

Inventory Assets

Inventory Assets è un software sviluppato per lettori portatili in ambiente Android, che aiuta l'azienda a effettuare l'inventario fisico e mantenerlo accurato nel tempo.

Il software utilizza due differenti tecnologie per l'identificazione dei beni (che possono operare anche in modalità separata):

- *Tags RfId UHF*
- *Codici a barre/QRcode*

In modalità RfId il lettore è in grado di leggere i tag a distanza di alcuni metri in base alla tipologia di tag utilizzati ed alla superficie sulla quale vengono applicati, la distanza consigliata ed ottimale è di circa 1,5 m rendendo molto rapida la scansione e la verifica dei beni. Sulle superfici di metallo sono richiesti speciali tag con un range di lettura mediamente inferiore al metro.

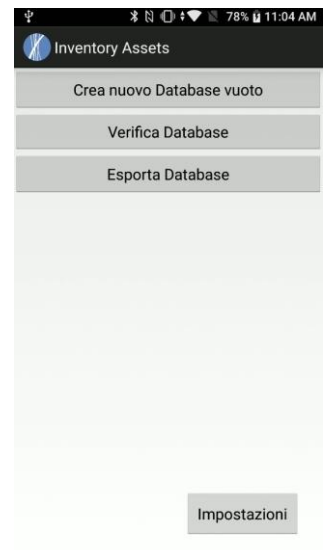
FUNZIONI PRINCIPALI

1. *Creazione file cespiti da importare*
2. *Inventario fisico*
 - a. *Verifica di un elenco di cespiti già etichettati e inventariati*
 - b. *Inventario ed etichettatura di nuovi cespiti*
3. *Salvataggi automatici ed esportazione dati*

MODALITA' OPERATIVE

Il programma fornisce due differenti modalità operative:

1. *Caricamento sul palmare del proprio libro cespiti e verifica in campo della reale presenza dei beni*
2. *Effettuazione dell'inventario fisico e successiva riconciliazione con il libro cespiti aziendale*



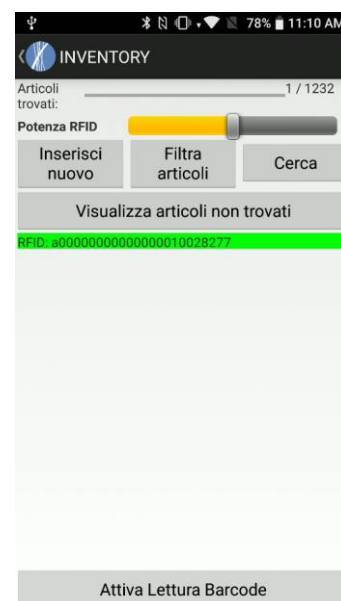
Esempio di dati gestibili con l'applicazione:

- 1) ID tag RFID (univoco)
- 2) Bar code /QRcode
- 3) Codice cespite
- 4) Gruppo merceologico
- 5) Centro di costo (lista campi da selezionare)
- 6) Descrizione
- 7) Marca
- 8) Modello
- 9) Colore
- 10) Serial number (lettura con bar code)
- 11) Anno di costruzione
- 12) Note
- 13) Localizzazione 1 (lista campi da selezionare)
- 14) Localizzazione 2
- 15) Localizzazione 3
- 16) Localizzazione 4
- 17) Note

La particolarità di Asset inventory è quella di poter importare qualunque lista di campi.

I campi in fase di caricamento saranno classificati dall'utilizzatore secondo una delle seguenti categorie:

- Campo RFID (univoco per leggere i tag)
- Campo Bar code/QRcode (sia univoco (codice etichetta) che libero per rilevare facilmente in campo etichette barcode (esempio serial number di apparecchi)
- Campo elenco (Definiti dal cliente per creare liste di descrizioni fisse che l'operatore deve solo selezionare)
- Campo testo



Il programma lavora sui nostri terminali Phloema.

