



LEGENDA

S Sabbia fine / Sabbia limosa

S_g Sabbia media e grossolana

TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	UNITA' TERRENO	Y _{ut} [N/mm ²]	Y _e [N/mm ²]	Φ' [°]		E _{so} [MPa]		V _i (m/s)		G _u [MPa]		
						max	min	max	min	max	min	max	min	
8	PMMP21004		5g	20	17	25	25	6	113	113	26	26	26	
		da 0 a 6m	5g	20	17	30	32	46	3	131	163	227	26	26
		da 6m a 28m	5g	20	17	30	32	46	4	254	254	133	113	113
		da 28m a 30m	5g	20	17	30	32	47	5	254	254	133	113	113

ZONA	SONDAGGIO DI RIFERIMENTO	PROFONDITA'	TIPO DI TERRENO	γ_{sat} [kN/m ³]	γ_e [kN/m ³]	Φ [°]		τ_{av} [MPa]		V_s [m/s]	G_v [MPa]		
						max	min	max	min	max	min		
9	PNNMQZ05	da 0 a 3m	5	20	17	23	23	5	5	251	252	47	47
		da 3m a 6m	5g	20	17	30	30	13	13	345	145	64	136
		da 6m a 38m	5	20	17	30	27	22	11	277	237	150	135

	Profilo del terreno		
	Livellotta di progetto riferita al binario pari e pendenza		
	Livello di falda		Andamento stratigrafico di progetto

SONDAGGI/POZZI

Identificazione sondaggio/pozzo: 1517308

PROVE IN FORO:

Prove SPT: valori di Napt espressi in colpi/30cm: $N=50$

Quota di testa sondaggio: 94 m s.l.m.

Distanza dall'asse di progetto (m): 560 m sw

Progressiva (PK): Pk 1+1385

Descrizione schematica del terreno:

CLASSI BASILARI

R=MATERIALE DI RIPIENTO

G=GHIAIA

S=SABBIA

L=LIM.

A=ARGILLA

T=TORBA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

%	termini Agli	esempio
50 - 90	=	SL= Sabbie e limo
50 - 25	=	SL= Sabbia con limo
25 - 10	=	SL= Sabbia limosa
10 - 5	deb. -cio	SL= Sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

SL=alternanza particelle di sabbia e limo

SL=alternanza sostitutive di limo in sabbia

Profondità (spiega a bocconi):

0 m

5 m

10 m

15 m

63.3 m s.l.m.

2 m

3 m

4 m

5 m

6 m

7 m

8 m

9 m

10 m

11 m

12 m

13 m

14 m

15 m

16 m

17 m

18 m

19 m

20 m

21 m

22 m

23 m

24 m

25 m

26 m

27 m

28 m

29 m

30 m

31 m

32 m

33 m

34 m

35 m

36 m

37 m

38 m

39 m

40 m

41 m

42 m

43 m

44 m

45 m

46 m

47 m

48 m

49 m

50 m

51 m

52 m

53 m

54 m

55 m

56 m

57 m

58 m

59 m

60 m

61 m

62 m

63 m

64 m

65 m

66 m

67 m

68 m

69 m

70 m

71 m

72 m

73 m

74 m

75 m

76 m

77 m

78 m

79 m

80 m

81 m

82 m

83 m

84 m

85 m

86 m

87 m

88 m

89 m

90 m

91 m

92 m

93 m

94 m

95 m

96 m

97 m

98 m

99 m

100 m

101 m

102 m

103 m

104 m

105 m

106 m

107 m

108 m

109 m

110 m

111 m

112 m

113 m

114 m

115 m

116 m

117 m

118 m

119 m

120 m

121 m

122 m

123 m

124 m

125 m

126 m

127 m

128 m

129 m

130 m

131 m

132 m

133 m

134 m

135 m

136 m

137 m

138 m

139 m

140 m

141 m

142 m

143 m

144 m

145 m

146 m

147 m

148 m

149 m

150 m

151 m

152 m

153 m

154 m

155 m

156 m

157 m

158 m

159 m

160 m

161 m

162 m

163 m

164 m

165 m

166 m

167 m

168 m

169 m

170 m

171 m

172 m

173 m

174 m

175 m

176 m

177 m

178 m

179 m

180 m

181 m

182 m

183 m

184 m

185 m

186 m

187 m

188 m

189 m

190 m

191 m

192 m

193 m

194 m

195 m

196 m

197 m

198 m

199 m

200 m

201 m

202 m

203 m

204 m

205 m

206 m

207 m

208 m

209 m

210 m

211 m

212 m

213 m

214 m

215 m

216 m

217 m

218 m

219 m

220 m

221 m

222 m

223 m

224 m

225 m

226 m

227 m

228 m

229 m

230 m

231 m

232 m

233 m

234 m

235 m

236 m

237 m

238 m

239 m

240 m

241 m

242 m

243 m

244 m

245 m

246 m

247 m

248 m

249 m

250 m

251 m

252 m

253 m

254 m

indica il livello di falda stabilizzato e rilevato nei piezometri o nei pozzi.
Il livello di falda riportato in corrispondenza dei pozzi è generalmente un livello rilevato durante la predisposizione del pozzo e quindi la misura può essere molto datata.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J47I09000030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 2 - QUADRUPPLICAMENTO PIEVE EMANUELE - PAVIA

ELABORATI GENERALI - GEOTECNICA
 Profilo Geotecnico - Tav. 1/10

SCALA

1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
----------	-------	------	------	-----------	------------------	--------	------

[illegible]

File: NMOZ20026F60C0001001A.DWG

n. Elab.