

Regione Piemonte
Provincia Novara

A.S.L. n.° 13

Legge Regionale
n.° 56
del 5-12-1977
successive
modificazioni e
integrazioni

Progettista

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre, 73 - 28041
ARONA (NO)
TEL. 0322 241531 - FAX 0322 48422
E-MAIL: fulvio.epifani@tin.it

Elaborati del:

II Sindaco
II Segretario comunale
II Progettista
Dott. Geol. F. Epifani

PROGETTO
DEFINITIVO

base cartografica
aggiornata al:

MAGGIO 2010

Titolo dell'elaborato:

**CARTA DELLE OPERE DI DIFESA E DEGLI EFFETTI
ALLUVIONALI – SCALA 1: 10.000**

TAV. 6

Comune di
MARANO TICINO

P.R.G.C. 2008
Piano Regolatore Generale Comunale

delibera C.C. n. del divenuta esecutiva il.....

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. Vanoni 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 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

EPIFPO001 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