



## BOX<sup>3</sup>

È un sistema di gestione, coordinamento e manutenzione di strutture complesse. Grazie alla sua particolare flessibilità e adattabilità, BOX<sup>3</sup> consente di gestire qualsiasi tipo di asset, dalla caldaia ad un intero patrimonio immobiliare ed è perfettamente integrabile ed interfacciabile con la geografia (anche indoor) degli asset gestiti.

BOX<sup>3</sup> è strutturato in modo semplice: un core tecnologico corredato da customizzazioni ad Hoc per rispondere alle esigenze del cliente e della struttura nella quale il BOX<sup>3</sup> dovrà operare. Ma BOX<sup>3</sup>, in quanto soluzione, è molto di più. La storia di Trilogis è una storia di ricerca e sviluppo al più alto livello, ed è impensabile credere che Box<sup>3</sup> non sia "pieno" di questa storia. Le capacità consulenziali, che Trilogis è in grado di mettere in campo sono un plus indiscutibile a corredo di una soluzione tecnologica che nasce nel GIS e che cresce per soddisfare le più complesse esigenze.

BOX<sup>3</sup> permette di archiviare e tenere costantemente aggiornata l'anagrafica degli impianti in gestione e di monitorare le eventuali scadenze dei controlli. È inoltre possibile pianificare e calendarizzare gli interventi di manutenzione sui singoli impianti e trasferirli tramite servizi web ai client mobile.

I risultati della manutenzione possono essere trasferiti sul server centrale per poter gestire le stampe e i documenti di sintesi (report) del lavoro eseguito sia per una costante trasparenza nei confronti del cliente che per l'authority competente.

Tipologie di asset, di manutenzioni, di schedulazioni, è tutto modellabile sulle esigenze del cliente e della struttura che bisogna andare a gestire. La possibilità di strutturare secondo le proprie esigenze e di integrare le informazioni con sistemi esterni rende BOX<sup>3</sup> estremamente efficace nel coordinamento delle informazioni e di basso impatto sui workflow esistenti.

## I temi caldi

Sempre di più le organizzazioni si trovano a fronteggiare problemi complessi dal punto di vista gestionale ed organizzativo e, questi problemi, si aggravano nel momento in cui si tratta di **organizzazioni diffuse in termini spaziali e temporali**.

Negli ultimi anni si stanno affacciando sul mercato diverse soluzioni che si propongono di andare a risolvere porzioni del problema, ma difficilmente si riesce ad affrontarlo in modo integrato.

---

La richiesta di informatizzare, digitalizzare e svecchiare i processi.

Le necessarie interconnessioni con diversi sistemi presenti.

Le compliance richieste da Authority e Qualità.

La rendicontazione real time verso top management e clienti.

L'efficientamento dei processi per l'ottimizzazione di risorse umane ed economiche.

---

Sono queste solo alcune delle problematiche che richiedono quotidianamente una soluzione strutturata e di ampia veduta.

## Le unicità

BOX³ risponde ad una specifica esigenza di uno specifico target:

**L'integrazione e la gestione coordinata delle informazioni per strutture organizzative.**

Utilizzo delle migliori tecnologie disponibili in ambito GIS per integrare e arricchire l'offerta rimanendo competitivi nella proposizione economica.

BOX³ è una soluzione adattabile alla struttura preesistente:

- ✓ altissima personalizzazione ad hoc
- ✓ basso impatto sul workflow aziendale

---

---

## I vantaggi

BOX³ offre una tecnologia sviluppata appositamente per risolvere gli specifici problemi di gestione di strutture complesse. Trilogis è abituata a cogliere sfide impegnative, quindi è stato deciso di affrontare i problemi tipici con soluzioni nuove. Innanzitutto il GIS e le competenze maturate in anni di frontiera tecnologica in questo campo, permettono di trovare risposte a domande che non si pensava neanche di avere. Ma soprattutto bisogna rispondere a due domande che nel 90% dei casi segnano la discriminante tra lo scegliere una tecnologia piuttosto che un'altra:

NO, non siamo gli unici.

SI, il nostro valore è estremamente competitivo in termini economici.

Essere un'azienda giovane ed innovativa ha sicuramente molti vantaggi, nella gran parte dei casi questi vantaggi si traducono in: capacità adattiva nel proporre soluzioni competitive, con tecnologie altamente innovative, che si pongono tra i leader del mercato di riferimento.

## La struttura

BOX<sup>3</sup> è stato pensato per adattarsi alle più differenti realtà. Vengono proposte tre configurazioni standard di BOX<sup>3</sup>: **Easy**, **Advanced** e **Enterprise**. Ognuna di queste versioni è integrabile ed adattabile alle esigenze del nostro cliente: sappiamo bene che ogni situazione è unica e non esiste il prodotto tecnologico definitivo per qualsiasi ambiente.



