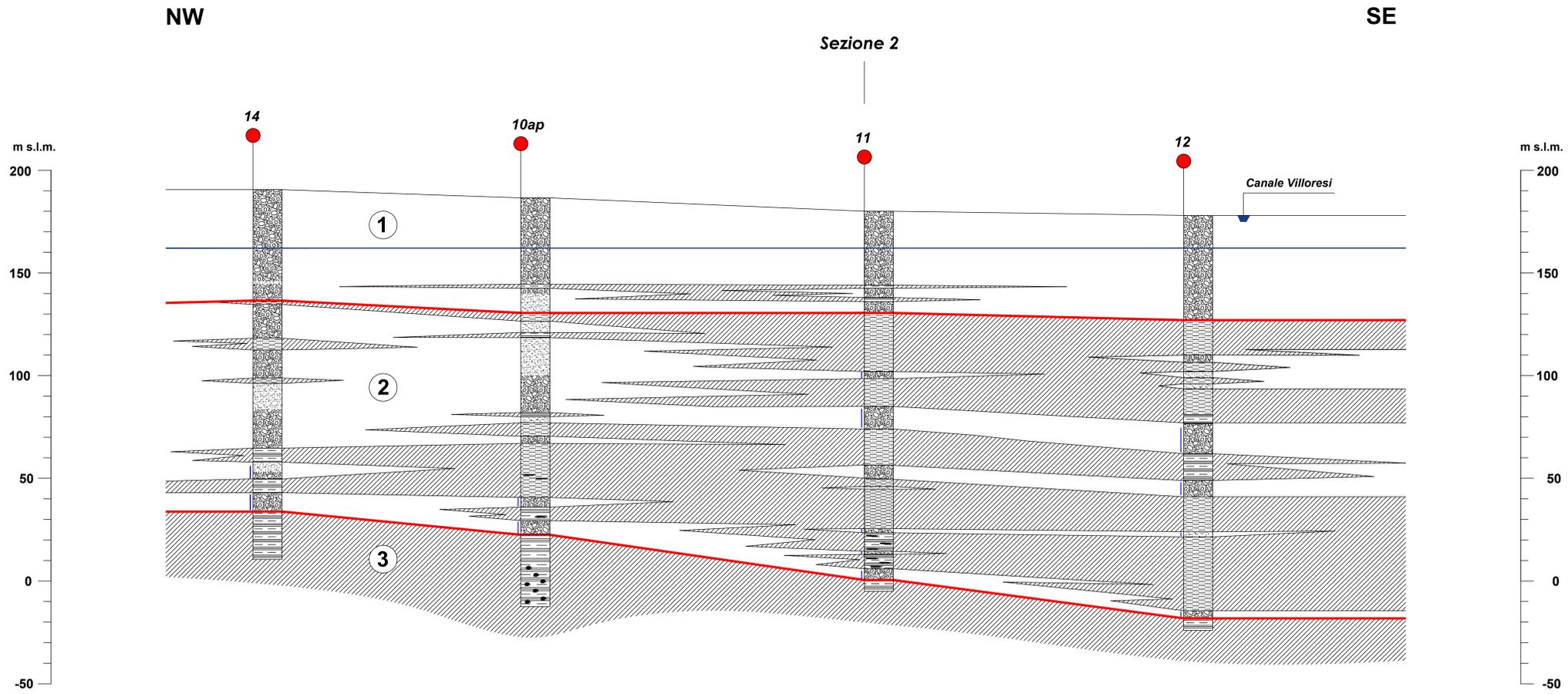


Sezione idrogeologica n. 1



LEGENDA

- Pozzo e relativo numero d'ordine
- Tratto filtrante
- Limite unità idrogeologica
- Livello statico acquifero freatico

DATI STRATIGRAFICI DEI POZZI

- Ghiaia e sabbia
- Ghiaia mista ad argilla
- Sabbia
- Sabbia argillosa
- Argilla sabbiosa
- Argilla
- Argilla a tratti torbosa
- Argilla / Ghiaia con tracce di fossili

