

# Beta Asset - Verticalizzazione per la gestione del verde

Gestione Integrata del Verde Pubblico

Dalla mappatura all'esecuzione: un unico flusso di lavoro digitale per la città

**2002**

L'anno del  
nostro inizio

**8**

Sedi tra Italia  
e mondo

**800+**

Professionisti

# About Our Company



Da oltre **vent'anni** accompagniamo le imprese nella trasformazione digitale, unendo competenza tecnologica, visione strategica e valore umano.



Per noi l'**innovazione** non è un concetto astratto: è un **impegno quotidiano** per costruire un futuro più intelligente, accessibile e umano.



La tecnologia è il mezzo. Le **persone**, il fine: crediamo in soluzioni digitali che migliorano la vita e i risultati di chi le usa.

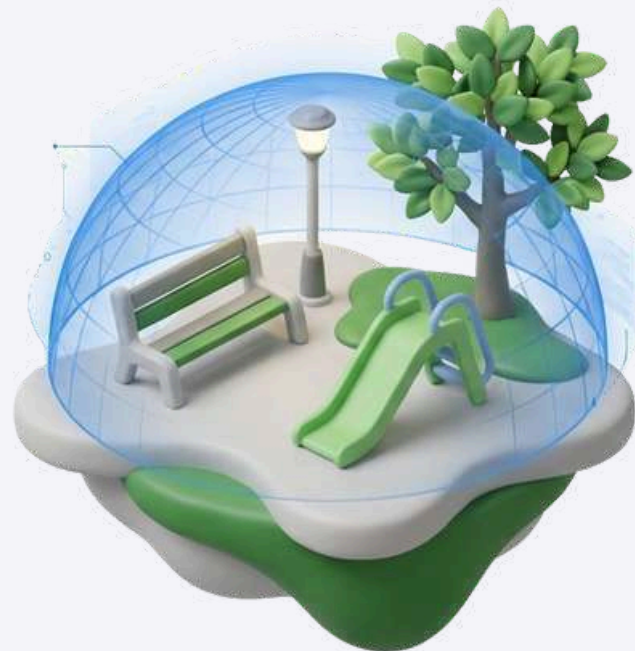
## La complessità del patrimonio arboreo urbano, semplificata.

Gestire le aree verdi urbane richiede controllo, praticità ed efficienza. Beta Asset permette di **raccogliere informazioni** dal territorio, **organizzare** gli asset e **gestire le attività operative** all'interno di un unico ambiente digitale.

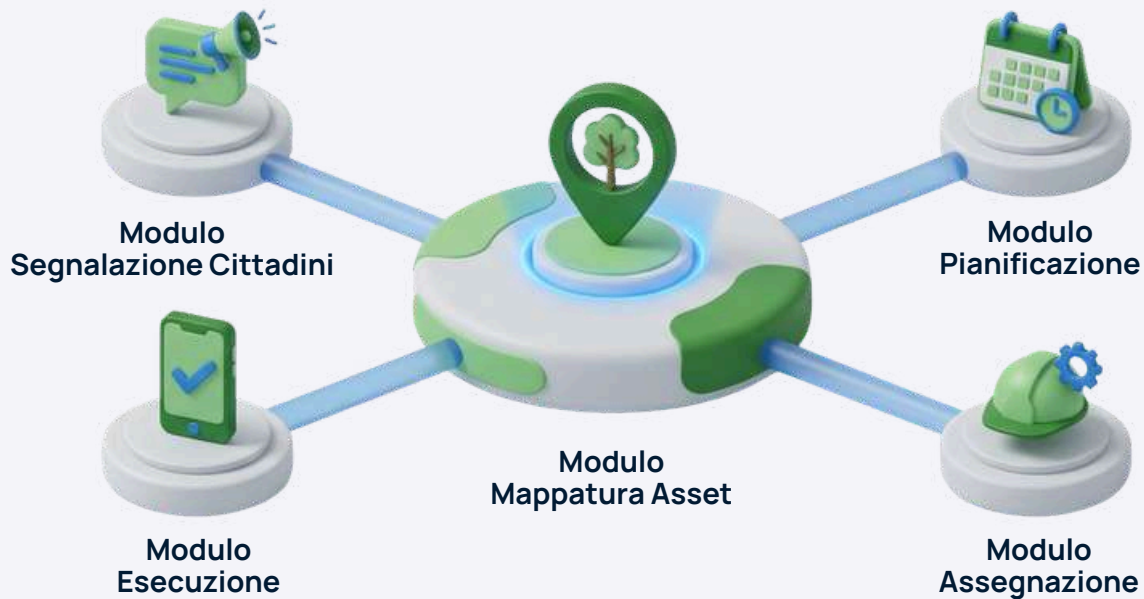
**Controllo Totale:** Una visione chiara e aggiornata di ogni albero.

