

PROGETTO: Bagno Intelligente e Sostenibile

ITER n. 138986 CUP C89J24000120007

FINANZIATO CON IL CONTRIBUTO DELLA REGIONE ABRUZZO A VALERE SUL PR FESR ABRUZZO 2021-2027

Obiettivo di Policy 1 – Un’Europa più Competitiva e Intelligente

Obiettivo Specifico 1.1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di
innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Azione 1.1.1. Sostegno a processi di ricerca, innovazione, sviluppo e trasferimento

Avviso Pubblico Intervento 1.1.1.1: "Sostegno a progetti di Ricerca e Innovazione
delle imprese afferenti ai Domini tecnologici della Strategia Regionale di
Specializzazione Intelligente RIS3 Abruzzo 21-27

DESCRIZIONE ed OBIETTIVI DEL PROGETTO

Finalità del progetto è l'ideazione, progettazione e sviluppo di un BAGNO INTELLIGENTE e SOSTENIBILE
destinato ad ambienti pubblici caratterizzati da un'utenza di accesso elevata.

Ciò avverrà attraverso la progettazione e l'integrazione di tecnologie innovative ed all'avanguardia come:

- sensore digitale per ottimizzare il riconoscimento della persona davanti ad un dispositivo
- sistema di comunicazione dei dispositivi IoT a BUS e tecnologia Bluetooth/WI-FI

Il bagno avrà le seguenti caratteristiche innovative:

- Componentistica conforme ai dettami dell'ECODESIGN
- Funzionalità touchless della componentistica
- Manutenzione predittiva
- Semplificazione della connessione della sensoristica

RISULTATI

Il risultato del progetto sarà un sistema completo e qualificato di Bagno Intelligente e Sostenibile.

Investimento ammesso alle agevolazioni: 545.495,90 €

Contributo decretato: 426.842,04 €