



**LEGENDA**

**DEPOSITI ALLUVIONALI DELLA PIANURA LUCCHESA**

- LS - Depositi limoso-sabbiosi, di colore marrone ("Bellettone")
- LA - Depositi limoso-argillosi, di colore marrone ("Bellettone")
- CGLS - Depositi prevalentemente ghiaioso-ciottolosi con matrice sabbioso-limosa, di colore grigio-marrone
- LT - Depositi torbosi e palustri

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE**

**NOVEMBRE 2004**

- Sondaggio geognostico
- Prove Penetrometriche

**PRE 2004**

- Sondaggio geognostico
- Prove Penetrometriche
- Pozzi a stratigrafia nota

**AGOSTO 2018**

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a C.C. con Down-Hole
- Sondaggio a c.c. con Piezometro
- Prova CPTU
- Pozzetto geognostico
- Prova sismica a rifrazione
- Tracciato di Progetto

**QUADRO DI UNIONE**

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA**  
 Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

**PROGETTISTI:**  
 Ing. Vincenzo Marzi  
 Ordine Ing. di Bari n. 3594  
 Ing. Giuseppe Danilo Malgeri  
 Ordine Ing. di Roma n. A34610  
 Geol. Sarena Majetta  
 Ordine Geologi del Lazio n. 928

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
 Geom. Fabio Quondam

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Ing. Achille Deviofranceschi

PROTOCOLLO DATA

**GEOLOGIA**  
 Carta geologica generale – Tav. 4 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	DPT005_D_1601_T00_GEO0_GEO_CG04_ADWG		
LOG01A D 1601	CODICE ELAB. T00GEO0GEOCG04	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO