



SYNCLIOLO COORDINATE

PROF. ING. GEOTECNICO ASSE "A"
Scala 1:2000/1:200

LEGENDA

- Sabbia: limata a sabbia, limata a ghiaiolata di fine a grossa, o tritoli con limi e fanghi di grosso. Parametri caratteristici:
 - peso di volume $\gamma = 1900 \text{ Kg/m}^3$
 - angolo di attrito interno $\phi = 21 \text{ Kg/m}^2$
 - coesione $c = 0 \text{ Kg/m}^2$
- Limite di fine sabbia: sabbia argillosa, con contenuto in sabbia variabile (da sabbia a con sabbia), con sabbie fini e medi di sabbie sabbie argillosi o granularità fine. Parametri caratteristici:
 - peso di volume $\gamma = 1900 \text{ Kg/m}^3$
 - angolo di attrito interno $\phi = 27 \text{ Kg/m}^2$
 - coesione $c = 0,10 \text{ Kg/m}^2$
- Terra di lavoro grigio scuro, di cui non è stato definito il contenuto in argilla, con sabbie fini e medi di sabbie sabbie argillosi o granularità fine. Parametri caratteristici:
 - peso di volume $\gamma = 1900 \text{ Kg/m}^3$
 - angolo di attrito interno $\phi = 27 \text{ Kg/m}^2$
 - coesione $c = 0,10 \text{ Kg/m}^2$
- Linea di falda (fasciata nel periodo di esecuzione dei sondaggi)

- Indagini 1997
 - S.1 Sondaggi geognostici
 - P.1 Prove Penetrometriche Dinamiche SPT
- Indagini 2007
 - S.1 Sondaggi geognostici
 - P.1 Prove Penetrometriche Statiche CPT
- Indagini 2011
 - MASW
 - MultiChannel Analysis Surface Waves - 2011
- Indagini 2016
 - S.1 Sondaggi geognostici (DH = Dura Hole, FZ = Fagnone)
 - P.1 Prove Penetrometriche con peccore (SPTU)
 - Valore di attrito di base $\phi = 38$
 - Campioni induriti

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.24

PROGETTO ESECUTIVO

UNING GAM
Prof. Ing. Massimo Pini

SETAC
Prof. Ing. Roberto Sestini

ARKE
Prof. Ing. Roberto Sestini

ECOPLAN
Prof. Ing. Roberto Sestini

GG
Prof. Ing. Roberto Sestini

GEOTECNICA
Prof. Ing. Roberto Sestini

<p>CODICE PROGETTO BRIDGEOGEOPTERRA_A4mg</p> <p>PROGETTO COMI</p> <p>REVISIONE E</p> <p>DATA 17/01</p>	<p>NOVITÀ FILE P00 G0 O0 GET P06 </p> <p>REVISIONE B</p> <p>SCALA 1:2000 / 200</p>										
<p>PROF. ING. GEOTECNICO ASSE PRINCIPALE - TAVOLA 08 DI 10</p>	<p>B - GEOLOGIA E GEOTECNICA</p>										
<p>REVISIONI</p> <table border="1"> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>REDAZIONE</th> <th>VERIFICAZIONE</th> <th>APPROVAZIONE</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE						
REV.	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE							