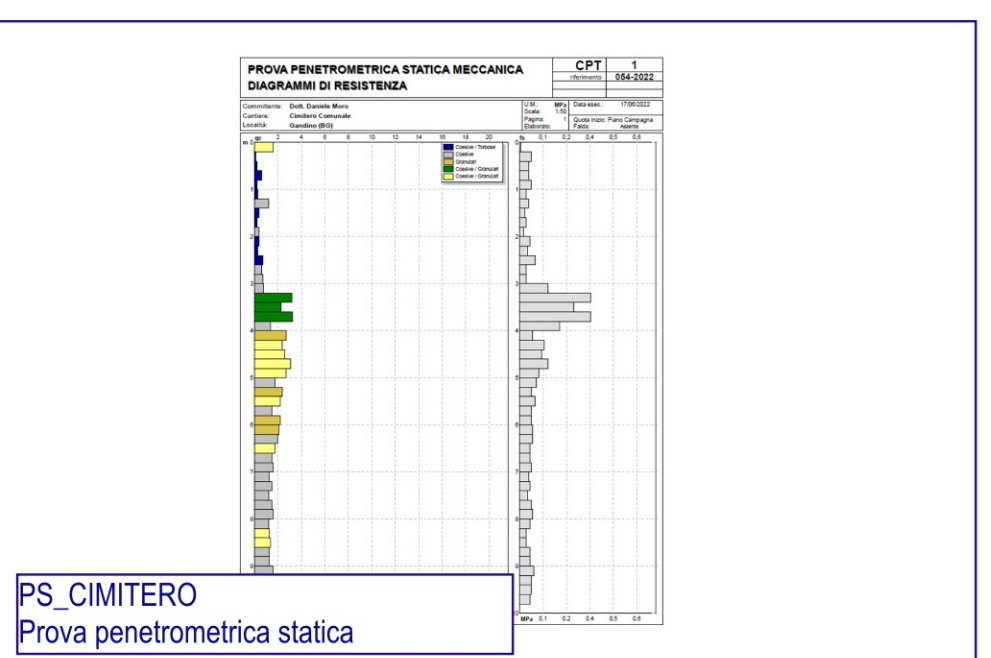
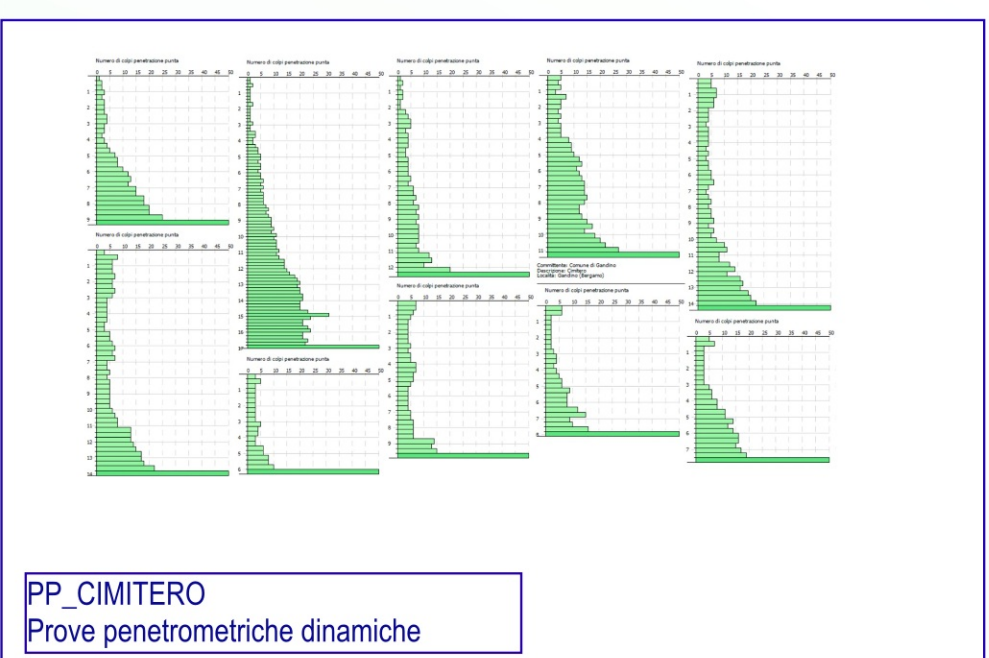
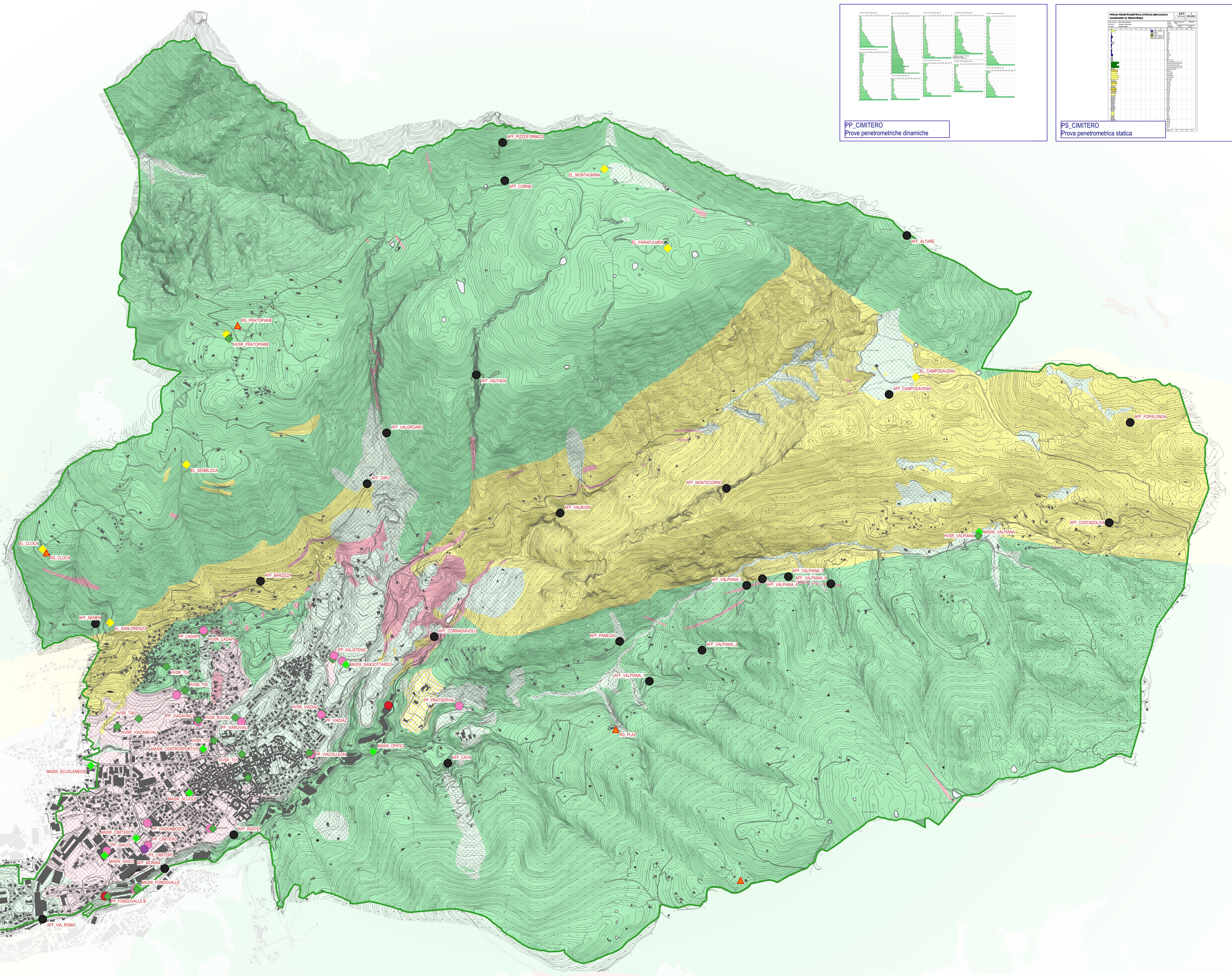
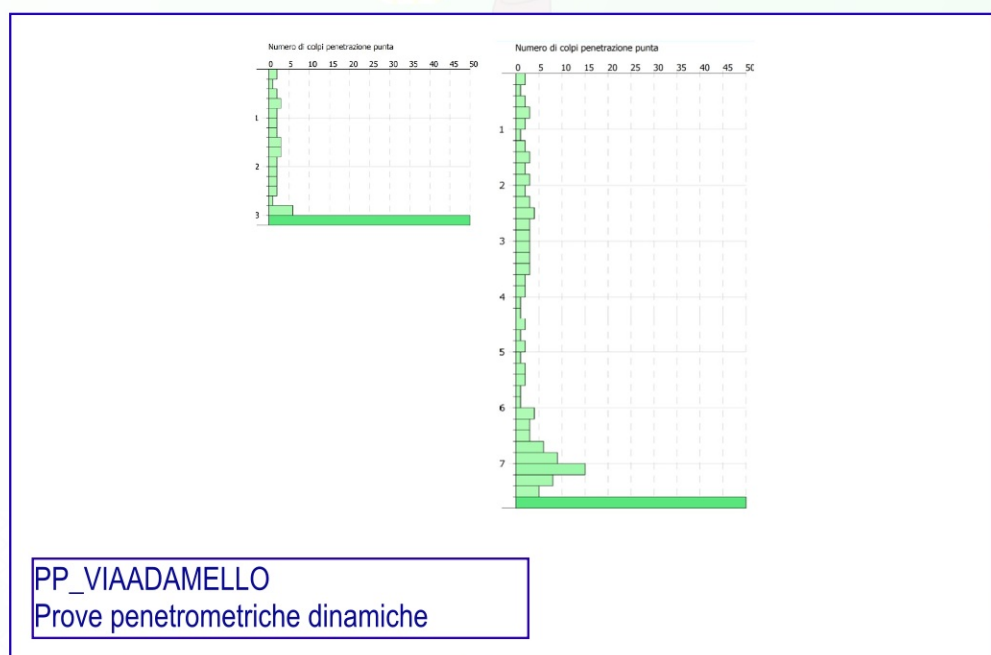
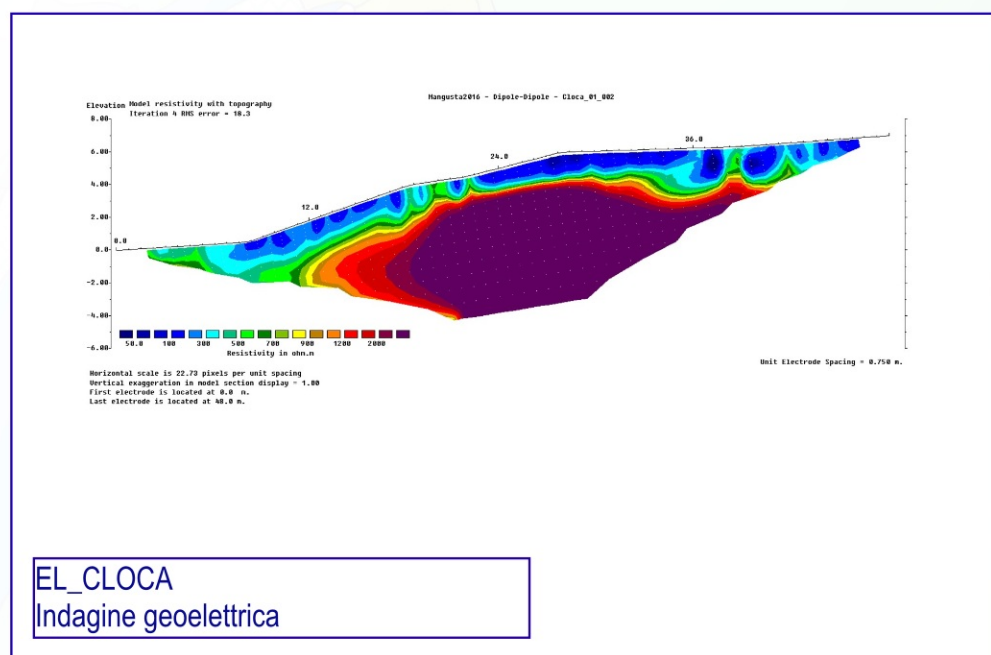
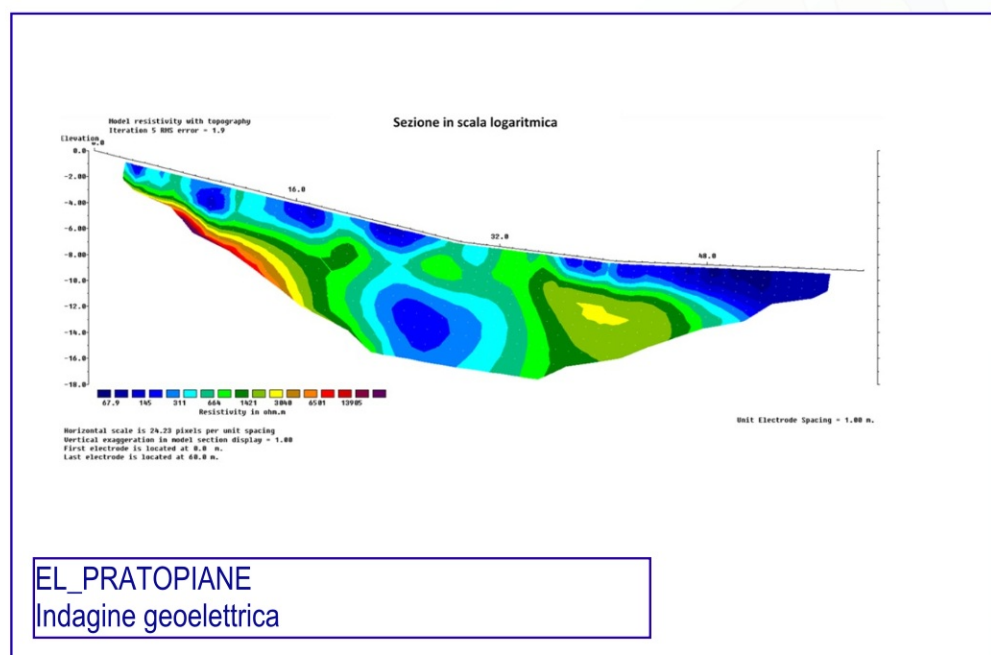
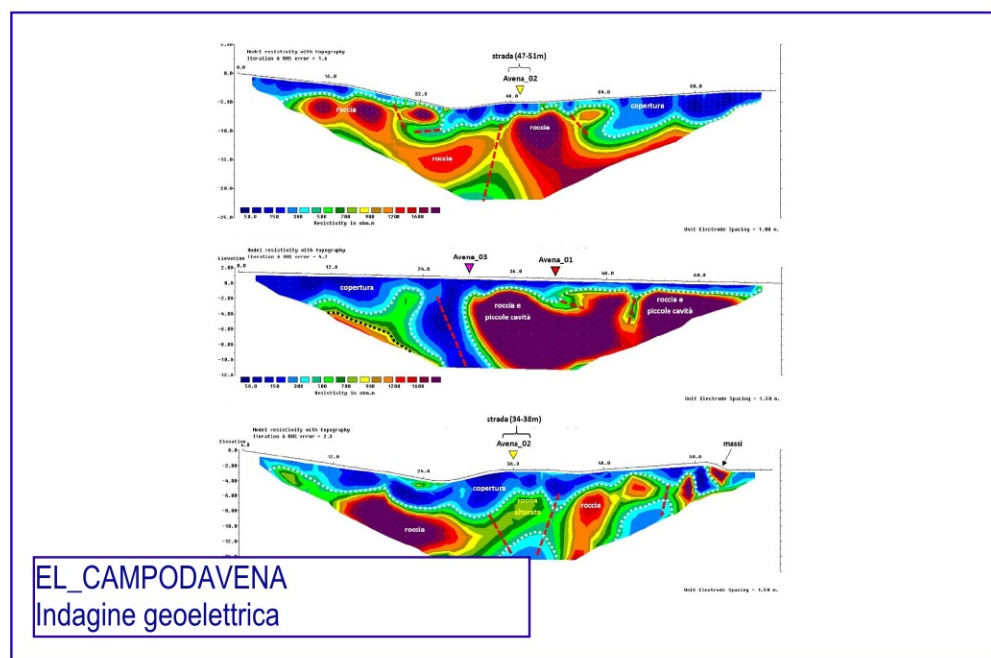




### LEGENDA

#### CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA DI MASSIMA

**Substrato roccioso**

- Rocce con caratteristiche geomeccaniche da buone a mediocri  
Calcarei stratificati, dolomie massive e stratificate  
Possibile presenza di locali coltri alteritiche e/o colluviali scadenti, anche di discreto spessore
- Rocce con caratteristiche geomeccaniche mediocri  
Breccie carbonatiche  
Possibile presenza di locali coltri alteritiche e/o colluviali scadenti, anche di discreto spessore
- Rocce con caratteristiche geomeccaniche da mediocri a scadenti  
Porfiriti alterate

**Depositi superficiali quaternari**

- Depositi con caratteristiche geomeccaniche da buone a mediocri  
Detriti di versante ed accumuli di frana grossolani, alluvioni ghiaioso-sabbiose recenti ed attuali, depositi con profili di alterazione di spessore trascurabile
- Depositi con caratteristiche geomeccaniche mediocri o eterogenee  
Colluvi e detriti di versante a granulometria mista, alluvioni antiche alterate, sedimenti lacustri, depositi con profili di alterazione fin ben sviluppati
- Depositi con caratteristiche geomeccaniche da mediocri a scadenti  
Alteriti limoso-argillose di spessore importante, riporti di origine antropica

#### DATI GEOGNOSTICI DISPONIBILI

**Indagini geotecniche eseguite o reperite sul territorio**

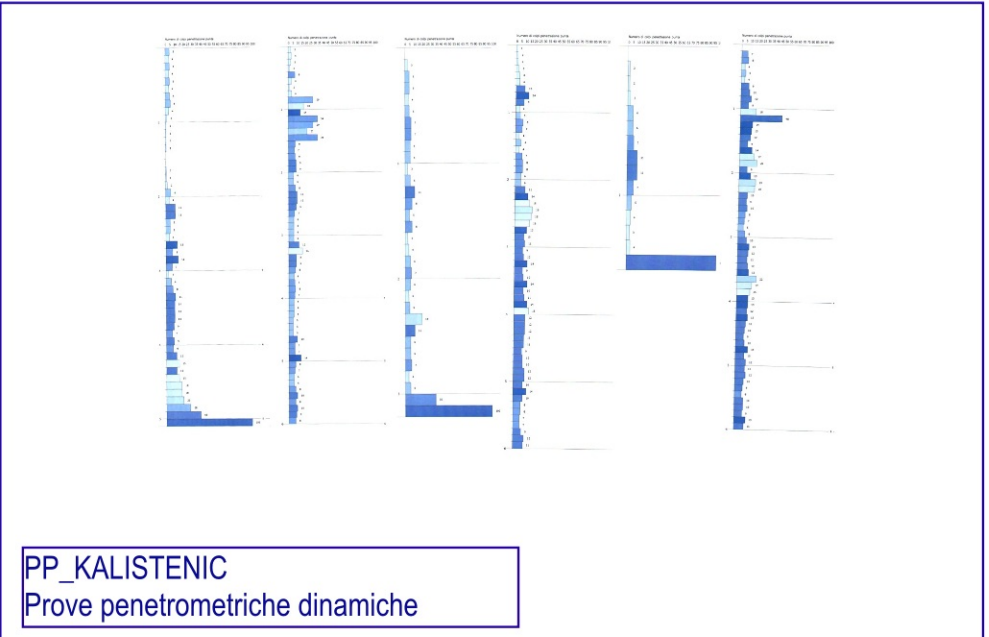
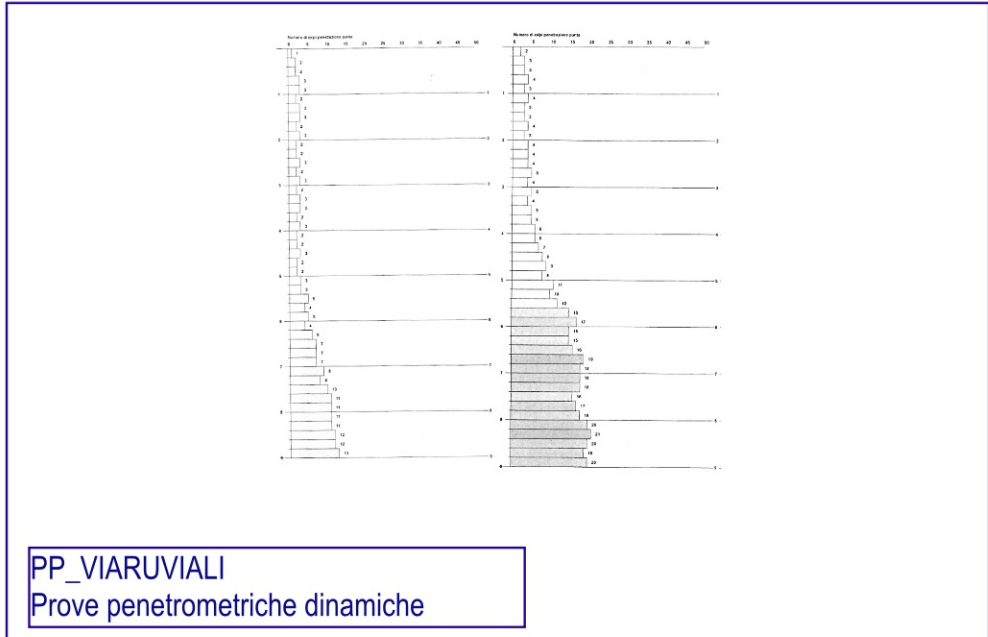
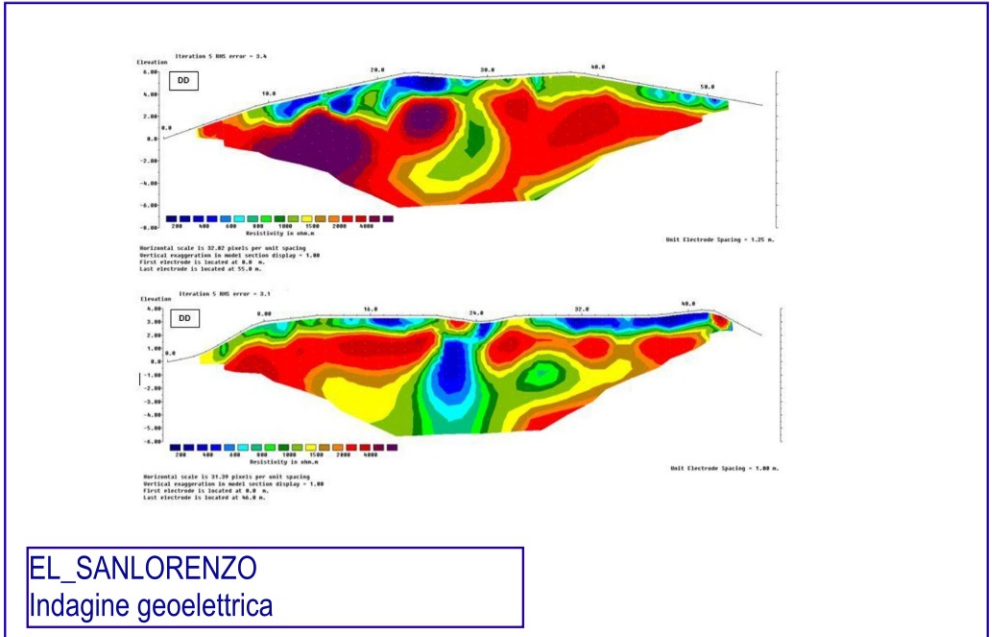
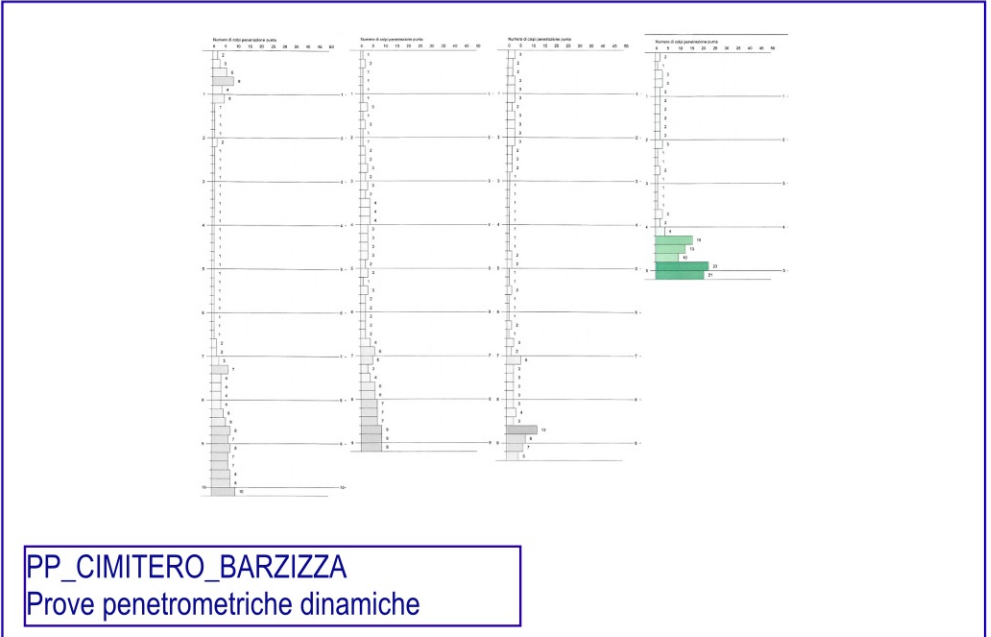
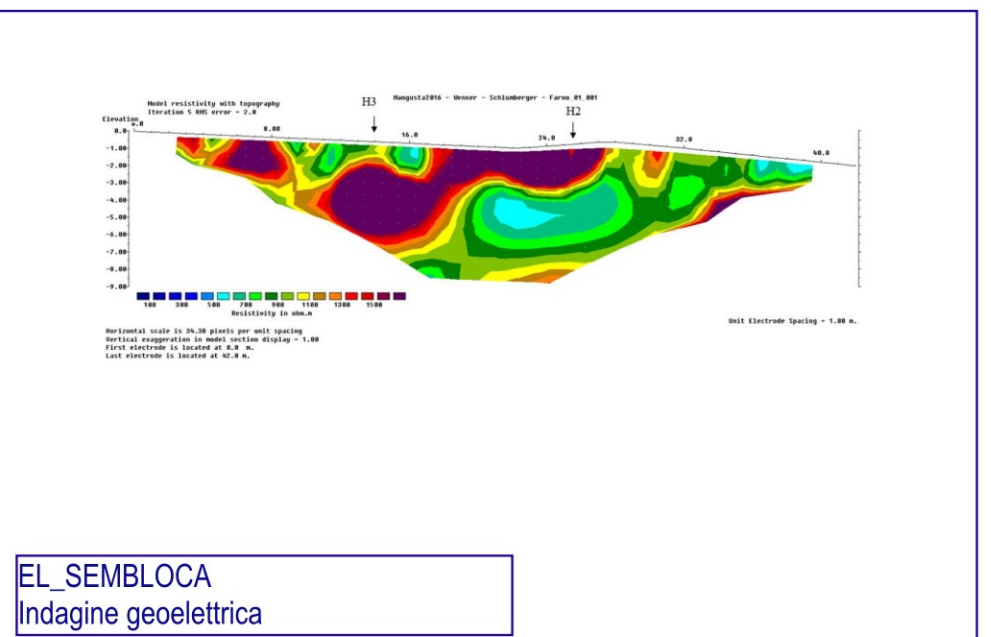
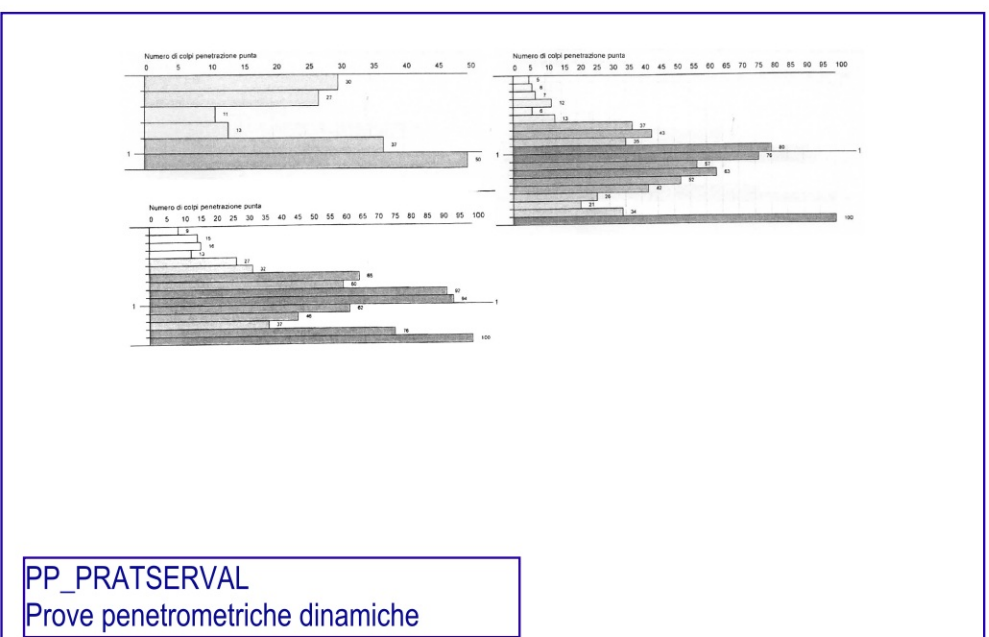
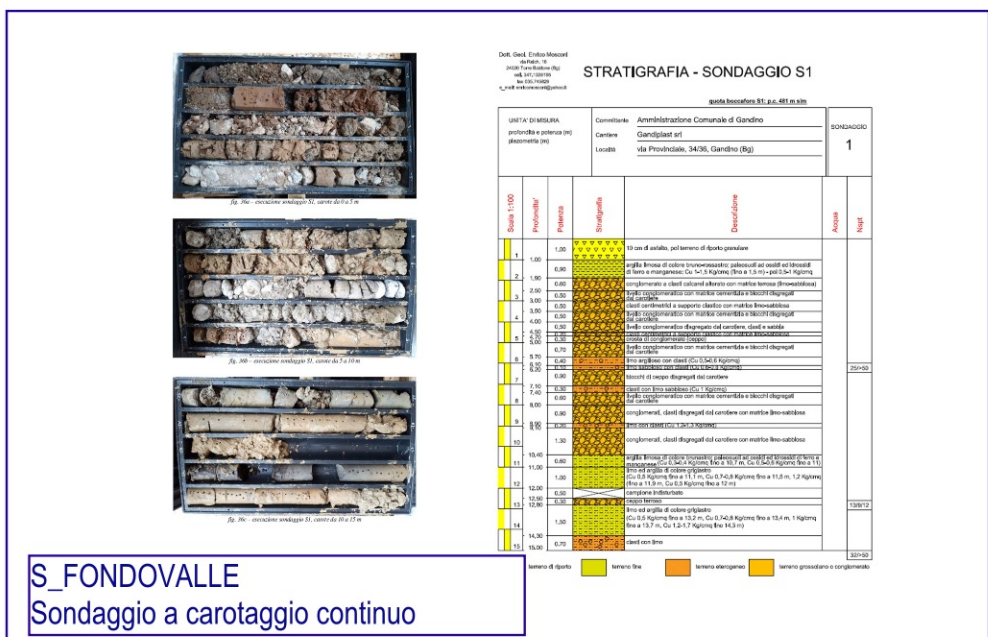
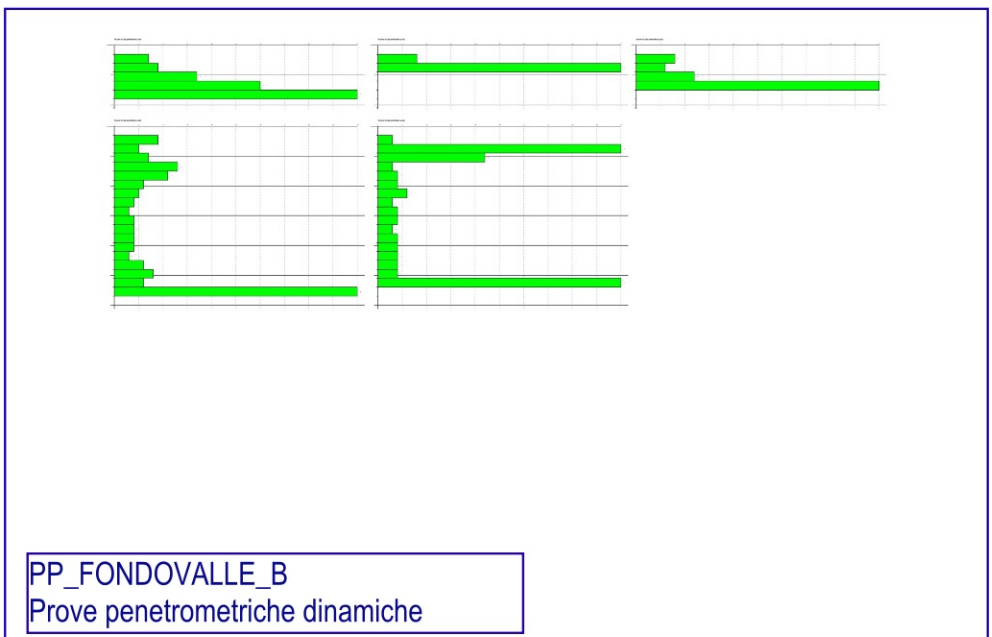
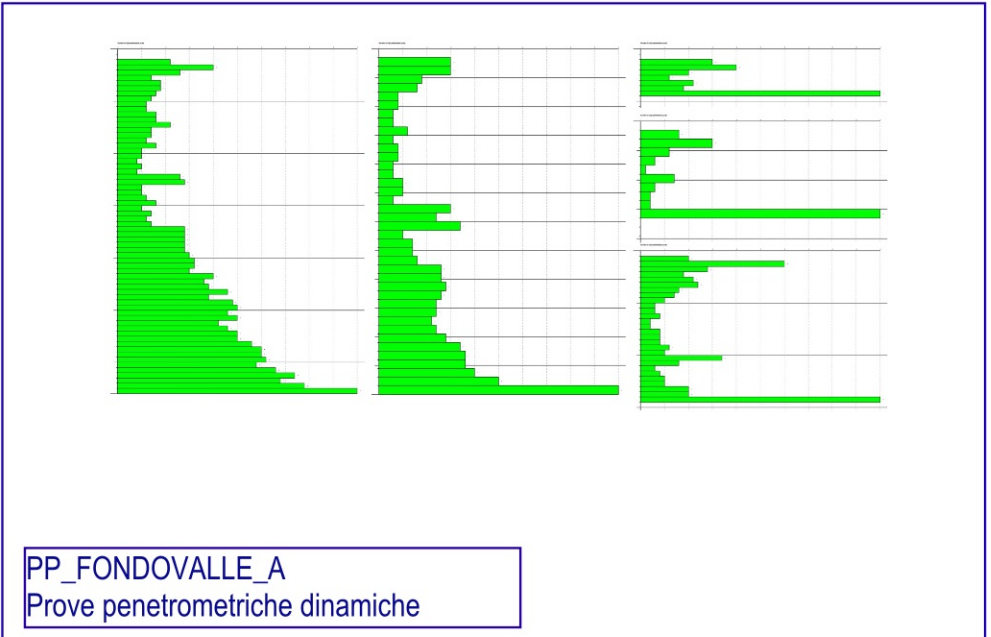
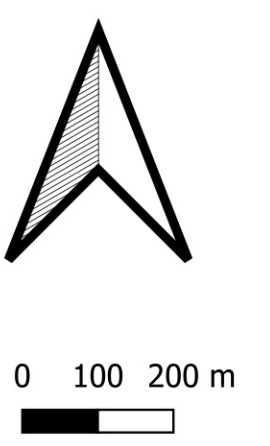
- Sondaggi meccanici e pozzi
- Prove penetrometriche dinamiche
- Prove penetrometriche statiche
- Rilevamento geomeccanico di ammassi rocciosi

**Indagini geofisiche reperite o eseguite sul territorio**

- Stendimenti di sismica a rifrazione
- Stendimenti MASW / ReMi
- Misure down-hole in foro di sondaggio
- Misure HVSR
- Stendimenti geoelettrici

#### ALTRI ELEMENTI

- Confine comunale



| DATI DI PROVA |                |                  |                  |
|---------------|----------------|------------------|------------------|
| Prof.         | Profondità (m) | Resistenza (MPa) | Resistenza (MPa) |
