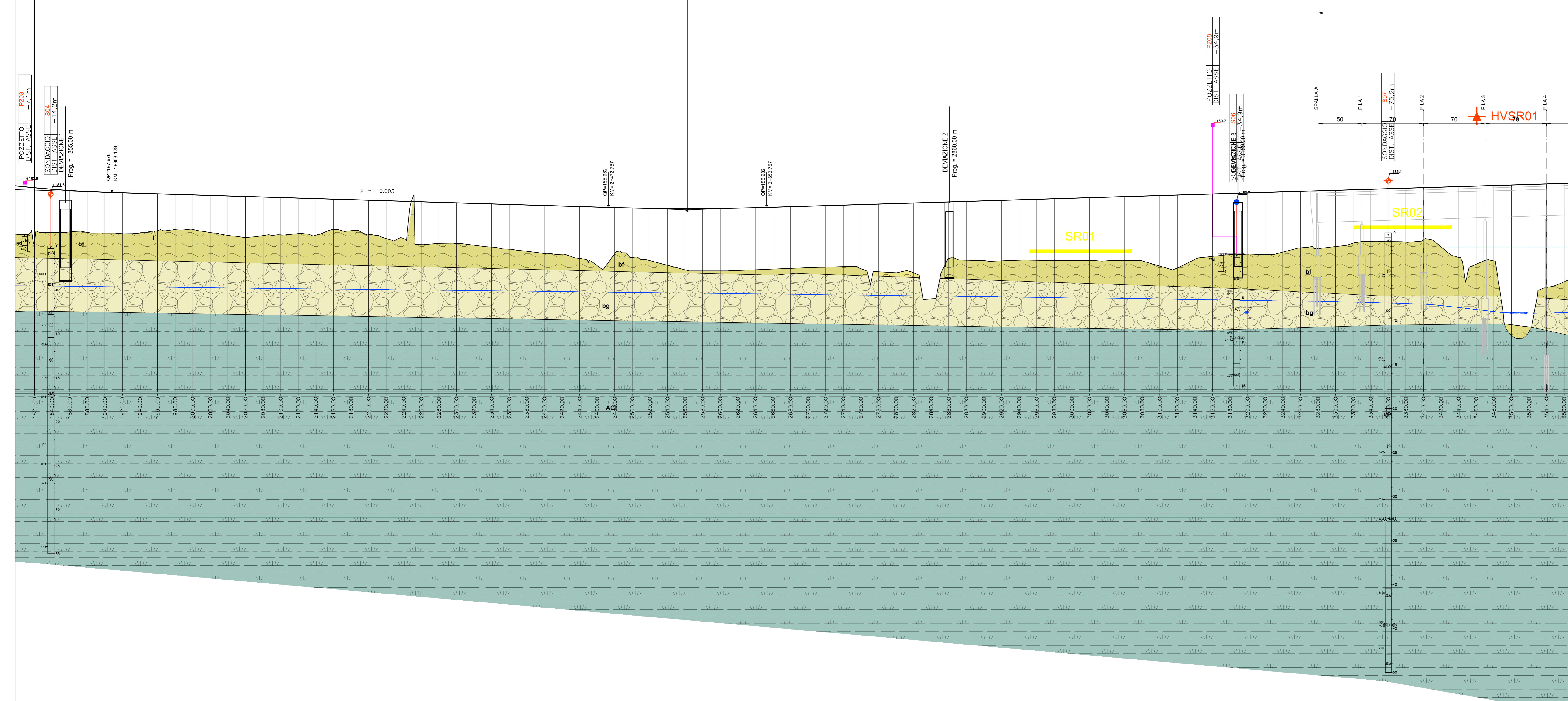


LEGENDA

- Depositi antropici**
- Riperti (h) - materiali detritici con pezzame grossolano in matrice sabbioso-limoso (Olocene), rilevati stradali.
- Depositi pleistocenici**
- Depositi gravitativi (a) - terreni a differente composizione granulometrica prevalentemente fine, in assetto caotico.
 - Coltri eluvio-colluviali (b2) - depositi in prevalenza limo-argillo-sabbiosi con clasti prevalentemente arenacei e pellici. A valle ed in corrispondenza degli affioramenti arenacei i depositi risultano prevalentemente sabbiosi.
 - Depositi alluvionali fini (bf) - Limi da argillosi a sabbiosi.
 - Depositi alluvionali grossolani (bg) - Ghiaie con ciottoli, da sabbiose a limose.
 - Depositi di Conoide (c) - Limi sabbioso-ghiaiosi con presenza di ciottoli e detriti.
 - Depositi alluvionali terrazzati (bn1) - depositi fluviali antichi, da litologia limo-argillosa e sabbiosa con rari terriformi ghiaioso-sabbiosi.
 - Litofacies di Sant'Egidio (SLFc) - Limi e limi sabbiosi o argillosi prevalenti, con sabbie e sabbie cementate intercalate a più livelli.
- Substrato Miocenico**
- Formazione Marnosa Arenacea Umbra, Membro di Bettona (MAU) - Arenarie da medie a fini a struttura generalmente massiva, in banchi metrici o sfraci decimetrici, alternate a pacchi di marne e peliti in strati da centimetrici a decimetrici. Percentuale di arenarie: 30-50 %.
- Indagini**
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica.
 - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazioni inclinometrica e per prova downhole.
 - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per esecuzione prova downhole.
 - Pozzetto esplorativo.
 - Prova di sismica passiva HVSR.
 - Stendimento sismico tipo MASW.
 - Stendimento sismico a rifrazione (Vp e Vs).
 - Stendimento sismico ibrido (rifrazione e riflessione).



