

## La soluzione SDI di Intergraph come pilota per il monitoraggio della qualità dell'aria in Europa

*Il Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea ha scelto questa soluzione geospaziale che semplifica la condivisione dei dati spaziali a supporto delle iniziative per la qualità dell'aria in tutti i paesi dell'UE*



Il Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea ha scelto la tecnologia SDI (Spatial Data Infrastructure) di Intergraph® per un'implementazione pilota dei servizi INSPIRE di monitoraggio della qualità dell'aria in Europa. Questo progetto pilota supporta il Sistema Comune di Informazioni Ambientali (SEIS) della Commissione Europea e costituisce un test per l'implementazione della direttiva relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa (CAFE) basata sui servizi INSPIRE. Una volta concluso con successo il progetto pilota, Intergraph sarà il primo fornitore di tecnologie a supporto delle iniziative per la qualità dell'aria in Europa. Questo progetto sarà alla base della creazione di un più vasto Sistema Informativo Europeo sulla Qualità dell'aria nei 27 paesi membri dell'Unione.

*"Il progetto CAFE risponde alla crescente domanda mondiale di tecnologie SDI", ha commentato Jeff Vining, analista e vicepresidente della Gartner. "Le applicazioni SDI forniscono la piattaforma ideale per una collaborazione su vasta scala e un'ampia condivisione dei dati. La comunicazione in materia ambientale è uno dei numerosi ambiti in cui la tecnologia SDI sta acquisendo una sempre maggiore rilevanza nella comunicazione transfrontaliera per la realizzazione di obiettivi comuni".*

L'inquinamento atmosferico non segue i confini nazionali o amministrativi; i dati sulla qualità dell'aria invece vengono raccolti da numerosi Enti non collegati tra loro nei vari stati membri. Questa situazione potrebbe di fatto impedire la realizzazione di una sintesi coerente e rapida dello stato di quelle aree, a volte intere Regioni, che sono coperte da più Enti.

L'applicazione geospaziale SDI di Intergraph garantisce uno scambio armonizzato di dati all'interno delle aziende e tra i governi, le società e il pubblico, contribuendo così al miglioramento della comunicazione e della collaborazione, all'incremento della



produttività, alla semplificazione della manutenzione e alla riduzione dei costi. Inoltre si tratta di una soluzione conforme a numerose direttive, tra cui INSPIRE, mirate alla semplificazione dello scambio di dati. Per il programma CAFE, la tecnologia Intergraph registrerà e consoliderà i dati a tutti i diversi livelli amministrativi e in tutte le regioni d'Europa, al fine di ottimizzare la valutazione della qualità dell'aria.

*"Intergraph si occupa ormai da tempo di SDI e INSPIRE," ha dichiarato Horst Harbauer vicepresidente regionale di Intergraph Government & Transportation. "Abbiamo contribuito alla definizione di questo ambito lavorando con moltissimi enti pubblici e assumendo un ruolo di leadership a sostegno di iniziative e normative settoriali. Oggi siamo onorati di poter applicare le nostre competenze alla qualità dell'aria e di essere parte di un'opera che avrà un impatto molto profondo sulle future generazioni".*

Intergraph opera praticamente in tutti gli stati membri dell'Unione europea, mettendo a disposizione il proprio know-how e la propria esperienza di leader nella fornitura di tecnologie geospaziali. Inoltre Intergraph ha partecipato a numerose iniziative SDI sostenute da finanziamenti europei, tra cui GIS4EU, HUMBOLDT, eSDInet+, EURADIN e NatureSDI+: un'ulteriore testimonianza delle conoscenze approfondite di cui dispone e dell'impegno con cui opera in questo settore.

#### **Clean Air for Europe**

Il Programma Aria pulita per l'Europa (CAFE) è stato lanciato nel marzo del 2001 al fine di sviluppare un'attività di consulenza politica e strategica, integrata e a lungo termine, per la tutela della salute umana e dell'ambiente dagli effetti dannosi dell'inquinamento atmosferico.

[http://europa.eu/legislation\\_summaries/environment/air\\_pollution/128026\\_en.htm](http://europa.eu/legislation_summaries/environment/air_pollution/128026_en.htm)



**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.

[www.intergraph.com](http://www.intergraph.com)  
[www.intergraph.com/govt/sdi.asp](http://www.intergraph.com/govt/sdi.asp)