

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*

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.

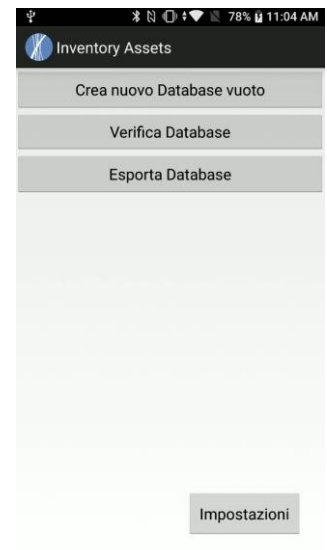
FUNZIONI PRINCIPALI

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
- 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 (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.

Il programma è integrato con il gestiona OPEN FMS per l'archiviazione e gestione dei cespiti.



TABLE-FLIP

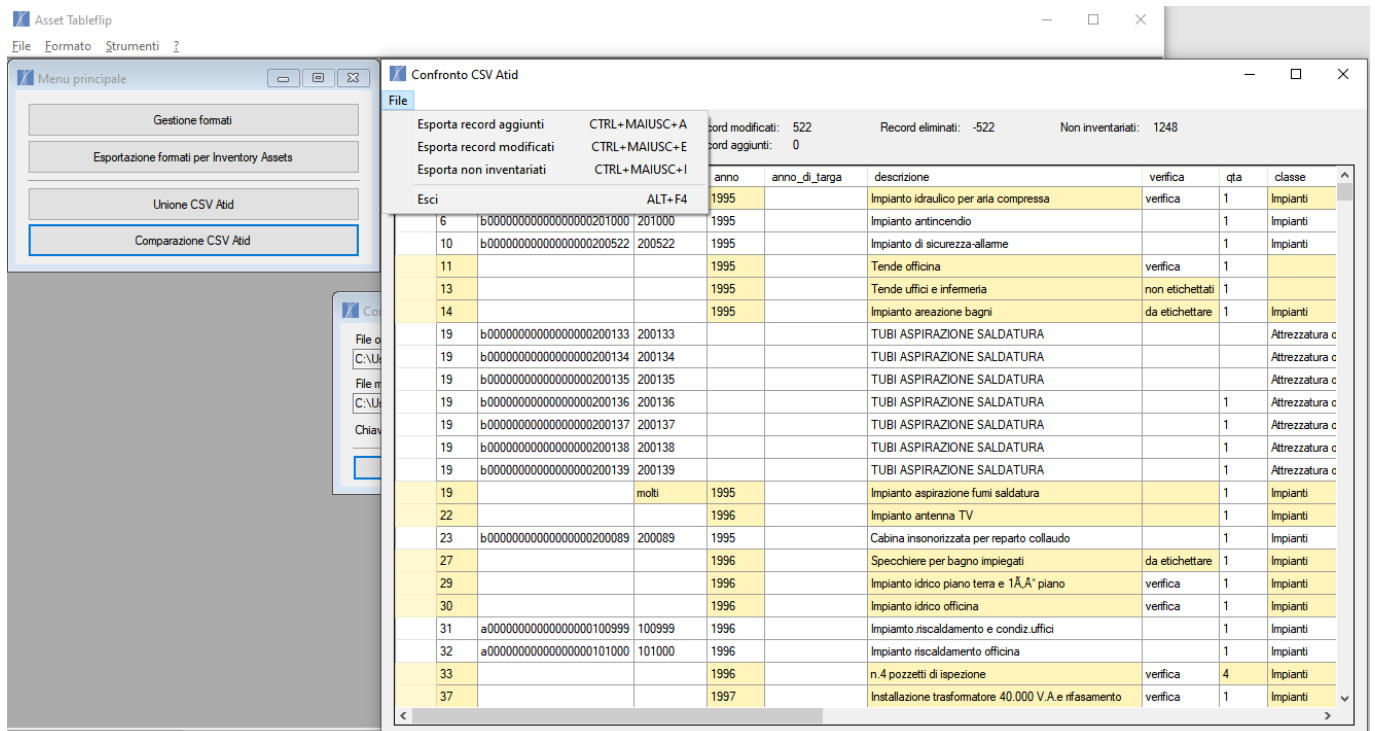
Il dispositivo comunica con Table-flip un applicativo interfaccia da installare su PC per importare ed esportare i file .CSV generati.

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 perfettamente riconciliati*
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*



Esporta record aggiunti	CTRL+MAIUSC+A	Record modificati:	522	Record eliminati:	-522	Non inventariati:	1248
Esporta record modificati	CTRL+MAIUSC+E	Record aggiunti:	0				
Esporta non inventariati	CTRL+MAIUSC+I						
Esci		ALT+F4					
anno	anno_di_targa	descrizione	verifica	qta	classe		
1995		Impianto idraulico per aria compressa	verifica	1	Impianti		
1995		Impianto antincendio		1	Impianti		
1995		Impianto di sicurezza-allarme		1	Impianti		
1995		Tende officina	verifica	1			
1995		Tende uffici e infermeria	non etichettati	1			
1995		Impianto areazione bagni	da etichettare	1	Impianti		
200133		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c		
200134		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c		
200135		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA			Attrezzatura c		
200136		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c		
200137		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c		
200138		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c		
200139		TUBI ASPIRAZIONE SALDATURA		1	Attrezzatura c		
1995	molti	Impianto aspirazione fumi saldatura		1	Impianti		
1996		Impianto antenna TV		1	Impianti		
1995		Cabina insonorizzata per reparto collaudo		1	Impianti		
1996		Specchiere per bagno impiegati	da etichettare	1	Impianti		
1996		Impianto idrico piano terra e 1 ^a piano	verifica	1	Impianti		
1996		Impianto idrico officina	verifica	1	Impianti		
1996		Impianto riscaldamento e condiz.uffici		1	Impianti		
1996		Impianto riscaldamento officina		1	Impianti		
1996		n.4 pozzetti di ispezione	verifica	4	Impianti		
1997		Installazione trasformatore 40.000 V.A.e rifasamento	verifica	1	Impianti		

Rev 01 del 22/06/2021