Q. R. = 165.00 m	
QUOTE PROGETTO	1820.00 1830.00 1840.00 1850.00 1860.00 1870.00 1880.00 1890.00 1900.00 1910.00 1920.00 1930.00 1940.00 1950.00 1960.00 1970.00 1980.00 1990.00 2000.00 2010.00 2020.00 2030.00 2040.00 2050.00 2060.00 2070.00 2080.00 2090.00 2100.00 2110.00 2120.00 2130.00 2140.00 2150.00 2160.00 2170.00 2180.00 2190.00 2200.00 2210.00 2220.00 2230.00 2240.00 2250.00 2260.00 2270.00 2280.00 2290.00 2300.00 2310.00 2320.00 2330.00 2340.00 2350.00 2360.00 2370.00 2380.00 2390.00 2400.00 2410.00 2420.00 2430.00 2440.00 2450.00 2460.00 2470.00 2480.00 2490.00 2500.00 2510.00 2520.00 2530.00 2540.00 2550.00 2560.00 2570.00 2580.00 2590.00 2600.00 2610.00 2620.00 2630.00 2640.00 2650.00 2660.00 2670.00 2680.00 2690.00 2700.00 2710.00 2720.00 2730.00 2740.00 2750.00 2760.00 2770.00 2780.00 2790.00 2800.00 2810.00 2820.00 2830.00 2840.00 2850.00 2860.00 2870.00 2880.00 2890.00 2900.00 2910.00 2920.00 2930.00 2940.00 2950.00 2960.00 2970.00 2980.00 2990.00 3000.00 3010.00 3020.00 3030.00 3040.00 3050.00 3060.00 3070.00 3080.00 3090.00 3100.00 3110.00 3120.00 3130.00 3140.00 3150.00 3160.00 3170.00 3180.00 3190.00 3200.00 3210.00 3220.00 3230.00 3240.00 3250.00 3260.00 3270.00 3280.00 3290.00 3300.00 3310.00 3320.00 3330.00 3340.00 3350.00 3360.00 3370.00 3380.00 3390.00 3400.00 3410.00 3420.00 3430.00 3440.00 3450.00 3460.00 3470.00 3480.00 3490.00 3500.00 3510.00 3520.00 3530.00 3540.00 3550.00 3560.00 3570.00 3580.00
QUOTE TERRENO	1820.00 1830.00 1840.00 1850.00 1860.00 1870.00 1880.00 1890.00 1900.00 1910.00 1920.00 1930.00 1940.00 1950.00 1960.00 1970.00 1980.00 1990.00 2000.00 2010.00 2020.00 2030.00 2040.00 2050.00 2060.00 2070.00 2080.00 2090.00 2100.00 2110.00 2120.00 2130.00 2140.00 2150.00 2160.00 2170.00 2180.00 2190.00 2200.00 2210.00 2220.00 2230.00 2240.00 2250.00 2260.00 2270.00 2280.00 2290.00 2300.00 2310.00 2320.00 2330.00 2340.00 2350.00 2360.00 2370.00 2380.00 2390.00 2400.00 2410.00 2420.00 2430.00 2440.00 2450.00 2460.00 2470.00 2480.00 2490.00 2500.00 2510.00 2520.00 2530.00 2540.00 2550.00 2560.00 2570.00 2580.00 2590.00 2600.00 2610.00 2620.00 2630.00 2640.00 2650.00 2660.00 2670.00 2680.00 2690.00 2700.00 2710.00 2720.00 2730.00 2740.00 2750.00 2760.00 2770.00 2780.00 2790.00 2800.00 2810.00 2820.00 2830.00 2840.00 2850.00 2860.00 2870.00 2880.00 2890.00 2900.00 2910.00 2920.00 2930.00 2940.00 2950.00 2960.00 2970.00 2980.00 2990.00 3000.00 3010.00 3020.00 3030.00 3040.00 3050.00 3060.00 3070.00 3080.00 3090.00 3100.00 3110.00 3120.00 3130.00 3140.00 3150.00 3160.00 3170.00 3180.00 3190.00 3200.00 3210.00 3220.00 3230.00 3240.00 3250.00 3260.00 3270.00 3280.00 3290.00 3300.00 3310.00 3320.00 3330.00 3340.00 3350.00 3360.00 3370.00 3380.00 3390.00 3400.00 3410.00 3420.00 3430.00 3440.00 3450.00 3460.00 3470.00 3480.00 3490.00 3500.00 3510.00 3520.00 3530.00 3540.00 3550.00 3560.00 3570.00 3580.00
ETTMETRICHE	0+00 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 0+1000 0+1100 0+1200 0+1300 0+1400 0+1500 0+1600 0+1700 0+1800 0+1900 0+2000 0+2100 0+2200 0+2300 0+2400 0+2500 0+2600 0+2700 0+2800 0+2900 0+3000 0+3100 0+3200 0+3300 0+3400 0+3500 0+3600 0+3700 0+3800 0+3900 0+4000 0+4100 0+4200 0+4300 0+4400 0+4500 0+4600 0+4700 0+4800 0+4900 0+5000
PROGRESSIVE	1820.00 1830.00 1840.00 1850.00 1860.00 1870.00 1880.00 1890.00 1900.00 1910.00 1920.00 1930.00 1940.00 1950.00 1960.00 1970.00 1980.00 1990.00 2000.00 2010.00 2020.00 2030.00 2040.00 2050.00 2060.00 2070.00 2080.00 2090.00 2100.00 2110.00 2120.00 2130.00 2140.00 2150.00 2160.00 2170.00 2180.00 2190.00 2200.00 2210.00 2220.00 2230.00 2240.00 2250.00 2260.00 2270.00 2280.00 2290.00 2300.00 2310.00 2320.00 2330.00 2340.00 2350.00 2360.00 2370.00 2380.00 2390.00 2400.00 2410.00 2420.00 2430.00 2440.00 2450.00 2460.00 2470.00 2480.00 2490.00 2500.00 2510.00 2520.00 2530.00 2540.00 2550.00 2560.00 2570.00 2580.00 2590.00 2600.00 2610.00 2620.00 2630.00 2640.00 2650.00 2660.00 2670.00 2680.00 2690.00 2700.00 2710.00 2720.00 2730.00 2740.00 2750.00 2760.00 2770.00 2780.00 2790.00 2800.00 2810.00 2820.00 2830.00 2840.00 2850.00 2860.00 2870.00 2880.00 2890.00 2900.00 2910.00 2920.00 2930.00 2940.00 2950.00 2960.00 2970.00 2980.00 2990.00 3000.00 3010.00 3020.00 3030.00 3040.00 3050.00 3060.00 3070.00 3080.00 3090.00 3100.00 3110.00 3120.00 3130.00 3140.00 3150.00 3160.00 3170.00 3180.00 3190.00 3200.00 3210.00 3220.00 3230.00 3240.00 3250.00 3260.00 3270.00 3280.00 3290.00 3300.00 3310.00 3320.00 3330.00 3340.00 3350.00 3360.00 3370.00 3380.00 3390.00 3400.00 3410.00 3420.00 3430.00 3440.00 3450.00 3460.00 3470.00 3480.00 3490.00 3500.00 3510.00 3520.00 3530.00 3540.00 3550.00 3560.00 3570.00 3580.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	A=300.00 Ls 100.00 L 276.27 A=360.00 Ls 144.00 R=900.00 Lc 209.43 A=420.00 Ls 196.00 L 62.36 A=500.00 Ls 260.42 R=960.00 Ls 542.80
ANDAMENTO CIGLI	5.8% 2.5% -2.5% 5.8% 2.5% -2.5% 5.8% 2.5% -2.5% -2.5% -2.5% -5.5%
VELOCITÀ	100 100 100 100

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO | PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

<p>IL GEOMETRA</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Moreno Puffini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14269</p> <p>Ing. Giovanni C. Alfredo Dolci Cultrera Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14269</p> <p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI:</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p> <p>cooprogetti</p> <p>engeko</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR 207/2010 ART 15 COMMA 2): Arch. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ord. Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
--	---	--

STUDI ED INDAGINI
Geologia e geotecnica
Geologia
Profilo geologico - Asse DX - Tav.1 di 4

CODICE PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	T00GE01GEFG05_A	A	1:2000
PROGETTO	ELAB.	DATA	VERIFICATO
D			
C			
B			
A	05/04/22	Borletta	Leonardi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO