

Regione Piemonte
Provincia Novara

AS.L. n.° 13

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

Data di elaborazione: GENNAIO 2020
Adeguamento modifiche ex officio

Progettista

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
Via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO)
TEL. 032.241.01 - FAX 032.1842
E-MAIL: studio@geologicepifani.it

delibera C.C. n. del divenuta esecutiva il

Elaborati del:

Il Sindaco
Il Segretario comunale
Il Progettista
Dott. Carlo F. Epifani

PROGETTO APPROVATO

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

Scala: 1: 10.000

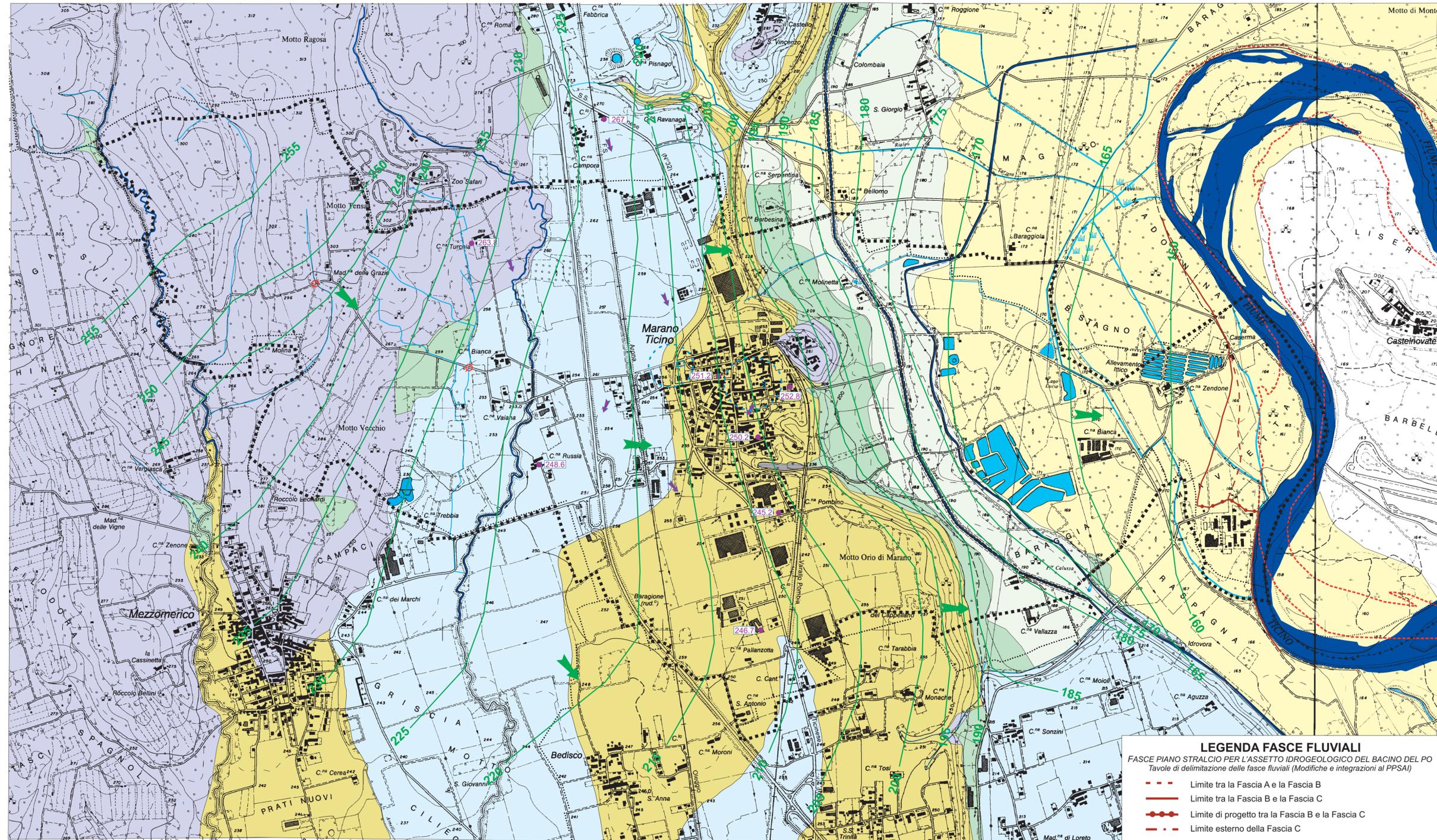
TITOLO DELL'ELABORATO:

TAV. 2
CARTA GEOIDROLOGICA - SCALA 1: 10.000

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.)



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

- 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: $10^{-1} < k < 10^{-2}$ 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: $10^{-2} < k < 10^{-3}$ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi fluvio-glaciali : ghiaia e sabbia con ciottoli, non o poco alterati, (permeabilità buona: $10^{-1} < k < 10^{-2}$ m/s, secondo Castany, 1963)
 - Depositi glaciali : limi sabbiosi e sabbie limose, con ciottoli (permeabilità bassa: $10^{-2} < k < 10^{-3}$ 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: $10^{-2} < k < 10^{-3}$ 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. 36 del P.D. 523/1904
 - Corsi d'acqua naturali e artificiali con alveo privato
 - Fontanili
 - Specchi d'acqua
 - Attraversamenti con manufatti tubolari o scotolari 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 della falda sospesa
 - Linea isofreatica (equidistanza 5 m) e quota della falda freatica (m s.l.m.) (ricavata dalla Tavola 3 - Area MS01 del PTA della Regione Piemonte ed armonizzata con le freatimetrie del PRGCO di Pombia ed Oleggio)
 - Direzione di deflusso della 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 m ³ /s
1865	5000 ?
1926	1948
1928	2177
1935	1510
1939	1700
1951	1997
1960	1626
1963	1939
1965	1519
1968	1773
1977	1898
1979	1958
1981	2139
1986	1676
1991	1570
1993	2381
1996	1509
2000	2844