

## **Comunicato Stampa**

La rete dati di Böhler Uddeholm Italia Spa ed il software dedicato al magazzino

L'infrastruttura tecnologica di Böhler Uddeholm Italia Spa riveste un ruolo primario nell'erogazione del servizio alla clientela e nella gestione delle attività.

L'attuale configurazione consiste in una rete nazionale (**Wide Area Network**) che collega tutte le sedi operative. Ciascuna sede è dotata di una rete locale (**Local Area Network**) sulla quale sono attestati uno o più server locali.

La rete nazionale è connessa con i server del gruppo sui quali sono installati i programmi destinati alla gestione, SAP, la posta elettronica ed i servizi intranet ed internet.

A livello nazionale server dedicati sono operativi per la gestione dei software installati sui computer in rete, per la memorizzazione e condivisione delle informazioni e dei dati e per soddisfare le esigenze di archiviazione dati e gestione dei certificati dei materiali tenuti a magazzino e venduti.

Specifici automatismi permettono l'emissione dei certificati dei materiali, personalizzati con il nome del cliente e la quantità di merce inviata, contestualmente all'emissione dei documenti di trasporto, così da poter soddisfare quei clienti che desiderano ricevere la documentazione unitamente al materiale.

La gestione delle Dichiarazioni di Conformità prevede, al momento dell'introduzione dei dati nel sistema, il continuo controllo delle percentuali degli elementi di lega al fine di assicurare il rispetto delle tolleranze previste nelle normative di riferimento.

Al servizio dei magazzini è disponibile, tramite la rete nazionale e locale, il sistema dipartimentale per la gestione degli ordini. Per questo sistema sono operativi due server, uno produttivo ed uno di back up, che garantiscono la necessaria continuità di servizio

Questo sistema riceve, tramite scarico periodico, gli ordini dal sistema gestionale SAP R/3, provvede a verificare la disponibilità dei materiali, consentendo la sequenzializzazione delle operazioni di preparazione e la successiva messa a disposizione dei materiali nelle aree di lavoro. Il sistema dipartimentale di magazzino viene utilizzato presso tutte le sedi; presso Steel Point, il magazzino principale sito a Milano, opera anche in radio frequenza permettendo così il collegamento in tempo reale dei muletti destinati alla movimentazione interna delle merci.

Il personale addetto alla preparazione degli ordini riceve su supporto cartaceo, con codici a barre, gli ordini da allestire. Provvede a richiamare i materiali necessari con l'ausilio di pistole laser, approccio "pull", e, ricevuto il materiale, verifica la congruenza tramite lettura del codice apposto sul materiale stesso.

Eseguite le necessarie operazioni per la preparazione di quanto ordinato gli operatori inseriscono nel sistema il peso, in questa fase della gestione dell'ordine è previsto un controllo automatico della quantità digitata con quanto ordinato. Tramite un processo automatico i pesi sono trasferiti al gestionale SAP R/3 e, contestualmente, il sistema dipartimentale di magazzino provvede alla stampa dell'etichetta per l'inoltro del materiale al cliente.

Presso il magazzino di Padova sono installati i server dei sistemi Kasto, Varioplus per le barre e Unitower per le lamiere. Una macchina è costantemente operativa mentre la seconda è di back up in caso di emergenza. Alla rete locale, nel magazzino, sono infine collegati i sistemi di comando e controllo degli impianti Varioplus ed Unitower che ricevono, tramite il server dedicato in rete, gli ordini di approntamento dal sistema di magazzino, e ritornano le informazioni su quanto allestito al sistema SAP R/3.

La continuità operativa e la corretta congruità dei dati gestiti sono assicurate da gruppi di continuità statici in grado di alimentare i server in caso di discontinuità nell'alimentazione.

Milano, Ottobre 2006

Contenuto: Paragrafi 13  
Righe 66  
Parole 563  
Caratteri 3825

Per informazioni:

Paolo Bongianino  
Responsabile Ufficio Marketing  
Böhler Uddeholm Italia S.p.A  
Via Palizzi, 90 – 20157 Milano  
Tel. 023.579.7.336 fax. 023.575.719