

GeoPiastra ver.1:
processing of plate-load tests.
elaborazione di prove di carico su piastra.

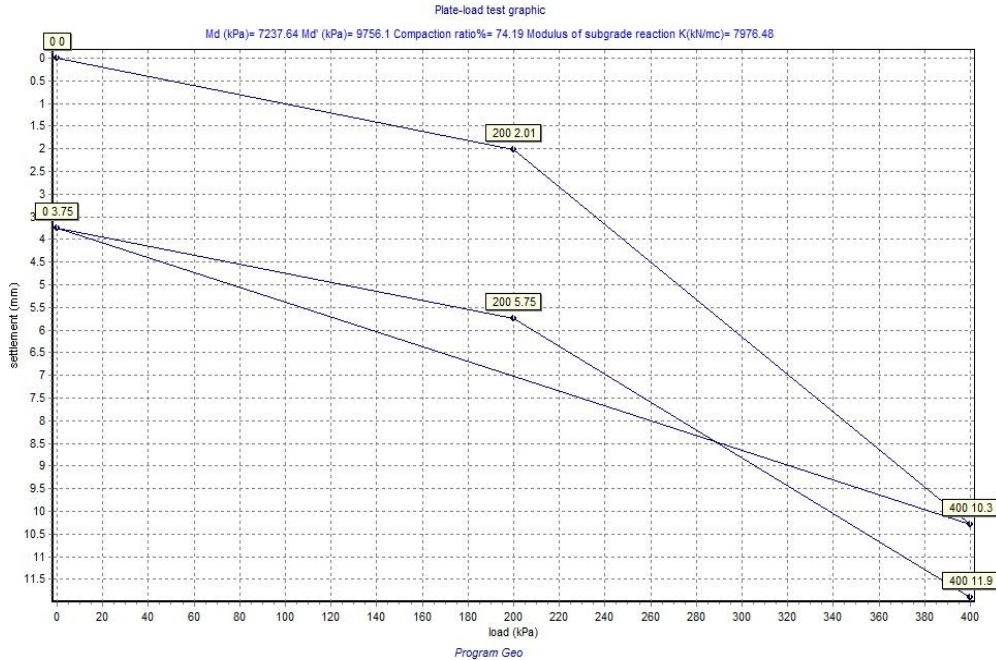


Plate types – Tipo di piastra:

one-micrometer or
three-micrometer plate;
a uno o tre micrometri;

Geotechnical parameters – Parametri geotecnici:

deformation modulus by first loading cycle;
modulo di deformazione dal primo ciclo di carico;
deformation modulus by second loading cycle;
modulo di deformazione dal secondo ciclo di carico;
compaction ratio;
rapporto di compattazione;
modulus of subgrade reaction.
modulo di Winkler.

ProgramGeo: applied geology software

N.	q(kPa)	c1(mm)	c2(mm)	c3(mm)	cm(mm)
1	0.0	0.00			0.0
2	200.0	2.01			2.01
3	400.0	10.30			10.3
4	0.0	3.75			3.75
5	200.0	5.75			5.75
6	400.0	11.90			11.9



ProgramGeo: applied geology software