

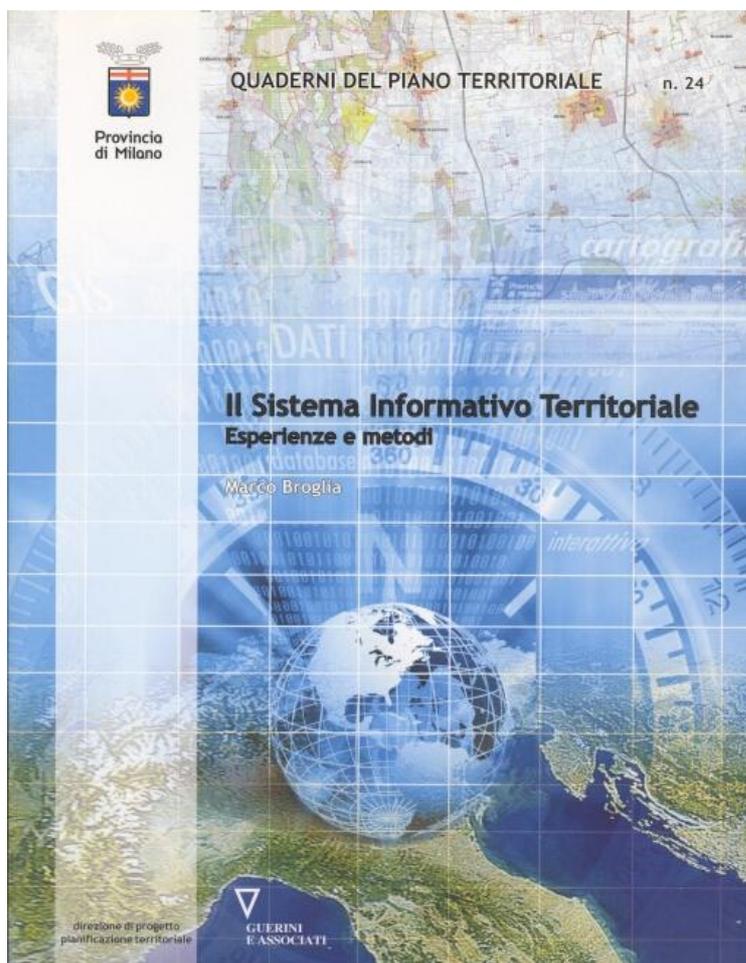
Il Sistema Informativo Territoriale – Esperienze e metodi

Quaderno del Piano Territoriale n°24

Questo volume nasce dall'esperienza del Sistema Informativo Territoriale (SIT) della Provincia di Milano e affronta le tematiche relative alla gestione delle basi dati geografiche e allo sviluppo di un SIT, con particolare riferimento al contesto della pianificazione territoriale di area vasta.

La prima parte del quaderno tratta argomenti prevalentemente teorico-metodologici, allo scopo di fornire al lettore una conoscenza di base dei principali concetti relativi al mondo dei SIT: dati geografici e loro caratteristiche, basi dati (geografiche) e loro progettazione, strumenti come il Geographic Information System (GIS).

Sono inoltre approfonditi i concetti di Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD) e di SIT, spiegandone l'impostazione e sottolineandone le profonde correlazioni. Infine, si presentano aspetti più concreti, portando come esempio l'organizzazione attuale del SIT della Provincia di Milano, schematicamente descritto in termini di obiettivi, servizi, struttura (dati, personale, strumenti, conoscenze, metodi ecc.), delineando i possibili sviluppi del rapporto con i SIT comunali.



La seconda parte ha carattere decisamente pratico-applicativo: descrive una selezione di progetti realizzati dal SIT o nei quali il SIT ha fornito un supporto determinante, con lo scopo di presentare un'esperienza pratica svolta «sul campo».

I progetti selezionati approfondiscono tematiche quali il ruolo del SIT nella predisposizione del PTCP, le problematiche di integrazione delle basi dati geografiche di provenienza diversa, il Mosaico Informatizzato degli Strumenti Urbanistici Comunali, il ruolo del SIT nella Valutazione Strategica e nel monitoraggio, la pubblicazione di mappe interattive in Internet, lo sviluppo di un modello completo di simulazione dei trasporti, la realizzazione di un archivio informatizzato degli strumenti urbanistici comunali.

Uno spazio è dedicato anche all'analisi delle problematiche giuridiche derivanti dall'introduzione delle nuove tecnologie informatiche nell'azione della pubblica amministrazione.

Scopo principale della pubblicazione è far conoscere e descrivere un caso reale di Sistema Informativo Territoriale, con la sua organizzazione, le sue procedure e i suoi metodi di lavoro; si auspica che ciò possa essere di supporto, di esempio o semplicemente costituire uno spunto di riflessione per coloro che intendano intraprendere lo sviluppo di un proprio SIT.