

# BENI MOBILI RfId

Servizi di Censimento, Gestione  
e Valorizzazione inventario dei beni mobili

GIES Group offre  
servizi di elaborazione dati  
patrimoniali e contabili rivolti  
ad Enti pubblici  
da oltre 20 anni



# BENI MOBILI RFId

Servizi di Censimento, Gestione e Valorizzazione inventario dei beni Mobili

Il Patrimonio dell'Ente Locale, al pari delle aziende private, è l'insieme dei beni, quali immobili, mobili, attrezzature, denaro, crediti, che vengono utilizzati, consumati e trasformati, per l'erogazione dei servizi e per il soddisfacimento dei bisogni della collettività. Il **procedimento d'inventariazione** è un'operazione complessa ed indispensabile per la determinazione del valore dei componenti del patrimonio o di una sua parte o di un suo aggregato. La predisposizione dell'inventario iniziale e il successivo aggiornamento sono operazioni imprescindibili per l'ordinata **tenuta della Contabilità Economico Patrimoniale**.

Il mancato costante aggiornamento degli inventari rende lo Stato Patrimoniale e il Conto Economico non attendibili e ne altera la portata informativa. Inoltre, il processo di armonizzazione contabile che sta investendo la Pubblica Amministrazione (D.Lgs n.118/2011) impone a tutti gli Enti, interessati da questo rinnovamento, di avere una corretta gestione della Contabilità Economica Patrimoniale.

Con l'avvio dell'armonizzazione gli Enti sono chiamati ed obbligati, tra i molteplici adempimenti, ad avere necessariamente un **"Inventario aggiornato e coerente con la contabilità dell'Ente"** ed a classificare le varie voci dell'*Inventario* in base al *Piano dei Conti Integrato* (all. 6, D. Lgs.118/11), dai quali discendono e si integrano con il *Conto Economico* e lo *Stato Patrimoniale*.

## GLI OBIETTIVI

- Conoscere la consistenza, localizzazione e attribuzione dei *beni mobili*
- Impostare un sistema tecnologico di etichettatura e catalogazione, che permetta velocemente l'aggiornamento della localizzazione e quantità dei beni
- Valorizzare i beni mobili ai fini del Bilancio (D.Lgs. 118/2011), con collegamento alla fattura di acquisto
- Memorizzare i dati interessanti di ogni bene (scansione fattura di acquisto, carta di circolazione, libretti istruzione, garanzia ecc.)
- Produrre gli elenchi ed elaborati di legge, in relazione allo Stato Patrimoniale, al Conto dell'Agente Contabile, ecc.
- Collegare la gestione tecnica dell'inventario a quella contabile, per la produzione integrata dello Stato Patrimoniale, con i dettami del D.Lgs. 118/2011 "Armonizzazione Contabile"
- Gestire, con un unico database, differenti tipologie omogenee di beni (automezzi, beni artistici, beni "informatici", ecc.), da parte di diversi settori
- Gestire gli **INVENTARI "AGGREGATI" (Circondari, Unioni di Comuni ecc.)**, dove la centralizzazione delle informazioni DEVE essere supportata dalla conoscenza della consistenza, ad esempio, dei beni "informatici"



### Il Servizio di Censimento del Patrimonio Mobiliare proposto da GIES si articola nelle seguenti attività:

- Verifica delle necessità dell'Ente, delle **sedi/aree** da rilevare e predisposizione di **progetto dedicato**
- Controllo della **documentazione** e dei **dati** in possesso dall'Ente
- Mappatura delle sedi da rilevare, con attribuzione **codice univoco** per ogni edificio/locale, su apposite planimetrie
- Sopralluogo **diretto** presso le varie sedi, con **etichettatura** e **catalogazione diretta** dei beni, indicandone l'aspetto esteriore e lo stato di conservazione
- Utilizzo delle **etichette** e del sistema a **Radiofrequenza "RFId UHF"**
- Etichettatura differenziata con **etichette** adesive "**fisiche**" o "**virtuali**"
- Censimento analitico del **parco automezzi**, con incrocio dei dati assicurativi, tasso circolazione ecc.
- Verifica **software** e **licenze** di proprietà
- Valorizzazione dei **beni mobili** ai fini del Bilancio (*D.Lgs. 118/2011*), tramite **costo di acquisto** o **stima diretta** dei cespiti
- Controllo e gestione delle **spese finanziate** da contributo (ex conferimento)
- Redazione dello **Stato Patrimoniale** (*D.Lgs. 118/2011*)

### Il Sistema Informativo Patrimoniale BABYLON

I moduli della famiglia Babylon rappresentano un progetto delineato per il raggiungimento di obiettivi tecnici, amministrativi, contabili e finanziari. Per i beni Mobili il software si prefigge l'obiettivo di gestire il patrimonio dell'Ente sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista finanziario. Ciascun bene viene identificato tramite la tipologia, il numero di etichetta, la localizzazione, l'appartenenza all'organigramma strutturato in Aree/ Settori/Servizi/Uffici, l'appartenenza al Centro di Costo, l'assegnazione ai Responsabili/Consegnatari/Sub-Consegnatari.

