





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 S<sub>10</sub>-S<sub>9</sub> -  
SCALA 1.200

▲ 86.574 metri

▲ 81.733 metri

▲ 80.00 metri

▲ 80.747 metri

▲ 79.703 metri

▲ 84.67 metri

S

CAROTAGGIO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO  
(strumentato con tubo piezometrico PVC)

CPT<sub>6</sub>

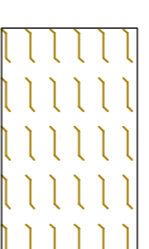
PROVA PENETROMETRICA  
IN SITO STATICA CPT 20 TON SPINTA

84.67 metri

QUOTA TOPOGRAFICA  
RILEVATA

LIVELLO STATICO  
FALDA IDRICA  
RILEVATA

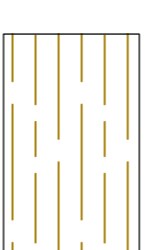
LIMI ARGILLOSI MED. CONSISTENTI



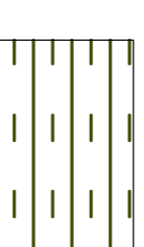
ARGILLE LIMOSE-ARGILLE SABBIOSE  
DEB. LIMOSE  
TENERE E PLASTICHE



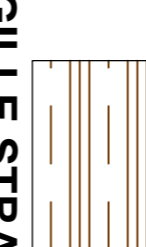
ARGILLE LIMOSE  
MOLTO PLASTICHE E MOLLI



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



ARGILLE STRATIFICATE  
MOLTO CONSISTENTI  
(substrato alterato-integro)



ARGILLE LIMOSE  
MOLTO PLASTICHE E MOLLI

ARGILLE STRATIFICATE  
MOLTO CONSISTENTI  
(substrato alterato-integro)

## SEZIONE LITO-STRATIGRAFICA -sondaggi S<sub>7</sub>-S<sub>9</sub> - SCALA 1.200

PROFLO TOPOGRAFICO  
ATTUALE

▲ 81.733 metri

CPT<sub>6</sub>

S<sub>9</sub>

▲ 80.747 metri

S<sub>8</sub>

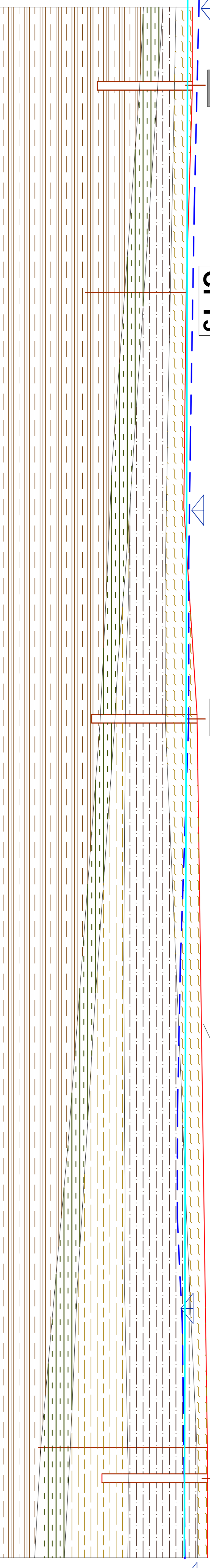
▲ 80.302 metri

CPT<sub>5</sub>

▲ 79.703 metri

S<sub>7</sub>

▲ 80.302 metri



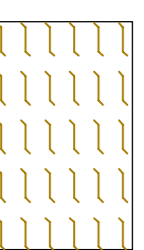
S

CAROTAGGIO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO  
(strumentato con tubo piezometrico PVC)

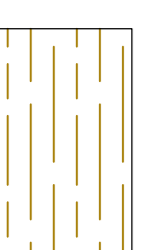
CPT<sub>6</sub>

PROVA PENETROMETRICA  
IN SITO STATICA CPT 20 TON SPINTA

LIMI ARGILLOSI MED. CONSISTENTI

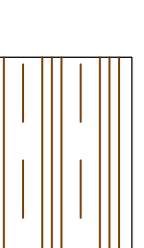


ARGILLE LIMOSE-ARGILLE SABBIOSE DEB.  
LIMOSE  
TENERE E PLASTICHE



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