

Bando POR FESR 2014-2020 - Linea d'intervento 1.2.a.1 - DGR n. 991/2020.
Innovazione - Agroalimentare, filiere produttive strategiche, tecnologie marittime e smart health"

Titolo Progetto: SMART SUB METERING

Approvato con Decreto 1755/PROTUR del 14/7/2021 - Data effettiva avvio progetto: 28/07/2021 - Data prevista conclusione progetto: 24/04/2023

Spesa ammessa: € 73.046,48

Contributo concesso: € 43.827,89

<u>Descrizione</u>	<u>Finalità</u>	<u>Risultati</u>
<p>Il progetto si inserisce nell'ambito delle traiettorie di sviluppo dell'Area di specializzazione relativa alla filiera Sistema Casa, sezione 3 "Digitalizzazione del sistema casa" con particolare riferimento alle attività di "Implementazione di sistemi di sensoristica avanzata sui prodotti ed edifici per un continuo miglioramento delle performance, assistenza e controllo".</p>	<p>Adozione nuovo sistema gestionale in grado di gestire non solo il CRM ma di integrare il workflow aziendale tenendo traccia di tutte le comunicazioni interne ed esterne integrandolo con il sito di Enumera e con il portale delle letture.</p> <p>Integrazione degli impianti esistenti privi di tele-controllo con delle nuove centraline gateway 3G/GPRS appositamente ingegnerizzate da Enumera Srl</p> <p>Portale di accesso ai dati in grado di sovrintendere la manutenzione degli impianti (ricezione di errori e creazione di procedura automatica per uscita tecnico con task su gestionale)</p> <p>Formazione del personale per standardizzare ed ordinare le procedure automatizzate (non oggetto del presente contributo).</p> <p>Revisione globale sito internet ed intranet di intercomunicazione aziendale.</p>	<p>Creazione di una mobile app attraverso un'interfaccia visuale in grado di recuperare efficienza da parte dei singoli operatori coinvolti nelle operazioni di lettura dei dati condominiali</p> <p>Prototipazione e testing di un originale gateway denominato Submet2, in grado di gestire contemporaneamente insieme caratteristiche distinte, non direttamente reperibili sul mercato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrazione di modem GPRS e datalogger in un unico apparecchio - Real time clock on board - dialogo mediante protocollo MQTT per IOT - alimentazione con batteria alimentata da rete elettrica a fonte discontinua - ottimizzazione del consumo di traffico dati - aggiornamento firmware e parametri da remoto - iniziativa di trasmissione dati da entrambe le parti - monitoraggio reattivo dello stato dell'impianto