

# IoMeter 2G

CASI APPLICATIVI DEL DISPOSITIVO UTENTE



SINAPSI s.r.l. produce il dispositivo utente ( IoMETER 2G ) e da 15 anni si occupa di sviluppare dispositivi e sistemi per il monitoraggio dell'energia e di tutte le grandezze in campo.



MCLab è parte del DIEE, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari e affiliato con il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

## SMART BUILDING SISTEMA GESTIONE IOT



SISTEMA IOT PER LA GESTIONE DEGLI SMART BUILDING SECONDO LE ABITUDINI DEGLI UTENTI.

IL SISTEMA INTEGRA I DATI DI MONITORAGGIO DI IOMETER 2G E SENSORI, COSÌ DA DETERMINARE LE ABITUDINI DI CONSUMO ENERGETICO DEGLI UTENTI E L'EVENTUALE PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI. IL RISULTATO È UNA PROGRAMMAZIONE EFFICIENTE DEGLI ELETTRODOMESTICI



SINAPSI HA MESSO A DISPOSIZIONE OLTRE AI DISPOSITIVI UTENTE ANCHE I SERVIZI DI API PER LO SCAMBIO DEI DATI, LA SMARTSUITE SGH COME CENTRO DI CONTROLLO DISPOSITIVI ED IL SERVIZIO D'ATTIVAZIONE DEL NUOVO CONTATORE DI E-DISTRIBUZIONE, IL TUTTO CONTROLLATO CON LA APP TECNICA DISPONIBILE.

REFERENTE SINAPSI  
SIMONE ROCCO - MARKETING MANAGER



"LA CONSAPEVOLEZZA DELL'UTENTE E DEI SUOI COMPORTAMENTI VIRTUOSI È ALLA BASE DELLA SOSTENIBILITÀ E VIENE RAFFORZATA DA MODELLI FLESSIBILI E STUDIATI SU MISURA. QUESTO È POSSIBILE GRAZIE AD APPLICAZIONI COME QUESTA E ALL' IOMETER 2G"

REFERENTE MCLAB - DIEE, UNIVERSITÀ DI CAGLIARI  
VIRGINIA PILLONI PhD - RICERCATRICE MCLAB



"GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON SINAPSI ABBIAMO FATTO DEI GROSSI PASSI AVANTI NELLO STUDIO DI COME LA PRESENZA DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI INFLUENZI LE ABITUDINI DI CONSUMO ENERGETICO DELLE PERSONE. SIAMO SICURI CHE QUESTI RISULTATI SARANNO FONDAMENTALI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI MODELLI DI CONSUMO."