

PER DIFFUSIONE IMMEDIATA

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

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

Intergraph® lancia la nuova applicazione Spatial Data Infrastructure (SDI)

Il software geospaziale che consente a Enti pubblici e privati di condividere informazioni geospaziali con la massima semplicità e di rispettare gli standard del settore

HUNTSVILLE (Alabama), 15 giugno 2009 - Intergraph® ha presentato il nuovo software applicativo Spatial Data Infrastructure (SDI) che garantisce lo scambio armonizzato di dati geospaziali sia all'interno di sistemi informativi aziendali che tra enti pubblici, segmento industriale privato e cittadini, contribuendo così a migliorare la comunicazione e la collaborazione, incrementare la produttività, semplificare la manutenzione e ridurre i costi.

L'applicazione SDI di Intergraph include ora GeoMedia® SDI Pro, un prodotto che offre servizi web avanzati per l'implementazione delle Infrastrutture di Dati Territoriali (SDI – Spatial Data Infrastructures) e consente alle organizzazioni pubbliche e private di conformarsi alle normative in materia di interscambio di dati e sussidiarietà. L'applicazione SDI di Intergraph si basa su standard "open" (quali OGC, ISO) e sull'architettura SOA (service-oriented architecture), e si integra con i migliori software a standard industriale, quali ad esempio Microsoft e Oracle.

L'applicazione SDI di Intergraph comprende, inoltre, GeoMedia Fusion, il noto prodotto desktop di Intergraph per l'armonizzazione dei dati, che semplifica il rispetto delle normative (come quelle, ad esempio, che conseguiranno all'adozione della Direttiva INSPIRE dell'EU) finalizzate alla semplificazione della condivisione dei dati geospaziali. In futuro l'applicazione SDI di Intergraph comprenderà anche GeoMedia SDI Portal, che fornirà le componenti funzionali per l'integrazione della tecnologia SDI nei browser esistenti.

“La tecnologia e le competenze di Intergraph giocano un ruolo di primaria importanza nelle nostre iniziative SDI”, ha dichiarato Arco Groothedde, Direzione Generale di Netherlands' Kadaster. “Netherlands' Kadaster svolge numerose attività di tipo catastale, di rilievo topografico e fornitura di informazioni geografiche sia in Olanda che in 50 paesi in via di sviluppo in tutto il mondo. La

piattaforma di prodotti aperta e innovativa di Intergraph e la sua esperienza nel campo del SDI contribuiscono al successo delle nostre iniziative”.

“L’architettura aperta di Intergraph e la sua vasta esperienza di collaborazione con enti pubblici, unite alla sua leadership nel rispetto di normative e standard di settore, quali OGC, ISO e INSPIRE, fanno di Intergraph il partner ideale per le aziende che richiedono una soluzione completa per la manutenzione, la condivisione e la distribuzione di dati spaziali”, ha dichiarato Johann Jessenk, global industry manager del settore Government & Transportation di Intergraph. “Gli Enti Pubblici, a livello locale, regionale e nazionale, necessitano di informazioni geospaziali aggiornate e precise a supporto dei propri processi decisionali in materia di emergenze, gestione delle informazioni catastali e infrastrutturali, sicurezza, cartografia e servizi pubblici. Intergraph offre un’applicazione completa, “sostenibile”, flessibile e interoperabile sviluppata per rispondere al meglio a queste esigenze di SDI”.

Le informazioni geospaziali costituiscono una componente sempre più rilevante nel lavoro degli Enti Pubblici. I progetti SDI eliminano le barriere che limitano la condivisione dei dati geospaziali, ottimizzano i flussi di lavoro sia interni che esterni e offrono agli enti un vantaggio competitivo.

GeoMedia SDI Pro apporta nuove funzionalità e un nuovo valore aggiunto al ben noto software GeoMedia di Intergraph per assicurare un funzionamento ottimale in ambiente SDI, in linea con le esigenze di disponibilità e monitoraggio delle moderne infrastrutture. Si tratta di un prodotto che va oltre i tradizionali sistemi di informazioni geografiche (GIS), garantendo la sicurezza della condivisione dei dati, migliorando la collaborazione di aziende ed enti di ogni dimensione, offrendo un maggiore controllo sull’affidabilità dei servizi e consentendo di amministrare e configurare con semplicità i servizi web basati sfruttando gli standard OGC e ISO. Funzionalità di monitoraggio avanzate unite alla sicurezza nell’accesso ai servizi web offrono una maggiore stabilità e una condivisione dei contenuti ottimizzata.

GeoMedia della Intergraph Corporation consente da sempre agli utenti di integrare, senza pericolose conversioni, dati geografici diversi per formato in un unico ambiente GIS per consentirne la visualizzazione, l’analisi e la rappresentazione cartografica: per questo costituisce la tecnologia base ideale per le installazioni SDI. Poiché tutti gli utenti ricevono informazioni da un’unica fonte, si evitano i problemi legati all’utilizzo di dati vecchi o ridondanti e la collaborazione risulta semplificata. Grazie a GeoMedia SDI Pro, le aziende e gli enti pubblici possono oggi condividere questi dati armonizzati con grande semplicità, sia internamente che esternamente, utilizzando i formati più adeguati. Intergraph, da quaranta anni azienda leader nell’innovazione per il settore dell’Informazione Geografica, mette a disposizione le proprie vastissime conoscenze tecniche e settoriali nel campo delle informazioni geospaziali per gli enti pubblici, garantendo risultati ottimali nell’implementazione delle infrastrutture SDI.

Enti Pubblici di tutto il mondo hanno adottato le tecnologie di Intergraph per i progetti SDI. Tra questi

progetti possono essere citati ad esempio la soluzione per la pianificazione e la gestione territoriale della Regione della Galizia (Spagna), il portale geospaziale dell'ente nazionale di cartografia del Baden-Württemberg (Germania), la costruzione di un SDI nazionale nella Repubblica Slovacca e l'implementazione del SDI a livello nazionale, regionale e locale in Polonia. Inoltre Intergraph ha partecipato a numerose iniziative SDI sostenute da finanziamenti pubblici, tra cui GIS4EU, HUMBOLDT ed eSDInet+: un'ulteriore testimonianza delle conoscenze approfondite di cui dispone e dell'impegno con cui opera nel settore SDI.

Intergraph GeoMedia SDI Pro sarà disponibile a partire dal luglio 2009.

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 analisi a valore aggiunto. I servizi e i software di Intergraph consentono di costruire e gestire con maggiore efficienza impianti e navi, di creare mappe significative 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.