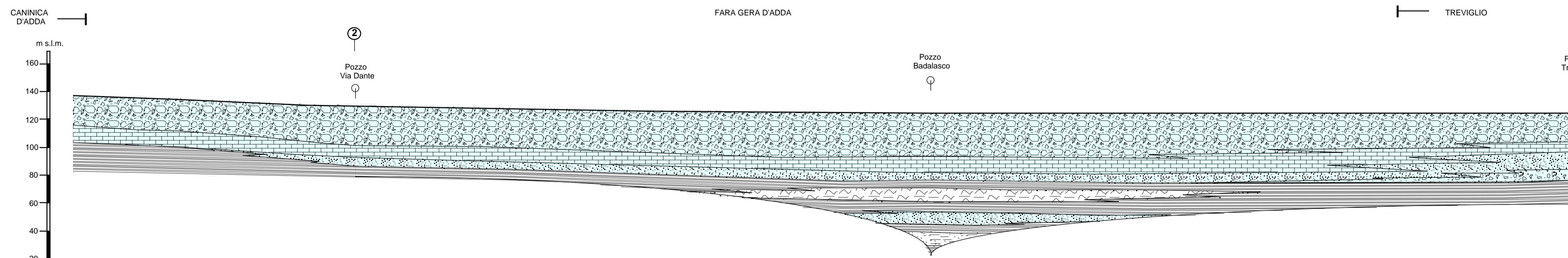
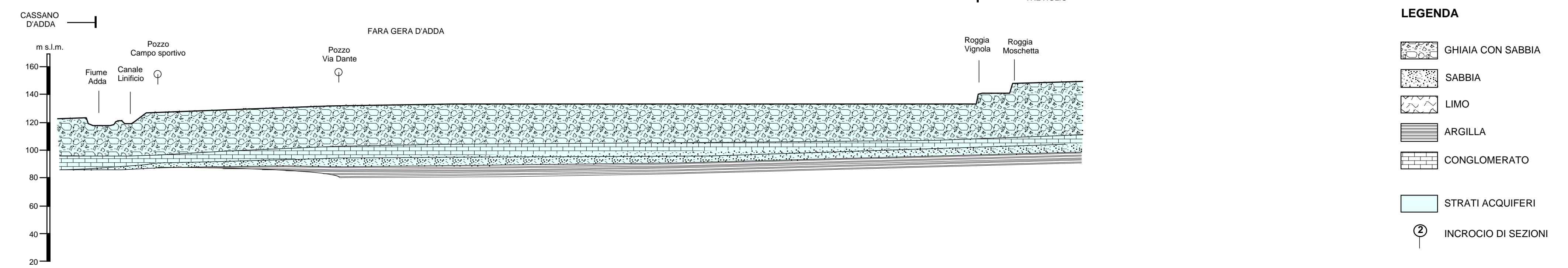


SEZIONE IDROGEOLOGICA 1 (Nord-Sud)



SEZIONE IDROGEOLOGICA 2 (Ovest-Est)



LEGENDA

ELEMENTI IDROGRAFICI E IDROGEOLOGICI

-  RETICOLO IDRICO PRINCIPALE: ALVEO ATTIVO DEL FIUME ADDA
 -  AREA DI PIU' PROBABILE 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
$10^{-2} \div 10^{-3}$	 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 argilosì) 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

-  **2** POZZO PUBBLICO (con relativo numero d'ordine)
 -  **15** 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



COMUNE DI FARÀ GERA D'ADDA

PROVINCIA DI BERGAMO

VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

INDAGINE GEOLOGICA

INTEGRAZIONE

TAV N° 3

scala 1 : 10 000

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