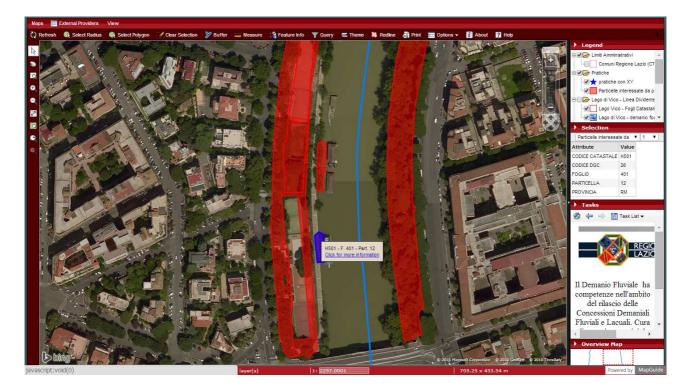


Nome Commerciale: Demanio Idrico GDL2016 Codice articolo produttore: GDL2016/DemanioIdr www.alphaconsult.it/GDL2000 full/DemanioIdrico.htm

Software per cartografia digitale

APPLICAZIONE WEB PER L'ISTRUTTORIA DELLE PRATICHE DEL DEMANIO FLUVIALE

L'applicazione definisce una metodologia operativa per poter seguire l'iter delle pratiche del Demanio Fluviale e Lacuale. L'applicazione si basa su un server centralizzato che contiene cartografia e database al fine di permettere l'allineamento dei dati alfanumerici del demanio fluviale e lacuale, con la definizione delle tabelle e delle loro posizioni sulla cartografia.



Si tratta di un'architettura client-server basata su sistema operativo Windows 2008 e superiori con applicazioni in *Php* che permettono l'immissione, anche da *mobile device*, dei dati in maschere preconfezionate ad hoc per il tecnico istruttore.

Gli ambienti che compongono l'applicazione sono:

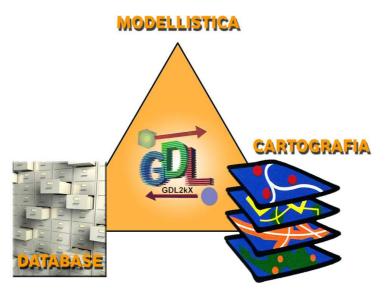
- Ambiente di georeferenziazione e immissione dati delle domande on-line che permette il caricamento di eventuali file (disegni, tabelle relazioni...) che formano parte dell'istruttoria.
- Ambiente di archiviazione e ricerca/anagrafica pratiche (domande, sanatorie e concessioni);
- Ambiente di lavoro delle pratiche da istruire quasi come una "macchina da scrivere";
- Ambiente di validazione da parte degli istruttori.
- Ambiente di monitoraggio da parte del dirigente del settore.

Colori diversi sono presenti nella simbologia che accompagna l'iter della pratica e la creazione del database per guidare gli operatori a riempire quanto di loro competenza in tempi anche diversi. Ogni operatore autorizzato può seguire il completamento dell'istruttoria, eventualmente con le indicazioni di quale attività è svolta da ciascun tecnico e se qualcuno di questi sia in attesa di risposte ad interrogazioni verso enti esterni.

L'applicazione web consente di interrogare il geodatabase dell'ente e predispone di l'ambiente di consultazione per l'istruttoria e l'archiviazione della pratica all'interno del portale web.



Secondo lo schema che segue la modellistica/iter istruttorio, il database e la cartografia vengono così uniti in un unico ambiente a disposizione dell'istruttore per meglio operare sui dati territoriali.



Questa infrastruttura ha la funzionalità di supportare istruttori che operano contemporaneamente sullo stesso database e permette un insieme di servizi, dall'autenticazione all'archiviazione dei dati e al loro "retrival&reporting", orientati alla realizzazione di applicazioni ad architettura con alto grado di complessità per il web (applicazioni web).

Il servizio è configurato per facilitare il lavoro dei tecnici della Pubblica amministrazione ad unire banche dati differenti strutturando procedure operative nei diversi settori di applicazione.

