

# Bogasari sceglie ancora l'eccellenza di Ocrim

Ocrim è dal 1971 uno dei principali fornitori dell'indonesiana Bogasari Flour Mills, in particolare per il complesso di Jakarta, una partnership che ha arricchito e rafforzato le rispettive attività.

E ancora una volta Bogasari Flour Mills, una delle più importanti aziende molitorie al mondo, ha scelto Ocrim per un

completo retrofit dei molini H, I e J di Jakarta, da eseguire in due step e con importanti target produttivi. In esercizio da oltre 40 anni e sempre forniti da Ocrim, questi molini lavoravano 800 t/24h cadauno. Gli interventi hanno interessato, nella prima fase, il rifacimento delle linee di pulitura e, nella seconda, quello delle linee di macinazione, per portarle alla

massima capacità all'interno dello stesso fabbricato. Ocrim ha accettato la sfida e ora le tre linee hanno una capacità giornaliera di macinazione superiore del 50% rispetto a prima dell'intervento, cioè a 1.200 t/24h per singola linea.

Il compito di Ocrim non è stato semplice sia per ciò che riguarda la ricerca del layout ideale che dell'ottimizzazione degli spazi.



Infatti, per raggiungere i risultati richiesti dal cliente è stato necessario rinforzare la struttura del fabbricato a causa dei carichi aggiuntivi, integrando poi un nuovo piano per sfruttare al meglio il concetto di risparmio energetico applicato all'intero impianto; inoltre, con un diagramma innovativo ed efficiente è stato possibile inserire alcuni laminatoi sovrapposti Ocrim di ultima generazione, utilizzati in modo da ottenere un prodotto di alta qualità, e dei plansifter modulari da 10 canali per ottimizzare gli spazi.

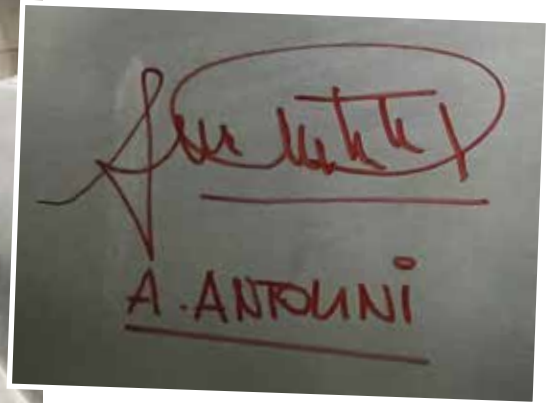
È utile ricordare che 40 anni fa venne eseguito un intervento analogo, al fine di conseguire uno "state of art plant", e furono installati laminatoi LKK che a quei tempi erano avveniristici. Oggi, per questo nuovo progetto, sono state adottate le stesse modalità di allora, in quanto l'intero lavoro è stato totalmente concepito attraverso un approccio innovativo sotto l'aspetto progettuale, tecnico e tecnologico.

Un altro elemento di rilievo è legato alle tempistiche di esecuzione e operatività. Il progetto, infatti, è stato realizzato in diverse fasi per non compromettere la produzione in essere. Questa scelta ha portato Ocrim a utilizzare specifici metodi e strategie di progettualità e installazione, partendo dalla sostituzione delle linee di pulitura, per poi arrivare a quelle di macinazione, fermando una linea alla volta.

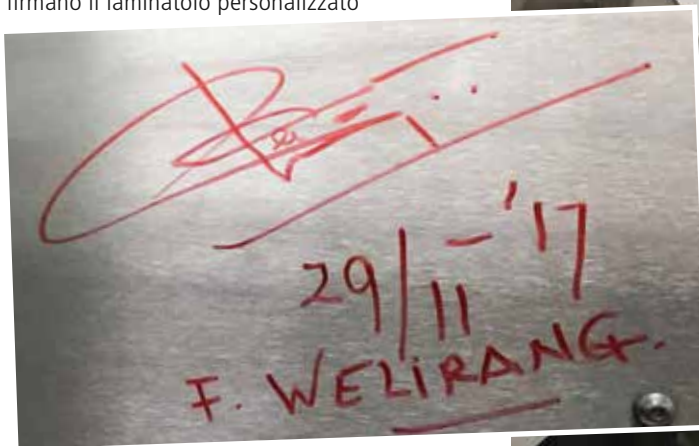
Ocrim ha equipaggiato i nuovi impianti con "state of art technology machines", dove la presenza dell'acciaio inossidabile è predominante, per garantire l'assoluta salubrità dei prodotti finiti, in linea con le richieste sia di Bogasari Flour Mills che dei suoi clienti finali, ma con alcune particolarità come, ad esempio, il pressastacci automatico sui plansifter, per garantire tempi di fermo manutenzione ridotti al minimo.

Il dipartimento automazione di Ocrim ha dotato le nuove linee con l'innovativo software @rollermills, che consente di controllare i laminatoi da remoto attraverso tablet e di programmarli con un'unica operazione che può essere eseguita da qualsiasi punto del molino e non più necessariamente attraverso il





Alberto Antolini, Ceo di Ocrim, e Franciscus Welirang, Ceo di Bogasari Flour Mills, firmano il laminatoio personalizzato



pannello a bordo macchina. Questo sistema consente di intervenire tempestivamente in caso di problemi, di ottimizzare i tempi di produzione in quanto non più legati alla componentistica per il controllo a bordo macchina e di abbattere quasi totalmente i tempi di settaggio dell'intera linea; inoltre, è inno-

vativo anche sotto il profilo della sicurezza perché, nonostante funzioni con wi-fi, garantisce una protezione sicura da agenti esterni.

È stato introdotto anche il concetto di modularità, di cui Ocrim è "mastermind", allo scopo di ridurre le pause per le operazioni di manutenzione, miglio-

rando in tal modo il relativo planning. La modularità offre la possibilità di fermare solo una parte del molino, consentendo la manutenzione solo sulle macchine interessate senza fermare l'intera linea, che si traduce in più produttività e flessibilità nel planning della manutenzione programmata o di emergenza. Tutto ciò è stato possibile grazie a soluzioni tecnologiche di layout, impiantistica (plant design) e automazione all'avanguardia.

Ocrim ha vissuto questa ennesima sfida come un test: le richieste molto particolari del cliente hanno portato l'azienda cremonese a generare iniziative e proposte innovative, impegnando tutta la propria "state of art knowledge" per soddisfare totalmente le aspettative del cliente. Ancora una volta Ocrim ha dimostrato di essere un partner attento ed affidabile e ancora una volta è stata scelta da una delle aziende molitorie più importanti al mondo per eseguire lavori di taglio avveniristico.

## BLOG AI-LATI: L'AVVENTURA CONTINUA

Anche per tutto il 2019 il blog AI-LATI di Ocrim si propone come contenitore informativo dei progetti e degli eventi legati all'azienda cremonese, ma soprattutto vuole essere una fonte autorevole e costruttiva per il settore molitorio.

Il blog AI-LATI è nato un anno fa con l'obiettivo di avvicinare, in modo cosciente e costante, le persone a una realtà imprenditoriale calata nel contesto della filiera agroalimentare, che vive evoluzioni e cambiamenti continui. Ocrim, quindi, attraverso questo blog si racconta in tempo reale ([www.ai-lati.eu](http://www.ai-lati.eu) versione inglese; [www.ai-lati.it](http://www.ai-lati.it) versione italiana) e vuole far sentire i propri clienti la parte più importante del proprio business.

# AIJATI

a cura del **Dip. Marketing & Comunicazione Ocrim**