



ELABORATO N.

4.2

SCALA

1:100.000

FILE

PROGETTAZIONE: Raggruppamento temporaneo di imprese



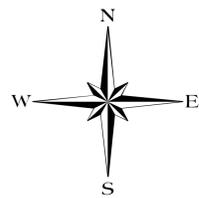
Ing. L. Galli

Dot. G. Dalla Torre
urbanista - pianificatore territoriale

Arch. C. Costa

Carta della qualità idrochimica
delle unità idrogeologiche

0	10/11/2003	Prima emissione	Roberto Ghetti, Stefano Lorenzini	Roberto Ghetti	Giuseppe Ghetti
REV.	DATA	MOTIVO	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO



Unità 6
Caratteristiche medie della risorsa

Calcio (mg/l)	60
Cloruri (mg/l)	2,5
Ammoniaca (mg/l)	tracce
Conducibilità (µs/cm)	-
Durezza (°F)	-

Unità 1
Caratteristiche medie della risorsa

Calcio (mg/l)	60
Cloruri (mg/l)	1
Ammoniaca (mg/l)	tracce
Conducibilità (µs/cm)	375
Durezza (°F)	22

Unità 3-4
Caratteristiche medie della risorsa

Calcio (mg/l)	80
Cloruri (mg/l)	15
Ammoniaca (mg/l)	tracce
Conducibilità (µs/cm)	475
Durezza (°F)	25

LEGENDA (Scala 1 : 100.000)

Unità idrogeologiche

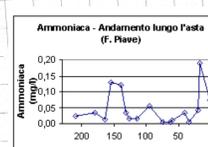
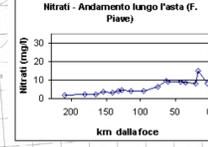
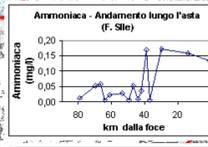
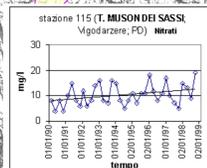
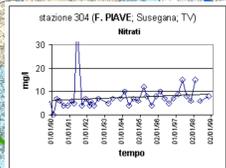
- Unità 1 Serie calcareo - dolomitica mesozoica
- Unità 2 Conglomerati poligenici del Pontico
- Unità 3 Alluvioni ghiaiose recenti ed attuali del greto del Piave
- Unità 4 Complesso macroclastico indifferenziato (prevalentemente fluvio-glaciale)
- Unità 5 Unità multistrato della media e bassa pianura (prevalentemente postglaciale - olocenico)
- Unità 6 Alluvioni e detriti del Vallone di Fadato

Simboli

- Limite ATO
- Limite superiore delle risorgive
- Fronti delle aree inquinate
- Aree inquinate
- Pozzi campionati (NO3, mg/l, dati 2001)
- Aree con presenza di Fe in eccesso anche nella 2° falda artesiiana (profondità 100 m)
- Piezometria
- Isolinee della concentrazione dei nitrati (mg/l)

Qualità biologica acque superficiali (IBE mod. Ghetti 1997)

- Ambiente non inquinato
- Ambiente poco inquinato
- Ambiente inquinato
- Ambiente molto inquinato
- Ambiente fortemente inquinato



N. Caso	Sostanza	Durata	Concentrazione	Prof. falda	Falda
1	Solventi clorurati	1983-1985	10300	3	Freatica
2	Solventi clorurati (e cromo)	in atto dagli anni '60	330	30	Freatica
3	Solventi clorurati	1977-1980	450	25	Freatica
4	Solventi clorurati	1985-in atto	110000	15	Freatica
5	Solventi clorurati	1983-in atto (?)	930	9	Freatica e artesiiana
6	Solventi clorurati	1977-in atto	650	8	Freatica
7	Solventi clorurati	1983-in atto	658	9	Freatica
9	Solventi clorurati	1983-in atto	669	5	Freatica
10	Solventi clorurati	1984-in atto	250	7	Freatica
11	Solventi clorurati ed altri	in atto almeno dal 1988	-	25	Freatica e artesiiana

Candelù / Roncadelle
Ferro e ammoniaca in eccesso nelle falde sottostanti la terza (> 150 m)

Negrizia
Campo pozzi abbandonato per Fe in eccesso

(As > 10 µg/l
Fe > 200 µg/l)

(Fe > 200 µg/l)

NOTA: I grafici degli andamenti lungo le aste fluviali sono relativi a campagne di rilevamento del 1998