

Genova, 4 Dicembre 2008

Ansaldo STS si aggiudica contratto da 103 milioni di Euro in Australia per treni "driverless"

- **Prima applicazione al mondo della tecnologia ATO per un sistema di trasporto pesante su vasta scala**
- **Contratto siglato con Rio Tinto**
- **Graduale implementazione entro il 2012**

Ansaldo STS (STS.MI) si è aggiudicata un contratto per l'automazione di gran parte della ferrovia di 1.300 Km utilizzata per il trasporto del minerale ferroso da Rio Tinto nella regione Pilbara dell'Australia occidentale.

Il valore del contratto per Ansaldo STS è pari a 103 milioni di Euro, e sarà la prima volta che la tecnologia "driverless" ATO (Automatic Train Operation) viene impiegata nell'ambito di un sistema ferroviario di trasporto pesante su vasta scala.

Una volta completato, il sistema ferroviario di tipo "driverless" consentirà a Rio Tinto di aumentare l'efficienza della sua Rete di estrazione del minerale ferroso, assicurandone al tempo stesso l'assoluta sicurezza e affidabilità.

Le cinque aree principali di attività nell'ambito del progetto sono:

- potenziamento delle attuali apparecchiature di segnalamento wayside e protezione del materiale;
- progettazione e installazione di un sistema di comunicazione Wide Area Data Network;
- sviluppo e progettazione del software di interfaccia per i sistemi di controllo dei locomotori e revisione della relativa strategia di guida;
- installazione di apparecchiature di bordo d'avanguardia per i locomotori;
- modifica delle attuali infrastrutture di controllo dei treni per incorporare il sistema ATO.

Il contratto riguarda la terza e ultima fase del progetto altamente specializzato ATO sviluppato in partnership da Ansaldo STS e Rio Tinto in questi anni.

COMUNICATO STAMPA



Media Contact :

Ansaldo STS

Riccardo Acquaviva, tel. +39 348 0811485

acquaviva.riccardo@ansaldo-sts.com

PMS

Giancarlo Fre, tel. +39 06 48905000

g.fre@pmsgroup.it

Andrea Faravelli, tel. +39 02 48000250

a.faravelli@pmsgroup.it

Investor Relator Officer :

Andrea Razeto, tel. +39 010 6552068

razeto.andrea@ansaldo-sts.com

COMUNICATO STAMPA