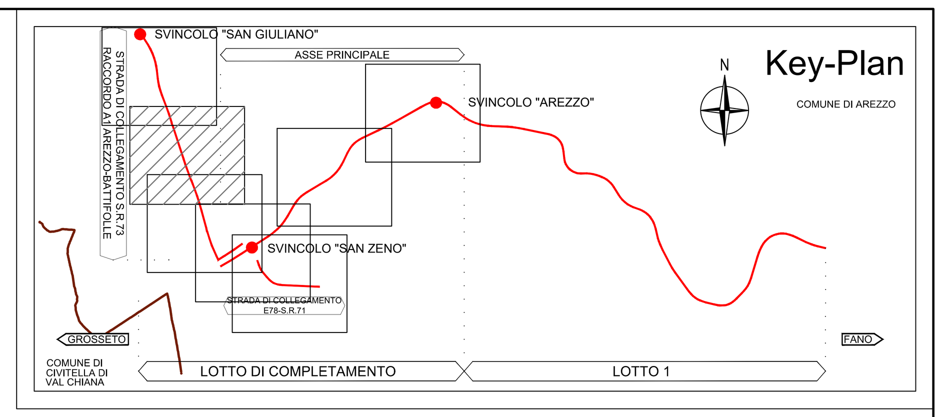

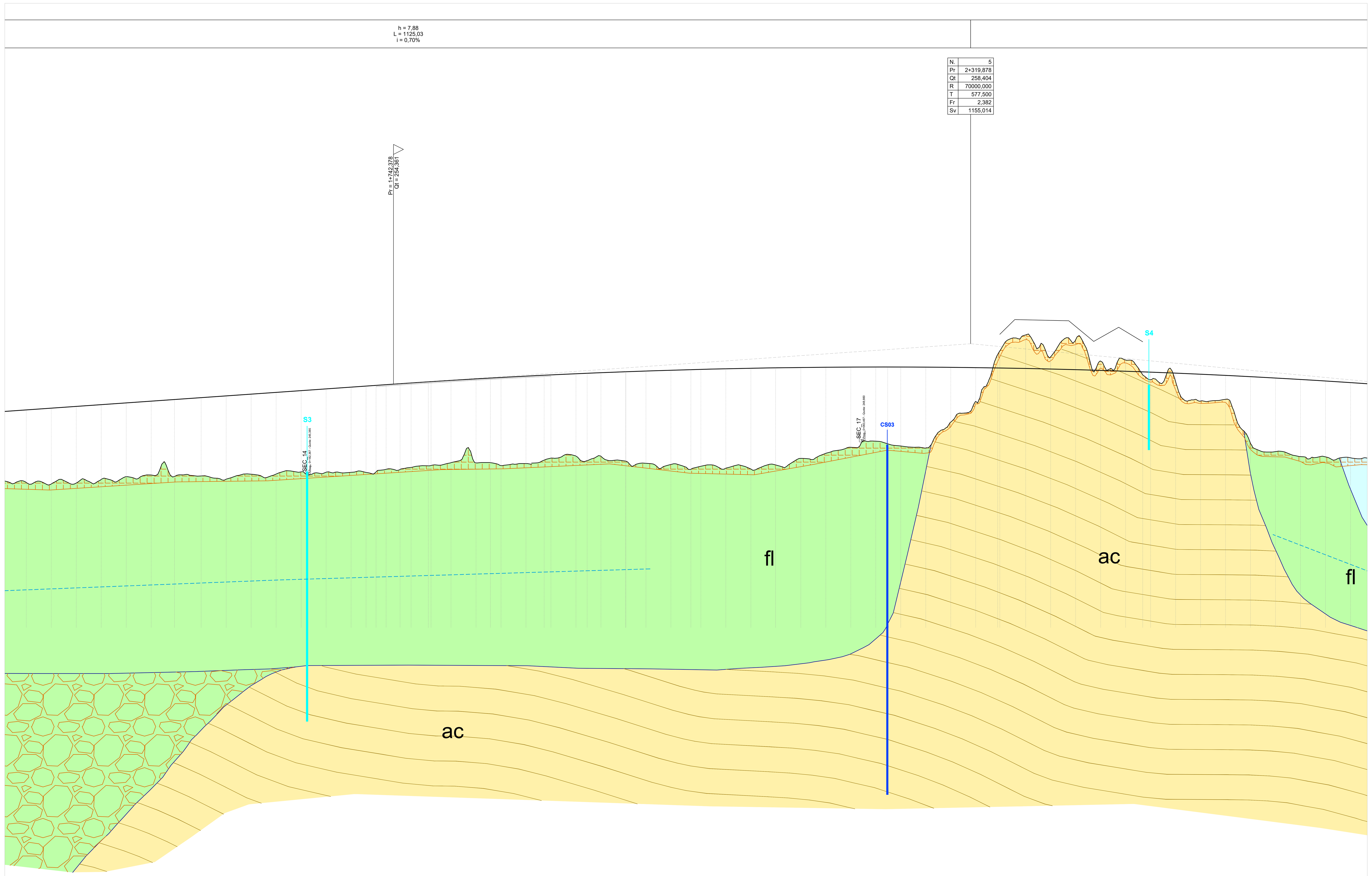

LEGENDA

LITOLOGIE

- r — Terreni di riporto, terrapieni e rilevati stradali
- dt — Detrito
- e — Depositi eluviali. (Olocene)
- at — Alluvioni recenti e attuali, talora terrazzate. Limi argillosi sabbiosi. (Olocene)
- tv / fl / g — Depositi fluvio-lacustri terrazzati. Argille sabbiose. (Pleistocene).
  (tv) - terreno vegetale
  (g) - prevalentemente ghiaioso
- tv / ac — Arenarie del Cervarola. Arenarie torbiditiche quarzoso-feldspatiche con calcite e fillosilicati, alternate con argilloscisti siltosi. (Oligocene Sup.. - Miocene Inf.)
  (tv) terreno vegetale
- Livello piezometrico

INDAGINI

- Sn — Sondaggi geognostici campagna 2020
- Sn — Sondaggi campagna 2006

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 190,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
62	1+375,000	244,529	251,789
63	1+400,000	244,381	251,964
64	1+425,000	244,470	252,139
65	1+450,000	244,837	252,314
66	1+475,000	245,111	252,489
67	1+500,000	245,277	252,664
68	1+523,320	245,137	252,828
69	1+550,000	245,187	253,014
70	1+575,000	244,853	253,189
71	1+600,000	245,359	253,364
72	1+625,000	245,379	253,539
73	1+650,000	245,596	253,714
74	1+675,000	245,548	253,889
75	1+700,000	245,549	254,064
76	1+715,000	245,531	254,169
77	1+725,000	245,580	254,239
78	1+735,000	245,833	254,309
79	1+748,979	245,831	254,407
80	1+760,000	246,030	254,482
81	1+777,255 / 1+780,000	246,191 / 246,219	254,597 / 254,614
83	1+800,000	246,511	254,741
84	1+825,000	246,495	254,891
85	1+839,401	246,510	254,973
86	1+850,000	246,229	255,032
87	1+875,000	246,422	255,164
88	1+893,190	246,758	255,254
89	1+900,000	246,968	255,287
90	1+925,000	247,170	255,401
91	1+936,210	246,703	255,450
92	1+950,000	247,158	255,507
93	1+974,637 / 1+975,000	246,676 / 246,667	255,602 / 255,603
95	1+995,000	246,453	255,674
