

# TECHNOLOGY DAY

LET'S RIDE TOGETHER  
FOR THE FUTURE



**B C.F.B. S.P.A.**

 **Olisystem**

**INTEGRAZIONE SISTEMA RFID – PACKER – ERP ZUCCHETTI**

Luca Brusadelli

## Olisystem e Progetto 6 – Una partnership consolidata

Nel 2011 Olisystem era alla ricerca di:

Una realtà affidabile per fornitura e assistenza su etichettatrici, palmari e lettori barcode.

Negli anni il rapporto è cresciuto e ora abbiamo un trovato in Progetto 6 un

**PARTNER**

Su cui far affidamento per poter affrontare progetti complessi

come quello che stiamo presentando oggi

## C.F.B. SPA - ...Una realtà produttiva italiana

C F B è leader in Italia nella produzione di abbigliamento e teleria destinati a sanità, ospedali, case di cura e lavanderie industriali.

In costante ricerca e sviluppo di prodotti innovativi con uno sguardo rivolto sempre verso l'ambiente e conforme alle direttive vigenti.

L'esperienza maturata negli anni ci ha consentito di diventare un punto di riferimento per i nostri clienti, con i quali si è instaurato un rapporto di fiducia e collaborazione con reciproca soddisfazione.

sempre attenti a migliorare i processi produttivi e gestionali con l'introduzione di soluzioni innovative.



## ESIGENZE E SPECIFICHE DEL PROGETTO RFID

In tutti i capi prodotti da CFB per il settore medicale devono essere identificati da un TAG RFID UHF [865-867] MHz

CFB deve inoltre fornire al cliente finale per ogni ddt il dettaglio preciso della composizione della spedizione:

Elenco dei tag - Codice scatola - Numero bancale

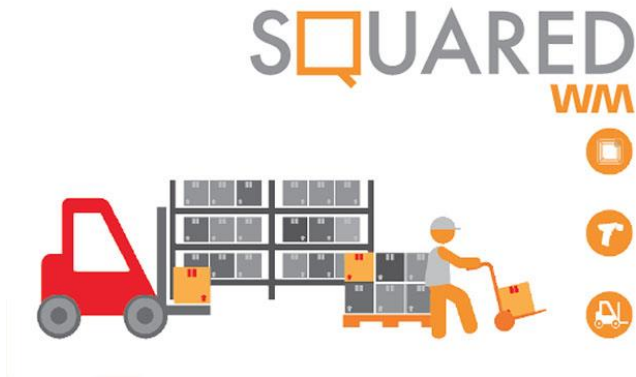
È necessario garantire anche la corretta tracciabilità dei lotti di produzione

I capi arrivano al magazzino CFB, dallo stabilimento produttivo, in colli uniformi con 80/100 pezzi cad

## TRE ATTORI PER UN'UNICA SOLUZIONE

Al fine di rispondere a tutte richieste di CFB è stato necessario coinvolgere e integrare 3 soluzioni

- OLISYSTEM SRL - Ad Hoc Revolution (Erp Zucchetti)
  - PROGETTO 6 – Packer 4.0
  - TENENGA – Squared VM



## TENENGA – Squared VM

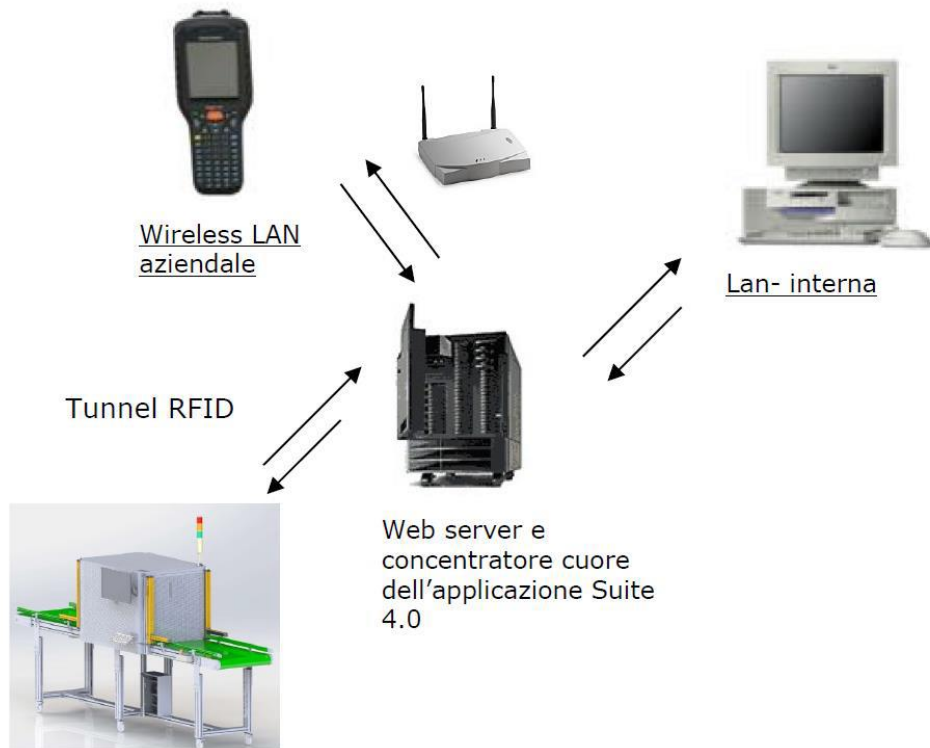


Realizzazione di un sistema per l'identificazione automatica di colli contenenti capi di abbigliamento e dispositivi di protezione per ambienti ospedalieri mediante tecnologia RFID UHF [865-867] MHz. Durante la fase di ricezione merci, verrà utilizzata una postazione di lettura fissa realizzata con un nastro trasportatore motorizzato.

È stata necessaria un'importante attività di configurazione delle antenne per riuscire a leggere tutti i capi presenti nei colli (circa 100) e di schermatura per non leggere i capi presenti nelle scatole circostanti

Realizzazione di un'interfaccia grafica per monitorare il processo di lettura e verificare la congruità dei dati attesi con quelli effettivamente letti

## PROGETTO 6 – Packer 4.0



Il sistema Pacher 4.0 di progetto 6 è il cuore della soluzione e permette lo scambio di informazioni tra gestionale e sistema RFID

- Lettura ordini clienti e ordini fornitori dal gestionale
- Lettura anagrafica Articoli
- Generazione movimenti automatici di carico e scarico di magazzino
- Packing-list automatico con dettaglio di ogni singolo tag
- Creazione etichette scatola
- Creazione etichette di pallet
- Gestione spedizioni



## OLISYSTEM SRL – ERP Zucchetti - Ad Hoc Revolution



Fornire le informazioni di base e gestire i flussi di interscambio con il cliente finale

- Import ordini cliente da file xml
- Import elenco dei TAG forniti dal cliente finale con qr code univoco
- Generazione file xml con dettaglio dei TAG presenti nei singoli colli
- Creazione automatica DDT con dettaglio TAG

## SVILUPPI FUTURI

-          
M I G R A Z I O N E A D N U O V O E R P Z U C I F I S T I F A D D O C R E V O L U T I O N W E B
-         
A G G I U N T A D I U N R O B O T P E R A L I M E N T A Z I O N E N A S T R O

**ahrw**  
ad hoc revolution **web**





**TECHNOLOGY**  
**DAY** LET'S RIDE TOGETHER  
FOR THE FUTURE

**GRAZIE**