

# Territorio e tecnologie digitali

Iniziativa ed eventi nascono un po' ovunque nell'ottica di promuovere e portare all'attenzione degli operatori del settore, l'innovazione tecnologica necessaria a gestire il processo di conoscenza e governo del territorio. L'Irpinia, terra di frontiera tra montagna e mare, è un terreno difficile da gestire e governare, soprattutto in relazione alla sua complessa morfologia. Ed è in questa terra, e precisamente ad "ABELLINUM", l'odierna Avellino, che questo report ci conduce. L'encomiabile lavoro di Planetgraphic s.r.l., nuovo gruppo emergente attivo nel campo dei Servizi per il Territorio, ha permesso la realizzazione di una giornata di studio dal titolo "ANALISI, CONTROLLO E GESTIONE DEL TERRITORIO", le cui parole chiave coincidono con quanto segue:

Attivare nel Governo del Territorio una modalità articolata di "ascolto" dello stesso: l'analisi, la conoscenza e il controllo del territorio sono ausilio indispensabile per le azioni di pianificazione e di programmazione.

La necessità di "georeferenziazione" e aggiornamento del dato: le nuove tecnologie della Fotogrammetria Digitale, il sistema GPS e il GIS come strumenti per intervenire, prevenire e diffondere la cultura del rispetto dell'Ambiente e del Patrimonio.

I temi e le relazioni che hanno visto la presenza di oltre 300 persone intervenute tra professionisti, operatori pubblici e privati, erano perfettamente centrati sulle questioni preminenti e d'avanguardia a livello nazionale. Si è parlato infatti di tecnologie, di esigenze della pubblica amministrazione locale, ma anche di scenari avanzati dal punto di vista del mercato delle soluzioni che attraverso le tecnologie abilitanti come la fotogrammetria, gli strumenti della geomatica, del rilievo territoriale e dei GIS, possano realmente dare un valido supporto alla conoscenza e alla gestione degli aspetti territoriali e urbani. In ciò PlanetGra-



phic con la sua struttura, le dotazioni tecnologiche e le sue risorse umane altamente competenti su tale fronte, potrà essere un valido supporto sia nella promozione culturale del comparto, che come valido aiuto allo sviluppo degli strumenti per il Marketing Territoriale.

E tornando a noi, iniziamo una piccola disanima della giornata di studio e incontro, iniziando dal geom. Carmine SAVIGNANO, *Amministratore unico della Planetgraphic*, che nel suo intervento ha dato inizio ai lavori ringraziando quanti hanno accolto con favore l'invito, e l'Arch. Rosalia I. Baldanza, (architetto responsabile di Pianificazione Territoriale e Cartografia Digitale della Planetgraphic) coordinatrice dei lavori nonché motore essenziale dell'iniziativa; per passare poi alle significative presenze del Presidente della Provincia di Avellino dott. Francesco Maselli e del Sindaco di Avellino dott. Antonio Di Nunno, che presenziando all'incontro fino alla sua conclusione ha dimostrato quanto sia alto l'interesse per il tema trattato. Di Nunno infatti ha ben espresso il senso della realtà, richiamando l'attenzione del pubblico sull'importanza degli strumenti tecnici nel disegno e nell'attuazione dei Piani Regolatori, non più legati alle competenze e alla fantasia degli architetti, ma disegnati, validati e gestiti in una visione del tutto adeguata allo stato dell'arte e delle tecnologie. Così come la gestione delle reti e dei sottoservizi, non può più essere legata alla memoria storica degli operatori, ma deve essere codificata attraverso precise regole e strumenti di gestione come i Sistemi Informativi Territoriali. Allo stesso modo la questione idrica, di vitale importanza per tutta l'Irpinia, che con le sue risorse alimenta ben oltre due regioni del centro sud, e non può essere gestita senza strumenti di indagine e controllo adeguati.



**ANALISI, CONTROLLO E GESTIONE DEL TERRITORIO**  
Il territorio e la sua impronta "digitale"

Avellino Hotel de la Ville  
Martedì 10 giugno 2003, ore 16.00  
Francesco Scudafuso



Tra le rappresentanze intervenute gli ordini professionali di Architetti, Ingegneri, Geometri, Agronomi, Forestali e la Federarchitetti di Avellino.

L'incontro è proseguito poi con l'intervento di Stefano Sorvino, Assessore alla Protezione Civile della Provincia, alla pianificazione territoriale e alla tutela dell'Ambiente, e con quello di Annito Abate e Raffaele De Stefano, rispettivamente Assessore All'urbanistica e Presidente dell'ATO. Due interventi che hanno sinceramente meravigliato per le profonde competenze tecniche e di visione generale del problema tecnologico, inusuale tra le cariche tutte politiche che normalmente si possono incontrare nella PA Locale.

