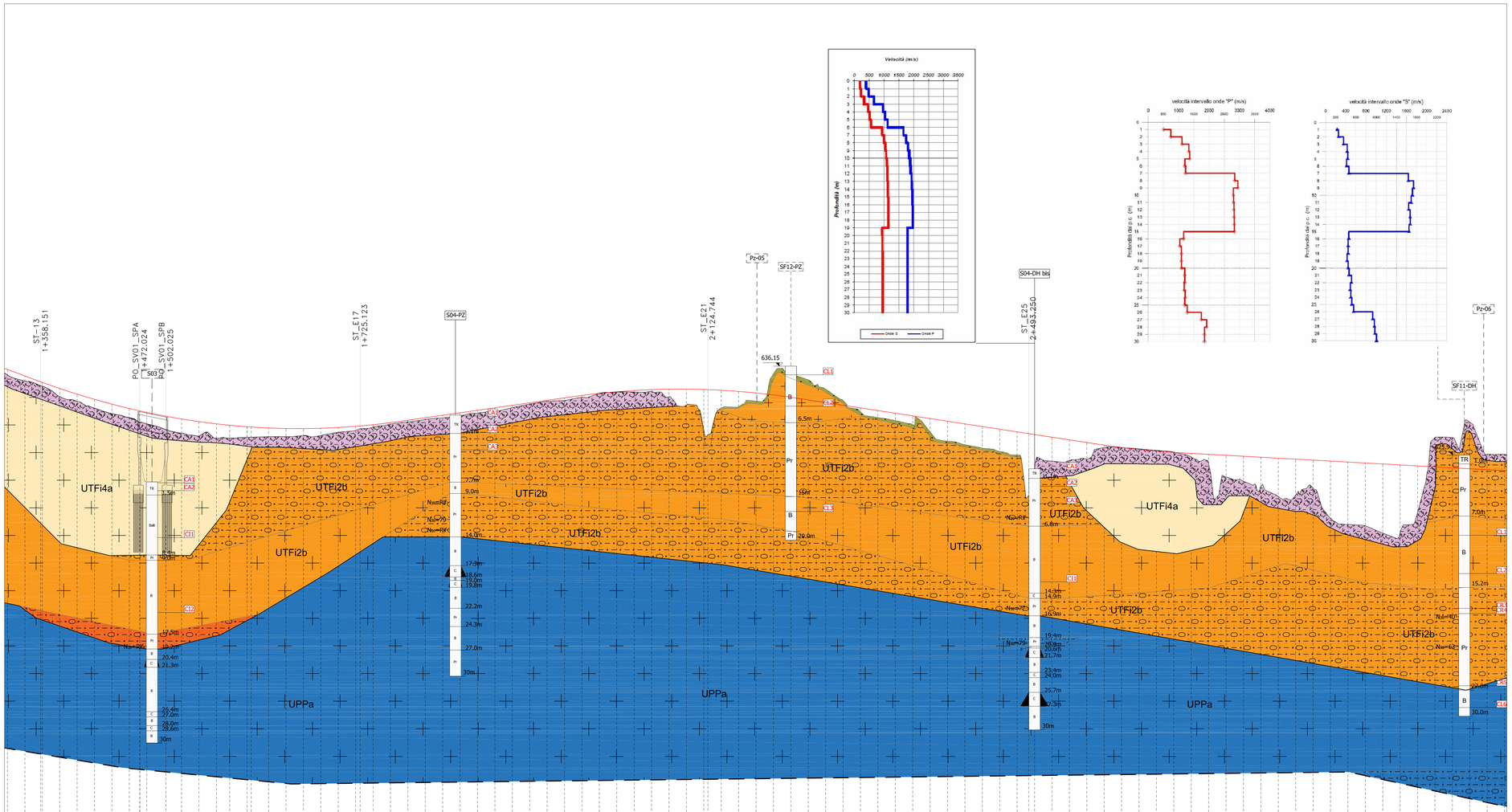


| NUMERO SEZIONE | DISTANZE PARZIALI | DISTANZE PROGRESSIVE | QUOTE PROGETTO | QUOTE TERRENO | DIFFERENZA QUOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| C86 | 20,0 | 0 | 635,16 | 635,79 | 0,64 |
| C87 | 20,0 | 20,0 | 634,47 | 635,05 | 0,58 |
| C88 | 20,0 | 40,0 | 633,88 | 634,31 | 0,43 |
| C89 | 20,0 | 60,0 | 632,67 | 633,61 | 0,94 |
| C90 | 20,0 | 80,0 | 631,36 | 632,96 | 1,60 |
| C91 | 20,0 | 100,0 | 630,71 | 631,82 | 1,11 |
| C92 | 20,0 | 120,0 | 630,25 | 631,32 | 1,07 |
| C93 | 20,0 | 140,0 | 629,72 | 631,04 | 1,32 |
| C94 | 18,0 | 158,0 | 629,46 | 630,87 | 1,41 |
| C95 | 22,0 | 180,0 | 628,89 | 630,43 | 1,53 |
| C96 | 20,0 | 200,0 | 628,47 | 630,11 | 1,64 |
| C97 | 20,0 | 220,0 | 628,12 | 629,80 | 1,68 |
| C98 | 20,0 | 240,0 | 627,90 | 629,55 | 1,65 |
| C99 | 15,3 | 255,3 | 627,92 | 629,39 | 1,47 |
| C100 | 20,0 | 275,3 | 627,92 | 629,17 | 1,24 |
| C101 | 20,0 | 295,3 | 627,98 | 628,98 | 1,00 |
| C102 | 20,0 | 315,3 | 628,04 | 629,04 | 1,00 |
| C103 | 20,0 | 335,3 | 628,05 | 628,99 | 0,94 |
| C104 | 20,0 | 355,3 | 628,17 | 628,98 | 0,81 |
| C105 | 20,0 | 375,3 | 628,19 | 629,01 | 0,83 |
| C106 | 20,0 | 395,3 | 628,55 | 629,10 | 0,55 |
| C107 | 20,0 | 415,3 | 628,76 | 629,24 | 0,47 |
| C108 | 20,0 | 435,3 | 629,13 | 629,42 | 0,29 |
| C109 | 20,0 | 455,3 | 629,48 | 629,65 | 0,17 |
| C110 | 20,0 | 475,3 | 629,75 | 629,93 | 0,18 |
| C111 | 20,0 | 495,3 | 630,01 | 630,22 | 0,20 |
| C112 | 20,0 | 515,3 | 630,21 | 630,50 | 0,29 |
| C113 | 20,0 | 535,3 | 630,44 | 630,79 | 0,35 |
| C114 | 20,0 | 555,3 | 630,77 | 631,08 | 0,31 |
| C115 | 20,0 | 575,3 | 630,98 | 631,36 | 0,38 |
| C116 | 20,0 | 595,3 | 631,38 | 631,65 | 0,27 |
| C117 | 20,0 | 615,3 | 631,79 | 631,94 | 0,14 |
| C118 | 20,0 | 635,3 | 632,11 | 632,22 | 0,11 |
| C119 | 20,0 | 655,3 | 632,20 | 632,51 | 0,31 |
| C120 | 20,0 | 675,3 | 632,56 | 632,79 | 0,23 |
| C121 | 20,0 | 695,3 | 633,04 | 633,02 | -0,02 |
| C122 | 20,0 | 715,3 | 633,17 | 633,21 | 0,04 |
| C123 | 20,0 | 735,3 | 633,35 | 633,17 | -0,18 |
| C124 | 20,0 | 755,3 | 633,45 | 633,26 | -0,19 |
| C125 | 20,0 | 775,3 | 633,50 | 633,63 | 0,13 |
| C126 | 20,0 | 795,3 | 633,51 | 633,64 | 0,13 |
| C127 | 20,0 | 815,3 | 633,38 | 633,47 | 0,09 |
| C128 | 20,0 | 835,3 | 633,25 | 633,34 | 0,09 |
| C129 | 20,0 | 855,3 | 633,07 | 633,15 | 0,08 |
| C130 | 20,0 | 875,3 | 632,84 | 632,94 | 0,10 |
| C131 | 20,0 | 895,3 | 632,57 | 632,55 | -0,02 |
| C132 | 20,0 | 915,3 | 632,27 | 632,24 | -0,03 |
