

Filiera	FLOROVIVAISTICA
Acronimo progetto	GARANTES
Titolo progetto	Gestione Avanzata e controllo Remoto di Aree verdi: Nuove TECniche per la Sostenibilità
Capofila progetto	Azienda Agricola Piante MATI di Miro Cesare Mati e C., Via Bonellina 49, 51100 - Pistoia, 0573 380051, info@piantemati.it
Partner	<ul style="list-style-type: none"> • CRA-VIV Unità di Ricerca per il Vivaismo e la Gestione del Verde Ambientale ed Ornamentale di Pescia • Istituto di Biometeorologia – CNR (CNR-IBIMET) di Firenze
Obiettivi progetto	<p>1) Realizzare un sistema prototipale in grado di dimostrare l'efficacia di soluzioni innovative per la razionalizzazione degli interventi gestionali sia in fase produttiva sia nella fase di progettazione e manutenzione di aree verdi, pubbliche e private;</p> <p>2) implementare un sistema modulare in grado di guidare il fornitore dei servizi nelle fasi di progettazione, installazione e manutenzione della rete di monitoraggio, al fine di ottimizzare gli interventi di manutenzione e razionalizzare gli interventi irrigui;</p> <p>3) supportare il fornitore di servizi nella manutenzione delle aree verdi tramite un sistema di trasmissione in real time dei dati relativi ai diversi elementi monitorati e di allarmi predefiniti, in modo da ottimizzare gli interventi tecnici.</p> <p>4) mettere a punto criteri gestionali e di supporto di tipo innovativo, che garantiscano una riduzione dell'impatto ambientale del comparto.</p>
Sito web	http://www.garantes.it/