

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**

**AREA DI CAVA BS2 - COMUNE DI LOGRATO (BS)**  
**TAVOLA G2**  
**Carta geologico-morfologica**

**IL PROGETTISTA**  
 G.T. PROGETTISTA  
 Ing. Maurizio Geronzi  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia n° 031

**IL PROGETTISTA INTEGRATORE**  
 Saipem spa  
 Tommaso Testar  
 Dottore in Ingegneria Civile iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° 42366/01. Sez. A. Settore: ai cicli e ambientale. Il presente è di informazione. Tel. 02.50099171 Fax 02.50030309 C.E. P.IVA 0082290057

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data			
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	C3	CA0000	010	0	1:25.000

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR						Autorizzato/Data		
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	FRAMELLI	31/03/14	CHEBUBINI	31/03/14	LOZZANI	31/03/14
1								
2								
3								

Saipem S.p.a. COMM. 032121						Data: 31/03/14		Doc.N. 04235_02.DWG	
						Progetto cofinanziato dalla Unione Europea			
						CUP: F81H9100000008			

Scala di plot: 1:

**LEGENDA**

- Alluvioni ghiaioso - sabbiose attuali e recenti
- Alluvioni sabbioso - ghiaiose, terrazzate, post - glaciali antiche. Localmente possono essere comprese anche alluvioni corrispondenti alle fasi glaciali tardo - wurmiane, oppure alluvioni più recenti.
- Placche e coltri di loess: deposito eolico di colore biancastro, o giallastro se argillificato.
- Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose e limose, con strato di alterazione brunastro, di spessore limitato. Costituiscono la media pianura a valle della zona delle risorgive. (WURM)
- Alluvioni fluvio-glaciali, da molto grossolane a ghiaiose, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotto spessore, localmente ricoperte da limi più recenti non cartografabili separatamente. Costituiscono l'alta pianura a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche più alte dell'anfiteatro sebino.
- Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, con strato di alterazione argilloso, dello spessore di 1, 5-4 m, di colore rosso, con scarsi ciottoli a silicati alternatissimi e silicei pressoché inalterati e con assenza di ciottoli calcarei per dissoluzione ("tipico ferretto"). Testimoni di alti terrazzi, si raccordano con le cerchie moreniche esterne dell'anfiteatro benacense. (MINDEL)
- Conglomerati fluvio-glaciali, cementati, con rari ciottoli di rocce cristalline, soprastanti a conglomerati fluviali, essenzialmente calcarei, della fase di espansione (sponda sinistra del Chiese da M. S. Martino a Bedizzone); conglomerati, arenarie e sabbie soprastanti o intercalati ad argille lacustri a diatomee (Calvagese, Castenedolo, Capriano). ANAGLACIALE MINDEL e INTERGLACIALE MINDEL - GUNZ
- Linea delle risorgive
- Idrografia superficiale
- Orlo di terrazzo morfologico
- Fontanie
- Cava
- Cava con fondo allagato
- Limite area in oggetto
- Limite territorio comunale

(\* tratta da "Carta geologica d'Italia - Foglio 47 BRESCIA" "Piano Territoriale Paesistico Provinciale - Carta morfologica - PROVINCIA DI BRESCIA")