| C133 | 20,0 | 935,3 | 631,96 | 631,79 | -0,17 |
| C134 | 20,0 | 955,3 | 631,66 | 631,48 | -0,18 |
| C135 | 20,0 | 975,3 | 631,04 | 630,74 | -0,30 |
| C136 | 20,0 | 995,3 | 630,43 | 630,13 | -0,30 |
| C137 | 20,0 | 1015,3 | 629,82 | 629,41 | -0,41 |
| C138 | 20,0 | 1035,3 | 629,21 | 628,60 | -0,61 |
| C139 | 20,0 | 1055,3 | 628,60 | 628,29 | -0,31 |
| C140 | 20,0 | 1075,3 | 628,00 | 627,98 | -0,02 |
| C141 | 20,0 | 1095,3 | 627,37 | 627,68 | 0,31 |
| C142 | 20,0 | 1115,3 | 626,74 | 627,07 | 0,33 |
| C143 | 20,0 | 1135,3 | 626,12 | 626,80 | 0,68 |
| C144 | 20,0 | 1155,3 | 625,51 | 626,39 | 0,88 |
| C145 | 20,0 | 1175,3 | 624,89 | 625,94 | 1,05 |
| C146 | 20,0 | 1195,3 | 624,28 | 625,46 | 1,18 |
| C147 | 20,0 | 1215,3 | 623,66 | 624,47 | 0,81 |
| C148 | 20,0 | 1235,3 | 623,05 | 624,47 | 1,42 |
| C149 | 20,0 | 1255,3 | 622,43 | 623,74 | 1,31 |
| C150 | 20,0 | 1275,3 | 621,82 | 623,22 | 1,40 |
| C151 | 20,0 | 1295,3 | 621,20 | 622,11 | 0,91 |
| C152 | 20,0 | 1315,3 | 620,59 | 621,35 | 0,76 |
| C153 | 20,0 | 1335,3 | 619,97 | 620,82 | 0,85 |
| C154 | 20,0 | 1355,3 | 619,36 | 618,62 | -0,74 |
| C155 | 20,0 | 1375,3 | 618,74 | 617,95 | -0,79 |
| C156 | 20,0 | 1395,3 | 618,13 | 617,82 | -0,31 |
| C157 | 20,0 | 1415,3 | 617,51 | 616,96 | -0,55 |
| C158 | 20,0 | 1435,3 | 616,90 | 616,39 | -0,51 |
| C159 | 20,0 | 1455,3 | 616,28 | 615,74 | -0,54 |
| C160 | 20,0 | 1475,3 | 615,67 | 615,15 | -0,52 |
| C161 | 20,0 | 1495,3 | 615,05 | 614,69 | -0,36 |
| C162 | 20,0 | 1515,3 | 614,44 | 614,35 | -0,09 |
| C163 | 20,0 | 1535,3 | 613,82 | 614,47 | 0,65 |
| C164 | 20,0 | 1555,3 | 613,21 | 614,47 | 1,26 |
| C165 | 20,0 | 1575,3 | 612,59 | 614,47 | 1,88 |
| C166 | 20,0 | 1595,3 | 611,98 | 614,47 | 2,49 |
| C167 | 20,0 | 1615,3 | 611,36 | 614,47 | 3,11 |
| C168 | 20,0 | 1635,3 | 610,75 | 614,47 | 3,72 |
| C169 | 20,0 | 1655,3 | 610,13 | 614,47 | 4,34 |
| C170 | 20,0 | 1675,3 | 609,52 | 614,47 | 4,95 |
| C171 | 20,0 | 1695,3 | 608,90 | 614,47 | 5,57 |
| C172 | 20,0 | 1715,3 | 608,29 | 614,47 | 6,18 |
| C173 | 20,0 | 1735,3 | 607,67 | 614,47 | 6,80 |
| C174 | 20,0 | 1755,3 | 607,06 | 614,47 | 7,41 |
| C175 | 20,0 | 1775,3 | 606,44 | 614,47 | 8,03 |
| C176 | 20,0 | 1795,3 | 605,83 | 614,47 | 8,64 |
| C177 | 20,0 | 1815,3 | 605,21 | 614,47 | 9,26 |
| C178 | 20,0 | 1835,3 | 604,60 | 614,47 | 9,87 |
| C179 | 20,0 | 1855,3 | 603,98 | 614,47 | 10,49 |
| C180 | 20,0 | 1875,3 | 603,37 | 614,47 | 11,10 |
| C181 | 20,0 | 1895,3 | 602,75 | 614,47 | 11,72 |
