

REVAMPING
CENTRALI DI BETONAGGIO
LAVORAZIONE INERTI
MISTO CEMENTATO

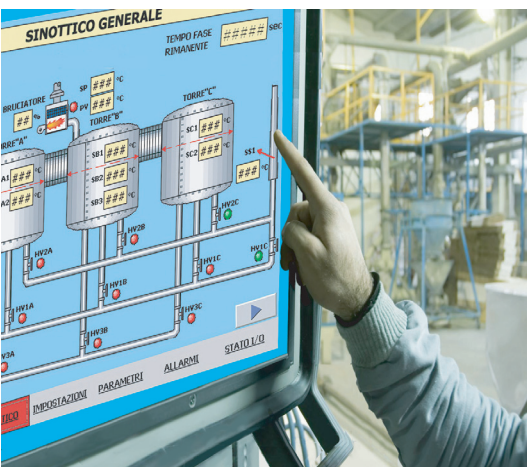


REVAMPING **CENTRALI BETONAGGIO** **LAVORAZIONE INERTI** **MISTO CEMENTATO**

Carretta Srl progetta e fornisce **soluzioni di automazione per l'ottimizzazione e l'ammodernamento di impianti esistenti:** impianti di betonaggio / centrali di lavorazione inerti / stazioni di produzione misto - cementato e premiscelati.

Una progettualità messa a punto in decine di interventi e dedicata al **revamping** dell'automazione di stabilimento e alla **customizzazione** di impianti di vaglio, mescolazione e dosaggio.

REVAMPING CENTRALI DI BETONAGGIO LAVORAZIONE INERTI MISTO CEMENTATO



Carretta Srl interviene con programmi di **REVAMPING** dedicati ad **impianti esistenti di betonaggio** e a **centrali di lavorazione inerti ad efficienza ridotta**.

Una proposta di ammodernamento dell'infrastruttura messa a punto per la committenza che vuole allungare la vita utile dell'impianto in uso senza rinunciare ai vantaggi immediati dell'integrazione e delle nuove tecnologie:

- efficienza produttiva ed incremento di produzione (competitività rispetto agli altri player)
- risparmio di costi (manutenzione, ricambistica, consumi energetici, moduli sicurezza).

Gli interventi proposti prevedono:

- la sostituzione della componentistica **hardware** obsoleta con componentistica di ultima generazione (motori, inverter, strumentazione, Plc, Pc industriali, sensori, pannelli operatori)
- la riformulazione dell'architettura relativa all'automazione con la revisione / integrazione dei **moduli software** (anche di terze parti)
- un check-up elettro meccanico dell'impianto pianificando eventuali programmi di **manutenzione**.

Per garantire robustezza ed affidabilità alle piattaforme l'offerta Carretta si completa con la fornitura di **quadri elettrici, Pc / PLC industriali** progettati per resistere alle gravose condizioni di impiego in cantiere e di un servizio di **cablaggio bordo macchina** curato dai propri tecnici.

In particolare Carretta Srl si è distinta nell'implementazione di:

- sistemi di controllo per la gestione di più punti di carico da un solo PC
- control room di stabilimento (controllo remoto dell'impianto e/o delle stazioni)
- automazioni relative al dosaggio acqua / umidità / additivi / coloranti
- linee di carico / trasporto / stoccaggio / distribuzione
- gestione sistemi di aspirazione / abbattimento polveri / fumi
- automazioni di stazioni su specifiche del committente

Carretta Srl

Via Zecchina 19/A
31055 Quinto di Treviso
Tel. +39 0422-371023
Fax. +39 0422-371023

www.carrettaautomazioni.it

GARRETTA
Automazioni al servizio dell'uomo