Le relazioni sono poi proseguite con una serie di interventi orientati alle problematiche tecniche e di mercato, a cominciare dall'intervento di Giancarlo Atza della Facoltà di Architettura di Napoli che nella sua relazione ha posto l'accento sulla questione della qualità e del mercato in campo cartografico e della fotogrammetria, dove a fronte di un significativo aumento delle commesse pubbliche, i prezzi di aggiudicazione sono sempre più ridotti verso il basso attraverso il meccanismo dell'aggiudicazione al massimo ribasso. Meccanismo con il quale la qualità dei lavori è spesso al limite dell'usabilità del prodotto finale, con un evidente danno per le amministrazioni e per il cittadino, che nella maggior parte dei casi si vede sottrarre un servizio adeguato ai costi pagati per la fiscalità locale.

I successivi interventi hanno fatto il punto sullo stato dell'arte delle tecnologie di base nel campo delle tecnologie per il territorio, con una relazione di Renzo Carlucci dell'Università Roma 3 sui Sistemi Informativi Territoriali, mentre sulle tecnologie GPS in termini di servizi avanzati ha relazionato Gianluca Tartarini della Galileo Sistemi, unica azienda italiana che si propone sul mercato delle tecnologie e dei servizi di posizionamento con una filosofia del tutto innovativa, ed orientata ai servizi GPS Based piuttosto che alla fornitura di soluzioni hardware, in una visione che anticipa le soluzioni di mercato già consolidate in molti paesi europei.

A conclusione degli interventi sullo stato dell'arte delle tecnologie una relazione tenuta dal Domenico Santarsiero, direttore della nostra testata, che con il titolo "Geomatica: una nuova visione delle discipline del territorio" ha portato il suo contributo sulla convergenza del sapere tecnologico e delle soluzioni pratiche che scaturiscono dalla convergenza tra il mondo IT e le scienze territoriali.



La giornata è giunta al termine con due interventi conclusivi su altri due temi strategici e fondamentali del contesto di riferimento, il problema dell'aggiornamento delle informazioni e quello della legislazione tecnica.

Il primo intervento è stato quello di Costantino SEVERINO – *Geologo componente del C.T.R. di Avellino*, che sul problema della sicurezza geo-ambientale ha rappresentato i disagi e i rischi che quotidianamente siamo costretti a subire, portando in primo piano tutte le problematiche connesse alla vivibilità alla sicurezza del territorio, rendendo evidente la necessità di una politica di pianificazione ambientale sostenibile.

Mentre sul secondo tema è intervenuto Luigi Nicolais *Assessore Regionale all'innovazione tecnologica* – che con una relazione su Legislazione e Innovazione tecnologica ha contribuito a chiarire i modelli adottati in ambito regionale per il supporto verso gli enti locali. L'intervento previsto di Marco Di Lello *Assessore all'Urbanistica, all'Edilizia Pubblica e Abitativa e ai Beni Culturali della Regione Campania*, non si è invece tenuto per imprevisti ed inderogabili impegni dello stesso.

A conclusione di questa nota, non possiamo che riconoscere un ruolo di avanguardia locale di Planetgraphic, che ha voluto questo momento di riflessione e confronto non solo sulla questione dell'innovazione, ma anche e soprattutto nella ricerca di nuove e più alte forme di collaborazione pubblico/privato che si concretizzino in soluzioni ad hoc alla luce di uno sviluppo sostenibile, tra la politica territoriale, rappresentata dagli amministratori regionali, provinciali e comunali, e la ricerca applicata e le tecnologie. Un incontro quindi che rappresenta un primo input per il nuovo modo di concepire culturalmente il Territorio: un Territorio che si associ ai concetti di Sicurezza e Patrimonio condiviso.

Non possiamo non citare il sostegno fattivo dei partner tecnologici come La Filotecnica Salmoiraghi e Tecnologica – Microsoft Solution.

A CURA DELLA REDAZIONE

**Planetgraphic s.r.l.** è raggiungibile ai seguenti riferimenti:

Via Ammiraglio Ronca 13 - 83100 Avellino

Info@planetgraphic.it - www.planetgraphic.it



Con il patrocinio di:

**Provincia di Avellino**

Settore Urbanistica, Tutela Ambientale e difesa del suolo, Trasporti



**Comune di Avellino**

Settore Pianificazione ed Uso del Territorio