---

### ASSET management

---

Storia asset  
Tassonomia

Asset tagging  
GIS  
WEB GIS

Strumenti  
e posizioni

---

### WORK management

---

Ordini di lavoro  
Calendario  
Mobile on/off-line

Identifica operatori  
Mappe/RealTime  
Tempi e presenze

Workflow

---

### PROJECT management

---

Gestione documentale  
Gestione manutenzioni

Generatore  
Report/Authority  
Gestione avanzata

Portale clienti  
Ticketing  
Business intelligence

---

### CONSULTANCY

---

Maintenance Modeler / Asset Modeler; Formazione / Training on the job;  
Popolamento / Integrazioni ad hoc / Configurazioni / Helpdesk;  
Systems integration





Storia asset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tassonomia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ordini di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calendario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mobile On/Off-line	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gest. documentale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gest. manutenzioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Asset tagging	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GIS	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WEB GIS	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Identifica operatori	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mappe/RealTime	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tempi/Presenza	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Generatore report	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestione avanzata	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Strumenti/posizioni	Optional	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>
Workflow	Optional	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>
Portale clienti	Optional	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>
Ticketing	Optional	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>
Business intelligence	Optional	Optional	<input checked="" type="checkbox"/>

## Asset management

**Tassonomia:** possibilità di creare la propria tassonomia attraverso la generazione di attributi specifici per gli asset e di schemi ad albero. **Storia asset:** visione dello storico delle manutenzioni e della vita dell'asset attraverso l'elaborazione di report. **Gestione manutenzioni:** gestione, programmazione e coordinamento delle manutenzioni, individuazione manutenzioni in scadenza, integrazione con gli interventi provenienti dal ticketing. **Strumenti e posizioni:** gestione delle strumentazioni necessarie e della localizzazione degli edifici. **GIS/WEB GIS:** integrazione al sistema territoriale aziendale.

---

## Work management

**Ordini di lavoro:** Pianificazione nel breve, medio e lungo periodo del singolo dispositivo. **Tempi e presenze:** calcolo automatico degli slot necessari per gli interventi manutentivi, tracciamento operazioni di manutenzione svolte. **Certificazione operatori:** certificazione della presenza degli operatori in loco e apertura e chiusura delle manutenzioni attraverso RFID/NFC. **Mobile Online/Offline:** gestione ed aggiornamento dei dispositivi in modalità online in tempo reale o in sincronizzazione dopo il periodo di offline. **Mappe real-time:** tracciamento degli asset.

---

## Project management

**Gestione Avanzata:** gestione della manutenzione e delle attività in maniera strutturata e coordinata. **Gestione Documentale:** integrazione con i sistemi di gestione documentale esistenti. **Ticketing:** interazione con i sistemi esistenti. **Business Intelligence:** integrazione con sistemi esterni (Es. Penthao, Qlik View, ecc.) per l'elaborazione dati. **Generatore Report:** creazione di report ad hoc per l'analisi o per la reportistica richiesta dalle authority. **Portale Clienti:** accesso alle informazioni strutturate per il cliente finale.

## Consultancy

**Asset modeler:** Customizzazione degli asset attraverso attributi.

**Maintenance modeller:** creazione dei modelli di manutenzione.

**Formazione/Training on the job:** formazione del personale incaricato al funzionamento della soluzione attraverso corsi diretti e affiancamento, da parte di tecnici specializzati, nella fase iniziale del progetto.

**Popolamento:** inserimento dei dati all'interno del Sistema in modo organico e coordinato da parte di tecnici specializzati.

**Integrazioni Ad Hoc:** integrazioni con i sistemi già presenti nella realtà aziendale.

**Configurazioni:** configurazione ottimale della soluzione per le esigenze del cliente.

**Helpdesk:** servizio di supporto tecnico e operativo al cliente.

**Systems Integration:** servizi integrati per soluzioni IT finalizzate ad arricchire e completare l'offerta.



Trilogis è una azienda Trentina che opera in ambito ICT, con competenze specifiche riconosciute internazionalmente, nel capo della geografia informatizzata, il GIS. Tramite un approccio consulenziale ed esperto, Trilogis modella e personalizza sistemi informatici e geografici, in base alle esigenze, in differenti contesti di business. Le numerose competenze sono state declinate in differenti direzioni: Internet of Things, Geolocalizzazione Indoor e Outdoor, Smart City, Sicurezza, Health & Care, Edilizia, Logistica, Asset & Workforce Management.