

REGIONE LOMBARDA
PROVINCIA DI MILANO
COMUNE DI BERNATE TICINO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

CARTA DEGLI EFFETTI
DELL'EVENTO ALLUVIONALE
DELL'OTTOBRE 2000

Edizione:
Geo 3

Scala:
1:5.000

Staurc:
MARZO 2009



Comune di Bernate Ticino
Via S. Maria 10
20080 Bernate Ticino (MI)
Tel. 02/90001111
Fax 02/90001112
E-mail: info@comune.bernate-ticino.mi.it

Aggiornamenti cartografici:

Adottato con:

Delibera del C.C. n. 50 del 20/12/2008

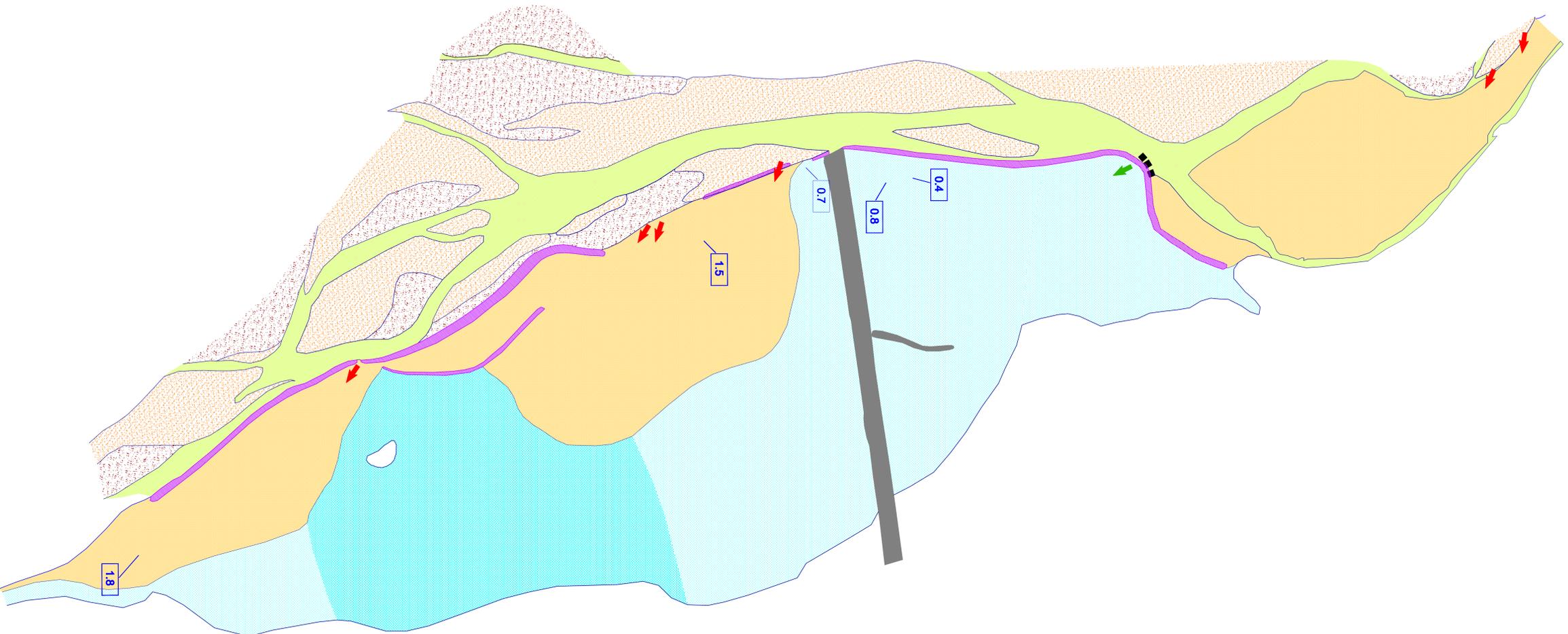
Approvazione degli atti di P.G.I.
del

Delibera del C.C. n.

Il Sindaco

Il Segretario

Il Responsabile
del procedimento



LEGENDA

Porzioni di alveo del F. Ticino interessate dal deflusso della piena caratterizzato da velocità ed energia molto elevate, con prevalenza di attività di trasporto e localmente di fenomeni erosivi

Porzioni di alveo del F. Ticino interessate dal deflusso della piena caratterizzato da velocità ed energia elevate, con riattivazione e/o neoformazione di isole fluviali costituite da materiale ghiaioso ciottoloso e deposizione lungo le fasce spondali di ghiaie sabbiose

Isole fluviali preesistenti all'evento, in parte sommerse dalle acque durante la piena

Fasce spondali del F. Ticino e aree generali di laminazione delle piene, inondate durante l'evento dell'ottobre 2000, con deflusso caratterizzato da azione di trascinamento delle sabbie grigie, con tendenza ad azione di trascinamento delle sabbie grigie, con corrispondenza dei punti di fuoriuscita e con batenti d'acqua non superiori a 2 m e trasporto e deposizione di materiale sabbioso limoso nelle aree maggiormente distali

Fasce spondali del F. Ticino e aree generali di laminazione delle piene allagati durante l'evento dell'ottobre 2000, con caratteristiche di bassa deposizione di materiale sabbioso. Aree in cui l'allagamento è dovuto alla presenza di falda freatica superficiale

Argini

Tratto d'argine danneggiato dall'erosione laterale (ottobre 2000 e novembre 2002)

Possibili rotte arginali

Punti di fuoriuscita

Altezza in metri raggiunta dalle acque di inondazione riferibile al piano campagna precedente l'evento, misurata in base alle tracce su edifici, manufatti, alberi e su testimonianze orali

Rilievi stradali in grado di condizionare il deflusso delle acque esondate