

Regione Piemonte
 Provincia Novara
 A.S.L. n.° 13
 Legge Regionale
 n.° 56
 del 5-12-1977
 successive
 modificazioni e
 integrazioni

**Comune di
 MARANO TICINO**
P.R.G.C. 2008
Nuovo Piano Regolatore Generale Comunale
Rielaborazione parziale (art.15 comma 15, L.R. 56/77 s.m.i.)

Data di elaborazione:
 GENNAIO 2020
 Adeguamento
 modifiche ex officio

Elaborati del:
 Il Sindaco
 Il Segretario comunale
 Il Progettista
 Dott. Geol. F. Epifani
 Il Responsabile del procedimento

base cartografica
 aggiornata al:
 GIUGNO 2008
 e parti relative alle
 Osservazioni al:
 GIUGNO 2016

Scala: 1: 10.000
TAV. 6
CARTA DELLE OPERE DI DIFESA E DEGLI EFFETTI ALLUVIONALI - SCALA 1: 10.000

LEGENDA DEGLI EFFETTI ALLUVIONALI
 dell'EVENTO del 13-16 OTTOBRE 2000 (Fiume Ticino)
 e del SETTEMBRE 2002 (reticolo minore)
 N.B. Le informazioni relative agli effetti alluvionali sono tratte dagli elaborati redatti dal dott. geol. E. Vannoni a supporto della Variante 2001 di PRGC

- Zone di laminazione senza deposizione o con deposizione di sedimenti fini (sabbie e limi) e tiranti idrici decimetrici o centimetrici, energia medio-moderata
- Zone di esondazione del Rio Rito senza deposizione o con deposizione di sedimenti prevalentemente fini e tiranti idrici decimetrici, energia elevata
- Altezze idriche stimate
- Direzione di deflusso preferenziale delle acque di ruscellamento
- Erosione spondale
- Aree esondate dal fiume Ticino nel corso dell'evento alluvionale del 13-16 ottobre 2000
- Manufatti, strade ed opere di difesa idraulica danneggiati

LEGENDA FASCE FLUVIALI
 FASCE PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL PO
 Tavole di delimitazione delle fasce fluviali (Modifiche e integrazioni al PPSAI)

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C



LEGENDA

Opere trasversali

- SO Soglia di fondo

Opere longitudinali

Difese di sponda

- DS Materassi tipo "Reno" Scogliere in massi di cava

Altre opere

- PO Ponte
- AG Attraversamento
- AG Attraversamento campito in colore: sezione non adeguata

EPIFF001 Denominazione opera secondo la codifica S.I.C.O.D.

La tabella è tratta da "INTERVENTI DI RECUPERO E RICOSTRUZIONE DI DIFESE SPONDALE LUNGO IL FIUME TICINO DANNEGGIATE DALL'EVENTO ALLUVIONALE DEI MESI DI OTTOBRE - NOVEMBRE 2000" redatta da Dott. For. A. Bianchi e Dott. Ing. F. Zolesi, marzo 2001, per incarico dell'Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino

LOCALITA' RASPAGNA

TR	TIRANTE IDRICO	AREA	VELOCITÀ MEDIA
20 anni (Q= 1950 m³/s)	8,0 m	605 m²	3,22 m/s
50 anni (Q= 2200 m³/s)	8,3 m	682 m²	3,2 m/s
100 anni (Q= 2350 m³/s)	8,5 m	737 m²	3,2 m/s
200 anni (Q= 2500 m³/s)	8,7 m	790 m²	3,18 m/s
500 anni (Q= 2700 m³/s)	8,9 m	805 m²	3,16 m/s