

LEGENDA

- LINEA FERROVIARIA MILANO-VERONA - LOTTO FUNZIONALE BRESCIA-VERONA
- CONFINI COMUNALI
- CONFINI PROVINCIALI
- AREA DI CAVA
- AREA DI LAVORAZIONE

GRADO DI PERMEABILITA'

- ELEVATA
- MEDIA
- BASSA
- IMPERMEABILE

Complesso delle alluvioni attuali, recenti e antiche (s. aa): ghiaie e ghiaie sabbiose con ciottoli, eterogenee, con rare lenti di sabbie, limi e argille. Correlate agli alvei dei principali corsi d'acqua. Permeabilità elevata che si riduce a media bassa nella zona morenica del Garda per l'alto contenuto di sabbie e limi.

Complesso dei depositi argillosi (t. al. ac): ingloba tutti i depositi torbosi e quelli prevalentemente o esclusivamente argillosi quali le argille torbose, i depositi lacustri, palustri e le argille di Castedòlo. Impermeabili.

Cottili superficiali limose, loess (l): Permeabilità bassa.

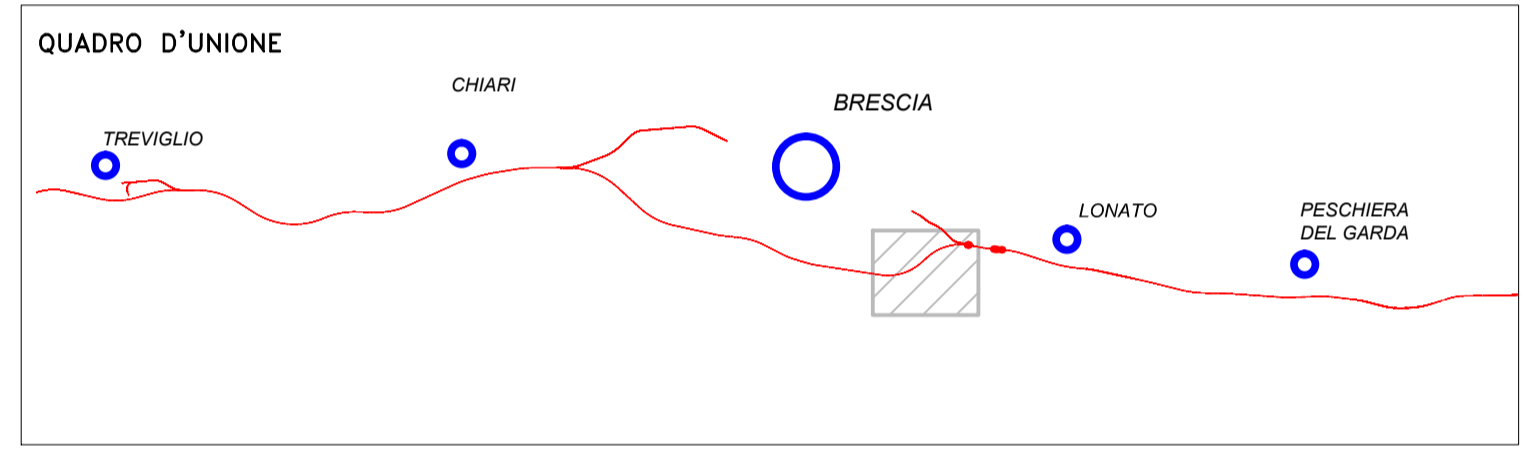
Complesso fluvio-glaciale Wurm-Riss (lg WR): depositi prevalentemente ghiaiosi e ghiaioso-sabbiosi, talora sabbioso- limoso e ciottoloso, con rare e limitate lenti limose-argillose. Ingloba anche i limitati affioramenti del conglomerato fluvio-glaciale presenti nelle zone di Caspiano del Colle e Castedòlo con permeabilità variabile in funzione del grado di cementazione. Permeabilità elevata, che nel settore morenico del Garda si riduce a media, per l'aumento del contenuto di sabbie e limi.

Complesso fluvio-glaciale Riss-Mindel (RgM): ciottoli con ghiaie in consistente matrice sabbiosa e argillosa, con fenomeni di alterazione anche molto pronunciati. Permeabilità bassa.

Complesso dei depositi Morenici (Mo): depositi generalmente eterogenei, ciottoli levigati e striati, ghiaie e massi sparsi, in marcata matrice limosa sabbiosa e argillosa. Presenta consistenti superfici di alterazione. Permeabilità bassa.

Conoidi di deiezione e detriti di falda antichi: Permeabilità media.

- Pozzo pubblico ad uso idropotabile e relativa fascia di rispetto ai sensi del D.P.R. 236/98
- Pozzi pubblici ad uso diverso da idropotabile (in genere irrigui)
- Pozzi privati
- Fontane e/o emergenza della falda attiva
- Fontane e/o emergenza della falda non attiva o in dissesto, ma comunque morfologicamente riconoscibile
- Fontane e/o emergenza della falda ubicato su base bibliografica
- Sorgenti captate
- Sorgenti non captate
- Linea isopleometrica e quota espressa in m s.l.m.
- Direzione di linea di flusso



COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE RELATIVO ALLA CAVA BS3a MONTICHIARI (BS)

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
Allegato 2 - Idrogeologia

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
saipem spa
DOTT. ING. ROBERTO GAPPALÀ
Sez. A. Settore 4) Opere e Ambiente
n. A.0197
MILANO

1:5000

ALTA SORVEGLIANZA	Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN05	00	D	E2	N5	SA000A	102	0

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR							Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	REVISIONE PER CDS	SAIPEM	31/03/14	PROG	31/03/14	KAWA	31/03/14
1								
2								
3								

Consorzio **Cepav due**
Project Director
(Ing. F. Lombardi)