

Direzione Centrale Progettazione



Legge n. 345/97
Accordo di programma quadro in materia di trasporti


Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000 (CONVENZIONE DEL 29.10.1999)


Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano
Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE
B - GEOLOGIA - GEOTECNICA

TRATTA A : MAGENTA - ALBAIRATE
Carta geologica e geomorfologica (Tav. 1 di 2)

Revisori	Controllo	Approvato	Data:	Dicembre 2008	Scala:	1:5000
			Appalto:	Novembre 2014	Allo n.	8.5.1

Progettazione:  Studio Geotecnico
Via S. Maria Maddalena, 10 - 20139 Milano - Tel. 02/76011111

Progettazione redatta da:  CIVA S.p.A.
Via S. Maria Maddalena, 10 - 20139 Milano - Tel. 02/76011111

Vista: La Direzione Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DINNILLA

Visto: Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI

Il serviziente verifica la distribuzione e la consegna ai vari servizi autorizzatori sotto il n. 1/1.

- UNITA' GEOLOGICHE**
- Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali ciottolose, non alterate, terrazzate (Olocene)
 - Alluvioni fluvio-glaciali ghiaioso-ciottolose e fluviali prevalentemente sabbioso-limose con debole strato di alterazione (Würm; Pleistocene)
 - Alluvioni fluvio-glaciali ghiaiose, localmente molto grossolane, con paleosuolo argilloso giallo-rossiccio di ridotto spessore (Würm e Riss p.p.; Pleistocene)

- UNITA' LITOLOGICHE SUPERFICIALI**
- Sabbia con ghiaia / Ghiaia con sabbia
 - Sabbia limosa ghiaiosa
 - Limo sabbioso / Limo con sabbia

- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**
- Dossi fluviali
 - Orlo di terrazzo di erosione
 - Orlo di scarpata antropica
 - Cava inattiva
 - Alveo abbandonato
 - Paleovalvi
 - Fontane
 - Emergenza idrica
 - Canale principale
 - Corso d'acqua naturale
 - Zona di ristagno