
Strumenti per la valorizzazione delle risorse territoriali

NOME Giulia Bruno

ENTE DI APPARTENENZA Information Technology for Humanitarian Assistance, Cooperation and Action e Politecnico di Torino

RUOLO Assegnista di ricerca

AMBITO DISCIPLINARE Aree protette e sviluppo sostenibile

E-MAIL giulia.bruno@polito.it

NOME Emanuela Gasca

ENTE DI APPARTENENZA SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi territoriali per l'Innovazione e Politecnico di Torino (DIST)

RUOLO Assegnista di ricerca

AMBITO DISCIPLINARE Aree protette e sviluppo sostenibile

E-MAIL emanuela.gasca@polito.it

NOME Lucia Salvatori

ENTE DI APPARTENENZA SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi territoriali per l'Innovazione

RUOLO Collaboratrice

AMBITO DISCIPLINARE Aree protette e sviluppo sostenibile

E-MAIL lucia.salvatori@siti.polito.it

NOME Cristina Monaco

ENTE DI APPARTENENZA SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi territoriali per l'Innovazione

RUOLO Assegnista di ricerca

AMBITO DISCIPLINARE Aree protette e sviluppo sostenibile

E-MAIL cristina.monaco@siti.polito.it

TITOLO Territorio transfrontaliero Marittime–Mercantour: integrazione di banche dati ambientali e cartografiche per lo studio del territorio

Abstract

Il Piano Integrato Transfrontaliero PIT “Marittime Mercantour”, che sviluppa linee d’azione del programma Alcotra 2007 – 2013, è costituito da sei progetti di cooperazione singoli capofilati dal Parco Naturale delle Alpi Marittime e dal Parco Nazionale del Mercantour.

SiTI – Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l’Innovazione – sviluppa come partner di progetto alcune azioni relative a diverse tematiche principali (corrispondenti a precisi assi e misure) quali natura, cultura, pianificazione e turismo.

In questo contesto si inserisce questo contributo che, all’interno del progetto “Conoscenza del patrimonio naturale e della biodiversità” mira a alla messa in coerenza delle banche dati naturalistiche e ambientali del territorio verso la creazione di un Inventario Biologico Generalizzato.

Nello specifico l'attività è rivolta all'integrazione degli strumenti di gestione dei dati scientifici ottimizzando il sistema di comunicazione a livello internazionale tra istituzioni, oggi frammentato.

A questo proposito SiTI e ITHACA hanno lavorato congiuntamente per lo sviluppo di un sistema virtuoso che, da un lato favorisse l'accesso e l'interpretazione delle banche dati territoriali e ambientali di proprietà degli enti istituzionali e, dall'altro, fosse in grado di organizzare i dati specifici dei singoli Parchi attraverso modelli concettuali condivisi.

L'organizzazione delle informazioni diventa così propedeutica sia per la strutturazione di banche dati con categorie informative coerenti con altri progetti del PIT (cfr. contributo Cristina Monaco) – si veda Figura 1-, sia in un'ottica transfrontaliera di sviluppo di un sistema condiviso Italia – Francia facilmente accessibile e fruibile da diverse tipologie di utenti.

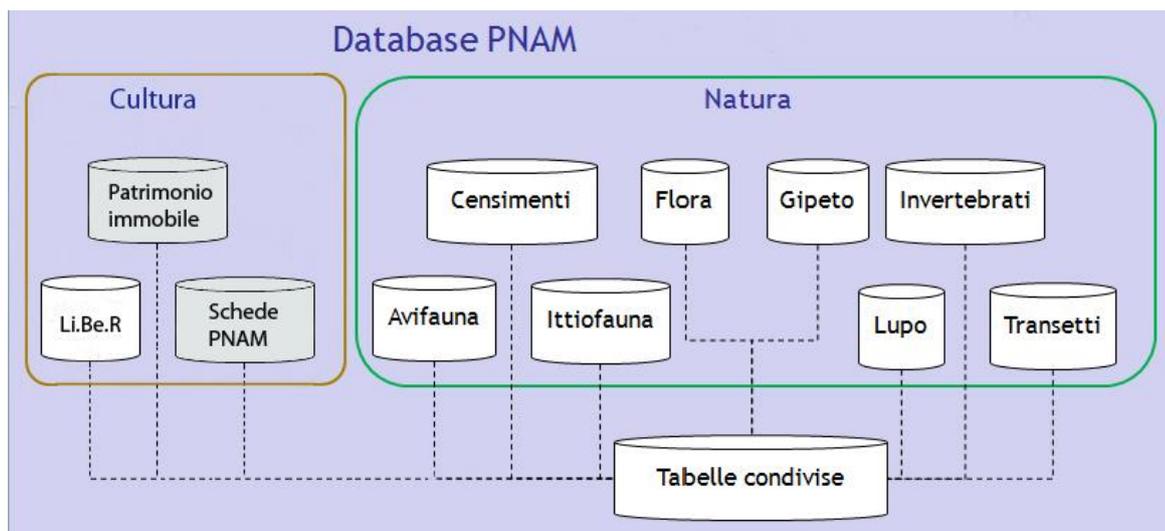


Figura 1 – Architettura del sistema (fonte: SiTI, 2011)