



# INVENTORY ASSETS

Soluzione per l'inventariazione e  
gestione cespiti

[phloema.com](http://phloema.com)



La gestione degli inventari è spesso un processo lungo e complesso: file provenienti dal gestionale da riorganizzare, operatori che raccolgono dati sul campo, controlli manuali per verificare differenze e incongruenze.

Tutto questo comporta **perdita di tempo, rischio di errori e scarsa visibilità sul patrimonio aziendale.**





La nostra piattaforma affronta direttamente questi problemi, offrendo:

- **Centralizzazione dei dati:** i file del gestionale diventano immediatamente utilizzabili come base di lavoro.
- **Efficienza operativa:** gli operatori lavorano sul campo con un'app semplice, anche offline, e sincronizzano i risultati in pochi clic.
- **Controllo immediato:** il sistema evidenzia automaticamente corrispondenze, differenze, beni mancanti o nuovi.
- **Organizzazione visiva:** ogni asset può essere collegato a una posizione precisa e arricchito con immagini.
- **Tracciabilità completa:** ogni azione è registrata, offrendo uno storico affidabile e sempre consultabile.

Il risultato è un inventario **più veloce, più accurato e sempre sotto controllo**, senza complessità tecniche per l'azienda.



- 1. Caricamento dati dal gestionale
- 2. Preparazione con TableFlip
- 3. Creazione della mappa locazioni
- 4. Inventario sul campo (con RFID)
- 5. Gestione delle esportazioni
- 6. Confronto e Report dei valori di inventario

# 1. CARICAMENTO DATI DAL GESTIONALE



## Gestione Originali Cliente

Carica e gestisci i tuoi file CSV in modo semplice e veloce

Carica CSV

Cerca file per nome o ID...

Nome File	ID	Tipo	Dimensioni	Data Caricamento	Utente	Azioni
ASL Cliente	O:5037	Originale	3,61 MB	2025-09-02 10:05	admin	
ASL Cliente 1	O:4068	Originale	3,58 MB	2025-07-08 18:29	admin	
ASL Cliente 2	O:4081	Originale	0,07 MB	2025-07-24 18:36	admin	
ASL Cliente 3	O:4084	Originale	2,11 MB	2025-07-29 11:59	admin	

Visualizza

Scarica

TableFlip

Elimina

- Estrazione file dal gestionale del cliente  
➔ Nessun limite al numero di colonne e di dati (formato .CSV)
- Importazione del file su Inventory Asset  
➔ **Fotografia iniziale del patrimonio aziendale:** contiene l'elenco dei beni, i loro codici, le descrizioni e i valori contabili.

Questo passaggio è cruciale perché definisce la **base di partenza certa e verificabile** da cui tutto l'inventario prende forma.

## 2. PREPARAZIONE CON TABLEFLIP



**TableFlip**  
Configura le colonne per l'esportazione TableFlip

Editor Configurazione  
Personalizza le impostazioni delle colonne per l'esportazione TableFlip.

Includi	Nome	Tipo	Importanza	Univoco	Valore numerico	Localione
<input checked="" type="checkbox"/>	ETICHETTA	Barcode	Principale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	CODICE_CESPITE	Valore	Principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DESCRIZIONE_CESPITI	Valore	Principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DATA_REGISTRAZIONE	Valore	Secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA_CESPITE	Elenco	Secondario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	CODICE_PRODOTTO	Valore	Principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	QTA_CARICO	Valore	Principale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	VALORE_CARICO	Valore	Secondario	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Annulla Salva

Dopo aver caricato i dati dal gestionale, il passo successivo è adattarli alle esigenze dell'inventario fisico che si vuole eseguire.

**TableFlip** permette di:

- **Selezionare le colonne rilevanti:**
  - ➔ Si decide quali campi del file usare per l'inventario e quali invece possono essere esclusi.
- **Preparare un file operativo**
  - ➔ Semplificato e pronto per essere distribuito agli operatori sul campo.
- **OUTPUT**
  - ➔ Una lista di beni senza informazioni inutili facile da verificare in campo da parte dell'operatore

### 3. STRUTTURARE LE LOCAZIONI



#### Gestione Locazioni

Gestisci le locazioni presenti nel sistema

Nuovo gruppo Assegna locazione

Nome Gruppo	Numero Locazioni
> Ospedale	1
> Blocco	3
> Piano	3
> Reparto	3
> Stanza	10

Id assegnati alle Locazioni

Barcode	Locazione
123141327	Ospedale 1 -> Blocco A -> Piano 3 -> Reparto B -> Stanza 7
100032145	Ospedale 1 -> Blocco A -> Piano 3 -> Reparto B

Un inventario non riguarda solo la **quantità** di beni, ma anche la **loro posizione**.

La piattaforma consente di creare una mappa delle locazioni, strutturata gerarchicamente:

- **Sede → edificio → piano → reparto → stanza.**

- ⇒ Ogni bene è associato ad una posizione precisa.
- ⇒ Le stanze sono identificate con etichetta barcode/Rfid, semplificando l'operazione di rilevamento.

## Inventory Assets

 Crea nuovo inventario →

 Riprendi Inventario →

 Salva Inventario →

 Invia Inventario →

 Ricevi Inventario →

 Inventari

 Logout

## 4. INVENTARIO SUL CAMPO

Gli operatori utilizzano un'app dedicata, progettata per essere semplice e intuitiva.

