

B1

Carta delle aree inondabili, dei punti di criticità fluviale e delle infrastrutture per la sicurezza idraulica del territorio con stima della popolazione coinvolta

scala 1:20000

Are di riferimento per possibili inondazioni con eventuale rischio per la popolazione

Are coincidenti con le Are di inondazione per piena catastrofica (Fasce C del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico - PAI) così come individuate dall'Autorità di Bacino del Fiume Po e dalla Provincia di Reggio Emilia

- FIUME SECCHIA Residenti = 1.009
- TORRENTE CROSTOLO Residenti = 56.770
- TORRENTE MODOLENA Residenti = 33
- TORRENTE QUARESIMO Residenti = 0
- TORRENTE RODANO Residenti = 125
- TORRENTE TRESINARO Residenti = 513

Popolazione residente nelle aree di riferimento (dati aggiornati al 31/12/2011 - fonte Anagrafe comunale)

Elementi acquisiti dalla Carta dei tratti critici delle aste fluviali e della rete di bonifica - Provincia di Reggio Emilia

- SEZIONE CRITICA - possibilità di ostruzione della sezione a causa della presenza di ponti, tombature, botti, etc.

LETTERE CORRISPONDENTI ALLE CLASSI DI CRITICITA'

- sezioni o brevi tratti in cui è stato superato il franco di sicurezza almeno una volta negli ultimi 50 anni causando una situazione di particolare pericolo
- insufficiente sezione fluviale dovuta a sottodimensionamento generale del canale o del corso d'acqua, non riferibile esclusivamente ad una insufficienza della sommità arginale
- insufficiente quota della sommità arginale
- bruschi cambiamenti di sezione lungo l'asta fluviale
- rialzamento di fondo alveo in tratti in deposito
- vegetazione in alveo
- argini o sponde a rischio di erosione o di frana a causa dell'azione dell'acqua, della presenza di rutine o altri roditori, della presenza di particolari caratteristiche litologiche, geologiche, etc.
- tratti in cui si sono verificati sifonamenti e/o fontanazzi

Elementi acquisiti dalla Carta delle infrastrutture per la sicurezza idraulica del territorio (realizzate e previste) PTCIP Provincia di Reggio Emilia - All. 06 Tav. 7

- cassa d'espansione esistente
- cassa d'espansione in ampliamento
- cassa d'espansione in progetto
- scويمatore in progetto

Altri elementi del territorio

- punti di rilevamento dei livelli idrografici
- condotta acqua potabile (presso passerella "Gattaglio")
- condotta gas metano (presso ponte "San Claudio")

