



SINCRICLO COORDINATE

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

LEGENDA

- Sabbia: limata a sabbia, limata a ghiaiolata, di fine a grossa, o tritata 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 acqua variabile (da sabbia a con sabbia), con silti fini e limi di consistenza pastosa o granulometrica fine. Parametri caratteristici:
 - peso di volume: $\gamma = 1900 \text{ Kg/m}^3$
 - angolo di attrito interno: $\phi = 27 \text{ Kg/m}^2$
 - coesione: $c = 0,170 \text{ Kg/m}^2$
- Terra di riporto: grigio scuro, di cui non è stato escluso il contenuto in materia organica, con consistenza pastosa o granulometrica fine. Parametri caratteristici:
 - peso di volume: $\gamma = 1900 \text{ Kg/m}^3$
 - angolo di attrito interno: $\phi = 27 \text{ Kg/m}^2$
 - coesione: $c = 0,170 \text{ Kg/m}^2$
- Ulivio di fidei (fasciando 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 Multibeam Analysis Surface Waves - 2011
- Indagini 2016
 - S.1 Sondaggi geognostici (DH = Danni Idrici, FZ = Fugamento)
 - P.1 Prove Penetrometriche con pezzetto (SPTU)
 - 38 Valore diretto di \log
 - 38 Campioni induriti

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

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

UNING GAM - **ARKE** - **SETAC** - **ECOPLAN**

Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini

Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini
Prof. Ing. Roberto Pini

BB10

PROF. ING. GEOTECNICO ASSE PRINCIPALE - TAVOLA 08 DI 10

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
A		ESISTENZA ASSIEME BENTONITA
B		ESISTENZA ASSIEME BENTONITA
C		ESISTENZA ASSIEME BENTONITA
D		ESISTENZA ASSIEME BENTONITA