

LEGENDA

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

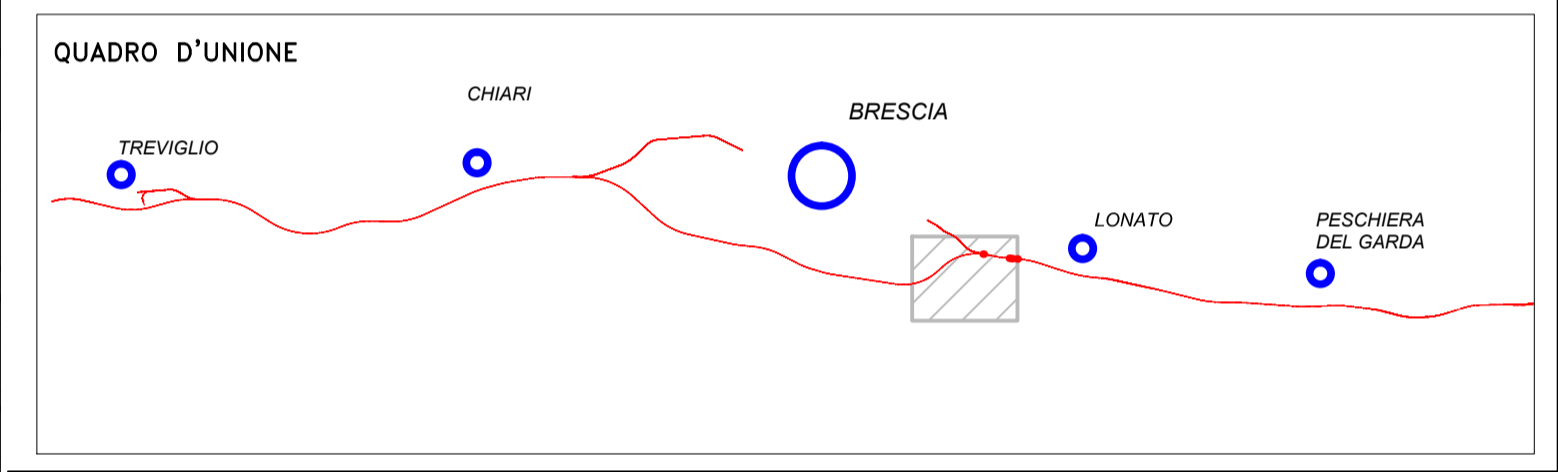
GRADO DI PERMEABILITA'

ELEVATA **MEDIA** **BASSA** **IMPERMEABILE**

- Complesso delle alluvioni attuali, recenti e antiche (ar, aa): ghiaie e ghiaie sabbiose con ciottoli, eterogenee, con rare lenti di sabbie, limi e argille. Costituito 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 (l, 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 Castenedolo. Impermeabili.
- Coltri superficiali limose, tosse (l). Permeabilità bassa.
- Complesso fluvioglaciale Würm-Riss (lg, WR): depositi prevalentemente ghiaiosi e ghiaioso sabbiosi, talora sabbioso-limosi e ciottolosi, con rare e limitate lenti limose-argillose. Ingloba anche i limati, affioramenti del conglomerato fluvioglaciale presenti nelle zone di Capriano del Colle e Castenedolo, 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 fluvioglaciale Riss-Mindel (Rg, RM): 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 snati, ghiaie e massi sparsi, in marcata matrice limosa sabbiosa e argillosa. Presenta consistenti superfici di alterazione. Permeabilità bassa.
- Conoidi di direzione e detriti di faldati antichi. Permeabilità media.

Simboli:

- Pozzo pubblico ad uso idropotabile e relativa fascia di rispetto ai sensi del D.P.R. 230/99
- Pozzi pubblici ad uso diverso da idropotabile (in genere irrigui)
- Pozzi privati
- Fontanelle e/o emergenza della falda attiva
- Fontanelle e/o emergenza della falda non attiva o in disuso, ma comunque morfologicamente riconoscibile
- Fontanelle e/o emergenza della falda ubicata su base litologica
- Sorgenti captate
- Sorgenti non captate
- Linea isoplethica e quota espressa in m. s.l.m.
- Direzione di linea di flusso



COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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 BS8 CALCINATO (BS)

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

Allegato 2 - Idrogeologia

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Saipem spa
 Dott. Ing. ROBERTO CAPRA
 Via S. Felice, 10 - 20122 Milano
 Tel. 02/50000000 - Fax 02/50000000
 C.F. 0150500096

SCALA: **1:5000**

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INDS	00	D	E2	N5	SA000A	132	0

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR						Autorizzato/Data	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato
0	31/03/14	REVISIONE PER CDS	ROBERTO CAPRA	31/03/14	PAOLO VIANI	31/03/14	ROBERTO CAPRA
1							
2							
3							

Consortio **Cepav due**
 Project Director **Ing. F. Lombardi**