



Nell'ambito di una convenzione tra l'Autorità di Bacino del Fiume Po ed il CNR-IRPI di Torino (contratto n 236 del 18.12.2003) dal titolo "Censimento delle rotte storiche negli argini maestri del Fiume Po" è stato eseguito un censimento di tutte le rotte arginali del Po, avvenute a partire dal 1800, lungo il percorso fluviale da Zerbo (Pavia) a Serravalle (Ferrara).

Il lavoro è consistito nella raccolta di informazioni di base relative a data, denominazione e luogo della rotta. Contemporaneamente è stata selezionata la cartografia storica rilevata in anni prossimi alla data delle rotte documentate, al fine di identificare i luoghi di rottura (sulla base dei toponimi citati) e la posizione dell'argine al momento dell'apertura del varco. In base ai dati raccolti, si è proceduto alla selezione ed all'organizzazione delle informazioni sottoforma di tabulato con elenco cronologico delle rotte, contraddistinte da un codice e corredate dal maggior numero di notizie estratte dalle fonti consultate: oltre alla data e alla denominazione, sono stati indicati, quando disponibili, il meccanismo che ha portato all'abbattimento della difesa, le altezze idrometriche raggiunte dal fiume, la dimensione del varco e l'estensione del territorio inondato.

Le informazioni acquisite hanno consentito l'ubicazione di buona parte delle rotte su base topografica in forma cartacea, messa a disposizione dall'Autorità di Bacino.

Al fine di conservare e rendere maggiormente fruibile le informazioni ottenute da questo lavoro, in accordo con l'Autorità di Bacino del Fiume Po, si è pensato di trasferire questa conoscenza in rete. Per tali scopi si è quindi sviluppato un apposito sistema di gestione delle informazioni (database e sito web) dal titolo "Database sulle rotte nell'arginatura maestra del Po". Mediante questo sistema è possibile estrarre tutte le informazioni relative alle rotte arginali inserite, unitamente alla cartografia ad esse allegata. La consultazione è libera e non è necessaria l'autenticazione.

L'attività di progettazione e sviluppo del sistema si è svolta presso il Servizio di Documentazione Scientifica del CNR-IRPI di Torino, nell'ambito di un progetto formativo della durata di tre mesi, effettuato dallo studente Marco Raschellà del Corso di Laurea in Informatica (Università di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.)

Per informazioni: guido.nigrelli@irpi.cnr.it

Sito internet: <http://www.irpi.to.cnr.it/?page=server>

Torino, 10 dicembre 2012