

Venezia, 7 settembre 2006

Telespazio alla 10. Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia

Un contributo dallo spazio allo studio delle megalopoli

Telespazio, una società Finmeccanica/Alcatel, partecipa alla 10. Mostra Internazionale di Architettura, intitolata "*Città. Architettura e società*", che si svolgerà a Venezia nell'ambito della Biennale 2006 dal 10 settembre al 19 novembre.

L'apporto di Telespazio è stato fondamentale per la realizzazione della manifestazione grazie alla fornitura delle immagini satellitari di 16 grandi città – tra queste Caracas, Il Cairo, Los Angeles, Londra, Milano, Tokio – scelte per rappresentare le Megalopoli del nostro secolo in una nuova prospettiva. Le immagini della Terra, telerilevate da satellite da una distanza di 450 km, hanno oggi una risoluzione sempre più spinta, inferiore al metro, e rappresentano uno strumento indispensabile per la pianificazione urbanistica e il controllo del territorio.

Le città viste dallo spazio assumono una dimensione del tutto particolare ed estremamente utile per coloro che hanno l'obiettivo di studiare a fondo problemi ambientali, urbanistici, demografici ed economici. In particolare, i dati satellitari consentono un monitoraggio costante delle aree osservate in modo tale da poter studiare l'evoluzione del territorio nel tempo. Con l'ausilio di Sistemi Informativi Territoriali (GIS) è possibile effettuare analisi multi-temporali per identificare i rapporti di causa/effetto, elaborare previsioni e analizzare preventivamente l'impatto di nuovi progetti di insediamento e di interventi di recupero urbanistico.

Telespazio è all'avanguardia nei servizi di Osservazione della Terra e rappresenta uno dei più importanti fornitori di dati satellitari a livello europeo, dove distribuisce in esclusiva i dati QuickBird, il satellite più avanzato nel campo del telerilevamento commerciale. L'offerta di Telespazio sarà presto arricchita da applicazioni innovative capaci di integrare dati radar e ottici ad alta definizione, utili per realizzare sistemi avanzati di monitoraggio ambientale e cartografia tematica oltre a servizi informativi integrati, basati su un geodatabase e resi accessibili via internet.

Telespazio è tra i principali operatori mondiali nella gestione dei satelliti e nei servizi di osservazione della Terra, di navigazione satellitare, di connettività integrata e a valore aggiunto. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite, le proprie infrastrutture, la partecipazione ai grandi programmi europei: Cosmo SkyMed e Galileo. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Alcatel (33%); nel 2005 ha generato un fatturato di 340 milioni di euro con circa 1400 dipendenti.