RICHIEDENTE: EFFEDUE SRL

OGGETTO: PROGETTO PRELIMINARE
RIATTIVAZIONE DELLA CAVA DI PIETRA
ORNAMENTALE DENOMINATA "PONTE A COSCE"

PROGETTISTI:
dott. geol. Iacopo Parenti (coltivazione e geologia)
dott. for. Luca Ghezzi (vegetazione, paesaggio e recupero ambientale)
dott. chim. Eugenio Rietti (rumore, polvere e acque)
dott. bio. Alessandra Fregosi (fauna e ambiente)
dott. ing. Maurizio Lucchesi (viabilità)
dott. ing. Fabio Miniati (rumore)

PROVINCIA: PISTOIA

COMUNE: PESCIA

LOCALITÀ: PONTE A COSCE - S.P. VAL DI FORFORA

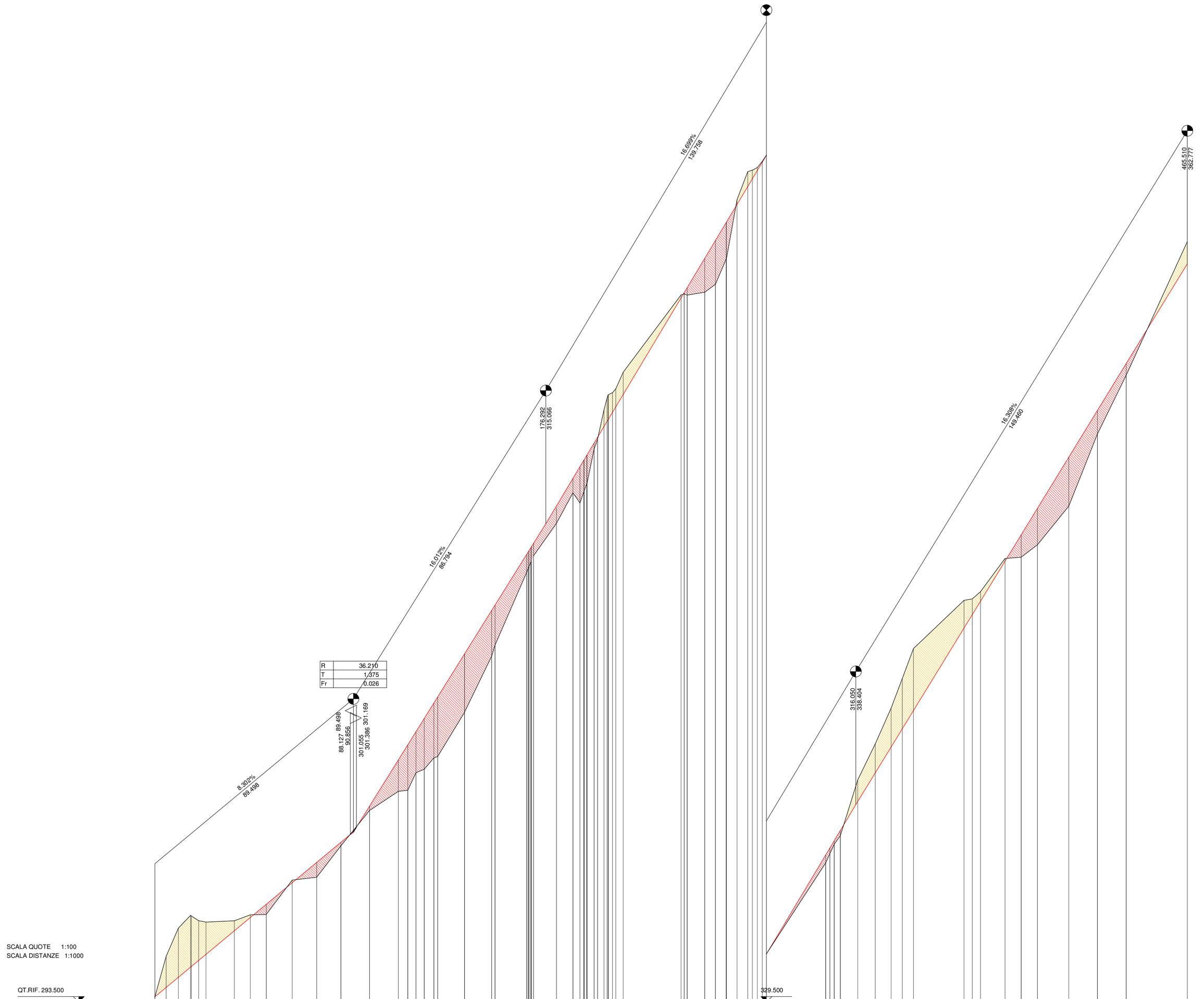
PRESTAZIONE: PROFILO LONGITUDINALE VIABILITA'
PROGETTO PRELIMINARE NUOVA STRADA
Tav. C

