

Studio di fattibilità per la riqualificazione ambientale dell'area di confluenza dei torrenti Gavia – Frodolfo

Obiettivo

Migliorare le condizioni ambientali complessive dell'area di confluenza dei torrenti Gavia – Frodolfo mediante la restituzione al corso d'acqua di adeguati ambiti di divagazione, la riattivazione della funzione geomorfologica, ecologica e depurativa, la valorizzazione degli ambiti di interesse naturalistico e il miglioramento delle condizioni di rischio idraulico dell'area.



Metodologia

Partendo dall'approfondimento delle analisi idrauliche, geomorfologiche e ambientali già eseguite sulla base del precedente studio effettuato per conto di Ambiente Italia nel luglio 2009, l'analisi idraulico-morfologica dell'area è funzionale alla definizione delle varie alternative ipotizzate e comprende il rilevamento morfologico e granulometrico per definire lo stato plano-altimetrico dei corsi d'acqua, relativamente alla dinamica morfologica in corso e alle superfici di pertinenza fluviale connesse all'alveo. Le varie alternative prevedono la riattivazione della dinamica morfologica, impedita da un'errata gestione dei sedimenti alla confluenza Frodolfo-Gavia e una maggior sicurezza idraulica, con la progettazione di una trappola di sedimenti compatibile con l'elevato valore naturalistico dell'area, attraverso la valutazione multicriteriale di diverse alternative progettuali.

Ambiente Italia srl | **Committente**

2009 | **Anno**

scheda_frodolfo_rev01

PROGEPITER S.r.l.
Territorio&Ambiente

p.iva./cod.fis/reg.imp. 01458280334

info@progepiter.it

www.progepiter.it

tel. (+39).0523.1885661
fax. (+39).0523.1880161

PROGEPITER s.r.l.
sede legale: via Roma 51 – 29010 Piozzano (PC)
sede operativa: via A. Rossi 38 – 29100 Piacenza