Principali funzionalità del modulo BABYLON - BENI MOBILI:

- Possibilità di utilizzo in sede di rilevazione, anche con etichette a Radiofrequenza "RFId-UHF";
- Possibilità di utilizzo per l'aggiornamento ordinario, con inserimenti multipli guidati;
- Archivi dedicati alle localizzazioni, centri di Responsabilità, catalogazione multilivello;
- Valorizzazione singolo cespite, gruppi merceologici, evidenza ammortamenti e modico valore;
- Trasferimento, per causali, dei beni fra diversi Consegnatari e/o tra diversi locali;
- Scarico, per causali, dei beni dismessi, demoliti, alienati;
- Produzione automatizzata di verbali di dettaglio (es carico/scarico e per Consegnatario Mod. 24);
- Gestione con storico giornaliero degli spostamenti e dei subentri dei Consegnatari, Sub-Consegnatari;
- Collegamento coi più diffusi software di contabilità, per la gestione integrata dell'Economica Patrimoniale;
- Possibilità di gestione per differenti tipologie omogenee di beni (automezzi, beni artistici, beni "informatici", ecc.), utilizzando un unico database;
- Composizione e stampa personalizzata delle etichette adesive, sia tradizionali che RFId;
- Gestione dell'archivio documentale di ogni bene (associazione ad es. della fattura di acquisto, carta di circolazione, libretti istruzione, garanzia ecc.).



## Il progetto con la tecnologia RFId

Per utilizzare la *tecnologia RFId*, nella maggior parte dei casi, si richiede a GIES la definizione di un progetto cosiddetto "su misura". Tali soluzioni progettuali devono considerare necessariamente l'integrazione dei processi dell'Ente.



## GIES e il know how nel settore RFId

GIES srl, forte del know-how acquisito con l'esperienza, si pone in modo serio e professionale di fronte alle sfide del progresso tecnologico nel campo dell'RFId.

GIES srl ha costruito di una serie di applicazioni basate sulla tecnologia RFId, inserite in una suite, permettendo di ottenere una interfaccia applicativa che si integra con il proprio sistema gestionale o ERP.

L'adozione di tecnologia RFId consente di migliorare le performance delle funzioni garantendo un estremo livello di affidabilità dei sistemi di lettura. La peculiare composizione delle etichette rende possibile un'interazione di scrittura/lettura a distanza (fino a 4 mt. ca.) utilizzando un dispositivo portatile. In ogni etichetta viene inserito all'interno del TAG RFId un codice-cliente unico che, in fase di rilevazione, verrà associato alla categoria, specie e sottospecie del bene rilevato. In ogni etichetta viene inoltre inserito il codice di localizzazione, indispensabile per riconoscere i beni provenienti da altri locali in sede di successiva revisione, permettendo di verificarne la corretta ubicazione e di individuare eventuali spostamenti.

GIES srl si serve di etichette con antenne passive che, non avendo alcuna forma di alimentazione interna, traggono l'energia per attivarsi dall'onda elettromagnetica emessa dal reader.

La revisione dell'inventario diviene facile e veloce; BabylonApp procederà automaticamente all'aggiornamento del DB, al trasferimento dei beni nei locali in cui sono stati rinvenuti con produzione dei verbali, e proporrà lo scarico di quelli non rintracciati, garantendo una elevata velocità di esecuzione e la massima precisione possibile.

## Alcune caratteristiche della tecnologia RFId:

- Il tag non è scrivibile da terze parti che operano con la radiofrequenza per altri scopi;
- il codice cliente determina con certezza l'appartenenza del bene ad un solo inventario;
- nel medesimo locale possono coesistere beni diversa proprietà senza che si crei alcuna confusione;
- il codice di localizzazione permette di verificare la corretta ubicazione dei beni e di individuare eventuali spostamenti;
- i tag sono leggibili dal reader in un'area di 4 metri di raggio;
- non c'è necessità di una lettura visiva diretta, si possono posizionare i tag anche all'interno dei beni;
- l'identificazione e la verifica del segnale dei tag avvengono in 1/10 di secondo;
- la tecnologia RFId-UHF consente di leggere e trasmettere al sistema informativo patrimoniale il codice di decine (o centinaia) di etichette in pochi secondi;
- i tag possono contenere informazioni molto articolate sull'oggetto cui sono associate (tipo di bene, descrizione, numero inventario, rappresentazione fotografica, etc.);
- su richiesta del committente è possibile riportare il codice a barre nella grafica dell'etichetta.



# La BabylonApp per la tecnologia RFId

Servizi di Censimento, Gestione e Valorizzazione inventario dei beni Mobili

Per la rilevazione e revisione dell'inventario beni mobili con la tecnologia a Radiofrequenza RfId, GIES ha implementato "BabylonApp".

**Babylon**  
SISTEMA  
INFORMATIVO  
PATRIMONIALE  
**WEB**

**RFID**  
SOLUTIONS

LA SOLUZIONE PROGETTUALE  
PER IL TUO INVENTARIO



- PORTALI COMPLETI DELLE RELATIVE INTERFACCE SOFTWARE
- UTENTE BABYLON CON LA GESTIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI
- READER E SISTEMA FOTOGRAFICO PER LA CATALOGAZIONE DEI BENI DELL'INVENTARIO
- PORTA PER GLI ACCESSI NEI VARI PADIGLIONI
- STAMPANTE RFID CON COLLEGAMENTO A SERVER BABYLON



**8 Amministrazioni Regionali**

**22 Amministrazioni Provinciali/Città Metropolitane**

**700 ed oltre Amministrazioni Comunali**

**60 ed oltre altri Enti es. Comunità M., Unioni, ASP, Università**



**GIES S.r.l.**  
gruppo informatica e servizi

47892 Gualdicciolo  
Rep. di San Marino

tel. 0549 999497 (r.a.)  
fax 0549 999928

[info@gies.it](mailto:info@gies.it)  
[www.gies.it](http://www.gies.it)

