



COMUNICATO STAMPA

COMUNICATO STAMPA

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Sara Tomassini
Marketing and Communication Specialist
sara.tomassini@Intergraph.com

ABB ha scelto Intergraph® per il progetto del gasdotto nordafricano

Una soluzione per la gestione dell'infrastruttura di dati territoriali a supporto della progettazione, costruzione e protezione degli asset critici del gasdotto

Roma, 2 Novembre 2009 – ABB ha scelto Intergraph®, leader mondiale nella fornitura di software per il settore ingegneristico e geospaziale, per la progettazione e realizzazione di un gasdotto in Nord Africa. Il gasdotto verrà costruito nel giacimento di El Merk, una località del deserto algerino.

Le soluzioni di gestione dell'infrastruttura di dati territoriali per pipeline di Intergraph consentono alle aziende di progettare, costruire e fornire assistenza in maniera efficace ai gasdotti e alle strutture ad essi collegate e di offrire un programma completo di integrità del gasdotto riducendo al contempo i costi di mantenimento dei data base. In particolare la soluzione scelta, immagazzinando i dati in un sistema centralizzato di informazioni territoriali (GIS), li rende immediatamente disponibili per una vasta gamma di applicazioni, migliorando la produttività dei processi aziendali coinvolti ed assicurando il rispetto delle normative vigenti.

La tecnologia geospaziale di Intergraph svolgerà un ruolo chiave nella progettazione e nell'installazione del gasdotto, delle centrali di raccolta del gas, dei collettori di distribuzione, della condotta principale e di quella di flusso, nonché degli impianti di reiniezione di El Merk. Inoltre supporterà il modello Pipeline Open Data Standard (PODS), il più diffuso nel settore, e tutti i dati verranno archiviati nel database Oracle Spatial. La sua implementazione sarà accompagnata dalla predisposizione di un portale per una distribuzione ottimale dei dati a tutte le parti, compresi gli utenti remoti e sul campo.

“Alla base di qualsiasi progetto di pipeline è fondamentale avere un controllo di tutti gli asset critici costante, accurato e basato su dati aggiornati”, ha affermato **Sergio Casati**, project manager di ABB. “Soprattutto in condizioni ambientali così estreme, è necessario avere sempre il controllo di tutti gli asset in tempo reale. L'efficacia della tecnologia Intergraph - unita a oltre 40 anni di esperienza nel settore delle

utility e alla sua posizione di leadership nel mercato dei software ingegneristici - sono tra i principali fattori che ci hanno condotto alla decisione di collaborare con loro per questo progetto. La piattaforma tecnologica aperta e flessibile di Intergraph rappresentava, dunque, la scelta ideale per El Merk, che vede la partecipazione di un consorzio di fornitori diversi”.

“La collaborazione con ABB Italia su questo progetto costituisce un traguardo molto significativo per Intergraph nel settore dei gasdotti”, ha commentato **Maximilian Weber**, manager Utilities & Communications di Intergraph per la regione EMEA. “Intergraph ha lavorato con i più importanti fornitori mondiali, tra cui Spectra Energy e Northwest Energy negli USA, E.ON Ruhrgas in Germania e Chongqing Gas in Cina. Inoltre la nostra divisione Process, Power & Marine è leader mondiale nella fornitura di software ingegneristici per la progettazione, la costruzione e la gestione di impianti, condutture, navi e strutture offshore. Siamo lieti che ABB abbia riconosciuto la nostra forza in questo settore e ci abbia scelti per una gestione precisa ed efficiente degli asset e ci abbia affidato un ruolo chiave nella protezione di questa infrastruttura”.

Per ulteriori informazioni sul progetto di El Merk visitate: <http://www.elmerk.com/>.

###

ABB

ABB (www.abb.com), operatore leader nel campo delle tecnologie per l'energia e l'automazione, supporta la clientela del settore utility e industriale con soluzioni mirate all'incremento delle prestazioni e alla riduzione dell'impatto ambientale. Il gruppo ABB opera in circa 100 paesi nel mondo con 120.000 dipendenti.

Intergraph

Intergraph è leader mondiale nella fornitura di software per il settore ingegneristico e geospaziale che consentono la visualizzazione di dati complessi. Aziende ed amministrazioni pubbliche in oltre 60 Paesi utilizzano i software specialistici di Intergraph per organizzare grandi quantità di dati realizzando rappresentazioni grafiche più comprensibili e actionable intelligence. I servizi e i software di Intergraph consentono di costruire e gestire con maggiore efficienza impianti e navi, di creare mappe intelligenti e di proteggere infrastrutture critiche e milioni di persone in tutto il mondo.

Intergraph opera attraverso due divisioni: Process, Power & Marine (PP&M) e Security, Government & Infrastructure (SG&I). Intergraph PP&M fornisce alle aziende software ingegneristici per la progettazione, la costruzione e la gestione di impianti, navi e strutture offshore. Intergraph SG&I fornisce soluzioni geospaziali ai settori della difesa e dell'intelligence, della sicurezza, della pubblica amministrazione, dei trasporti, della fotogrammetria, delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici. Per ulteriori informazioni visitate il sito www.intergraph.com.

© 2009 Intergraph Corp. Tutti i diritti riservati. Intergraph e il logo Intergraph sono marchi commerciali registrati di Intergraph Corp. o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Altri marchi e nomi di prodotti appartengono ai rispettivi proprietari.