

LEGENDA

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

- RETICOLO IDRICO PRINCIPALE: ALVEO ATTIVO DEL FIUME ADDA
- AREA DI PIU' PROBABLE ESONDAZIONE
- RETICOLO IDRICO SECONDARIO: ROGGE E CANALI IRRIGUI PRINCIPALI
- ROGGE E CANALI IRRIGUI SECONDARI
- DIREZIONE DI FLUSSO
- LINEA ISOPIEZOMETRICA (il numero indica la quota in m s.l.m.)

ELEMENTI DI VULNERABILITA' DELLA FALDA

Permeabilità K (cm/s)	Vulnerabilità	Descrizione
$10^{-1} \div 10^{-2}$	ESTREMAMENTE ELEVATA	deposito alluvionale (ghiaie in matrice sabbiosa) con permeabilità elevata. Privo di copertura
$10^{-1} \div 10^{-2}$	ELEVATA	deposito alluvionale (ghiaie con sabbie diffuse) con permeabilità elevata. Copertura superficiale limoso-sabbiosa di spessore 20-30 cm discontinua
$10^{-3} \div 10^{-3}$	MEDIA	deposito alluvionale (ghiaie in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa) con permeabilità elevata. Copertura superficiale limoso-argillosa di spessore variabile fra 70 -200 cm
$10^{-4} \div 10^{-5}$	BASSA	deposito alluvionale (limi e limi argillosi) con permeabilità bassa.

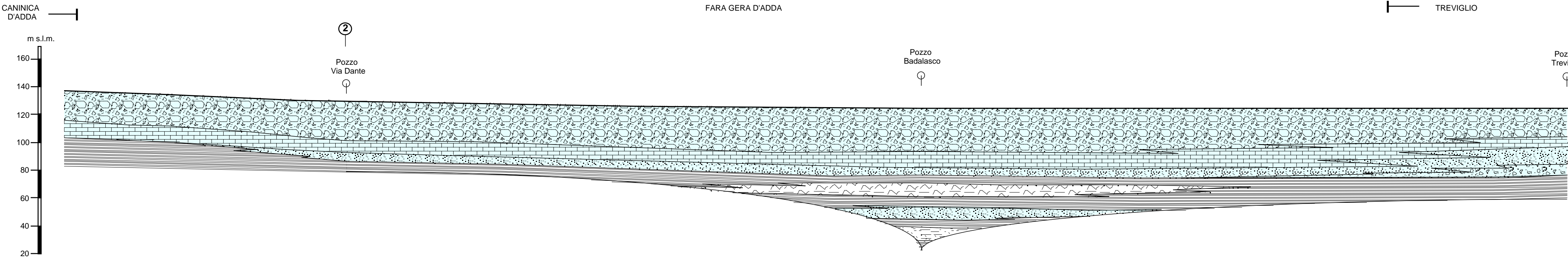
- soggiacenza* della falda minore o uguale a 4-5 m
- soggiacenza della falda compresa tra 4-5 m e 9-10 m
- soggiacenza della falda maggiore o uguale a 9-10 m

ELEMENTI ANTROPICI

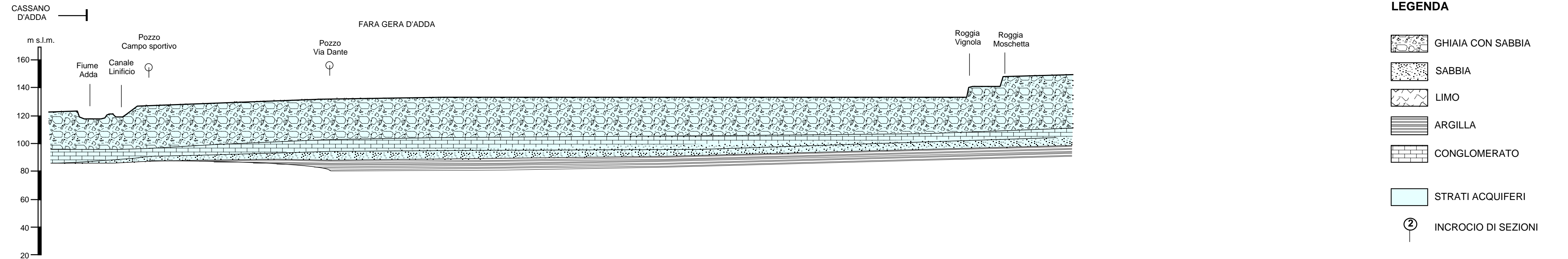
- POZZO PUBBLICO (con relativo numero d'ordine)
- POZZO PRIVATO (con relativo numero d'ordine)
- ZONA DI RISPETTO (ai sensi del d.lgs. 258/00)
Delimitata con criterio geometrico
- RETE FOGNARIA ESISTENTE
- RETE FOGNARIA IN CORSO DI ATTIVAZIONE
- SCARICO in corso d'acqua superficiale autorizzato
- TRACCIA DELLE SEZIONI IDROGEOLOGICHE

*soggiacenza: profondità della falda dal piano campagna

SEZIONE IDROGEOLOGICA 1 (Nord-Sud)

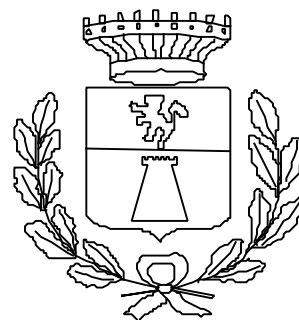


SEZIONE IDROGEOLOGICA 2 (Ovest-Est)



LEGENDA

- GHIAIA CON SABBIA
- SABBIA
- LIMO
- ARGILLA
- CONGLOMERATO
- STRATI ACQUIFERI
- INCROCIO DI SEZIONI



COMUNE DI FARA GERA D'ADDA
PROVINCIA DI BERGAMO

VARIANTE AL PIANO
REGOLATORE GENERALE

INDAGINE GEOLOGICA
INTEGRAZIONE

CARTA IDROGRAFICA CON
ELEMENTI IDROGEOLOGICI

TAV. N° 3
scala 1 : 10.000

Dott. Geol. Corrado Reguzzi
Dott. Geol. Barbara Aramini

Villa d'Almè, aprile 2003