**Flusso Unico:** Dalla segnalazione del cittadino alla chiusura del cantiere, tutto avviene sulla stessa piattaforma.

**Trasparenza:** Dati accessibili e condivisi tra amministrazione, operatori e cittadini.

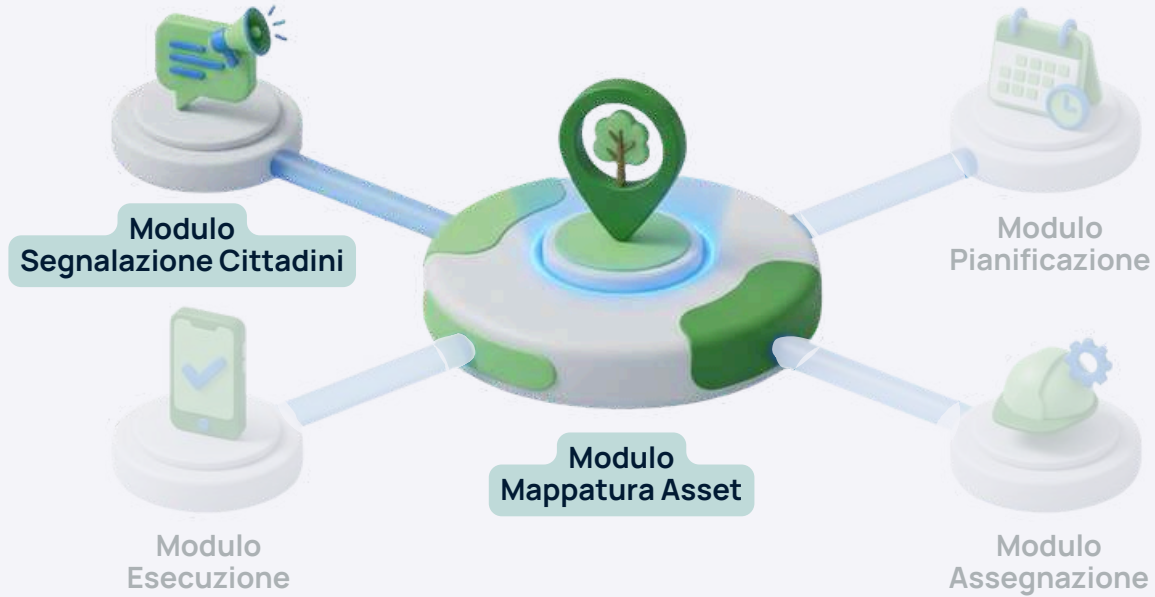


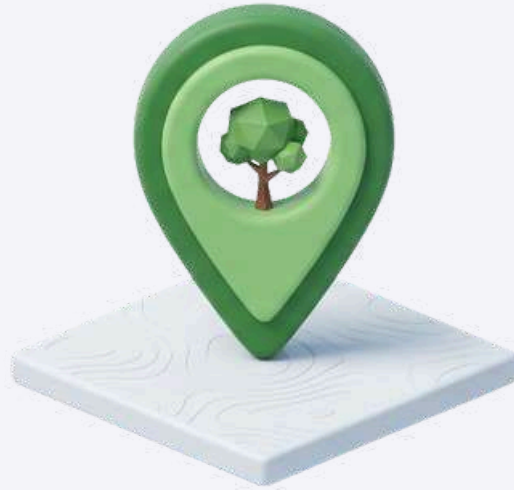
## L'Ecosistema Operativo



Ogni modulo è interconnesso. Il dato dell'asset (al centro) alimenta e guida tutte le fasi operative, dalla strategia all'intervento sul campo.

## Moduli proposti:





## **Modulo Mappatura Asset**

**Il censimento digitale del verde urbano.**

## Censimento con geolocalizzazione

Ogni punto sulla mappa non è solo una posizione, è un Asset informativo completo.

Il sistema permette di geolocalizzare aree verdi, alberi, creando una rappresentazione fedele del territorio.

**Scheda Dettagliata:** Per ogni pianta vengono registrati specie, età, dimensioni dendrometriche, stato di salute e storico degli interventi.

**Codice QR Univoco:** Ogni asset è associato a un QR Code fisico. Questo collega l'oggetto reale al suo corrispondente digitale, semplificando tracciamento e gestione futura.

