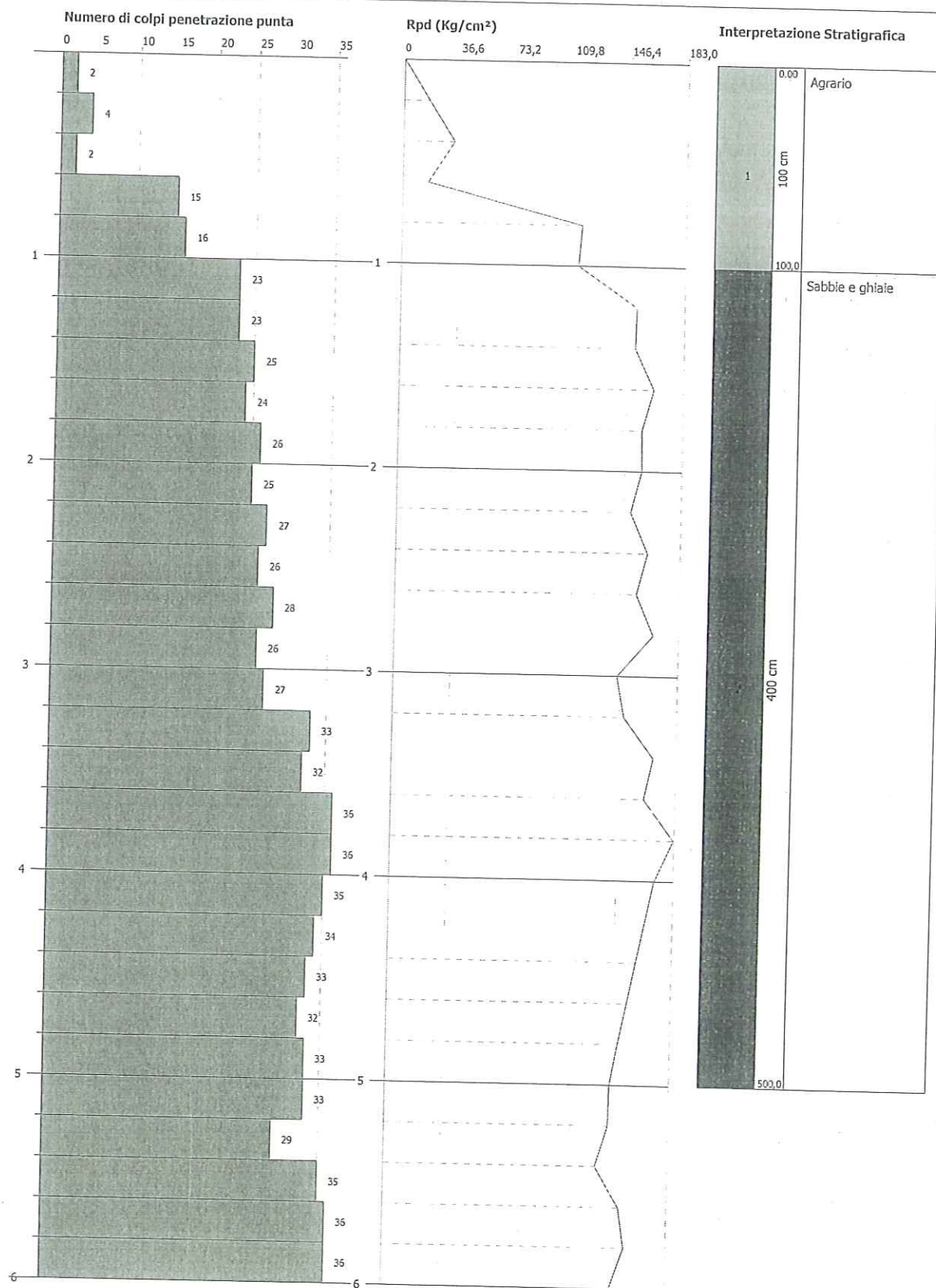


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2
Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

Committente : Dr Geol. Massimo MARROCCHESE
 Cantiere : Costruzione edificio
 Località : Quercegrossa

Scala 1:29



STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.2

TERRENI INCOERENTI

Densità relativa

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Densità relativa (%)
Strato 1	11,73	1,00	11,73	Gibbs & Holtz 1957	80,95
Strato 2	43,92	5,00	43,92	Gibbs & Holtz 1957	100

Angolo di resistenza al taglio

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Angolo d'attrito (°)
Strato 1	11,73	1,00	11,73	Meyerhof (1956)	23,35
Strato 2	43,92	5,00	43,92	Meyerhof (1956)	32,55

Classificazione AGI

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Classificazione AGI
Strato 1	11,73	1,00	11,73	Classificazione A.G.I. 1977	MODERATAMENTE ADDENSATO
Strato 2	43,92	5,00	43,92	Classificazione A.G.I. 1977	ADDENSATO

Peso unità di volume

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Gamma (t/m³)
Strato 1	11,73	1,00	11,73	Meyerhof ed altri	1,79
Strato 2	43,92	5,00	43,92	Meyerhof ed altri	2,22

Liquefazione

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Potenziale Liquefazione
Strato 1	11,73	1,00	11,73	Seed (1979) (Sabbie e ghiaie)	< 0.04
Strato 2	43,92	5,00	43,92	Seed (1979) (Sabbie e ghiaie)	> 0.35