

Regione Piemonte
Provincia Novara

A.S.L.n.° 13

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

Elaborati
Aggiornati al:
DICEMBRE 2017

Progettista

STUDIO GEODIDRO EPIFANI
Via XX Settembre, 75 - 28041
ARONA (NO)
TEL. 0322 240.351 - FAX 0322 484.022
E-MAIL: fulvio.epifani@tin.it

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.)

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

Elaboratid:Il SindacoIl Segretario comunaleIl Progettista
Dott. Geol. F. Epifani

PROGETTO
PRELIMINARE

base cartografica
aggiornata al:

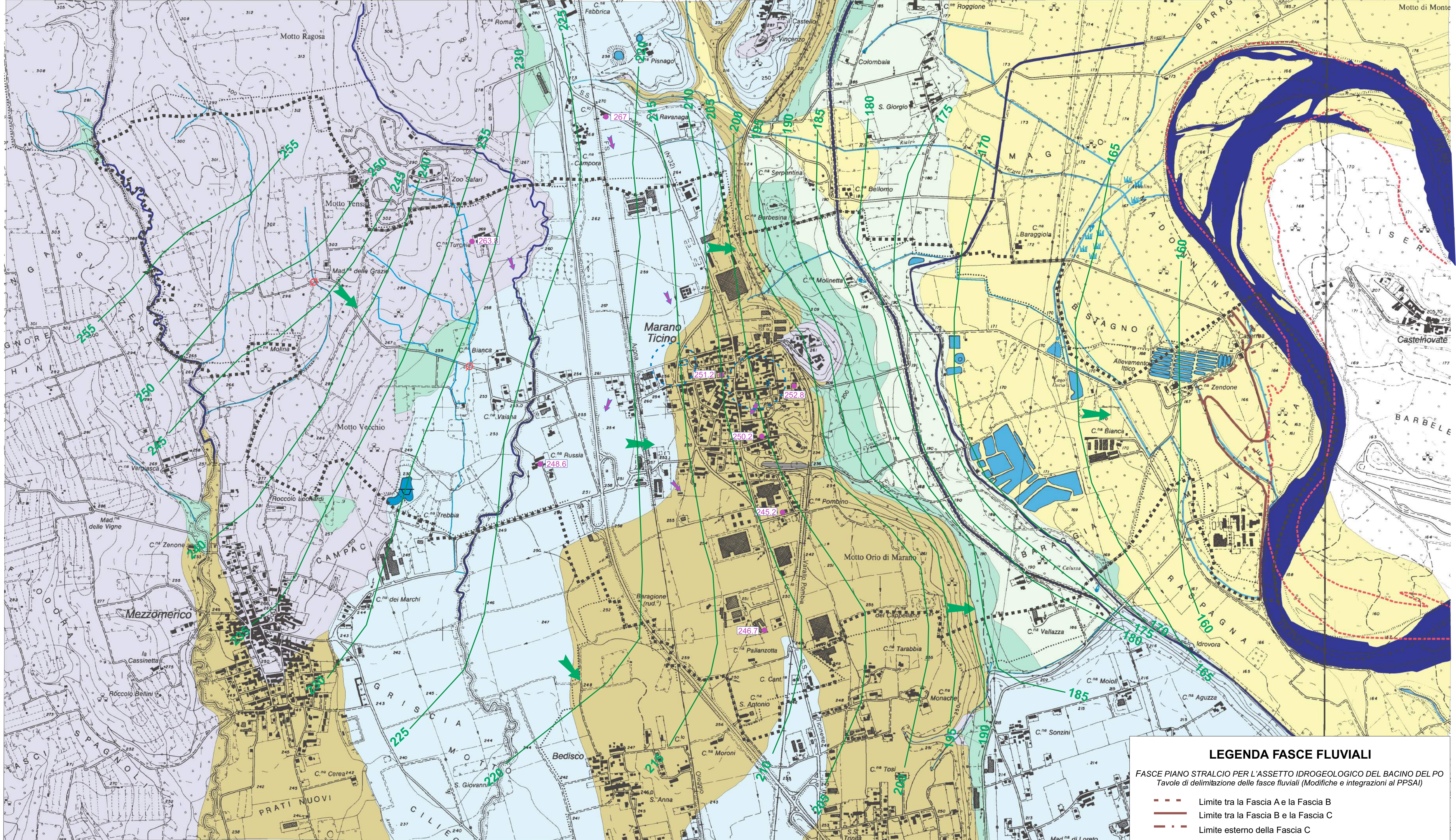
NOVEMBRE 2008

scala 1: 10000

Titolo dell'elaborato:

TAV. 2

CARTA GEOIDROLOGICA - SCALA 1: 10.000



- COMPLESSI IDROGEOLOGICI**
- Depositi fluviali ghiaioso-sabbiosi e ciottolosi : ciottoli, ghiaie e sabbie, (permeabilità elevata: 10⁻¹ <k<10⁻² m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi fluviali : ghiaie e sabbie con ciottoli (permeabilità da buona a elevata: 10⁻² <k<10⁻³ m/s, secondo Castany, 1963, con locali diminuzioni in relazione alla presenza di sabbie fini)
 - Depositi colluviali : sabbie limose e argillose con ciottoli (permeabilità bassa: 10⁻³ <k<10⁻⁴ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi fluvio-glaciali: ghiaie e sabbie con ciottoli, non o poco alterati, (permeabilità buona: 10⁻² <k<10⁻³ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi glaciali: limi sabbiosi e sabbie limose, con ciottoli (permeabilità bassa: 10⁻⁴ <k<10⁻⁵ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi fluvio-glaciali e fluviali: ghiaie sabbiose e sabbioso-limose da alterate a molto alterate (permeabilità da buona a bassa: 10⁻³ <k<10⁻⁴ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi di riporto: materiali eterogenei di riporto di spessore anche rilevante (> 3 m)

- ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE**
- Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo demaniale o pubblici soggetti ai disposti di cui all'art. 96 del R.D. 523/1904
 - Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo privato
 - Fontanili
 - Specchi d'acqua
 - Attraversamenti con manufatti tubolari o scalolari di dimensioni ridotte
 - Area umida
 - Tracciato storico del Fiume Ticino - rilievo 1880/1884 (I.G.M.)

- ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
- Captazione idrica privata (nel riquadro a lato è indicata la quota della falda sospesa nei terreni fini di copertura)
 - Direzione di deflusso ipotizzata delle falda sospesa
 - Linea isofreatica (equidistanza 5 m) e quota della falda freatica (m s.l.m.) (ricavata dalla Tavola 3 - Area MS01 del PTAdella Regione Piemonte ed armonizzata con le freaticime del PRGC di Pontinv e Oleggio)
 - Direzione di deflusso delle falda freatica
 - Captazione idropotabile comunale
 - Fasce di rispetto ZTA e ristretta (-----) e allargata (- - -) delle captazioni idropotabili comunali
 - Traccia sezione idrogeologica

ELENCO DEI CORSI D'ACQUA PUBBLICI

Torrente Agamo n° 332
Rio Rito n° 333
Fiume Ticino n° 328

PORTATE MASSIME ANNUALI DEL FIUME TICINO REGISTRATE ALLA DIGA DELLA MIORINA

ANNO	PORTATA m³/s
1865	5000 ?
1926	1948
1928	2177
1935	1510
1939	1700
1951	1997
1960	1626
1963	1809
1965	1519
1968	1773
1977	1958
1979	1958
1981	2139
1986	1676
1991	1570
1993	2381
1996	1509
2000	2844

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