Le principali caratteristiche:

- **Funzionamento offline:**
  - dati vengono salvati e sincronizzati al ritorno della connessione.
- **Rilevamento tramite barcode o RFID:**
  - rilevamento rapido e sicuro, anche di molti beni contemporaneamente.
  - Distanza media di lettura con RFID, da 1,5 a 2,5 m
- **Associazione di foto e note:**
  - ogni bene può avere documentazione aggiuntiva.
  - Ogni campo associato al bene può essere aggiornato dall'operatore

## Schermata 1

**2 / 13550**  
Articoli trovati

**0**  
Scarti

(↔) Potenza RFID

+ Inserisci    ✎ Modifica

🔍 Filtra    ↻ Riconta

🚫 Articoli non trovati

📍 Filtra ubicazioni

Barcode: 153753

DESCRIZIONE\_\_CESPITI RPOREA    APF

Barcode: 153747

DESCRIZIONE\_\_CESPITI O SIEMENS 31575

 Rfid

## Schermata 2

**2 / 13550**  
Articoli trovati

**0**  
Scarti

(↔) Potenza RFID

+ Inserisci    ✎ Modifica

🔍 Filtra    ↻ Riconta

👁️ Visualizza articoli trovati

📍 Filtra ubicazioni

Barcode: 534142

imm2347-58

DESCRIZIONE\_\_CESPITI TA AUTO    DE

Barcode: 534134

DESCRIZIONE\_\_CESPITI ASE DIESEL CILIND

Barcode: 534133

 Barcode

## INVENTARIO DEI BENI

### Schermata 1

- Lista dei beni rilevati ed inventariati in verde

### Schermata 2

- Lista dei beni non ancora trovati in giallo

### L'operatore può:

- Inserire o modificare dati.
- Filtrare per articoli trovati o mancanti.
- Ricontare rapidamente i beni in una stanza.
- Modificare nel dettaglio la visualizzazione dei campi
- Passare tra le due modalità di rilevamento: barcode o Rfid.



## 4.1 TECNOLOGIA RFID

Una delle tecnologie chiave per migliorare il processo di inventario è l'**RFID** (Radio Frequency Identification).

Questa tecnologia consente di identificare e tracciare beni in modo rapido e accurato, senza bisogno di contatto visivo diretto.

Noi di **Phloema** lavoriamo da anni con sistemi RFID, sviluppando soluzioni su misura per il tracciamento degli asset aziendali.

L'esperienza maturata ci permette di integrare l'RFID in modo naturale nei processi di inventario, offrendo ai nostri clienti **maggiore velocità, precisione e affidabilità** rispetto ai metodi tradizionali.



- Maggiore efficienza operativa
- Migliore accuratezza dei dati
- Sicurezza e trasparenza

## 5. GESTIONE DELLE ESPORTAZIONI



**Esportazioni**  
Elenco dei file di esportazione

Cerca file... Mostrando 1-5 di 5 file

Nome File	ID	Tipo	Dimensioni	Data Caricamento	Utente	Azioni
ASL Cliente	E:4071	Esportazione	2.11 MB	7/9/2025 8:56:25 AM	admin	

- Visualizza
- Scarica
- Confronta
- Elimina

## RISULTATO FINALE INVENTARIO

- Sincronizzazione file del palmare sul server
- Gestione esportazioni:
  - **Visualizzare** i dati raccolti.
  - **Scaricare** i file per eventuali verifiche esterne.
  - **Avviare il confronto** con i dati originali e calcolo automatico del report.
- Ogni esportazione è tracciata con:
  - Utente che l'ha caricata.
  - Data e ora di caricamento.
  - Dimensione e tipologia di file.

## 6. CONFRONTO E REPORTE DELLE ESPORTAZIONI



### Confronto File CSV

Confronta i risultati dell'inventario

#### Nome Originale

Originale gestionale cliente

#### Data Esportazione

09/07/2025, 09:19:04

#### Report

Totale Beni: 15

Valore di carico: 1000

Valore ammortamento: 1000

Valore residuo: 1000

#### Filtri:

Tutti Solo Trovati Uguali Solo Trovati Diversi Solo Non Trovati Solo Nuovi

ETICHETTA	CODICE_CESPITE	DESCRIZIONE_CESPITI	DATA_REGISTRAZIONE	NATURA_CESPITE	CODICE_PRODOTTO	QTA_CARICO	VALORE_CARICO
153765		DIAFANOSCOPIO	31/12/2011	Z		1	1745,56
153764		ARMADIO VETRINA G...	31/12/2011	Z		1	307,6
153761		DIAFANOSCOPIO	31/12/2011	Z		1	1845,56
153759		DIAFANOSCOPIO	31/12/2011	Z		1	1145,56
153758		DIAFANOSCOPIO	31/12/2011	Z		1	1074,56
153757		DIAFANOSCOPIO	31/12/2011	Z		1	129,93
153756		DENSITOMETRO OSSEO	31/12/2011	Z		1	1174,56
153755		DEFIBRILLATORE MON...	31/12/2019	Z		1	19630,39
153753		APPARECCHIO PER TE...	31/12/2011	Z		1	1036,36

Mostrando 1-15 di 15 risultati

### Report di inventario.

- Il file finale è pronto all'uso e include:
  - I beni trovati, mancanti e nuovi.
  - I valori di **carico, ammortamento e residuo** calcolati in automatico.
  - L'indicazione della quota valorizzata relativa ai beni riconciliati e non trovati.

### VANTAGGI DI INVENTORY ASSETS

- La possibilità di consultare lo **storico delle operazioni** direttamente via web.
- Conservare traccia sul server di tutti gli inventari eseguiti.
- Poter sempre ricercare beni per locazione.
- Rivedere le foto associate a ciascun bene.

# GRAZIE



Attilio Casella



335 1023479



02 72000433



info@phloema.com

