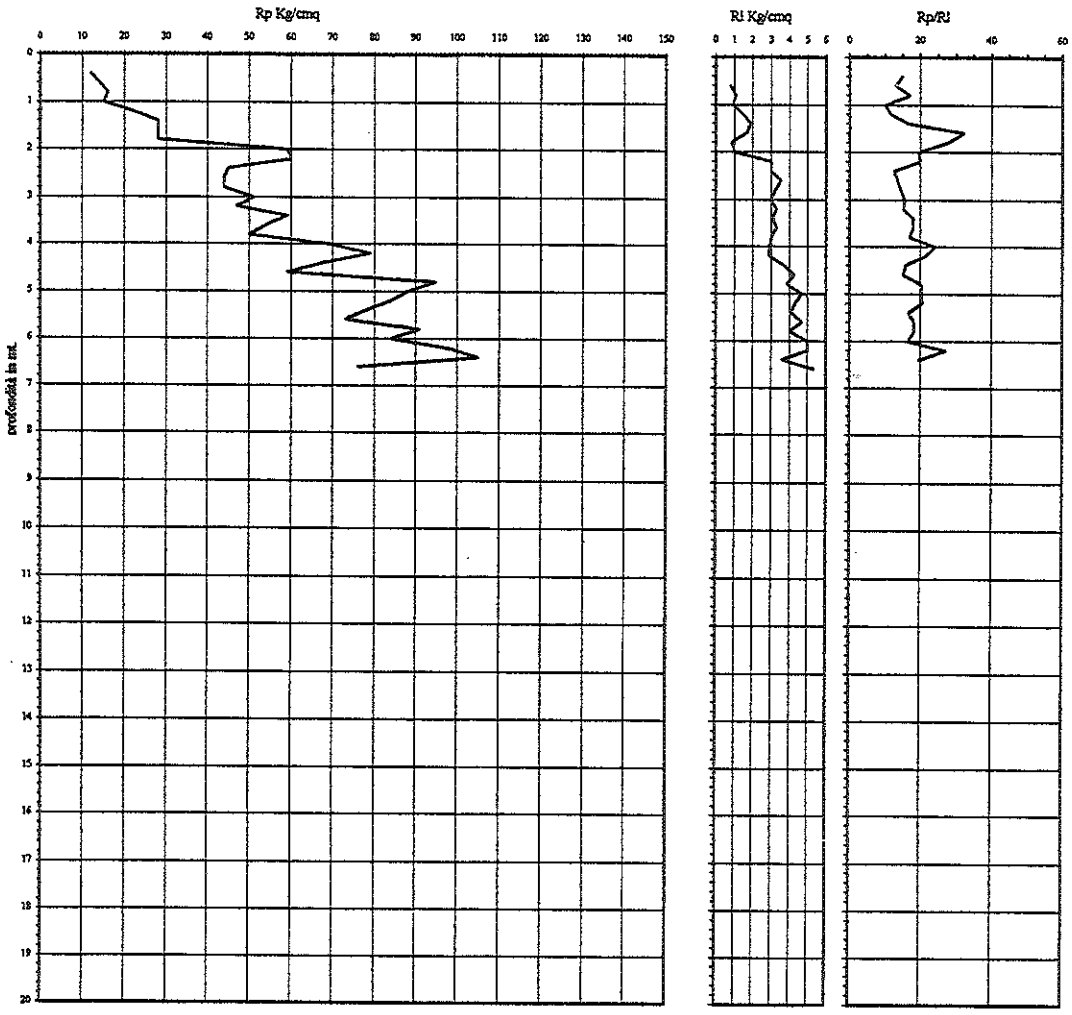
Prova Penetrometrica Statica

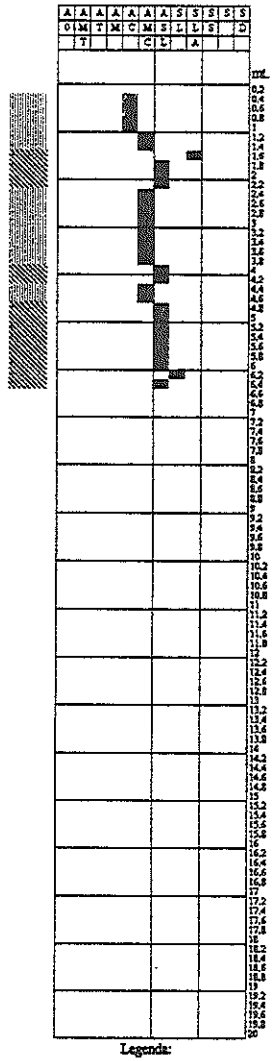
Prova n.: CPT2
Cantiere: Sant'Ippolito (PU) - Reforzate
Data: Aprile 2007

Quota inizio: piano campagna
Liv.falda: assente
Note:

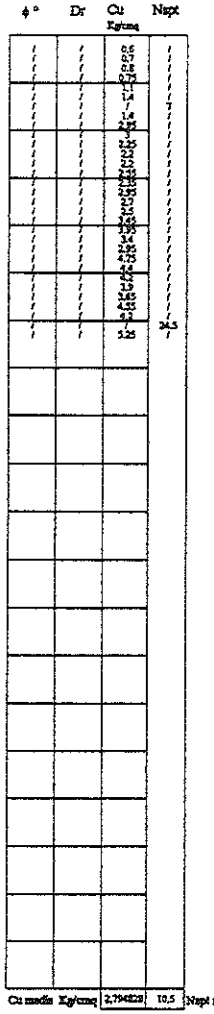


Caratteristiche strumento:penetrometro statico semovente, 200kN spinta
Punta meccanica tipo Begemann - manicotto laterale superficie 150 cmq

Classificazione orientativa dei terreni (Schmertmann - 1978)



Angolo d'attrito ottenuto, densità relativa e cosmetic



Verifica alla liquefazione magnitudo di 6 g accelerazione massima al suolo 0.25 g (Seed et al. 1985)

coefficente di sicurezza



AO argilla organica e terreni misti; AMT argilla molto tenera;
AT argilla tenera; AM argilla media;AC argilla compatta
AMC argilla molto compatta; ASL argilla sabbiosa limosa;
SL sabbia e limo; SLA sabbia limoso argillosa
SS sabbia sciolta; S sabbia; SD sabbia densa

n.l. non liquefacibile