| 1             | 0.00           | 10.00            | 10.00            |
| 2             | 1.00           | 10.00            | 10.00            |
| 3             | 2.00           | 10.00            | 10.00            |
| 4             | 3.00           | 10.00            | 10.00            |
| 5             | 4.00           | 10.00            | 10.00            |
| 6             | 5.00           | 10.00            | 10.00            |
| 7             | 6.00           | 10.00            | 10.00            |
| 8             | 7.00           | 10.00            | 10.00            |
| 9             | 8.00           | 10.00            | 10.00            |
| 10            | 9.00           | 10.00            | 10.00            |
| 11            | 10.00          | 10.00            | 10.00            |
| 12            | 11.00          | 10.00            | 10.00            |
| 13            | 12.00          | 10.00            | 10.00            |
| 14            | 13.00          | 10.00            | 10.00            |
| 15            | 14.00          | 10.00            | 10.00            |
| 16            | 15.00          | 10.00            | 10.00            |
| 17            | 16.00          | 10.00            | 10.00            |
| 18            | 17.00          | 10.00            | 10.00            |
| 19            | 18.00          | 10.00            | 10.00            |
| 20            | 19.00          | 10.00            | 10.00            |
| 21            | 20.00          | 10.00            | 10.00            |
| 22            | 21.00          | 10.00            | 10.00            |
| 23            | 22.00          | 10.00            | 10.00            |
| 24            | 23.00          | 10.00            | 10.00            |
| 25            | 24.00          | 10.00            | 10.00            |
| 26            | 25.00          | 10.00            | 10.00            |
| 27            | 26.00          | 10.00            | 10.00            |
| 28            | 27.00          | 10.00            | 10.00            |
| 29            | 28.00          | 10.00            | 10.00            |
| 30            | 29.00          | 10.00            | 10.00            |
| 31            | 30.00          | 10.00            | 10.00            |
| 32            | 31.00          | 10.00            | 10.00            |
| 33            | 32.00          | 10.00            | 10.00            |
| 34            | 33.00          | 10.00            | 10.00            |
| 35            | 34.00          | 10.00            | 10.00            |
| 36            | 35.00          | 10.00            | 10.00            |
| 37            | 36.00          | 10.00            | 10.00            |
| 38            | 37.00          | 10.00            | 10.00            |
| 39            | 38.00          | 10.00            | 10.00            |
| 40            | 39.00          | 10.00            | 10.00            |
| 41            | 40.00          | 10.00            | 10.00            |
| 42            | 41.00          | 10.00            | 10.00            |
| 43            | 42.00          | 10.00            | 10.00            |
| 44            | 43.00          | 10.00            | 10.00            |
| 45            | 44.00          | 10.00            | 10.00            |
| 46            | 45.00          | 10.00            | 10.00            |
| 47            | 46.00          | 10.00            | 10.00            |
| 48            | 47.00          | 10.00            | 10.00            |
| 49            | 48.00          | 10.00            | 10.00            |
| 50            | 49.00          | 10.00            | 10.00            |
| 51            | 50.00          | 10.00            | 10.00            |
| 52            | 51.00          | 10.00            | 10.00            |
| 53            | 52.00          | 10.00            | 10.00            |
| 54            | 53.00          | 10.00            | 10.00            |
| 55            | 54.00          | 10.00            | 10.00            |
| 56            | 55.00          | 10.00            | 10.00            |
| 57            | 56.00          | 10.00            | 10.00            |
| 58            | 57.00          | 10.00            | 10.00            |
| 59            | 58.00          | 10.00            | 10.00            |
| 60            | 59.00          | 10.00            | 10.00            |
| 61            | 60.00          | 10.00            | 10.00            |
| 62            | 61.00          | 10.00            | 10.00            |
| 63            | 62.00          | 10.00            | 10.00            |
| 64            | 63.00          | 10.00            | 10.00            |
| 65            | 64.00          | 10.00            | 10.00            |
| 66            | 65.00          | 10.00            | 10.00            |
| 67            | 66.00          | 10.00            | 10.00            |
| 68            | 67.00          | 10.00            | 10.00            |
| 69            | 68.00          | 10.00            | 10.00            |
| 70            | 69.00          | 10.00            | 10.00            |
| 71            | 70.00          | 10.00            | 10.00            |
| 72            | 71.00          | 10.00            | 10.00            |
| 73            | 72.00          | 10.00            | 10.00            |
| 74            | 73.00          | 10.00            | 10.00            |
| 75            | 74.00          | 10.00            | 10.00            |
| 76            | 75.00          | 10.00            | 10.00            |
| 77            | 76.00          | 10.00            | 10.00            |
| 78            | 77.00          | 10.00            | 10.00            |
| 79            | 78.00          | 10.00            | 10.00            |
| 80            | 79.00          | 10.00            | 10.00            |
| 81            | 80.00          | 10.00            | 10.00            |
| 82            | 81.00          | 10.00            | 10.00            |
| 83            | 82.00          | 10.00            | 10.00            |
| 84            | 83.00          | 10.00            | 10.00            |
| 85            | 84.00          | 10.00            | 10.00            |
| 86            | 85.00          | 10.00            | 10.00            |
| 87            | 86.00          | 10.00            | 10.00            |
| 88            | 87.00          | 10.00            | 10.00            |
| 89            | 88.00          | 10.00            | 10.00            |
| 90            | 89.00          | 10.00            | 10.00            |
| 91            | 90.00          | 10.00            | 10.00            |
| 92            | 91.00          | 10.00            | 10.00            |
| 93            | 92.00          | 10.00            | 10.00            |
| 94            | 93.00          | 10.00            | 10.00            |
| 95            | 94.00          | 10.00            | 10.00            |
| 96            | 95.00          | 10.00            | 10.00            |
| 97            | 96.00          | 10.00            | 10.00            |
| 98            | 97.00          | 10.00            | 10.00            |
| 99            | 98.00          | 10.00            | 10.00            |
| 100           | 99.00          | 10.00            | 10.00            |
| 101           | 100.00         | 10.00            | 10.00            |
| 102           | 101.00         | 10.00            | 10.00            |
| 103           | 102.00         | 10.00            | 10.00            |
| 104           | 103.00         | 10.00            | 10.00            |
| 105           | 104.00         | 10.00            | 10.00            |
| 106           | 105.00         | 10.00            | 10.00            |
| 107           | 106.00         | 10.00            | 10.00            |
| 108           | 107.00         | 10.00            | 10.00            |
| 109           | 108.00         | 10.00            | 10.00            |
| 110           | 109.00         | 10.00            | 10.00            |
| 111           | 110.00         | 10.00            | 10.00            |
| 112           | 111.00         | 10.00            | 10.00            |
| 113           | 112.00         | 10.00            | 10.00            |
| 114           | 113.00         | 10.00            | 10.00            |
| 115           | 114.00         | 10.00            | 10.00            |
| 116           | 115.00         | 10.00            | 10.00            |
| 117           | 116.00         | 10.00            | 10.00            |
| 118           | 117.00         | 10.00            | 10.00            |
| 119           | 118.00         | 10.00            | 10.00            |
| 120           | 119.00         | 10.00            | 10.00            |
| 121           | 120.00         | 10.00            | 10.00            |
| 122           | 121.00         | 10.00            | 10.00            |
| 123           | 122.00         | 10.00            | 10.00            |
| 124           | 123.00         | 10.00            | 10.00            |
| 125           | 124.00         | 10.00            | 10.00            |
| 126           | 125.00         | 10.00            | 10.00            |
| 127           | 126.00         | 10.00            | 10.00            |
| 128           | 127.00         | 10.00            | 10.00            |
| 129           | 128.00         | 10.00            | 10.00            |
| 130           | 129.00         | 10.00            | 10.00            |
| 131           | 130.00         | 10.00            | 10.00            |
| 132           | 131.00         | 10.00            | 10.00            |
| 133           | 132.00         | 10.00            | 10.00            |
| 134           | 133.00         | 10.00            | 10.00            |
| 135           | 134.00         | 10.00            | 10.00            |
| 136           | 135.00         | 10.00            | 10.00            |
| 137           | 136.00         | 10.00            | 10.00            |
| 138           | 137.00         | 10.00            | 10.00            |
| 139           | 138.00         | 10.00            | 10.00            |
| 140           | 139.00         | 10.00            | 10.00            |
| 141           | 140.00         | 10.00            | 10.00            |
| 142           | 141.00         | 10.00            | 10.00            |
| 143           | 142.00         | 10.00            | 10.00            |
| 144           | 143.00         | 10.00            | 10.00            |
| 145           | 144.00         | 10.00            | 10.00            |
| 146           | 145.00         | 10.00            | 10.00            |
| 147           | 146.00         | 10.00            | 10.00            |
| 148           | 147.00         | 10.00            | 10.00            |
| 149           | 148.00         | 10.00            | 10.00            |
| 150           | 149.00         | 10.00            | 10.00            |
| 151           | 150.00         | 10.00            | 10.00            |
| 152           | 151.00         | 10.00            | 10.00            |
| 153           | 152.00         | 10.00            | 10.00            |
| 154           | 153.00         | 10.00            | 10.00            |
| 155           | 154.00         | 10.00            | 10.00            |
| 156           | 155.00         | 10.00            | 10.00            |
| 157           | 156.00         | 10.00            | 10.00            |
| 158           | 157.00         | 10.00            | 10.00            |
| 159           | 158.00         | 10.00            | 10.00            |
| 160           | 159.00         | 10.00            | 10.00            |
| 161           | 160.00         | 10.00            | 10.00            |
| 162           | 161.00         | 10.00            | 10.00            |
| 163           | 162.00         | 10.00            | 10.00            |
| 164           | 163.00         | 10.00            | 10.00            |
| 165           | 164.00         | 10.00            | 10.00            |
| 166           | 165.00         | 10.00            | 10.00            |
| 167           | 166.00         | 10.00            | 10.00            |
| 168           | 167.00         | 10.00            | 10.00            |
| 169           | 168.00         | 10.00            | 10.00            |
| 170           | 169.00         | 10.00            | 10.00            |
| 171           | 170.00         | 10.00            | 10.00            |
| 172           | 171.00         | 10.00            | 10.00            |
| 173           | 172.00         | 10.00            | 10.00            |
| 174           | 173.00         | 10.00            | 10.00            |
| 175           | 174.00         | 10.00            | 10.00            |
| 176           | 175.00         | 10.00            | 10.00            |
| 177           | 176.00         | 10.00            | 10.00            |
| 178           | 177.00         | 10.00            | 10.00            |
| 179           | 178.00         | 10.00            | 10.00            |
| 180           | 179.00         | 10.00            | 10.00            |
| 181           | 180.00         | 10.00            | 10.00            |
| 182           | 181.00         | 10.00            | 10.00            |
| 183           | 182.00         | 10.00            | 10.00            |
| 184           | 183.00         | 10.00            | 10.00            |
| 185           | 184.00         | 10.00            | 10.00            |
| 186           | 185.00         | 10.00            | 10.00            |
| 187           | 186.00         | 10.00            | 10.00            |
| 188           | 187.00         | 10.00            | 10.00            |
| 189           | 188.00         | 10.00            | 10.00            |
| 190           | 189.00         | 10.00            | 10.00            |
| 191           | 190.00         | 10.00            | 10.00            |
| 192           | 191.00         | 10.00            | 10.00            |
| 193           | 192.00         | 10.00            | 10.00            |
| 194           | 193.00         | 10.00            | 10.00            |
| 195           | 194.00         | 10.00            | 10.00            |
| 196           | 195.00         | 10.00            | 10.00            |
| 197           | 196.00         | 10.00            | 10.00            |
| 198           | 197.00         | 10.00            | 10.00            |
| 199           | 198.00         | 10.00            | 10.00            |
| 200           | 199.00         | 10.00            | 10.00            |
| 201           | 200.00         | 10.00            | 10.00            |
| 202           | 201.00         | 10.00            | 10.00            |
| 203           | 202.00         | 10.00            | 10.00            |
| 204           | 203.00         | 10.00            | 10.00            |
| 205           | 204.00         | 10.00            | 10.00            |
| 206           | 205.00         | 10.00            | 10.00            |
| 207           | 206.00         | 10.00            | 10.00            |
| 208           | 207.00         | 10.00            | 10.00            |
| 209           | 208.00         | 10.00            | 10.00            |
| 210           | 209.00         | 10.00            | 10.00            |
| 211           | 210.00         | 10.00            | 10.00            |
| 212           | 211.00         | 10.00            | 10.00            |
| 213           | 212.00         | 10.00            | 10.00            |
| 214           | 213.00         | 10.00            | 10.00            |
| 215           | 214.00         | 10.00            | 10.00            |
| 216           | 215.00         | 10.00            | 10.00            |
| 217           | 216.00         | 10.00            | 10.00            |
