



LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

- F** Depositi di Fiume: Depositi calcarei, arenacei.
- a3a** Denti di Fiume: Depositi gravitativi, a granulometria variabile, da ben classati a fortemente eterometrici. Clasti a singoli vivi in accumuli massivi.
- SAA** Sabbia Rossa: Calcei micidici di colore rosso più o meno intenso alternati a interstrati pellici molto sottili. Talora sono presenti interstrati calcareo-argillosi di colore grigio o bianco, anche di notevole spessore.
- SBI** Sabbia Bianca: Calcei micidici bianchi o grigio chiaro a stratificazione (5-20cm), con abbondanti lenti di sabbia bruna, grigio scuro o nera, più o meno resosa. Sono presenti interstrati calcareo-argillosi, per lo più a laminazione piano-parallela.

ASPETTI STRUTTURALI

- Figlio
- SG n° Stazione Geometrica

Parametri fisico-meccanici

unità geot.	γ (kN/m ³)	α (MPa)	GSI	mi	D	E' (MPa)	v
SAA	24 - 26	35 - 56	49 - 73	7 - 9	0.8	10000 - 18000	0.3 - 0.4

unità geot.	γ (kN/m ³)	c (kPa)	ϕ (°)	E' (MPa)	v
a3a	18 - 20	0	28 - 32	50 - 100	0.2 - 0.3

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)

PN-C - PN-R: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

S.S. 685 "delle Tre Valli Umbre": rettificazione del tracciato e adeguamento alla sez. tipo C2 dal km 41+500 al km 51+500. Stralcio di completamento: dal km 41+500 al km 45+700

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Graneri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIO: SINTAGMA

MANDANTI: TECNIC

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. David Caraccioli

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Caraccioli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Panfili

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Gianluca De Paolo

IL DEC: Dott. Arch. Lara Eusonio

02.STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO

02.03 GEOTECNICA

Profilo geotecnico

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PG376	F 23	100-GE03-GET-FG01-A	A	1:5.000/1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	07-23	S.Secconi	D.Caraccioli	N.Graneri