



PROVINCIA DI FERMO

SETTORE VIABILITA' - INFRASTRUTTURE - URBANISTICA

COMUNE DI FERMO

LAVORI DI REALIZZAZIONE INNESTO S.P. n.
204 LUNGOTENNA e S.P. n. 239 ex S.S. 210
FERMANA - FALERIENSE
collegamento strada del Ferro

PROGETTO DEFINITIVO

Ufficio Tecnico Servizio Viabilità
Ing. Giuseppe LAURETTI
Ing. Filippo LANZI

Elaborazione dati cartografici:
Dott. Ivan Ciarna

Indagini geologiche:
Geol. Enrico Salomoni

Data: dicembre 2015

scala: 1:200

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ivano Pignolini

ELABORATO:
SEZIONI LITO-STRATIGRAFICHE
RAPPRESENTATIVE

B3

STRADA ESISTENTE

▲ 95.00 metri

PROFLO TOPOGRAFICO
ATTUALE

SEZIONE LITO-STRATIGRAFICA -sondaggi S₁₀-S₉-

SCALA 1.200

▲ 86.574 metri

S₁₀

▲ 81.733 metri

S₉
CPT₆

80.00 metri

S
CAROTAGGIO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO
(strumentato con tubo piezometrico PVC)

CPT₆

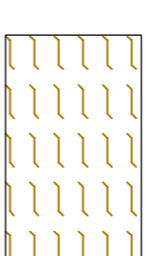
PROVA PENETROMETRICA
IN SITO STATICA CPT 20 TON SPINTA

84.67 metri

QUOTA TOPOGRAFICA
RILEVATA

LIVELLO STATICO
FALDA IDRICA
RILEVATA

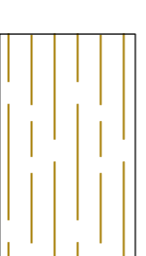
LIMI ARGILLOSI MED. CONSISTENTI



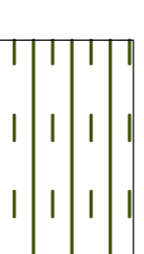
ARGILLE LIMOSE-ARGILLE SABBIOSE
DEB. LIMOSE
TENERE E PLASTICHE



ARGILLE LIMOSE
MOLTO PLASTICHE E MOLLI



ARGILLE STRATIFICATE
CONSISTENTI ALTER. e FRATT.
(substrato alterato-integro)



ARGILLE STRATIFICATE
MOLTO CONSISTENTI
(substrato alterato-integro)



ARGILLE LIMOSE
MOLTO PLASTICHE E MOLLI

SEZIONE LITO-STRATIGRAFICA -sondaggi S₇-S₉- SCALA 1.200

▲ 80.302 metri

S₇

▲ 79.703 metri

CPT₅

▲ 80.747 metri

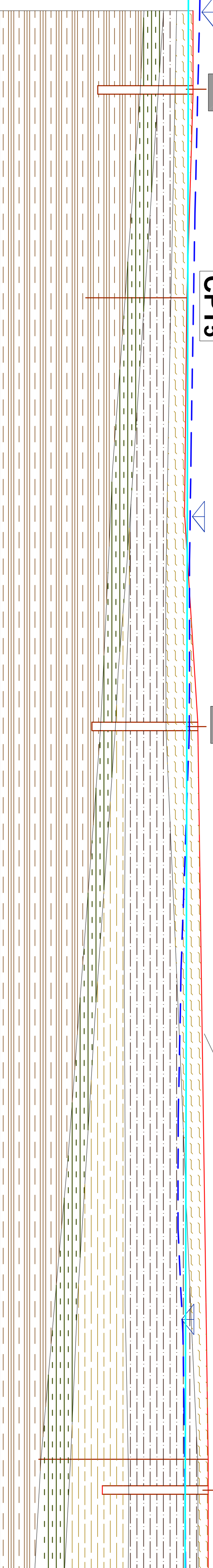
S₈

PROFLO TOPOGRAFICO
ATTUALE

▲ 81.733 metri

CPT₆

S₉



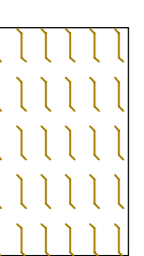
S

CAROTAGGIO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO
(strumentato con tubo piezometrico PVC)

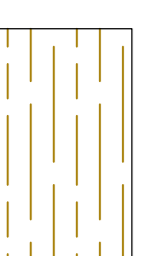
CPT₆

PROVA PENETROMETRICA
IN SITO STATICA CPT 20 TON SPINTA

LIMI ARGILLOSI MED. CONSISTENTI



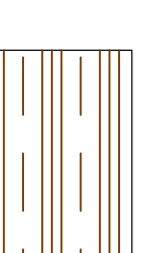
ARGILLE LIMOSE-ARGILLE SABBIOSE DEB.
LIMOSE
TENERE E PLASTICHE



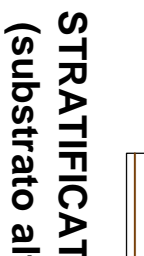
ARGILLE LIMOSE
MOLTO PLASTICHE E MOLLI



ARGILLE STRATIFICATE CONSISTENTI ALTER.
e FRATT.
(substrato alterato-integro)



ARGILLE STRATIFICATE MOLTO CONSISTENTI
(substrato alterato-integro)



PIANO SOTTOFONDO

ASSE STRADA DI PROGETTO

84.67 metri

QUOTA TOPOGRAFICA RILEVATA

LIVELLO STATICO FALDA IDRICA RILEVATA