DATA E FIRME: AGOSTO 2012

EFFE DUE srl
Via Livornese, 767
LASTRA A SIGNA (FI)
C.F. e P. IVA 02122990480

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DOTT. ING. LUCCHESI MAURIZIO N° 442

| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 7.430<br>L = 89.498<br>i = 0.08302 | h = 13.897<br>L = 86.794<br>i = 0.16012 | h = 23.338<br>L = 139.758<br>i = 0.16699 | h = 24.373<br>L = 149.460<br>i = 0.16308 |
|---|---|---|---|---|---|




| NUMERO SEZIONI | 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 21 23 25 31 32 38 40 46 47 50 52 54 55 56 59 62 63 64 65 66 67 68 70 71 72 73 74 75 76 77 |
|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | 5.11 5.50 5.50 3.30 3.30 12.78 7.20 7.20 11.69 11.04 10.93 12.94 12.94 4.27 3.71 3.71 4.35 1.69 12.10 12.18 14.22 10.31 7.49 3.11 1.76 3.16 2.91 1.85 3.34 26.07 7.90 4.85 4.85 4.81 4.81 2.90 2.85 28.58 1.91 2.77 7.88 7.88 7.14 5.04 5.04 22.79 3.73 3.73 11.03 7.30 7.30 14.14 12.93 12.93 27.59 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00 5.11 10.61 16.11 21.72 29.74 35.82 43.02 50.23 61.92 72.96 83.88 96.82 109.76 114.03 117.74 121.44 125.80 127.48 139.59 139.67 151.84 153.38 167.50 167.59 168.71 169.81 170.73 176.54 188.53 191.44 193.40 194.74 194.86 198.02 199.59 201.11 203.88 204.42 204.58 206.33 211.76 237.24 238.62 240.00 247.90 252.75 257.59 262.49 267.30 269.38 273.88 302.45 304.27 305.28 309.06 316.93 324.81 331.95 336.99 342.03 364.82 368.55 372.28 383.31 390.61 397.92 412.05 424.99 437.92 465.51 |
| QUOTE TERRENO | 293.74 295.56 296.83 297.41 297.77 297.10 297.17 297.43 297.46 299.00 299.13 300.55 302.14 303.00 303.05 303.84 304.00 304.51 304.57 306.56 306.58 309.09 309.59 313.66 313.13 313.42 313.62 315.68 316.46 317.11 317.62 316.51 316.85 316.89 318.17 318.87 319.47 320.79 320.86 320.97 321.14 321.88 325.38 325.42 325.37 325.50 325.86 327.00 327.61 330.93 331.00 331.42 335.77 336.13 336.61 337.00 339.52 341.14 342.75 344.08 345.44 347.61 347.67 348.00 349.50 349.56 350.11 351.86 355.11 357.76 363.78 |
| QUOTE PROGETTO | 293.74 294.16 294.62 295.08 295.10 295.38 295.65 296.71 297.31 297.91 298.88 299.80 300.70 302.34 304.41 305.10 305.69 306.28 306.88 309.19 309.20 311.15 311.40 313.57 313.57 313.65 313.86 314.09 314.75 315.73 317.11 317.62 317.92 318.15 318.17 318.89 318.96 319.47 319.75 320.08 320.89 325.24 325.47 325.70 327.02 327.83 328.64 329.46 330.26 330.61 331.38 336.13 336.47 336.77 337.24 338.55 339.83 341.00 341.82 342.64 346.98 346.97 347.57 349.37 350.56 351.75 354.06 356.17 358.28 362.78 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0.00 -1.40 -2.21 -2.33 -2.20 -1.79 -1.45 -0.46 -0.12 0.45 -0.12 0.67 0.15 0.20 1.41 2.05 1.85 2.28 2.47 2.68 2.63 2.82 2.06 1.81 0.91 0.72 0.84 0.55 0.71 0.65 0.51 1.41 1.50 1.30 1.28 1.09 1.09 1.00 -0.14 0.05 0.53 1.52 1.97 1.64 1.66 -0.67 -0.39 -0.03 0.36 0.34 0.16 0.24 -0.97 -1.31 -1.75 -2.26 -2.80 -1.25 -0.70 -0.43 -0.13 1.00 1.64 2.20 1.06 0.52 -1.00 |
| ETTOMETRICHE | 0 1 2 3 4 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | R= 15.000 L= 0.332 2 3 L= 12.780 4 L= 33.657 Sv= 25.872 a=41.1760 R= 40.000 5 L= 4.273 6 L= 4.355 Sv= 27.583 a=29.2666 R= 60.000 7 L= 14.922 8 L= 17.800 Sv= 6.219 a=71.9891 R= 5.500 9 Sv= 9.464 a=120.5022 R= 5.000 10 L= 26.073 Sv= 2.765 a=11.7348 R= 10.000 11 L= 7.894 Sv= 4.494 a=28.6128 R= 10.000 12 L= 28.576 13 14 15 Sv= 15.755 a=167.1678 L= 2.775 R= 6.000 16 17 L= 7.142 L= 22.794 Sv= 7.454 a=47.4539 R= 10.000 18 L= 11.032 19 L= 14.136 Sv= 25.865 a=32.9319 R= 50.000 20 21 L= 27.590 R= 12.000 Sv= 14.405 a=45.8516 R= 20.000 Sv= 7.414 a=47.1986 R= 10.000 Sv= 2.425 a=22.0533 R= 7.000 Sv= 6.686 a=21.2812 R= 20.000 Sv= 9.700 a=107.3924 R= 15.000 Sv= 9.612 a=106.4178 R= 5.750 R= 5.750 Sv= 3.825 a=12.1754 R= 20.000 Sv= 10.078 a=72.1065 R= 8.898 Sv= 14.608 a=46.4997 R= 20.000 |