| C182 | 20,0 | 1915,3 | 602,14 | 614,47 | 12,33 |
| C183 | 20,0 | 1935,3 | 601,52 | 614,47 | 12,95 |
| C184 | 20,0 | 1955,3 | 600,91 | 614,47 | 13,56 |
| C185 | 20,0 | 1975,3 | 600,29 | 614,47 | 14,18 |
| C186 | 20,0 | 1995,3 | 599,68 | 614,47 | 14,79 |
| C187 | 20,0 | 2015,3 | 599,06 | 614,47 | 15,41 |
| C188 | 20,0 | 2035,3 | 598,45 | 614,47 | 16,02 |
| C189 | 20,0 | 2055,3 | 597,83 | 614,47 | 16,64 |
| C190 | 20,0 | 2075,3 | 597,22 | 614,47 | 17,25 |
| C191 | 20,0 | 2095,3 | 596,60 | 614,47 | 17,87 |
| C192 | 20,0 | 2115,3 | 595,99 | 614,47 | 18,48 |
| C193 | 20,0 | 2135,3 | 595,37 | 614,47 | 19,10 |
| C194 | 20,0 | 2155,3 | 594,76 | 614,47 | 19,71 |
| C195 | 20,0 | 2175,3 | 594,14 | 614,47 | 20,33 |
| C196 | 20,0 | 2195,3 | 593,53 | 614,47 | 20,94 |
| C197 | 20,0 | 2215,3 | 592,91 | 614,47 | 21,56 |
| C198 | 20,0 | 2235,3 | 592,30 | 614,47 | 22,17 |
| C199 | 20,0 | 2255,3 | 591,68 | 614,47 | 22,79 |
| C200 | 20,0 | 2275,3 | 591,07 | 614,47 | 23,40 |
| C201 | 20,0 | 2295,3 | 590,45 | 614,47 | 24,02 |
| C202 | 20,0 | 2315,3 | 589,84 | 614,47 | 24,63 |
| C203 | 20,0 | 2335,3 | 589,22 | 614,47 | 25,25 |
| C204 | 20,0 | 2355,3 | 588,61 | 614,47 | 25,86 |
| C205 | 20,0 | 2375,3 | 588,00 | 614,47 | 26,47 |
| C206 | 20,0 | 2395,3 | 587,38 | 614,47 | 27,09 |
| C207 | 20,0 | 2415,3 | 586,77 | 614,47 | 27,70 |
| C208 | 20,0 | 2435,3 | 586,15 | 614,47 | 28,32 |
| C209 | 20,0 | 2455,3 | 585,54 | 614,47 | 28,93 |
| C210 | 20,0 | 2475,3 | 584,92 | 614,47 | 29,55 |
| C211 | 20,0 | 2495,3 | 584,31 | 614,47 | 30,16 |
| C212 | 20,0 | 2515,3 | 583,69 | 614,47 | 30,78 |
| C213 | 20,0 | 2535,3 | 583,08 | 614,47 | 31,39 |
| C214 | 20,0 | 2555,3 | 582,46 | 614,47 | 32,01 |
| C215 | 20,0 | 2575,3 | 581,85 | 614,47 | 32,62 |
| C216 | 20,0 | 2595,3 | 581,23 | 614,47 | 33,24 |
| C217 | 20,0 | 2615,3 | 580,62 | 614,47 | 33,85 |
| C218 | 20,0 | 2635,3 | 580,00 | 614,47 | 34,47 |
| C219 | 20,0 | 2655,3 | 579,39 | 614,47 | 35,08 |
| C220 | 20,0 | 2675,3 | 578,77 | 614,47 | 35,70 |
| C221 | 20,0 | 2695,3 | 578,16 | 614,47 | 36,31 |
| C222 | 20,0 | 2715,3 | 577,54 | 614,47 | 36,93 |
| C223 | 20,0 | 2735,3 | 576,93 | 614,47 | 37,54 |
| C224 | 20,0 | 2755,3 | 576,31 | 614,47 | 38,16 |
| C225 | 20,0 | 2775,3 | 575,70 | 614,47 | 38,77 |
| C226 | 20,0 | 2795,3 | 575,08 | 614,47 | 39,39 |
| C227 | 20,0 | 2815,3 | 574,47 | 614,47 | 40,00 |
| C228 | 20,0 | 2835,3 | 573,85 | 614,47 | 40,62 |
| C229 | 20,0 | 2855,3 | 573,24 | 614,47 | 41,23 |
| C230 | 20,0 | 2875,3 | 572,62 | 614,47 | 41,85 |
| C231 | 20,0 | 2895,3 | 572,01 | 614,47 | 42,46 |
| C232 | 20,0 | 2915,3 | 571,39 | 614,47 | 43,08 |
| C233 | 20,0 | 2935,3 | 570,78 | 614,47 | 43,69 |
| C234 | 20,0 | 2955,3 | 570,16 | 614,47 | 44,31 |
| C235 | 20,0 | 2975,3 | 569,55 | 614,47 | 44,92 |
| C236 | 20,0 | 2995,3 | 568,93 | 614,47 | 45,54 |
| C237 | 20,0 | 3015,3 | 568,32 | 614,47 | 46,15 |
| C238 | 20,0 | 3035,3 | 567,70 | 614,47 | 46,77 |
| C239 | 20,0 | 3055,3 | 567,09 | 614,47 | 47,38 |
| C240 | 20,0 | 3075,3 | 566,47 | 614,47 | 48,00 |
| C241 | 20,0 | 3095,3 | 565,86 | 614,47 | 48,61 |
| C242 | 20,0 | 3115,3 | 565,24 | 614,47 | 49,23 |
| C243 | 20,0 | 3135,3 | 564,63 | 614,47 | 49,84 |
| C244 | 20,0 | 3155,3 | 564,01 | 614,47 | 50,46 |
| C245 | 20,0 | 3175,3 | 563,40 | 614,47 | 51,07 |
| C246 | 20,0 | 3195,3 | 562,78 | 614,47 | 51,69 |
| C247 | 20,0 | 3215,3 | 562,17 | 614,47 | 52,30 |
| C248 | 20,0 | 3235,3 | 561,55 | 614,47 | 52,92 |
| C249 | 20,0 | 3255,3 | 560,94 | 614,47 | 53,53 |
| C250 | 20,0 | 3275,3 | 560,32 | 614,47 | 54,15 |
| C251 | 20,0 | 3295,3 | 559,71 | 614,47 | 54,76 |
| C252 | 20,0 | 3315,3 | 559,09 | 614,47 | 55,38 |
| C253 | 20,0 | 3335,3 | 558,48 | 614,47 | 55,99 |
| C254 | 20,0 | 3355,3 | 557,86 | 614,47 | 56,61 |
| C255 | 20,0 | 3375,3 | 557,25 | 614,47 | 57,22 |
| C256 | 20,0 | 3395,3 | 556,63 | 614,47 | 57,84 |
| C257 | 20,0 | 3415,3 | 556,02 | 614,47 | 58,45 |
| C258 | 20,0 | 3435,3 | 555,40 | 614,47 | 59,07 |
| C259 | 20,0 | 3455,3 | 554,79 | 614,47 | 59,68 |
| C260 | 20,0 | 3475,3 | 554,17 | 614,47 | 60,30 |
| C261 | 20,0 | 3495,3 | 553,56 | 614,47 | 60,91 |
| C262 | 20,0 | 3515,3 | 552,94 | 614,47 | 61,53 |
| C263 | 20,0 | 3535,3 | 552,33 | 614,47 | 62,14 |
| C264 | 20,0 | 3555,3 | 551,71 | 614,47 | 62,76 |
| C265 | 20,0 | 3575,3 | 551,10 | 614,47 | 63,37 |
| C266 | 20,0 | 3595,3 | 550,48 | 614,47 | 63,99 |
| C267 | 20,0 | 3615,3 | 549,87 | 614,47 | 64,60 |
| C268 | 20,0 | 3635,3 | 549,25 | 614,47 | 65,22 |
| C269 | 20,0 | 3655,3 | 548,64 | 614,47 | 65,83 |
| C270 | 20,0 | 3675,3 | 548,02 | 614,47 | 66,45 |
| C271 | 20,0 | 3695,3 | 547,41 | 614,47 | 67,06 |
| C272 | 20,0 | 3715,3 | 546,79 | 614,47 | 67,68 |
| C273 | 20,0 | 3735,3 | 546,18 | 614,47 | 68,29 |
| C274 | 20,0 | 3755,3 | 545,56 | 614,47 | 68,91 |
| C275 | 20,0 | 3775,3 | 544,95 | 614,47 | 69,52 |
| C276 | 20,0 | 3795,3 | 544,33 | 614,47 | 70,14 |
| C277 | 20,0 | 3815,3 | 543,72 | 614,47 | 70,75 |
| C278 | 20,0 | 3835,3 | 543,10 | 614,47 | 71,37 |
| C279 | 20,0 | 3855,3 | 542,49 | 614,47 | 71,98 |
| C280 | 20,0 | 3875,3 | 541,87 | 614,47 | 72,60 |
| C281 | 20,0 | 3895,3 | 541,26 | 614,47 | 73,21 |
| C282 | 20,0 | 3915,3 | 540,64 | 614,47 | 73,83 |
| C283 | 20,0 | 3935,3 | 540,03 | 614,47 | 74,44 |
| C284 | 20,0 | 3955,3 | 539,41 | 614,47 | 75,06 |
| C285 | 20,0 | 3975,3 | 538,80 | 614,47 | 75,67 |
| C286 | 20,0 | 3995,3 | 538,18 | 614,47 | 76,29 |
| C287 | 20,0 | 4015,3 | 537,57 | 614,47 | 76,90 |
| C288 | 20,0 | 4035,3 | 536,95 | 614,47 | 77,52 |
| C289 | 20,0 | 4055,3 | 536,34 | 614,47 | 78,13 |
| C290 | 20,0 | 4075,3 | 535,72 | 614,47 | 78,75 |
| C291 | 20,0 | 4095,3 | 535,11 | 614,47 | 79,36 |
| C292 | 20,0 | 4115,3 | 534,49 | 614,47 | 79,98 |
| C293 | 20,0 | 4135,3 | 533,88 | 614,47 | 80,59 |
| C294 | 20,0 | 4155,3 | 533,26 | 614,47 | 81,21 |
| C295 | 20,0 | 4175,3 | 532,65 | 614,47 | 81,82 |
| C296 | 20,0 | 4195,3 | 532,03 | 614,47 | 82,44 |
| C297 | 20,0 | 4215,3 | 531,42 | 614,47 | 83,05 |
| C298 | 20,0 | 4235,3 | 530,80 | 614,47 | 83,67 |
| C299 | 20,0 | 4255,3 | 530,19 | 614,47 | 84,28 |
| C300 | 20,0 | 4275,3 | 529,57 | 614,47 | 84,90 |
| C301 | 20,0 | 4295,3 | 528,96 | 614,47 | 85,51 |
| C302 | 20,0 | 4315,3 | 528,34 | 614,47 | 86,13 |
| C303 | 20,0 | 4335,3 | 527,73 | 614,47 | 86,74 |
| C304 | 20,0 | 4355,3 | 527,11 | 614,47 | 87,36 |
| C305 | 20,0 | 4375,3 | 526,50 | 614,47 | 87,97 |
| C306 | 20,0 | 4395,3 | 525,88 | 614,47 | 88,59 |
| C307 | 20,0 | 4415,3 | 525,27 | 614,47 | 89,20 |
| C308 | 20,0 | 4435,3 | 524,65 | 614,47 | 89,82 |
| C309 | 20,0 | 4455,3 | 524,04 | 614,47 | 90,43 |
| C310 | 20,0 | 4475,3 | 523,42 | 614,47 | 91,05 |
| C311 | 20,0 | 4495,3 | 522,81 | 614,47 | 91,66 |
| C312 | 20,0 | 4515,3 | 522,19 | 614,47 | 92,28 |
| C313 | 20,0 | 4535,3 | 521,58 | 614,47 | 92,89 |
| C314 | 20,0 | 4555,3 | 520,96 | 614,47 | 93,51 |
| C315 | 20,0 | 4575,3 | 520,35 | 614,47 | 94,12 |
| C316 | 20,0 | 4595,3 | 519,73 | 614,47 | 94,74 |
| C317 | 20,0 | 4615,3 | 519,12 | 614,47 | 95,35 |
| C318 | 20,0 | 4635,3 | 518,50 | 614,47 | 95,97 |
| C319 | 20,0 | 4655,3 | 517,89 | 614,47 | 96,58 |
| C320 | 20,0 | 4675,3 | 517,27 | 614,47 | 97,20 |
| C321 | 20,0 | 4695,3 | 516,66 | 614,47 | 97,81 |
| C322 | 20,0 | 4715,3 | 516,04 | 614,47 | 98,43 |
| C323 | 20,0 | 4735,3 | 515,43 | 614,47 | 99,04 |
| C324 | 20,0 | 4755,3 | 514,81 | 614,47 | 99,66 |
| C325 | 20,0 | 4775,3 | 514,20 | 614,47 | 100,27 |
| C326 | 20,0 | 4795,3 | 513,58 | 614,47 | 100,89 |
