

ESAMI DI STATO SEZIONE B

I SESSIONE 2002 *Settore "Civile-Ambientale"*

Tema di classe



Un Comune di media dimensione (circa 30.000 abitanti – 10.000 ha di estensione) posto in località pre-collinare, decide di dotarsi di un sistema informativo territoriale per la pianificazione del territorio di propria competenza.

Il Sistema Informativo Territoriale potrà rispondere in modo particolare a una delle seguenti esigenze scelta dal candidato:

1. gestione del P.R.G.C.;
2. gestione dell'Ufficio decentrato del Catasto;
3. gestione dell'edilizia privata;
4. gestione delle reti tecnologiche comunali;
5. gestione del Piano Urbano del Traffico.

Il candidato descriva in dettaglio le fasi operative che consentono la realizzazione del Sistema Informativo (formazione della carta numerica a scala adeguata, rilievo e/o reperimento presso gli uffici comunali dei dati accessori necessari, strutturazione delle banche dati, inserimento delle procedure di gestione del Sistema Informativo Territoriale nelle pratiche amministrative comunali) sviluppando per ogni fase prevista:

- analisi del problema;
- stesura dello schema di capitolato speciale d'appalto per la realizzazione (ove necessario);
- schema delle procedure da adottare per il controllo delle operazioni nell'ipotesi che tutti i lavori di rilievo e strutturazione delle banche dati vengano affidate a ditte esterne;
- preventivo di massima di spesa.

Limitatamente alle previste operazioni di rilevamento, il candidato illustri le possibili alternative relativamente alle metodologie da utilizzare giustificando le scelte operate sulla base di un'analisi comparativa delle prestazioni qualitative e quantitative delle varie tecniche disponibili.