Firmato digitalmente da
Dino Bonadies
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-BNDDNI52M10F732M
C = IT
Data e ora della firma: 27/04/2022 10:38:03

LEGENDA

- Terreno di riporto
- a — Depositi alluvionali
- at — Depositi alluvionali terrazzati e depositi alluvionali fluvio-lacustri
- fl — Depositi alluvionali terrazzati, di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da sedimento siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. (*Pleistocene*)
- qTa — Argille e marne siltose grigie con concrezioni calcaree bianche, eteropiche di q^{1}_{a}. ARGILLE CALCIGNE (*Villafranchiano*)
- Qcos — Calcareniti grossolane, compatte e fossilifere, eteropiche di Q^{1}_{a}. CALCARENITI DI M. CASTIGLIONE (*Calabriano*)
- Qca — Argille ed argille marnose più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere. ARGILLE DI GRAVINA (*Calabriano*)
- Qcc — Calcareniti fini, giallastre, con conglomerato calcareo di base, fossilifere. Eteropiche di Q^{1}_{a}, poggiano direttamente sui calcarei cretacici della fascia pedemontana delle Murge. TUFO DI GRAVINA (*Calabriano*)
- CA — Calcare di Altamura

Indagini geognostiche / geofisiche 2017

- PS2A — Sondaggi a carotaggio continuo
- PG07 — Pozzetti geognostici
- CPT0 — Prova penetrometrica statica
- Vp2-Vs2 — Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche 2020

- S-A5 — Sondaggi a carotaggio continuo
- PZ-A7 — Pozzetti geognostici
- R-A2 — Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche integrative

- DPSH05 — Prova penetrometrica dinamica
- RA25 — Stendimento geofisico
- 6-7-11 ▼ — Prove in sito - Spt
- CR1 ■ — Campioni rimaneggiati
- CI1 ■ — Campioni indisturbati
- CL1 ■ — Campioni litoidi
- CA1 ■ — Campioni ambientali
- -2.6 ▼ — Quota falda idrica

PARAMETRI GEOTECNICI

AMMASSO CALCAREO:
γ_k>23 kN/m³ (roccia)
R_c>30 MPa (roccia)
E_m>32000 MPa (roccia)
c'=270 kPa (ammasso)
φ'=32° (ammasso)
E=8 GPa (ammasso)

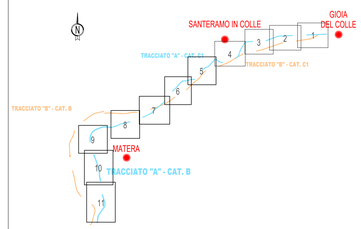
AMMASSO CALCARENITICO:
γ_k=13.5÷21 kN/m³
R_c>1 MPa
E_m>170 MPa

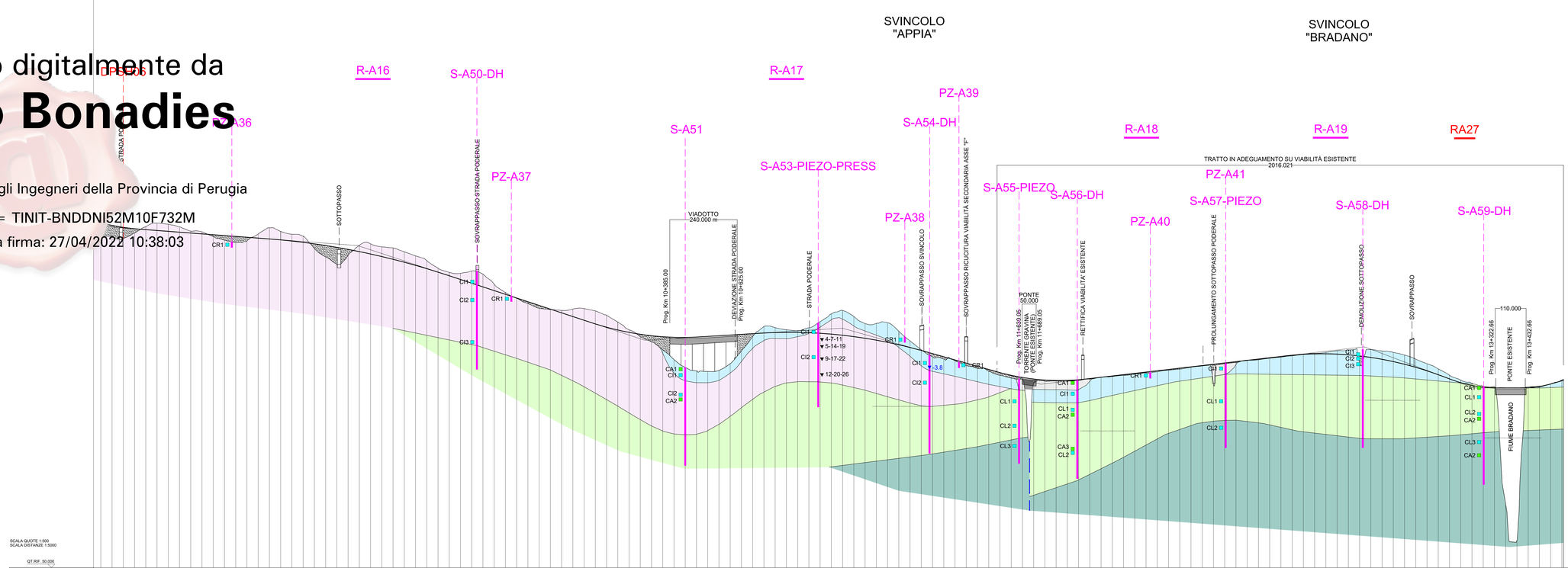
ARGILLE GRIGIO-AZZURRE:
γ'_k=18.8÷20.8 kN/m³
γ'_{sat}=19.0÷21.0 kN/m³
c'=26 kPa
φ'=24°
c_u=280 kPa
E=140 MPa

DEPOSITI ALLUVIONALI GROSSOLANI:
γ'_k=21 kN/m³
c'=0 kPa
φ'=35°

DEPOSITI ALLUVIONALI FINI:
γ'_k=19 kN/m³
c'=0 kPa
φ'=28°

RIQUADRI DI RIFERIMENTO DELLE TAVOLE





SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF. 50.000

NUMERO SEZIONI	210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341
DISTANZE PARZIALI	0.00 40.00 40.00 40