| C327 | 20,0 | 4815,3 | 512,97 | 614,47 | 101,50 |
| C328 | 20,0 | 4835,3 | 512,35 | 614,47 | 102,12 |
| C329 | 20,0 | 4855,3 | 511,74 | 614,47 | 102,73 |
| C330 | 20,0 | 4875,3 | 511,12 | 614,47 | 103,35 |
| C331 | 20,0 | 4895,3 | 510,51 | 614,47 | 103,96 |
| C332 | 20,0 | 4915,3 | 509,89 | 614,47 | 104,58 |
| C333 | 20,0 | 4935,3 | 509,28 | 614,47 | 105,19 |
| C334 | 20,0 | 4955,3 | 508,66 | 614,47 | 105,81 |
| C335 | 20,0 | 4975,3 | 508,05 | 614,47 | 106,42 |
| C336 | 20,0 | 4995,3 | 507,43 | 614,47 | 107,04 |
| C337 | 20,0 | 5015,3 | 506,82 | 614,47 | 107,65 |
| C338 | 20,0 | 5035,3 | 506,20 | 614,47 | 108,27 |
| C339 | 20,0 | 5055,3 | 505,59 | 614,47 | 108,88 |
| C340 | 20,0 | 5075,3 | 504,97 | 614,47 | 109,50 |
| C341 | 20,0 | 5095,3 | 504,36 | 614,47 | 110,11 |
| C342 | 20,0 | 5115,3 | 503,74 | 614,47 | 110,73 |
| C343 | 20,0 | 5135,3 | 503,13 | 614,47 | 111,34 |
| C344 | 20,0 | 5155,3 | 502,51 | 614,47 | 111,96 |
| C345 | 20,0 | 5175,3 | 501,90 | 614,47 | 112,57 |
| C346 | 20,0 | 5195,3 | 501,28 | 614,47 | 113,19 |
| C347 | 20,0 | 5215,3 | 500,67 | 614,47 | 113,80 |
| C348 | 20,0 | 5235,3 | 500,05 | 614,47 | 114,42 |
| C349 | 20,0 | 5255,3 | 499,44 | 614,47 | 115,03 |
| C350 | 20,0 | 5275,3 | 498,82 | 614,47 | 115,65 |
| C351 | 20,0 | 5295,3 | 498,21 | 614,47 | 116,26 |
| C352 | 20,0 | 5315,3 | 497,59 | 614,47 | 116,88 |
| C353 | 20,0 | 5335,3 | 496,98 | 614,47 | 117,49 |
| C354 | 20,0 | 5355,3 | 496,36 | 614,47 | 118,11 |
| C355 | 20,0 | 5375,3 | 495,75 | 614,47 | 118,72 |
| C356 | 20,0 | 5395,3 | 495,13 | 614,47 | 119,34 |
| C357 | 20,0 | 5415,3 | 494,52 | 614,47 | 119,95 |
| C358 | 20,0 | 5435,3 | 493,90 | 614,47 | 120,57 |
| C359 | 20,0 | 5455,3 | 493,29 | 614,47 | 121,18 |
| C360 | 20,0 | 5475,3 | 492,67 | 614,47 | 121,80 |
| C361 | 20,0 | 5495,3 | 492,06 | 614,47 | 122,41 |
| C362 | 20,0 | 5515,3 | 491,44 | 614,47 | 123,03 |
| C363 | 20,0 | 5535,3 | 490,83 | 614,47 | 123,64 |
| C364 | 20,0 | 5555,3 | 490,21 | 614,47 | 124,26 |
| C365 | 20,0 | 5575,3 | 489,60 | 614,47 | 124,87 |
| C366 | 20,0 | 5595,3 | 488,98 | 614,47 | 125,49 |
| C367 | 20,0 | 5615,3 | 488,37 | 614,47 | 126,10 |
| C368 | 20,0 | 5635,3 | 487,75 | 614,47 | 126,72 |
| C369 | 20,0 | 5655,3 | 487,14 | 614,47 | 127,33 |
| C370 | 20,0 | 5675,3 | 486,52 | 614,47 | 127,95 |
| C371 | 20,0 | 5695,3 | 485,91 | 614,47 | 128,56 |
| C372 | 20,0 | 5715,3 | 485,29 | 614,47 | 129,18 |
| C373 | 20,0 | 5735,3 | 484,68 | 614,47 | 129,79 |

## UNITA' LITOLOGICHE

### DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
**Depositi Olocenici**

TV, TR — **COLTRI DI COPERTURA**
Terreno vegetale (TV). Argilla limosa sabbiosa di colore nerastro, talora con elementi lapidei poligenici a spigoli sub-arrotondati, variamente humifera. Attuale.
Terreno di riporto (TR). Detrito di taglia ruditica grossolana a spigoli vivi con dimensione dei clasti generalmente da 3-6 cm, da sciolto a mediamente addensato. Attuale.

### DISTRETTO VULCANICO DEL MONTE ETNA E DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI

**SINTEMA IL PIANO (ILP)**

**Vulcano Mongibello**

UTFHeo, UTFHa — **FORMAZIONE TORRE DEL FILOSOFO (UTFln)**
Colate laviche (a) e depositi piroclastici a scorie e lapilli di caduta distale (b) emesse dalle bocche sommitali e/o apparati avventizi. Le lave costituiscono prevalentemente colate scoriacee con morfologia aa o a blocchi, e subordinatamente pahoehoe. Composizione variabile da hawaiite a mugearite con tessiture da afiriche a fortemente porfiriche, con fenocristalli di plagioclasio, pirosseno e olivina in quantità e rapporti molto diversi. La maggioranza dei prodotti è stata eruttata negli ultimi 4 ka. Sono stati raggruppati in cinque intervalli temporali, di cui quattro affioranti nell'area, di ampiezza decrescente dai più antichi ai più recenti. **PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE**

UTFHeo, UTFHb — **Prodotti dell'intervallo 1669-1971 (UTFl4)**
Comprendono le colate laviche (UTFHa) del 1732, 1763, 1764-65, da bocche lungo una frattura non datata successiva al 1765, non datate del XVIII secolo e del XVIII-XIX secolo, del 1787, 1780, 1792, 1809, 1832, 1843, 1874, 1879, 1892, 1910, 1942, 1949 e depositi piroclastici di caduta (UTFHb).

UTFHeo, UTFHb, UTFl3a — **Prodotti dell'intervallo 122 a.C.-1669 (UTFl3)**
Sono costituiti da colate laviche a prevalente morfologia pahoehoe (UTFl3a)e depositi piroclastici di caduta (UTFl3b). Si tratta dei campi lavici del XVII secolo come quello di Monte Ruvollo, Lava Vecchia, Lava Antica, Lava grande, Poggio La Caccia, Piano del Grilli, Val di Cannizzola, Monte Sona e quelli del 1536, 1537, 1595, 1607, 1610, 1614-24, 1651 e del 1669.

UTFHeo, UTFHb, UTFl2a — **Prodotti dell'Intervallo 3,9ka-122a.C. (UTFl2)**
Comprendono colate laviche (UTFl2a) e depositi piroclastici di caduta (UTFl4b), localmente rimaneggiati, legati ad attività eruttiva prevalentemente avvenuta in epoca preistorica. Si tratta delle colate del Bosco di Maletto, Poggio del Monaco, Monte Maletto, Bronte, Dagala Inchiusa, Galvarina-Feliciosa, Monte San Leo, Monte San Leo, Monte Barca e Monte Arso.

UTFHeo, UTFHb, UTFl1a — **Prodotti dell'Intervallo 15 ka-3,9 ka (UTFl1)**
Sono costituiti da colate laviche (UTFl1a) e pirodastiti (UTFl1b), talora cementate (pc) con morfologie spesso fortemente degradate e difficilmente riconoscibili nelle singole unità di flusso, come quelle di Belpasso, Cd. Sciarotta, Quercia di Chiodo, Monte Turchio, C. da Difesa, Roggiorazzo, MOnte Frumento Supino, Casermetta, Rocca, Picitello e Vitellerie. Lungo il pendio tra Val di Cannizzola e Punta Lucia sono presenti depositi epiclastici rimaneggiati.

### SINTEMA CONCAZZE (CZZ)

**Vulcano Elittico**

UTFPa — **FORMAZIONE PORTELLA GIUMENTA**
**Membro Biancavilla-Montalto**
Breccie non saldate, a composizione trachitica, prodotte da flusso piroclastico e affioranti nell'area tra Ragalna e Biancavilla con spessori fino a 20 m. Presenza sporadica di trovanti basaltici. L'età assoluta è di circa 15 ka (CORTESI et alii, 1988)**. PLEISTOCENE SUP.**

UTFPa — **FORMAZIONE PIANO PROVENZANA**
Colate laviche (UFPa), pirodastiti grossolane (UFPb) e cineritiche (pf) e resti di coni di scorie (Bfs) a composizione variabile da hawaiite a benmoreite. Le lave presentano tessitura porfirica con prevalenti fenocristalli di plagioclasio, pirosseno e olivina. Comprende le colate di Passo di Serana, Biancavilla, C.da Barcavecchia, C.da Fico d'India, e Fossa la Lupa. Lo spessore delle colate può raggiungere alcune decine di metri. La datazione assoluta sulla colata di C.da Barcavecchia ha rivelato un'età di 35 ka. **PLEISTOCENE SUP.**

### SINTEMA ADRANO (AAD)

Unità ignea costituita da corpi subvulcanici, colate laviche e depositi pirodastici. Il limite di letto è rappresentato da una superficie di erosione subaerea. Il limite di tetto è rappresentato sia da una superficie di erosione sulle lave della Formazione S. Maria di Licodia, marcata dalla presenza del deposito alluvionale del Paleo-Simeto, che da una discordanza angolare con le lave dei sintemi Concazze e Il Piano.

UFLCDa, UFLCDb — **FORMAZIONE S. MARIA DI LICODIA**
Colate laviche (LCDa) e deposito piroclastico (LCDb) a tessitura porfirica con fenocristalli di olivina e plagioclasio. Le colate presentano una morfologia tabulare con aspetto massivo formando un limitato plateau fra Fabbato di Paternò e la stazione di Valcorrente. Il deposito piroclastico costituisce il relitto di una fessura eruttiva fortemente smantellata.
Spessore di circa 10 m. **PLEISTOCENE MEDIO**

### DEPOSITI MARINI E TRANSIZIONALI QUATERNARI DI AVANFOSSA
*GRUPPO DEI DEPOSITI SUBETNEI (ET)*

Sedimenti terrigeni in sequenza regressiva rappresentati da Biofacies argillose e sabbiose di ambiente tipicamente marino (Formazione FAG), parzialmente eteropiche verso l'alto e da depositi di ambiente transitionale (TIR).

TIRa — **GHIAIE DI M. TIRITI**
Ghiaie (TIRa) con intercalazioni di conglomerati (TIRb) a matrice sabbiosa, debolmente cementate, di colore giallastro a struttura caotica e con lenti da spesse a molto spesse di argille e sabbie a stratificazione obliqua contrarie all'embricitatura dei ciottoli. I clasti di dimensione fino a 50 cm, sono rappresentati da prevalenti quarzareniti (circas 90%), da calcari di varietipo, marne, da subordinate metamorfiti di vario grado e da rari ciottoli di basalti tholeiitici vacuolari. Deposito transitionale di piana alluvio-deltizia. Spessore massimo 70m. **PLEISTOCENE MEDIO.**

FAG — FORMAZIONE DELLE ARGILLE GRIGIO-AZZURRE
Argille marnose azzurre massive o a stratificazione poco evidente con sottili intercalazioni di lenti sabbiose fini più frequenti e spesse verso l'alto e argille sabbiose ricche in grossi molluschi al passaggio con le soprastanti sabbie. Locali e discontinue intercalazioni sottili, lenticolari, di tufi gradati. Deposito di piattaforma neritica. Spessore di circa 200 m per l'intervallo affiorante e di varie centinaia di metri nel sottosuolo della piana di Catania. **PLEISTOCENE INFERIORE-MEDIO.**

## LEGENDA

**INDAGINI 2020**

| Fuori dell'impronta del tracciato | All'interno dell'impronta del tracciato | |
|---|---|---|
| Sn | Sn | Sondaggio a carotaggio continuo |
| Sn-DH | Sn-DH | Sondaggio a c.c. con Down-Hole |
| Sn-PZ | Sn-PZ | Sondaggio a c.c. con Piezometro |
| Pzn | Pzn | Pozzetto Geognostico |
| | | Prova Sismica a Rifrazione |
| | | Stesa Sismica Inizio |
| | | Stesa Sismica Fine |

**COLONNINA SONDAGGI**
XX.XX — quota boccaforo
R — unità geotecnica
X.XX — profondità dal boccaforo (m)
▼ — profondità della falda dal boccaforo (m)
— cella Casagrande
C.I.n — campione Indisturbato
Nu=n, Nu=R — **Prove SPT**

**INDAGINI 2019**

| Fuori dell'impronta del tracciato | All'interno dell'impronta del tracciato | |
|---|---|---|
| SFn | SFn | Sondaggio a carotaggio continuo |
| SFn-DH | SFn-DH | Sondaggio a c.c. con Down-Hole |
| SFn-PZ | SFn-PZ | Sondaggio a c.c. con Piezometro |

**Altri simboli**
- Cavità isolata
- Limite delle Unità Litostratigrafiche
- Limite stratigrafico
- Limite Profilo geologico

anas GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. 284 "Occidentale Etnea"

Ammodernamento del Tratto Adrano – Catania

1° lotto Adrano – Paternò

**PROGETTO DEFINITIVO** — COD. PA712

**PROGETTAZIONE:** ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
*Dott. Ing. Giovanni Pasqua (Ord. Ing. Prov. Roma 21296)*
RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 20000)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Abruzzo (Ord. Ing. Prov. Roma 18200)*
Responsabile Idraulica: *Dott. Ing. Mario Ferrari (Ord. Ing. Prov. Bergamo 1000)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Paolo Ferrero (Ord. Ing. Prov. Torino 7000)*
Responsabile Armamento: *Dott. Ing. Giovanni Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 21900)*
GEOLOGO:
*Dott. Geol. Enrico Cantarella (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)*
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
*Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
RESPONSABILE SIA:
*Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
*Dott. Ing. Mariano Cappiello*

MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTI: SERING INGEGNERIA, vdp, BRENG BRIDGE ENGINEERING

# GEOLOGIA E GEOTECNICA
## Profilo Geologico - tav. 2/9

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPPA07 1 2 D 20 | T00GE00GEOFG01-9_A.dwg<br>CODICE ELAB. T00GE00GEOFG02 | A | 1:2000/200 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | NOV.2020 | A. LO PRINZI | V. CANZONERI | G.PIAZZA |