



NEWS RELEASE

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI:**

Sara Tomassini  
Marketing and Communications Specialist  
sara.tomassini@intergraph.com

## **Il nuovo Intergraph® GeoMedia® SDI Portal espande la condivisione dei dati Geospaziali alle “applicazioni browser”**

**GeoMedia® SDI Portal aumenta la collaborazione, la produttività e il ritorno  
dell’investimento per la Pubblica Amministrazione e le imprese**

**Roma, 22 Giugno, 2010** – Intergraph® ha ampliato la propria offerta relativa alle Infrastrutture di Dati Territoriali (Spatial Data Infrastructure - SDI) con l’introduzione di GeoMedia® SDI Portal, tecnologia software in grado di offrire alla Pubblica Amministrazione e alle altre Organizzazioni nuove funzionalità per abilitare le “applicazioni browser” a funzionalità di “client SDI”. La nuova tecnologia permette, infatti, di realizzare applicazioni web browser/GeoPortale per l’utilizzo, l’interrogazione e la visualizzazione dei Web Services erogati da una SDI.

Con GeoMedia SDI Portal, le Organizzazioni che si occupano di sicurezza delle frontiere, gestione delle emergenze, gestione delle infrastrutture, gestione delle informazioni del territorio, i servizi di informazione pubblici (comprese le SDI istituzionali previste dalla Direttiva INSPIRE dell’UE o qualsiasi SDI locale), le aziende e gli Enti di produzione cartografica possono condividere con maggiore facilità i dati geospaziali con Agenzie Governative, imprese commerciali e pubbliche.

La tecnologia SDI Intergraph è stata utilizzata dal Land Survey Office della Repubblica Ceca, un organo del Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (Ente Cartografico di Stato della Repubblica Ceca con competenze sul rilievo cartografico e sulla redazione delle cartografie di base e catastali). Il GeoPortale dal Land Survey Office offre un accesso semplificato ai dati territoriali per migliaia di utenti che comprendono sia organismi governativi, che imprese pubbliche e private, che i semplici cittadini.

"Siamo una complessa organizzazione responsabile della gestione e distribuzione di grandi quantità di

dati geospaziali e ci sentiamo garantiti di poter fornire, grazie alla tecnologia Intergraph SDI, una piattaforma di collaborazione rapida, sicura ed affidabile sia all'interno che all'esterno dell'organizzazione stessa", ha detto Petr Dvoracek, capo del Dipartimento Geoinformatica del Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre. "Attraverso la nostra soluzione Intergraph SDI, siamo in grado di sfruttare i Web Services per gestire in modo efficiente e distribuire i dati geospaziali, nel rispetto della normativa INSPIRE".

"La condivisione dei dati geospaziali è sempre più richiesta dalle normative di tutto il mondo ed è progressivamente implementata con sempre maggiore frequenza dai Governi e dalle imprese per gli evidenti vantaggi operativi che consente di raggiungere" ha detto Teresa Smith, Senior Vice President "Product Development and Support" della Divisione Security, Government & Infrastructure della Intergraph Corporation. "Grazie all'aggiunta delle nuove funzionalità di GeoPortale alla nostra suite di tecnologie SDI, Intergraph è in grado di aiutare le organizzazioni ad implementare ulteriormente l'uso di Smart Client e Thin Client, così come di Web Services, per condividere i dati critici, ottimizzare i processi, aumentare l'efficienza e recepire le normative in tema di condivisione dei dati geotopografici ed ambientali".

Le soluzioni Intergraph SDI supportano gli standard del settore geospaziale, tra cui ISO e OGC e le SDI istituzionali come quella prevista dalla Direttiva dell'Unione Europea INSPIRE, la SDI delle Nazioni Unite, la Geospatial Data Infrastructure canadese e la National SDI degli USA. In aggiunta alle prescrizioni normative, il progressivo sviluppo delle SDI è favorito dal fatto che esse consentono di conseguire evidenti benefici economici a fronte di una forte richiesta di strumenti per strategie collaborative da parte delle organizzazioni pubbliche e private che vogliono valorizzare i loro dati geospaziali e incrementare il ritorno sugli investimenti.

Le soluzioni Intergraph SDI sono costruite a partire dalle tecnologie GIS GeoMedia e GeoMedia WebMap, che consentono agli utenti di far interoperare dati territoriali eterogenei per formato e sistema di riferimento spaziale, per effettuare analisi geografiche e realizzare prodotti cartografici, sia in client desktop che in architetture WebGIS.

Il portafoglio delle soluzioni Intergraph GeoMedia SDI include anche SDI Pro, che fornisce Web Services "avanzati" per la realizzazione di SDI e consente alle organizzazioni di soddisfare alle prescrizioni della Pubblica Amministrazione in tema di condivisione dei dati. Oltre ad essere costruite su

standard di settore e a supportare le iniziative delle Amministrazioni Pubbliche per la condivisione dei dati, le soluzioni Intergraph SDI possono aiutare a migliorare la sicurezza dei dati e delle reti telematiche di condivisione degli stessi e a proteggere i Web Services rispetto ad un utilizzo illegale attraverso sistemi di autenticazione e sicurezza (gestione di password e restrizioni di accesso).

Intergraph sarà presente come Gold Sponsor alla Conferenza INSPIRE 2010, 22-25 Giugno a Cracovia, in Polonia. L'azienda contribuirà a numerosi workshop e sessioni, e mostrerà in demo "live" le sue applicazioni SDI.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni SDI di Intergraph visitate il sito

<http://www.intergraph.com/govt/sdi.aspx>.

### **Ufficio per la topografia, cartografia e catasto della Repubblica Ceca (COSMC)**

COSMC è responsabile di molte iniziative relative ai dati territoriali in tutta la Repubblica Ceca, tra cui il catasto, la realizzazione della cartografia di base e delle ortofoto della Repubblica Ceca, il controllo topografico del Confine di Stato e la gestione degli Archivi Centrali dei Rilievi Geotopografici, della Cartografia e del Catasto. Il Land Survey Office of COSMC ha sfruttato la tecnologia Intergraph SDI per costruire il suo GeoPortale, una soluzione Internet che fornisce l'accesso alle risorse nazionali di dati territoriali prodotti e aggiornati da COSMC. Costruito rigorosamente in conformità con le norme INSPIRE, il GeoPortale consente la gestione e la pubblicazione dei metadati dei dati geospaziali e la condivisione dei dati tramite We Services OGC WMS e WFS. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://geoportal.cuzk.cz> visit <http://geoportal.cuzk.cz/>.

### **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 realizzare analisi GIS avanzate e cartografie professionali 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](http://www.intergraph.com).

© 2010 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