

FERALPI STAHL sceglie AIC per la fornitura di nuovi azionamenti per le Gabbie Sbozzo del laminatoio di Riesa

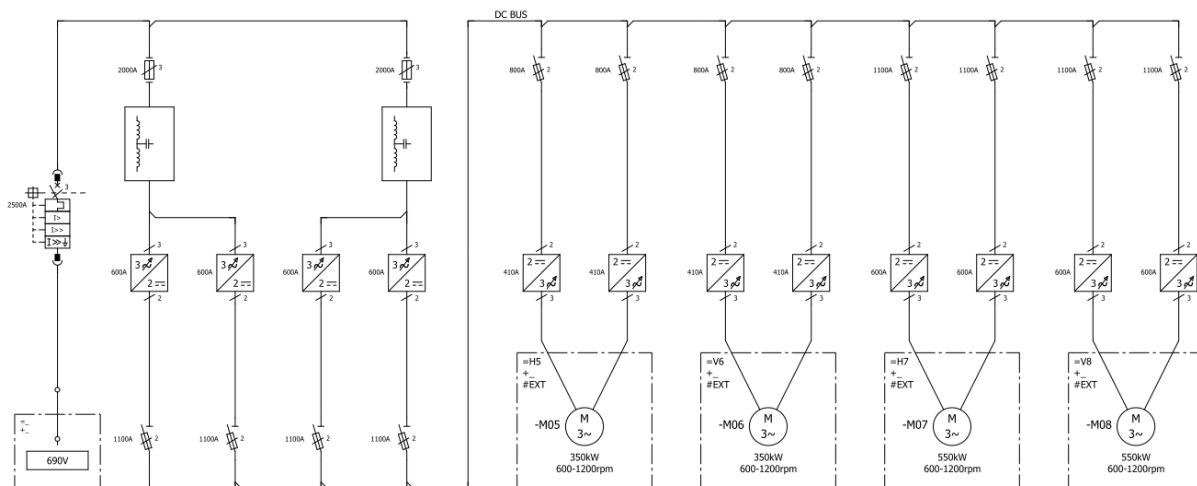
Come risultato di una proficua collaborazione con il gruppo FERALPI, AIC ha ricevuto l'ordine per la fornitura dei nuovi Drive di comando Gabbie 5, 6, 7, 8 dello Sbozzo del Treno di Laminazione dello stabilimento FERALPI STAHL di Riesa in Germania.

I nuovi Drive sono stati installati e avviati con successo durante la fermata invernale di Natale 2015 / gennaio 2016, mentre i Drive esistenti erano in funzione dal 1994.

La messa in servizio ha rispettato pienamente la pianificazione temporale richiesta dal cliente e l'impianto è ripartito senza alcun intoppo fin dal primo giorno di produzione

Con il progetto attuale sono stati sostituiti i vecchi Drive ABB ACV700 con nuovi Inverter della serie ACS880. Per Feralpi FERALPI STAHL questa è la prima applicazione con Inverter ABB della serie ASC880.

La fornitura è composta da un'unica batteria di quadri contenenti un DC BUS AFE (*Active Front End*) rigenerativo da 2400 Ampere, composto da 4 moduli DC in parallelo, mentre la parte Inverter è composta da 8 moduli Inverter in parallelo due a due per il comando di 2 Motori AC da 550 KW e di altrettanti da 350KW.



I nuovi quadri sono stati interamente costruiti e controllati nelle officine aziendali, garantendo lo standard qualitativo che da sempre contraddistingue le forniture AIC.

Tutta la fornitura è composta di soluzioni e componenti standard, perché uno degli obiettivi di AIC è la salvaguardia dell'investimento e della libertà di scelta del cliente nel tempo, ottenuta evitando l'utilizzo di sistemi dedicati.



Quadro Inverter in costruzione presso la sede AIC di Torbole Casaglia

AIC Automazioni Industriali Capitano sites:

- Italy (Headquarters & Workshop)
- United States of America (Sales & Service)
- India (Sales & Service)

AIC è un system integrator globale che fornisce soluzioni di automazione avanzate e su misura per l'industria siderurgica, con l'obiettivo di migliorare costantemente l'efficienza, la competitività e la sicurezza dei processi di produzione. Con più di 800 applicazioni in tutto il mondo e 40 anni di storia, AIC può vantare un'esperienza unica sia in progetti greenfield che di revamping nel campo dei laminatoi per prodotti lunghi e delle macchine di colata continua.

Il Gruppo Feralpi è un produttore leader europeo di prodotti di acciaio per l'industria delle costruzioni. Nel corso degli anni, i piani di sviluppo del Gruppo hanno riguardato l'acquisizione di importanti aziende in Italia e in altri paesi europei. Il Gruppo oggi è diretto da Feralpi Holding SpA e comprende società collegate il cui core business è la produzione di acciaio con sede in Italia, Germania, Repubblica Ceca, Ungheria e Romania. Con una forza lavoro totale di oltre 1.300 dipendenti, il Gruppo produce e gestisce più di 5 milioni di tonnellate di acciaio e di prodotti finiti ogni anno.

This press release is available at

- <http://www.aicnet.it/rassegna-stampa/>

Contact for journalists:

Mr. Roberto Migliorati

- email: roberto.migliorati@aicnet.it
- Tel: +39 0365 826333

AIC Automazioni Industriali Capitanio sites:

- Italy (Headquarters & Workshop)
- United States of America (Sales & Service)
- India (Sales & Service)