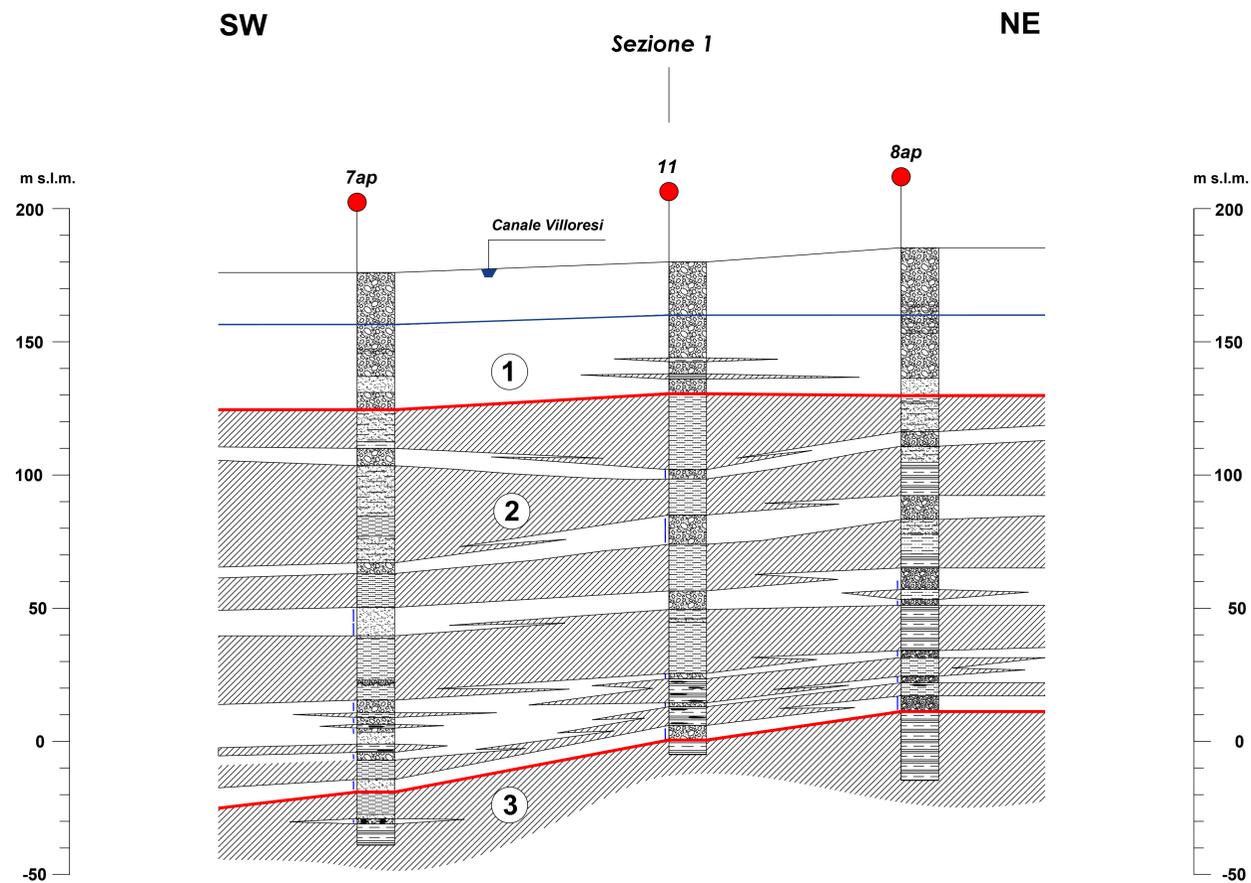
CORRELAZIONE ED INTERPRETAZIONE

- ACQUIFERO: sedimenti ad elevata permeabilità (ghiaie e sabbie)
- AQUITARD - AQUICLUDE: sedimenti a medio-bassa e bassa permeabilità (sabbie fini, limi e argille)

Unità idrogeologiche (da Martinis B. e Mazzarella S., 1971):

- 1** LITOZONA GHIAIOSO-SABBIOSA:
Sedimenti continentali pleistocenici di origine fluvio-glaciale. La litozona contiene l'acquifero tradizionale che ospita una falda libera ed una più profonda talora semiconfinata.
- 2** LITOZONA SABBIOSO-ARGILLOSA:
Sedimenti di facies continentali e di transizione del Pleistocene medio-inferiore a granulometria variabile. Ospitano gli acquiferi intermedi e profondi da semiconfinati a confinati.
- 3** LITOZONA ARGILLOSA:
Sedimenti di origine marina molto fini del Pleistocene inferiore. Contengono rari acquiferi di tipo confinato per lo più di liquidi salati o salmastri.

Sezione idrogeologica n. 2



Committente:



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
(Città metropolitana di Milano)

Tav. 3

Oggetto:

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ai sensi art. 57 L.R. 11 marzo 2005, n. 12
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.

Redazione:

Dott. Andrea Brambati
GEOLOGO
andreambrambati@alice.it
andreambrambati@pec.epap.it

Partita IVA 06200810965
C.F. BRMNDR78R19F205U
Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia
Sez. A "Geologo Specialista", n. 1535

Elaborato Progettuali:

SEZIONI IDROGEOLOGICHE

Orientamento:



Scala orizzontale:

1:10.000

Data:

Giugno 2023

Timbro/Firma:

