

RETRACKER

W-CUBE[®]

THE NEW WAREHOUSING GENERATION



RETRACKER

L'APPLICAZIONE PER GESTIRE E CONTROLLARE TUTTE LE ATTIVITÀ DI MAGAZZINO SFRUTTANDO IL MEGLIO DELLA TECNOLOGIA OGGI DISPONIBILE

Sviluppato all'interno del sistema RETRACKER (la soluzione completa per la rintracciabilità interna e di filiera), **W-CUBE** risponde alla necessità di fornire il supporto operativo nella gestione dei flussi logistici di magazzino con il fine di migliorarne l'efficienza, la precisione ed il controllo.

L'adozione dei più recenti dispositivi di identificazione automatica permette la costante verifica di corrispondenza tra le disposizioni impartite al magazzino (versamenti, prelievi, trasferimenti, picking,...) e le azioni effettuate "sul campo".

L'operatore viene guidato nell'esecuzione delle proprie "missioni" con indicazione delle ubicazioni in cui stoccare o da cui prelevare il materiale, dei colli e/o dei lotti da movimentare.

W-CUBE fornisce all'operatore uno strumento semplice, intuitivo e flessibile che gli permette l'accesso veloce alle informazioni e di eseguire le mansioni con efficienza e precisione.

GARANTISCE LA COMPLETA RINTRACCIABILITA' DELLE MERCI

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

- MAPPATURA DEL MAGAZZINO
- GESTIONE MISSIONI
- RICEVIMENTO E STOCCAGGIO
- PRELIEVI E SPEDIZIONI
- INVENTARI
- RINTRACCIABILITÀ INTERNA
- RINTRACCIABILITÀ DI FILIERA
- CONTROLLO DEL CARICO E DELLE SPEDIZIONI

STANDARD TECNOLOGICI E APPLICATIVI

- ARCHITETTURA CLIENT-SERVER
- INTERFACCIA WEB SULLE WORKSTATION FISSE
- INTERFACCIA GRAFICA TOUCH-SCREEN SU DISPOSITIVI MOBILI
- CONNETTIVITÀ WIFI, GPRS, UMTS
- WEB SERVICES, XML
- CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

