obiettivi

I compiti affidati a SATA riguardano principalmente la costruzione e la sperimentazione di una piattaforma interoperabile capace di acquisire, normalizzare e poi rendere disponibili ai diversi profili di utente e a specifiche applicazioni i dati degli edifici sotto indagine a partire dai consumi energetici passando per gli esiti diagnostici e fino ai risultati degli interventi.

Risultati

I risultati del progetto sono sperimentati a scopo di validazione presso diverse municipalità e su aree di territorio giudicate di rilevante interesse. Fra i comuni coinvolti nella sperimentazione ricordiamo quello di Bologna (città pilota) e di Modena, diversi comuni dell'area nord della provincia di Modena, nonché i comuni di Ravenna, Cesena e Forlì.

Progetto cofinanziato dal MIUR nell'ambito del bando nazionale Smart Cities