TABLE-FLIP

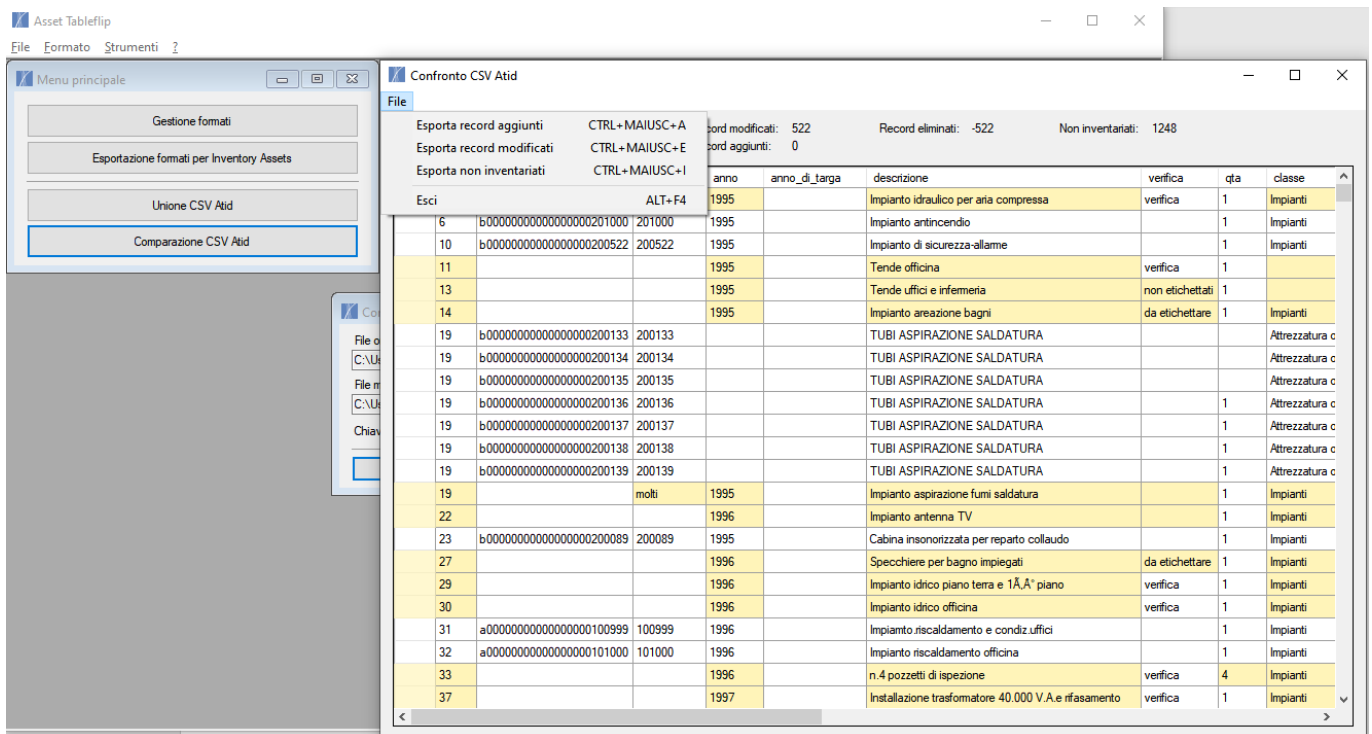
Il dispositivo comunica con Table-flip un applicativo interfaccia da installare su PC per importare ed esportare i file .CSV generati.

La piattaforma Table- Flip permette la conversione di un qualsiasi file Excell del cliente con la lista dei beni da controllare nel formato .CSV richiesto dal dispositivo per l'importazione.

Con la piattaforma Table-Flip è possibile generare file excell con le differenze fra la lista precaricata e quella effettivamente rilevata durante l'inventario.

Le liste che si possono generare:

1. Lista dei beni trovati senza modifiche
2. Lista dei beni trovati ai quali è stata effettuata una qualunque modifica in campo
3. Lista dei beni non trovati
4. Lista dei beni nuovi aggiunti in campo



The screenshot shows the 'Asset Tableflip' application window. On the left is a 'Menu principale' with buttons for 'Gestione formati', 'Esportazione formati per Inventory Assets', 'Unione CSV Atid', and 'Comparazione CSV Atid'. The main window is titled 'Confronto CSV Atid' and displays a table comparing two CSV files. The table has columns for 'Esci', 'anno', 'anno_di_targa', 'descrizione', 'verifica', 'qta', and 'classe'. The table shows various assets such as 'Impianto idraulico per aria compressa', 'Impianto antincendio', 'Impianto di sicurezza-allarme', 'Tende officina', 'Tende uffici e infermeria', 'Impianto areazione bagni', 'TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA', 'Impianto aspirazione fumi saldatura', 'Impianto antenna TV', 'Cabina insonorizzata per reparto collaudo', 'Specchiere per bagno impiegati', 'Impianto idrico piano terra e 1A,A' piano', 'Impianto idrico officina', 'Impianto riscaldamento e condiz.uffici', 'Impianto riscaldamento officina', 'n.4 pozzetti di ispezione', and 'Installazione trasformatore 40.000 V.A.e rifasamento'. The interface also shows statistics: 'Record modificati: 522', 'Record eliminati: -522', 'Non inventariati: 1248', and 'Record aggiunti: 0'.

Esci	anno	anno_di_targa	descrizione	verifica	qta	classe
6	1995		Impianto idraulico per aria compressa	verifica	1	Impianti
10	1995		Impianto antincendio		1	Impianti
11	1995		Impianto di sicurezza-allarme		1	Impianti
13	1995		Tende officina	verifica	1	
14	1995		Tende uffici e infermeria	non etichettati	1	
19	1995		Impianto areazione bagni	da etichettare	1	Impianti
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c
19			TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c
19	1995		Impianto aspirazione fumi saldatura		1	Impianti
22	1996		Impianto antenna TV		1	Impianti
23	1995		Cabina insonorizzata per reparto collaudo		1	Impianti
27	1996		Specchiere per bagno impiegati	da etichettare	1	Impianti
29	1996		Impianto idrico piano terra e 1A,A' piano	verifica	1	Impianti
30	1996		Impianto idrico officina	verifica	1	Impianti
31	1996		Impianto riscaldamento e condiz.uffici		1	Impianti
32	1996		Impianto riscaldamento officina		1	Impianti
33	1996		n.4 pozzetti di ispezione	verifica	4	Impianti
37	1997		Installazione trasformatore 40.000 V.A.e rifasamento	verifica	1	Impianti

Rev 02 del 23/05/2022