
3.7 DESCRIZIONE DEL PROGETTO N° 4 DI CUI AL PROGRAMMA N°7001

SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE

RESPONSABILE: Il Commissario Straordinario

3.7.1 Finalità da conseguire:

3.7.1.1 Investimento

Il Sistema Informativo Territoriale si occupa di ricercare gli strumenti tecnologici all'avanguardia per rappresentare in modo ottimale le dinamiche territoriali, ambientali ed urbanistiche che caratterizzano la nostra realtà territoriale.

Studia in sinergia con i vari Settori dell'Ente le soluzioni migliori per ottimizzare le risorse strumentali e tecnologiche a disposizione.

L'obiettivo è sempre rivolto all'utenza finale, cittadini, imprese, professionisti. Lo sforzo compiuto dal Servizio risiede nella velocità con cui effettua i cambiamenti tecnologici, sempre al passo con i tempi, in una realtà in continua evoluzione.

In questa ottica perciò diventa fondamentale la tipologia di strumentazione che si mette a disposizione, tipologia che deve rispondere a requisiti minimi quali: facilità d'uso, velocità di accesso, ma soprattutto trasparenza.

Nel 2009 sarà a pieno regime l'applicativo web dedicato alla fruizione di cartografia interattiva via intranet su piattaforma completamente "OPEN" quindi con Sistema operativo LINUX e applicativi Open GIS. La nuova interfaccia grafica andrà a sostituire la vecchia versione con tecnologia proprietaria e permetterà all'utenza interna la consultazione delle mappe di impianto catastale. Il progetto di scansione della mappe di impianto concluso nel 2008 troverà una definitiva utilizzazione da parte dell'utenza interna contestualmente al demanio idrico, stradale etc.

Una realtà interattiva, veloce, intuitiva, in cui la cartografia del territorio provinciale sarà sovrapposta ai Piani urbanistici comunali, agli impianti catastali, alle zone vincolate, alle infrastrutture in essere e ad ogni altra tematica territoriale si voglia consultare.

Nel 2009 si procederà anche all'uscita dell'applicativo in Internet, creando un apposito dominio dedicato, esclusivamente cartografico, a dimostrare all'utenza esterna lo sforzo voluto dal Servizio verso diverse realtà informatiche a volte molto dissimili tra loro.

Nel 2009 sarà finalmente completato il progetto del catasto informatizzato della rete stradale provinciale secondo le specifiche dettate dal "D.M. dei LL.PP. n. 3484 del 01/06/2001". Il rilievo, già finanziato ed appaltato, sarà dettagliato nei minimi particolari, completo di filmati che restituiranno i fotogrammi delle tratte percorse e permetteranno una prima valutazione a tavolino delle necessità manutentive e programmatiche a cui destinare risorse.

La gara relativa alla Catalogazione delle Concessioni e delle Autorizzazioni stradali con il fine di provvedere al censimento e all'organizzazione informatizzata dei dati raccolti con relativa georeferenziazione, è in fase di aggiudicazione. E' prevista altresì la conclusione entro il 2009 di questo progetto che, unitamente al catasto stradale, completerà il quadro conoscitivo degli elementi fisicamente presenti sul territorio viario provinciale e apporterà maggiori entrate riferite al recupero delle evasioni e delle elusioni relative al valore delle autorizzazioni e delle concessioni non regolari, non rinnovate ed aggiornate o abusive. Il Servizio provvederà all'immagazzinamento dei dati raccolti secondo gli standard dell'Ente e al popolamento della banca dati cartografica ai fini della programmazione del territorio.

Si sta procedendo ad una valutazione, congiuntamente all'Agenzia del Territorio, in merito alla possibilità di rinnovare la convenzione ormai scaduta; dal lato Provincia si otterranno dei benefici nell'implementazione delle cartografie catastali mancanti ed usate nel WebGis, dal lato Agenzia la richiesta di vettorializzazione delle mappe di impianto catastale e della acquisizione delle cartografie del territorio della Val Bormida ancora mancante saranno prese al vaglio di comune accordo.

In tema di Protezione Civile si porterà avanti il progetto per la predisposizione del nuovo portale della Protezione Civile dove confluiranno, a disposizione dell'utenza esterna, le nuove realizzazioni cartografiche sulle tematiche del rischio idrogeologico, sismico, da incendio. Il Servizio

inoltre sarà pienamente coinvolto nella realizzazione del progetto, per quanto riguarda la prevenzione in materia di protezione civile, cercando soluzioni tecnologiche all'avanguardia per il monitoraggio del territorio.

Continua la implementazione del sistema integrato della mobilità provinciale e della acquisizione degli strumenti urbanistici comunali che ha portato alla informatizzazione dei PUC e PRG di circa 16 comuni del territorio provinciale, si prevede nel 2009 di completare tutta la copertura provinciale. Tale progetto permetterà la consultazione dei piani urbanistici comunali aggiornati a tutti gli uffici dell'ente.

Continua la collaborazione con il settore difesa del suolo e viabilità in merito alla informatizzazione del demanio fluviale a seguito della necessità di verificare le interferenze della viabilità provinciale, stradale e ferroviaria con corsi d'acqua del demanio idrico .

Nel 2009 verrà implementata una nuova procedura per la gestione delle conferenze dei servizi con l'utilizzo di strumenti **OPEN GIS** su piattaforma POSTGRESS/POSTGIS il nuovo database topografico che consente la gestione centralizzata del dato cartografico e la pubblicazione dinamica sul WEB.

3.7.1.2 Erogazione di servizi di consumo

Nel 2009 saranno implementate nuove tematiche cartografiche che confluiranno nell'ambiente web creato per l'erogazione dei servizi di accesso e distribuzione delle banche dati cartografiche per gli enti e per i professionisti, oltre a provvedere all'aggiornamento delle tematiche presenti ad oggi sul portale cartografico.

3.7.2 Risorse strumentali da utilizzare

Mobili ed attrezzature in dotazione al settore.

3.7.3 Risorse umane da impiegare

Come indicato nel programma

3.7.4 Motivazione delle scelte