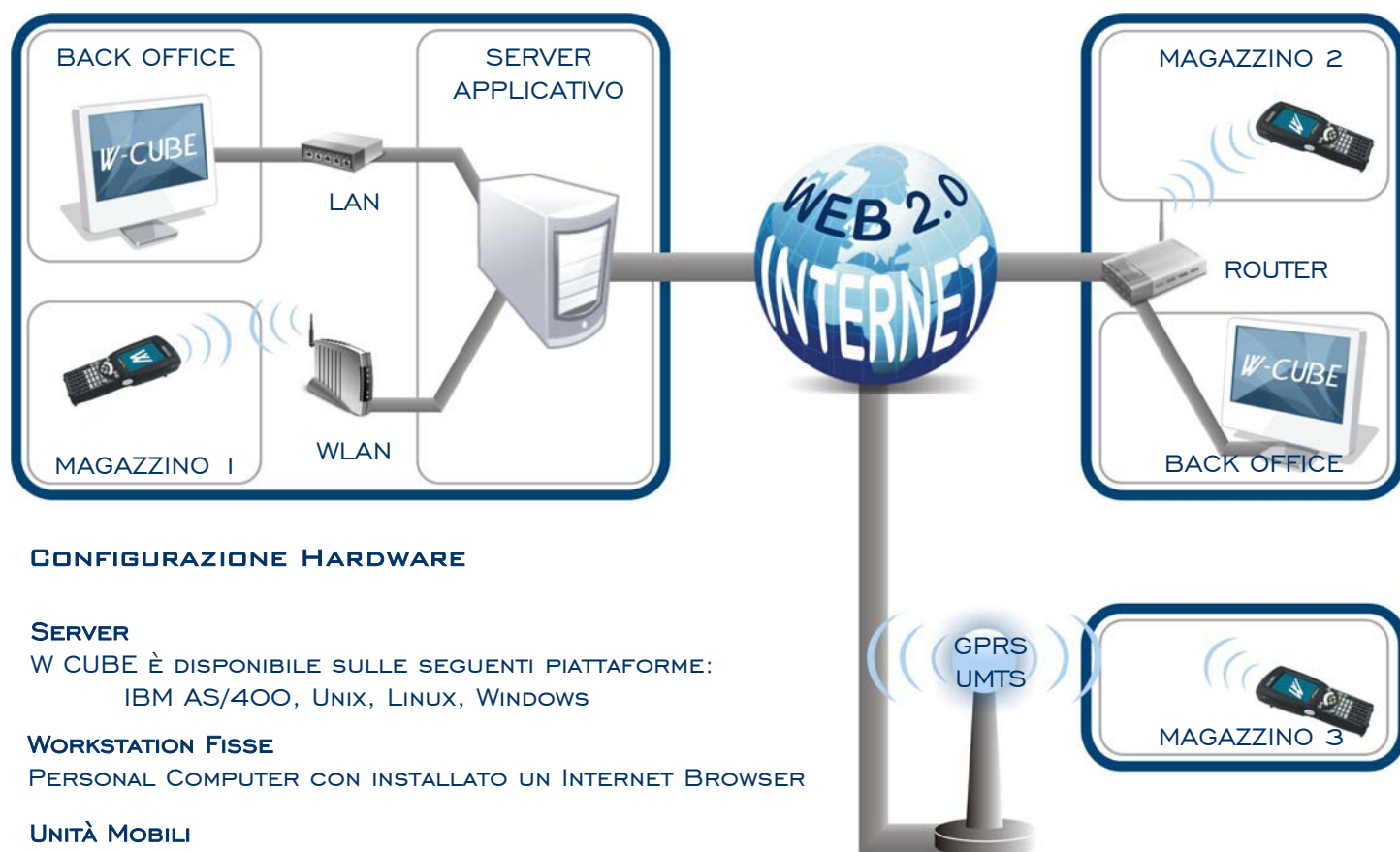


W-CUBE

Web Wireless Warehousing

ARCHITETTURA TECNOLOGICA

LA TECNOLOGIA DI **W-CUBE** PERMETTE DI OPERARE CON DIVERSE MODALITÀ DI COLLEGAMENTO E DI INFORMATIZZARE, CON ESTREMA FLESSIBILITÀ, MAGAZZINI INTERNI ED ESTERNI. LO SCHEMA SEGUENTE ILLUSTRA UN POSSIBILE SCENARIO.



CONFIGURAZIONE HARDWARE

SERVER

W CUBE È DISPONIBILE SULLE SEGUENTI PIATTAFORME:
IBM AS/400, UNIX, LINUX, WINDOWS

WORKSTATION FISSE

PERSONAL COMPUTER CON INSTALLATO UN INTERNET BROWSER

UNITÀ MOBILI

DISPOSITIVI PORTATILI (TABLET PC O PDA INDUSTRIALI) OPERANTI IN AMBIENTE WINDOWS CON SCANNER PER LA LETTURA DI CODICI A BARRE E CONNETTIVITÀ WIFI, GPRS O UMTS

W-CUBE

Web Wireless Warehousing



LA TECNOLOGIA

- CONNETTIVITÀ WIRELESS (WI-FI) E MOBILE (GPRS/UMTS)
- TECNOLOGIA WEB
- INTEGRAZIONE CON WEB SERVICES
- MESSAGGI ELETTRONICI INTERNET-EDI (XML)
- AIDC CON BARCODE E TAG RFID
- CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI (GS1) ED ITALIANI (INDICOD-ECR)
- INTEGRAZIONE SEMPLICE CON ALTRI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
- ABILITANTE PER IL SERVIZIO SAAS (CENTRO SERVIZI ESTERNO, "PAY-PER-USE")

I VANTAGGI

- L'INSTALLAZIONE È SEMPLICE ED È POSSIBILE AVVIARE L'IMPIANTO IN TEMPI BREVI E A COSTI MOLTO CONTENUTI
- PAYBACK PERIOD DELL'INVESTIMENTO NEL CORSO DI UN ANNO O POCO PIÙ
- AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ DEGLI OPERATORI
- L'UTILIZZO DI TECNOLOGIA STANDARD GARANTISCE LA PROTEZIONE DELL'INVESTIMENTO
- L'INDIPENDENZA DAI PRODUTTORI DI HARDWARE E SOFTWARE DI BASE RENDE POSSIBILE L'INTERCAMBIABILITÀ DEI DISPOSITIVI
- I DISPOSITIVI MOBILI (PALMARI) SONO DOTATI DI DATABASE E CAPACITÀ ELABORATIVE; POSSONO LAVORARE IN AUTONOMIA COLLEGANDOSI CON IL SERVER SOLO PER LO SCAMBIO DEI DATI TRAMITE ACCESS POINT O GPRS.
- NON È RICHiesta L'INSTALLAZIONE DI ANTENNE A COPERTURA DELL'INTERO IMPIANTO
- L'UTILIZZO DEI PALMARI, GRAZIE AL TOUCH SCREEN E ALL'INTERFACCIA GRAFICA, È SEMPLICE E INTUITIVO
- LA SOLUZIONE È DISPONIBILE ANCHE IN SERVIZIO SAAS, PERMETTENDO DI RIDURRE AL MINIMO L'INVESTIMENTO INIZIALE E DI AVERE COSTI LEGATI AI REALI VOLUMI DI BUSINESS
- GRAZIE ALL'INTERFACCIA WEB IL SISTEMA È FRUIBILE OVUNQUE VIA INTERNET ED È POSSIBILE COLLEGARE PIÙ MAGAZZINI AD UN UNICO SERVER IN MODO SEMPLICE ED ECONOMICO
- APPLICAZIONE MULTILINGUA

**TUTTO A
PORTATA
DI DITO!**

