

Autostrada Milano – Napoli (A1)
Adeguamento del tratto di attraversamento appenninico
tra Sasso Marconi (Bo) e Barberino di Mugello (Fi)
Sub tratta: Lagaro – Val di Sambro
Lotto 5B
Contratto d'Appalto del 19.07.2005 Rep. n. 19946
Perizia di Variante n. 3

Il sottoscritto Dott. Geologo Mario Pignatelli, iscritto all'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta con il n. 19,

- visti gli interventi di regimazione idraulica delle acque superficiali e le opere di drenaggio profondo proposti per limitare lo sviluppo di sovrappressioni interstiziali, ritenuti necessari, soprattutto dopo periodi particolarmente piovosi, per controllare le deformazioni del versante instabile, posto in loc. Santa Maria Maddalena di Ripoli nel C.ne di San Benedetto Val di Sambro (BO), attraverso il miglioramento delle caratteristiche di resistenza dei litotipi costituenti il pendio;
- analizzati gli elaborati allegati alla *Perizia di Variante n. 3* denominati GEN-IDR03-00-RG-002-R01V "*Relazione geologica e geotecnica*" e GEN-IDR04-00-RT-001-X-R00V "*Drenaggio profondo - Relazione descrittiva e di calcolo*", progettati in seguito alle risultanze delle indagini geognostiche e del monitoraggio geotecnico e topografico specificatamente attivato in sito;
- considerata la Normativa ai fini della richiesta di autorizzazione ad eseguire opere in area sottoposta a *vincolo idrogeologico*, tra l'altro richiamate nel R.D.L. n. 3267 del 30-12-1923 e nel D.R. Regione Emilia Romagna n. 1117 del 11-07-2000;

esprime, sotto l'aspetto geologico, parere favorevole in merito alla fattibilità delle opere di regimazione delle acque superficiali e degli interventi di drenaggio profondo sopra richiamati e finalizzati a migliorare la stabilità del versante.

Pian del Voglio (BO), 31-10-2013

Dott. Geol. Mario Pignatelli
Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta n. 19 – Sez. A

