

INFORMAZIONI SUL PROGETTO DI AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO

Il territorio del Comune di Venezia si estende per circa 41.316 ettari così composti:

- Venezia Centro Storico 800 ettari
- Mestre e Terraferma 13.028 ettari
- isole Estuario 2.186 ettari
- laguna 25.301 ettari

Il totale del territorio escluse le acque è quindi di ettari 16.014.

Relativamente al suddetto territorio, il Comune di Venezia ha proceduto alla conversione della propria cartografia numerica in database cartografico (GeoDBC) ad accuratezza posizionale variabile (scala 1:500, 1:2000 e 1:5:000) secondo le specifiche dell'Intesa Stato-Regioni-Enti Locali per i GIS opportunamente adattate.

La conversione è stata effettuata secondo le specifiche contenute nel documento:

- "Carta Tecnica: Progettazione esecutiva dell'adeguamento della base cartografica esistente e creazione dell'infrastruttura di dati geografici di base" (nome file: *"progettoesecutivo1.3.pdf"*).

Successivamente sono state effettuate alcune integrazioni descritte nel documento:

- "Integrazione del GeoDBC" (nome file: *"integrazione GeoDbC1.2.pdf"*).

Le attività sopra descritte si sono concluse con la produzione del database cartografico comunale (GeoDBC) che, attraverso un accordo specifico tra Regione Veneto e Comune di Venezia, sarà utilizzato anche a livello regionale per la generazione del corrispondente database cartografico regionale (GeoDBR).

Il presente progetto riguarda l'aggiornamento del GeoDBC così ottenuto limitatamente ad alcune entità ben specificate:

- selezionate per tipo
- selezionate per localizzazione
- individualmente indicate.

Per l'aggiornamento verranno utilizzati, insieme ad altri dati messi a disposizione dal Comune:

- ripresa aerea a colori del luglio 2004 (scala media dei fotogrammi 1:8500),
- ortofotopiano digitale in scala 1:2000,
- semina di punti (restituiti dal volo di cui sopra) riportanti le quote a terra, in gronda e al colmo dei corpi di fabbrica (unità volumetriche) degli edifici e dei manufatti.

Nel documento progettuale "Aggiornamento del GeoDBC del Comune di Venezia" (nome file: *"aggiornamento Geodbc1.2.pdf"*) e relativi allegati (file: *"Allegato 1 descrizione entità1.2.pdf"*, *"Allegato 2 mappa.pdf"* e *"Allegato 3 schede Disegni1.2.pdf"*) sono fornite tutte le indicazioni necessarie ed in particolare sono illustrati:

- i dati di partenza
- le fasi previste per l'esecuzione dell'aggiornamento
- i risultati richiesti
- i controlli da effettuare.