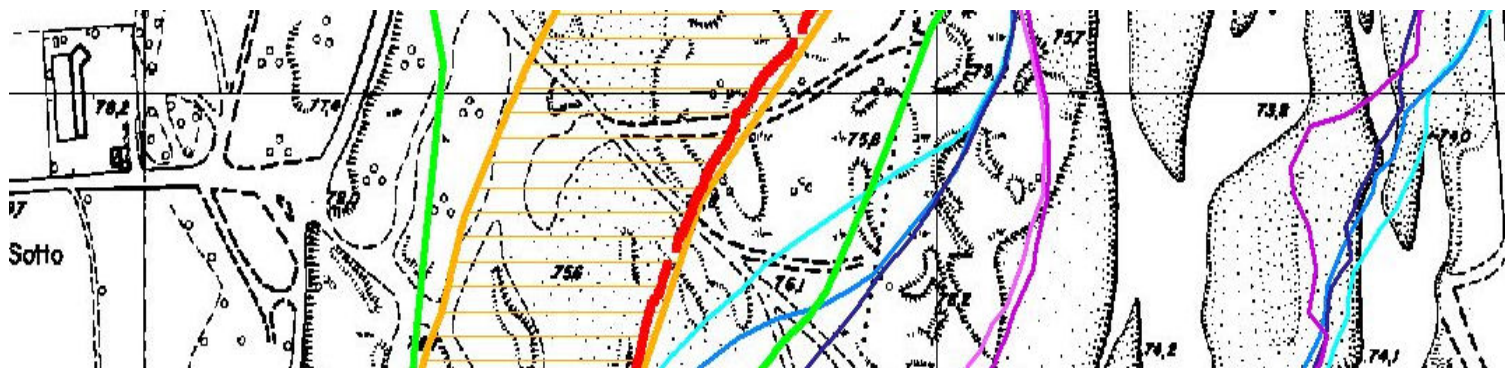


Torretta di osservazione a scopo naturalistico-turistico nell'area del Parco regionale fluviale del Trebbia

Obiettivo

Individuare, sulla base delle condizioni geologico-tecniche, geomorfologiche ed idrauliche, la migliore posizione in termini di sicurezza e fruibilità per l'installazione di una torretta di osservazione, in comune di Gragnano Trebbiense, tenendo conto in particolare della dinamica erosiva della sponda fluviale e dell'altezza massima del battente della piena fluviale (Tr=200 anni).



Metodologia

Lo studio ha verificato la fattibilità geologica del progetto, specie in riferimento alle condizioni dell'assetto idromorfologico, essendo l'area prescelta in fascia A3 del P.T.C.P. di Piacenza. Particolare attenzione è stata posta nella verifica dell'altezza massima del battente della piena fluviale per fornire al Progettista indicazioni relative all'altezza della struttura evitando che possa essere danneggiata in caso di piena. Dall'analisi delle ortofoto 1996, 2000, 2003, 2007, 2008 e dal rilievo GPS del 28/12/09 è evidente come l'alveo attivo (*bankfull*) sia interessato da un tasso di allargamento medio pari a circa 10 m/anno risultando pertanto utile l'indicazione della *zona potenzialmente erodibile* (relativa al concetto di *fascia di mobilità funzionale*) e l'esclusione di tale zona dalla possibile ubicazione dell'opera, considerando la dinamica fluviale prevista per i prossimi 20 anni (vita nominale attesa dell'opera stessa).

Provincia di Piacenza | [Committente](#)

2009 | [Anno](#)

[scheda_torretta_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