

# Web MBX

Software di Gestione e Automazione



- Acquisizione in campo

- Controllo Processi

- Monitoraggio

- Analisi Dei Dati

- Automazione

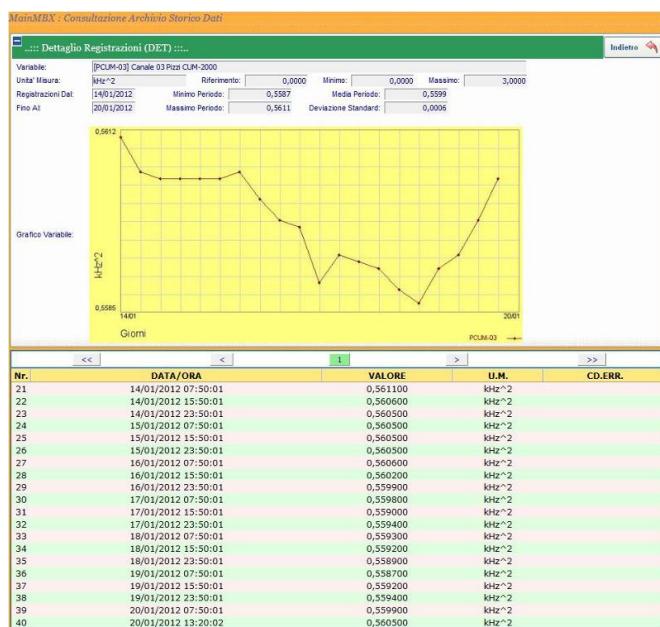


Project Lab S.r.l.s  
 Via E. Fermi, 110/112 (Z.I) - 72100 Brindisi  
 Tel./Fax. 0831.550162  
[www.project-lab.it](http://www.project-lab.it) [info@project-lab.it](mailto:info@project-lab.it)

# WEBMBX – Data Acquisition System

I sistemi di Acquisizione Dati sono prodotti e/o processi usati per collezionare informazioni necessarie alla documentazione ed analisi dei fenomeni produttivi aziendali. Ad esempio le procedure di rilvazione di una temperatura, riportata periodicamente su un documento, rappresenta una tecnica di logging data acquisition. Lo sviluppo tecnologico ha semplificato notevolmente tale processo offrendo soluzioni più accurate e versatili, realizzabili attraverso apparecchiature elettroniche e registrazioni automatiche sui sistemi informativi aziendali. I sistemi per l'acquisizione dei dati sono spesso rappresentati da sensori, indicatori di temperatura, flusso, livello o pressione. Inoltre, attraverso la tecnologia RFID, è oggi possibile tracciare prodotti e semilavorati nelle diverse fasi del processo produttivo.

L'integrazione dei sistemi per la raccolta e l'analisi dei dati rappresenta il punto focale della soluzione Project Lab resa possibile attraverso l'architettura WEBMBX.



WEBMBX è una soluzione hardware e software capace di acquisire, archiviare ed elaborare i dati permettendone la consultazione, la rappresentazione e l'analisi con metodologie altamente personalizzabili. L'utilizzo della tecnologia web rende, inoltre, facilmente disponibile la fruizione delle informazioni sull'intera rete aziendale e, tramite opportuni standard di sicurezza, anche sulla rete internet.

## Caratteristiche principali della soluzione

Progettazione e realizzazione di un sistema per l'acquisizione e l'analisi dei dati; integrazione con gli attuali sistemi di controllo di processo e di automazione; utilizzo di architettura Internet Extranet web-based.

