



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
e Ingegneria
della Materia,
dell'Ambiente
ed Urbanistica
SIMAU

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA
ANNO ACCADEMICO 2023-24
INSEGNAMENTO: GEOTECNICA Prof. Giuseppe SCARPELLI

VISITA DEI CANTIERI SULLA SS106 – JONICA
5-7 FEBBRAIO 2024

PROGRAMMA DELLA VISITA

1. Giorno 05/02/24 - PARTENZA ORE 7:00

- a. Arrivo ore 15:00: fornitura DPI + cartellini – circa 30min;
- b. Presentazioni: intervento Ing. Salvatore Lieto, Progettista e Amministratore Delegato SIRJO S.C.p.A.;
- c. Presentazione del progetto con breve descrizione delle varianti introdotte (Ing. Felice Schiavone, Responsabile della progettazione):
 - i. Illustrazione, in parallelo del profilo longitudinale del Megalotto e del video con drone;
 - ii. Consegna a tutti gli studenti di un piccolo album A3 con le opere principali che andremo a visitare il giorno seguente:
 - Viadotto Laghi con inclusioni rigide;
 - Cavalcavia CV09 con scatolari a compensazione di cedimenti;
 - GN Trebisacce – imbocco Nord: modalità di imbocco senza tiranti e modalità di consolidamento, scavo e rivestimento;
 - Viadotto Avena: rappresentazione delle problematiche progettuali connesse alla frana e delle soluzioni implementate in PE + modifiche tecniche;
 - Viadotti in Piastra Ortotropia – varianti in corso d'opera sulle pile;
 - Gallerie artificiali isolate: prefabbricazione completa archi rovesci + murette + calotte;
 - Viadotto Ferro: rappresentazione delle sfide progettuali che hanno portato all'eliminazione dei pali di fondazione su metà viadotto;
 - GA Roseto II: modifica modalità costruttive;
 - Passeggiata sul versante di Roseto e descrizione delle opere di sistemazione della frana;
 - Passeggiata su complanare esistente di Roseto e descrizione delle modifiche tecniche sulle paratia.

2. Giorno 06/02/24: visita in cantiere con pausa pranzo presso il campo base di Villapiana.

3. Giorno 07/02/24: debriefing con domande – RIENTRO ORE 11:00