



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Tile production line improvements



SISTEMA DI LAVAGGIO AUTOMATICO

SACMI for enhanced process control and quality



Process consistency

L'intervento migliora l'efficacia delle operazioni di lavaggio consentendo un risparmio consistente della risorsa idrica.

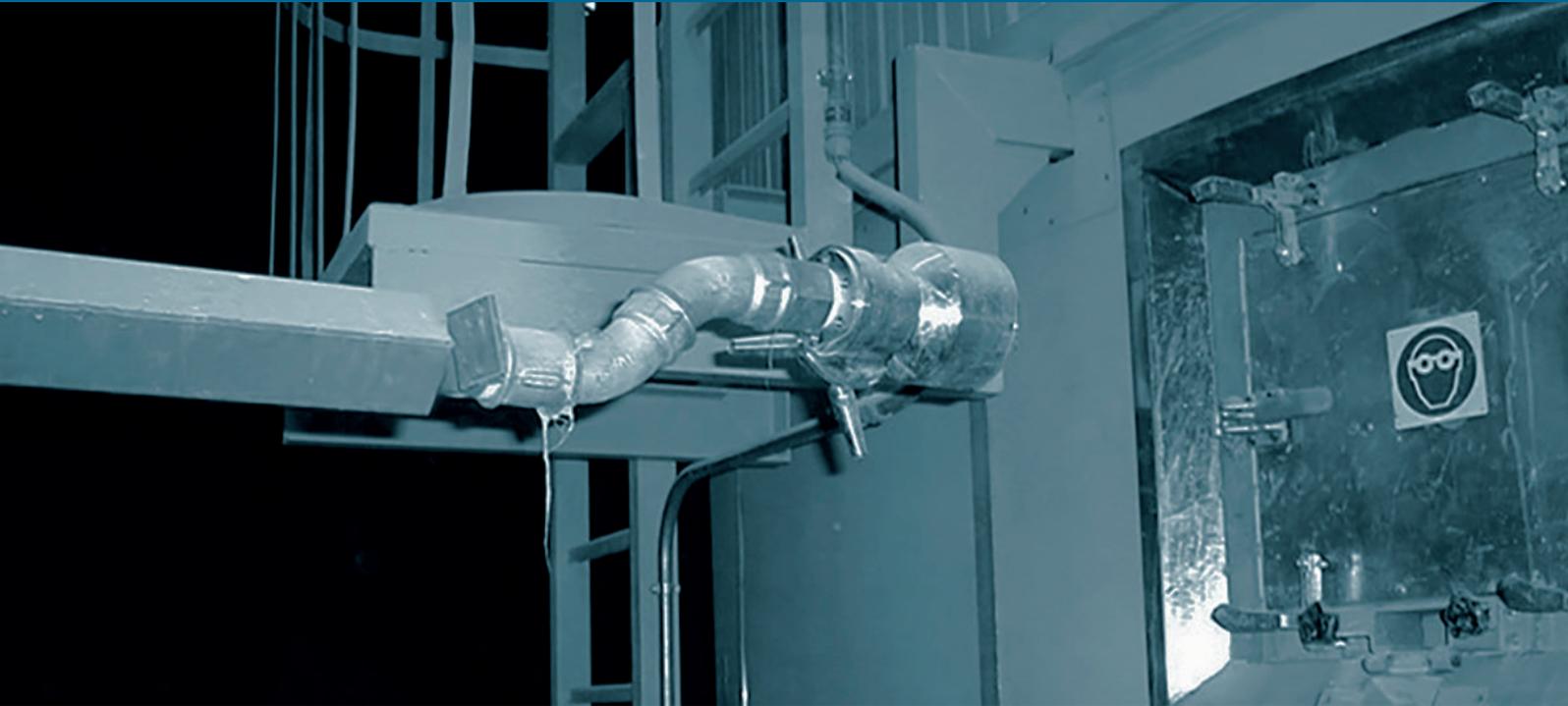
VANTAGGI

- Risparmio acqua a partire dal 50%
- Operazioni di lavaggio accurate e ripetibili
- Riduzione delle ore-uomo necessarie
- Salvaguardia dell'efficienza e affidabilità della macchina nel tempo (no lavaggio «a caldo»)



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SISTEMA DI LAVAGGIO AUTOMATICO

Scheda tecnica

Durante il funzionamento, la parete interna della torre si sporca e va periodicamente lavata. Con il sistema di lavaggio automatico è possibile conseguire un risparmio drastico della risorsa idrica, migliorando la gestione dell'intera operazione. L'intervento consiste nell'inserimento di un ugello nel corpo della torre. Questo può avvenire in verticale o, se gli ingombri non lo consentono (e per i modelli precedenti l'ATM, ATE e ATI), attraverso una botola ricavata nella parete laterale nella torre. L'ugello è equipaggiato con testina rotante che, nel ciclo automatico di lavaggio, va a coprire l'intera superficie interna con alta pressione (16 bar) e bassa portata.

Oltre al risparmio di acqua si riducono in modo importante le ore-uomo necessarie per gestire l'operazione che diventa standardizzata, ripetibile e indipendente dal fattore umano. Intrinsecamente sicuro, il sistema automatico può funzionare solo quando la temperatura delle lamiere della torre scende sotto una certa temperatura, evitando i rischi del «lavaggio a caldo» (dilatazioni-crepe nel corpo della torre). L'intervento comprende anche la fornitura delle lance per le rifiniture finali.

