

Oggetto della ricerca

1. Obiettivi del progetto

Il progetto si pone l'obiettivo di censire le barriere stradali di ritenuta della rete della Provincia di Bologna e di realizzare un database contenente le principali informazioni di ogni installazione che saranno restituite e tematizzate attraverso adeguati supporti cartografici.

2. Descrizione dell'attività

Il progetto si articolerà in diverse Attività di studio e analisi tra loro consecutive e interconnesse.

ATTIVITÀ 1: Ricerca Bibliografica

La finalità dell'attività è la valutazione dello stato dell'arte e degli studi pregressi. Si procederà alla ricerca e allo studio delle best practices (censimenti delle barriere di ritenuta o analoghi), con particolare attenzione a quanto richiesto dagli standard normativi cogenti.

ATTIVITÀ 2: Censimento delle barriere stradali di ritenuta

Si procederà al censimento in situ delle barriere delle strade della rete della Provincia di Bologna seguendo il seguente programma:

- Definizione della zonizzazione operativa per il censimento;
- Definizione della metodologia di indagine;
- Definizione del modello di censimento, in particolare per la codifica delle informazioni da censire.

ATTIVITÀ 3: Popolamento del database, disegno tecnico della barriera e restituzione cartografica

Una volta raccolte le informazioni, si procederà al popolamento del database (che verrà costruito in formato dBase IV per essere elaborato con qualsiasi foglio di calcolo), al disegno tecnico delle barriere e alla restituzione cartografica (in un formato utilizzabile con un qualsiasi applicativo GIS).

Tutte le informazioni saranno univocamente associate alle installazioni, nel modo più congruo per poter interrogare la cartografia elaborata e il database; in tal modo sarà possibile definire i programmi di monitoraggio e di manutenzione.