

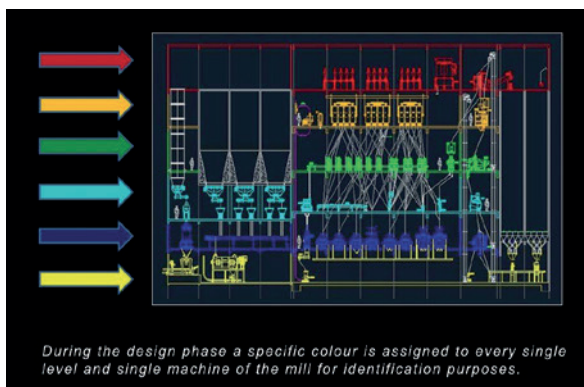
Accessori e automazione

Sistema per ottimizzare il MONTAGGIO degli IMPIANTI MOLITORI

Ocrim, grazie all'esperienza matura soprattutto con i progetti "chiavi in mano", ha sviluppato, testato e messo in campo un sistema per diminuire il rischio di errori e velocizzare i tempi di montaggio. Denominata Build the Mill, questa soluzione è stata studiata per rispondere a tutte le eventuali problematiche legate all'organizzazione per la realizzazione di un impianto molitorio.

L'elemento cromatico è una delle compo-

menti di questo servizio: ad ogni piano del molino viene attribuito un colore definito (sia nella fase progettuale che fisicamente) e conseguentemente ogni macchina, accessorio o altro presente a quel piano sarà contrassegnato dallo stesso colore. All'arrivo dei materiali in cantiere, tutte le casse potranno essere conservate e classificate per colore, per poi essere posizionate al piano corrispondente. Questo sistema facilita lo stoccaggio



La soluzione integrata Build the Mill prevede l'uso di codici-colore, geolocalizzatore e uno specifico software per la gestione della messa in opera dell'impianto molitorio (Ocrim).

all'arrivo delle casse, l'individuazione del materiale e l'organizzazione del lavoro in cantiere.

Il sistema è dotato anche di un geolocalizzatore che lavora tramite segnale GPS per individuare esattamente dove si trovi una cassa intera o un singolo pezzo in quel determinato momento. In questo modo, viene quasi annullato il tempo che oggi viene dedicato alla ricerca dei materiali. Inoltre, per rendere più completo tale sistema, Ocrim ha sviluppato un software dato in dotazione al supervisore, che permette di identificare automaticamente la posizione esatta di qualsiasi componente nel piano di montaggio, fornendo anche tutte le informa-

zioni accessorie relative al componente o alla macchina per un suo corretto posizionamento e montaggio.

Il sistema lavora ovviamente in remoto e, con un semplice collegamento internet, in automatico si connette con il server centrale di Ocrim scaricando immediatamente tutte le operazioni svolte. In questo modo anche dalla sede di Cremona è possibile avere un effettivo controllo delle operazioni in corso e capire immediatamente ogni singolo eventuale problema per risolverlo sul momento. Il sistema Build the Mill è stato difatti sviluppato per poter garantire massima funzionalità, ottimizzazione dei costi di investimento e dei tempi di montaggio dell'impianto.

LIBRI - BOOKS - LIVRES - LIBRI - BOOKS - LIVRES - LIBRI - BOOKS



ADDITIVI ALIMENTARI NELL'UNIONE EUROPEA

Rodolfo Paoletti, Andrea Poli, Vittorio Silano

ADDITIVI ALIMENTARI NELL'UNIONE EUROPEA

In modo analogo a quanto avvenuto per gli aromi alimentari, le istituzioni dell'Unione Europea (Commissione, Parlamento, Stati membri ed EFSA) hanno dedicato grande energia e forte impegno per assicurare livelli sempre più elevati di sicurezza in materia di additivi alimentari. Momenti fondamentali di questo processo sono stati quelli dell'approvazione dei Regolamenti (CE) 1331/2008 e 1333/2008 che hanno aggiornato in modo sostanziale la normativa di settore, introducendo fra l'altro una nuova e più severa procedura di autorizzazione all'uso, e quella del Regolamento (UE) 257/2010 che disciplina le modalità della completa rivalutazione degli additivi alimentari già autorizzati, destinata a concludersi entro il 2018. Con i Regolamenti (UE) 1129/2011 e 1130/2011, queste normative hanno anche generato una prima e importante razionalizzazione delle numerose autorizzazioni di additivi alimentari rilasciate a partire dall'inizio degli anni '60. Il presente volume, realizzato da NFI-Nutrition Foundation of Italy, ricostruisce il quadro normativo attuale in modo sistematico al fine di consentirne un'interpretazione autentica basata sull'esperienza scientifica e giuridica degli Autori. Attraverso un'analisi dettagliata dell'evoluzione degli approcci tecnico-scientifici, notevole attenzione è stata dedicata all'intenso lavoro di valutazione del rischio svolto dall'EFSA nel quadro dei processi di valutazione e di revisione effettuati da questa Autorità.

**Rodolfo Paoletti
Andrea Poli
Vittorio Silano**
496 pag. con tabelle e figure - Rilegato
Prezzo € 45,00

ISBN 978-88-96027-10-3

Tutti i nostri libri su: www.chiriottieditori.it/shop - tel. 0121 378147

