

### Prova penetrometrica dinamica DPSH

Per la valutazione dei parametri fisico meccanici dei materiali i dati delle penetrometrie effettuate sono stati convertiti in  $N_{SPT}$ , in particolare si è usato il metodo di LaCroix e Horn (1973) per la quale si ha:

$$N_{SPT} = \left( \frac{WH}{6.2D^2L} \right) N$$

dove  $N_{SPT}$  è il numero di colpi SPT,  $W$  è il peso del maglio (kg),  $H$  l'altezza di caduta (cm),  $D$  il diametro del cono (cm),  $L$  la penetrazione standard (cm) e  $N$  è il numero di colpi misurato. In base al penetrometro utilizzato si ha:

$$N_{SPT} = N * 1.48$$

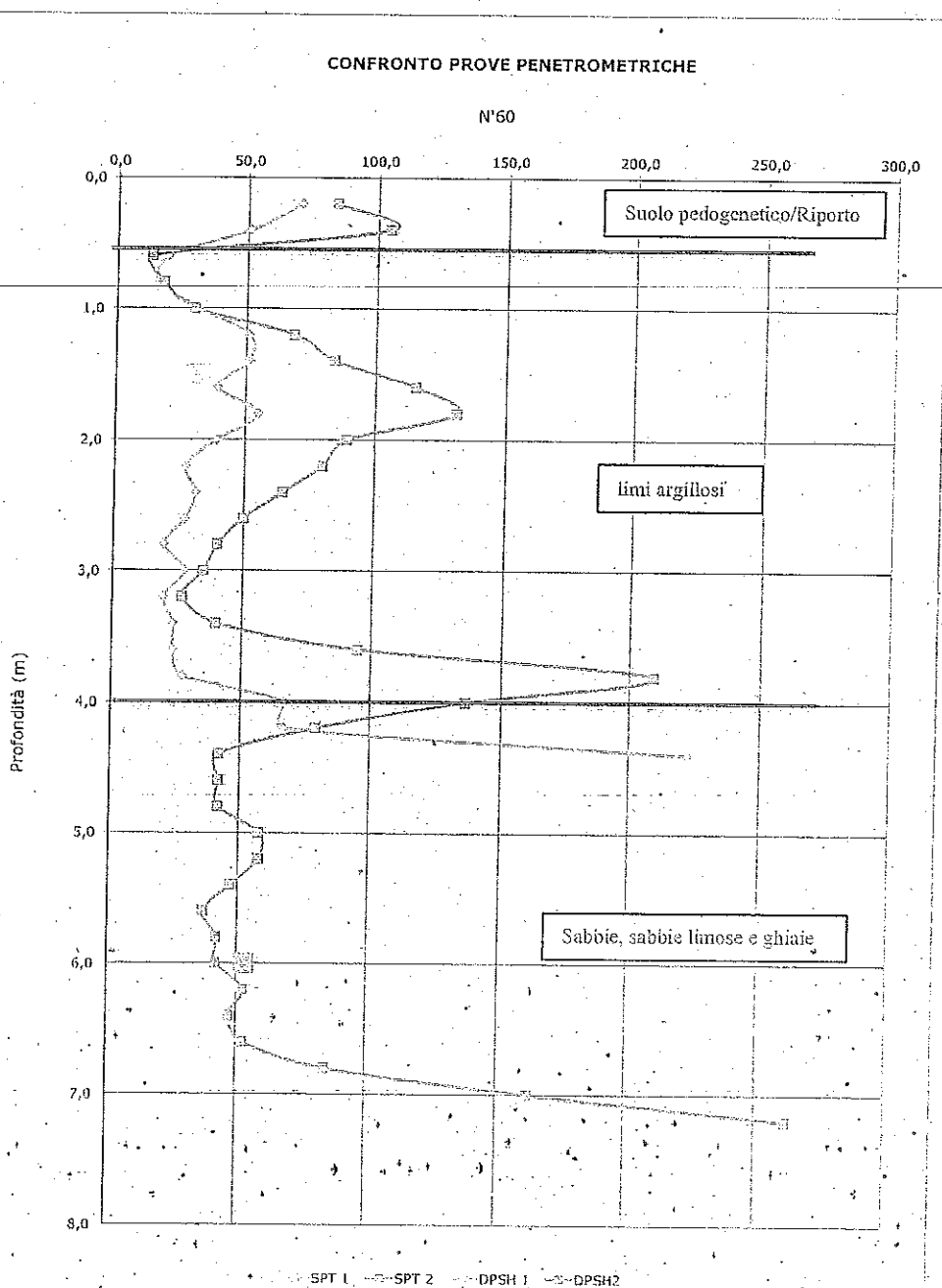


Figura 13-15: Confronto prove penetrometriche