| 218           | 217.00         | 10.00            | 10.00            |
| 219           | 218.00         | 10.00            | 10.00            |
| 220           | 219.00         | 10.00            | 10.00            |
| 221           | 220.00         | 10.00            | 10.00            |
| 222           | 221.00         | 10.00            | 10.00            |
| 223           | 222.00         | 10.00            | 10.00            |
| 224           | 223.00         | 10.00            | 10.00            |
| 225           | 224.00         | 10.00            | 10.00            |
| 226           | 225.00         | 10.00            | 10.00            |
| 227           | 226.00         | 10.00            | 10.00            |
| 228           | 227.00         | 10.00            | 10.00            |
| 229           | 228.00         | 10.00            | 10.00            |
| 230           | 229.00         | 10.00            | 10.00            |
| 231           | 230.00         | 10.00            | 10.00            |
| 232           | 231.00         | 10.00            | 10.00            |
| 233           | 232.00         | 10.00            | 10.00            |
| 234           | 233.00         | 10.00            | 10.00            |
| 235           | 234.00         | 10.00            | 10.00            |
| 236           | 235.00         | 10.00            | 10.00            |
| 237           | 236.00         | 10.00            | 10.00            |
| 238           | 237.00         | 10.00            | 10.00            |
| 239           | 238.00         | 10.00            | 10.00            |
| 240           | 239.00         | 10.00            | 10.00            |
| 241           | 240.00         | 10.00            | 10.00            |
| 242           | 241.00         | 10.00            | 10.00            |
| 243           | 242.00         | 10.00            | 10.00            |
| 244           | 243.00         | 10.00            | 10.00            |
| 245           | 244.00         | 10.00            | 10.00            |
| 246           | 245.00         | 10.00            | 10.00            |
| 247           | 246.00         | 10.00            | 10.00            |
| 248           | 247.00         | 10.00            | 10.00            |
| 249           | 248.00         | 10.00            | 10.00            |
| 250           | 249.00         | 10.00            | 10.00            |
| 251           | 250.00         | 10.00            | 10.00            |
| 252           | 251.00         | 10.00            | 10.00            |
| 253           | 252.00         | 10.00            | 10.00            |