**Database Real-Time:** Un archivio unico e centralizzato, consultabile da tutti gli attori autorizzati per prendere decisioni basate sui dati.





## **Modulo Segnalazione Cittadini**

Partecipazione attiva e monitoraggio diffuso.

## Dal territorio al sistema: la gestione delle segnalazioni

Chiunque può visualizzare gli asset su una mappa pubblica e diventare una "sentinella" del territorio. Quando viene individuato un problema, il processo si attiva immediatamente.



**Input:** Una **posizione** sulla mappa, una foto e una breve descrizione sono sufficienti per avviare la pratica.

**Trasparenza:** Il cittadino può seguire l'iter della richiesta.

**Integrazione:** La segnalazione entra direttamente nell'ambiente di gestione, trasformandosi da semplice "lamentela" a **task operativo** collegato all'asset specifico.



## **Modulo Pianificazione**

Strategia di intervento e programmazione.

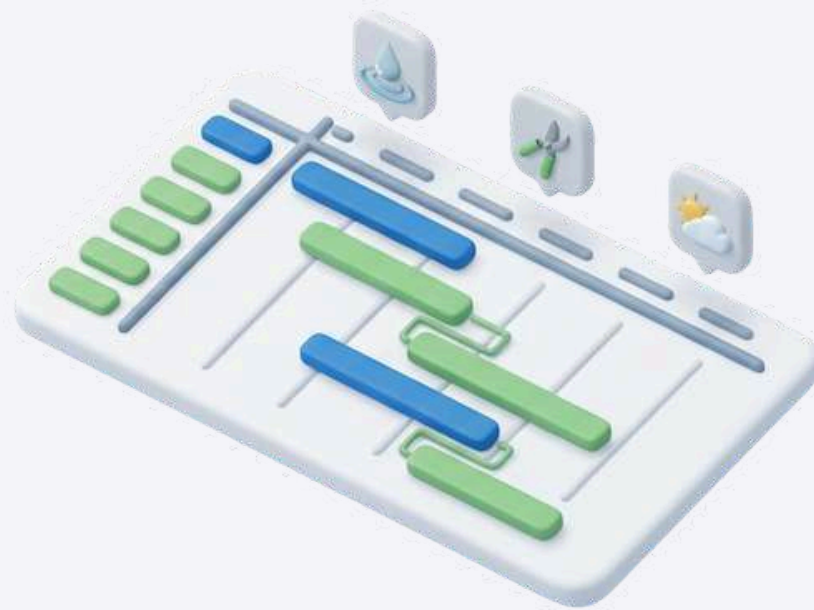
## Trasformare i dati in strategia operativa

Le attività di manutenzione non sono improvvisate, ma organizzate attraverso Piani precisi che definiscono "cosa" fare e "quando".

