

# Titolo: SIWAS 2 – Nuova architettura ICT per sistemi di irrigazione

Finanziamento concesso: € 105.511,70 su spesa ammessa di € 351.705,65

**claber**



## Descrizione

Il progetto intende sviluppare sistemi di comando e gestione remota di impianti di irrigazione da giardino. Verranno fornite ai proprietari dei giardini SW Applications (APPS) di facilissimo utilizzo scaricabili da Internet su Smart Phone e tramite Smart Phone utilizzabili in modo altrettanto semplice. L'utente avrà quindi in tempo reale il comando ed il controllo del proprio impianto di irrigazione.

## Obiettivo

Mediante la realizzazione di queste nuove centraline Smart capaci di comunicare in tempo reale con l'utente in modo semplice (Easy to use) ed affidabile generare un grande soddisfazione di clienti e quindi creare le premesse per un potenziale grande sviluppo per questa applicazione IOT (Internet Of Things).

## Risultati

Il risultato sarà la creazione di una "nuova gamma di centraline consumer" tutte connettabili via Smart Phone che in futuro prevedano l'installazione di sensori per il controllo della quantità di acqua erogata e di algoritmi sw per il risparmio idrico in funzione dell'andamento climatico locale con dati prelevati da Stazioni Meteo su rete Internet.