

LEGENDA

LITOLOGIA

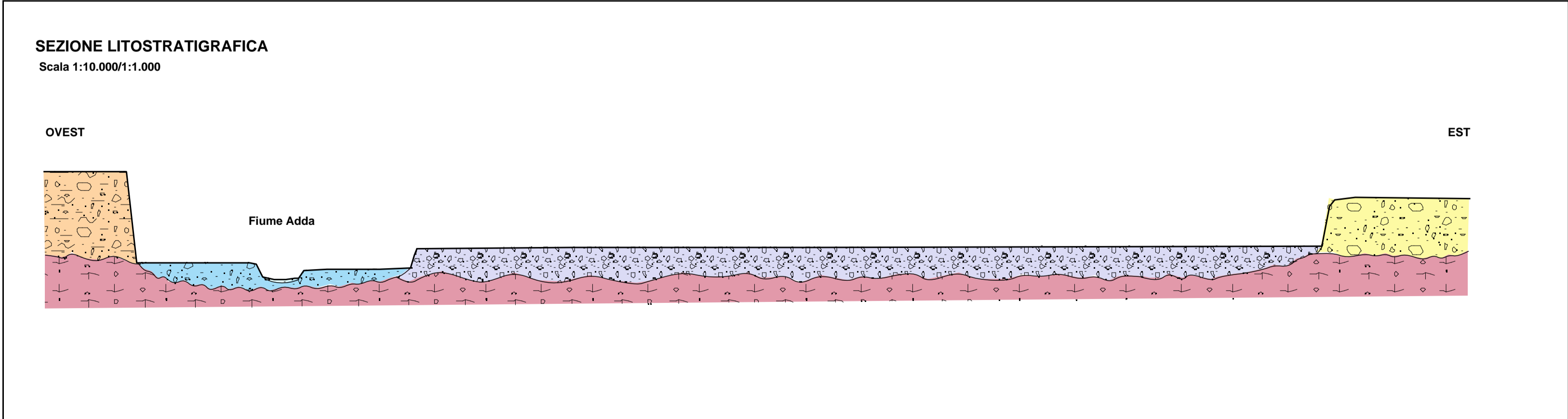
- UNITA' POST-GLACIALE: depositi alluvionali costituiti da ghiaie, sabbie e limi, con matrice sabbiosa a supporto clastico, in strati prevalentemente planari (Pleistocene sup. - Olocene). Consistenza buona
- UNITA' POST-GLACIALE: depositi alluvionali costituiti da ghiaie, sabbie e limi, con matrice sabbiosa a supporto clastico, in strati prevalentemente planari con superficie limite caratterizzata da Entisuoli (Pleistocene sup. - Olocene). Consistenza da buona a ottima
- UNITA' POST-GLACIALE: depositi alluvionali costituiti da ghiaie, sabbie e limi, con matrice sabbiosa a supporto clastico, in strati prevalentemente planari con superficie limite caratterizzata da Inceptisuoli (Pleistocene sup. - Olocene). Consistenza da buona a ottima
- COMPLESSO DEL BREMBO - UNITA' DI TREVIGLIO: depositi alluvionali costituiti da ghiaie a supporto clastico in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa, ciottoli arrotondati di dimensioni cm, stratificazione grossolana; superficie limite caratterizzata da Alfisuoli con spessore massimo 1,5 m (Pleistocene sup.) Consistenza ottima
- COMPLESSO DELL'ADDA: depositi alluvionali costituiti da ghiaie a supporto clastico in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa, ciottoli arrotondati di dimensioni cm, stratificazione grossolana; superficie limite caratterizzata da Alfisuoli con spessore massimo 1,5 m (Pleistocene sup.) Consistenza ottima
- UNITA' DI CANTU': depositi fluvioglaciali costituiti da ghiaie con ciottoli arrotondati a supporto di matrice in genere sabbiosa; stratificazione grossolana con frequenti lenti sabbiose (Pleistocene sup.) Consistenza ottima.
- CEPPO POLIGENICO: ghiaie passanti verso l'alto a conglomerati costituiti da depositi fluvioglaciali e alluvionali; la litologia dei ciottoli ricalca le formazioni vattelinesi (Pleistocene medio) Consistenza ottima
- SUPERFICIE DI RIPORTO O COLMATA
- LIMITE GEOLOGICO
- TRACCIA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

PEDOLOGIA

- SUOLO 1: suoli moderatamente profondi, scheletro frequente, reazione neutra, drenaggio buono (Chromi-calcic Luvisols)
- SUOLO 2: suoli moderatamente profondi, scheletro frequente, reazione neutra, drenaggio rapido (Luvic Phaeozems)
- SUOLO 3: suoli da sottili a moderatamente profondi, scheletro frequente, reazione subalcalina, drenaggio moderatamente rapido (Haplic e Calci-chromic Luvisols)
- SUOLO 4: suoli moderatamente profondi, scheletro da comune a frequente, reazione neutra, drenaggio buono (Calcaric-chromic Cambisols)
- SUOLO 5: suoli moderatamente profondi, scheletro frequente, reazione subalcalina, drenaggio buono (Calci-luvic Kastanozems)
- SUOLO 6: suoli moderatamente profondi, scheletro comune o frequente, reazione neutra o subalcalina, drenaggio buono (Eutric Camisols- Haplic e Chromic Luvisols)
- SUOLO 7: suoli moderatamente profondi, scheletro frequente o abbondante, reazione alcalina, drenaggio moderatamente rapido (Haplic Kastanozems)
- SUOLO 8: suoli moderatamente profondi, scheletro da comune ad abbondante, reazione alcalina, drenaggio buono-mediocre (Fluvi-calcaric cambisols)
- SUOLO 9: suoli sottili, scheletro scarso, reazione alcalina, drenaggio moderatamente rapido (Calcaric Phaeozems)
- SUOLO 10: suoli sottili, scheletro scarso, reazione alcalina, drenaggio rapido (Calcaric Phaeozems)
- SUOLO 11: suoli molto sottili, scheletro frequente o abbondante, reazione alcalina, drenaggio rapido (Calcaric Regosols)
- CAVE
- CORPI D'ACQUA
- AREE URBANIZZATE
- Limiti pedologici

GEOTECNICA

- UBICAZIONE SONDAGGI
- PROFILO LITOLOGICO



SCHEMA DEI RAPPORTI STRATIGRAFICI					
Età	Denominazione	Denominazione		Denominazione	Età
Olocene	Unità Post-glaciale			Unità Post-glaciale	Olocene
Pleistocene sup.	Complesso del Brembo	Bacino del Brembo	Bacino dell'Adda	Complesso dell'Adda	Pleistocene sup.
Pleistocene sup-inf.	Ceppo del Brembo			Unità di Cantù	Pleistocene sup.
				Ceppo poligenico	Pleistocene medio



COMUNE DI FARA GERA D'ADDA
PROVINCIA DI BERGAMO

**VARIANTE AL PIANO
REGOLATORE GENERALE**

INDAGINE GEOLOGICA
INTEGRAZIONE

**CARTA GEOLITOLOGICA CON
ELEMENTI PEDOLOGICI E GEOTECNICI**

TAV. N° 1
scala 1 : 10.000

Villa d'Almè, aprile 2003

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