**Piani Manutentivi:** Programmazione di attività ricorrenti (potature, sfalci, irrigazione) o interventi straordinari in risposta a una necessità.

**Dalla Strategia alla Missione:** Quando un piano viene associato a un asset, il sistema genera automaticamente una "Missione".

**Ottimizzazione:** Il sistema aiuta a pianificare considerando priorità e, dove integrato, condizioni meteorologiche per massimizzare l'efficacia.

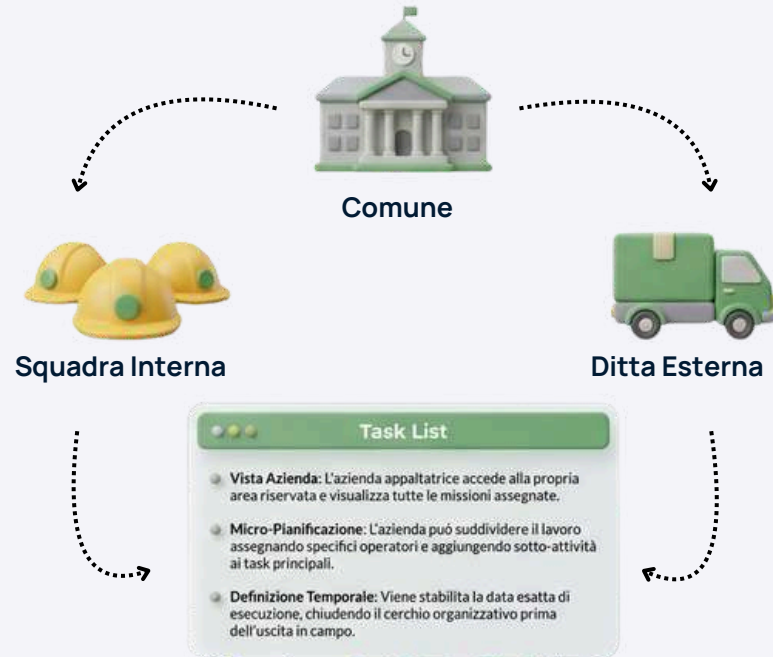




## **Modulo Assegnazione**

**Gestione delle risorse e dispatching.**

## Coordinamento delle squadre e delle ditte



Il tecnico gestisce le "Missioni" generate dalla pianificazione, assegnandole all'azienda responsabile o alla squadra interna più adatta.



## **Modulo Esecuzione**

Operatività in campo e Web App Mobile.

## Operatività in campo: la Web App Mobile

L'operatore accede alla missione tramite smartphone o tablet (scansionando il QR Code dell'asset) e viene guidato passo dopo passo nell'esecuzione.

**Percorso Guidato:** Check-list operative che standardizzano l'intervento.

**Documentazione:** Registrazione in tempo reale dei materiali utilizzati, delle ore lavorate e caricamento di foto a prova dell'intervento svolto.

**Offline Mode:** Possibilità di lavorare e consultare i dati anche in assenza di connessione internet.



## Chiusura del cerchio: Reporting e Analisi

Una volta completate le attività, la missione viene conclusa e il sistema aggiorna automaticamente lo storico dell'asset.



**Report Automatici:** Generazione di PDF riepilogativi dell'intervento che vengono notificati a tutti gli attori coinvolti.

**Statistiche:** Dashboard con statistiche di controllo relative alle missioni con lo stato di avanzamento di ciascuna di esse.

## Organizzare. Pianificare. Eseguire. Archiviare.



Beta Asset non è solo un software, è il metodo definitivo per gestire in modo ottimizzato e organizzato le attività di censimento e manutenzione del verde pubblico urbano.



**Contattaci per maggiori informazioni**

 [info@betacom.it](mailto:info@betacom.it)

 [www.betacom.tech](http://www.betacom.tech)