96	2+020,000	246,326	255,754
97	2+040,000	245,849	255,812
98	2+050,000	246,149	255,839
99	2+075,000	245,956	255,899
100	2+100,000	245,876	255,951
101	2+124,734	246,284	255,993
102	2+150,000	246,939	256,028
103	2+175,000	247,447	256,053
104	2+200,000	248,052	256,069
105	2+225,000	248,656	256,076
106	2+236,915	248,390	256,076
107	2+250,000	248,179	256,074
108	2+275,000	247,985	256,063
109	2+300,000	250,561	256,043
110	2+325,000	252,605	256,015
111	2+347,000 / 2+349,096	257,339 / 257,694	255,982 / 255,979
113	2+375,000	259,273	255,931
114	2+400,000	257,096	255,875
115	2+425,000	258,783	255,811
116	2+450,000	256,663	255,738
117	2+475,000	256,770	255,656
118	2+492,101	255,285	255,594
119	2+500,000	254,806	255,565
120	2+525,000	254,602	255,464
121	2+550,000	252,671	255,356
122	2+575,000	252,845	255,238
123	2+600,000	248,416	255,111
124	2+625,000	247,615	254,975
125	2+650,000	247,119	254,830
126	2+675,000	247,092	254,677
127	2+700,000	246,983	254,514

DISTANZE PARZIALI: 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 23,320 | 26,680 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 15,000 | 10,000 | 10,000 | 13,979 | 11,021 | 17,255 | 20,000 | 25,000 | 14,401 | 10,599 | 25,000 | 18,190 | 6,810 | 25,000 | 11,210 | 13,790 | 24,637 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 10,000 | 25,000 | 25,000 | 24,734 | 25,266 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 11,915 | 13,085 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 22,000 | 25,904 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 17,101 | 7,899 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 25,00

ETTOMETRICHE: 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27

ANDAMENTO PLANIMETRICO: R = 5250,000 Sv = 451,317 | L = 150,097 | Sv = 224,362 R = 5250,000 | L = 605,095

SOPRAELEVAZIONI SX / DX: -2,50% | -2,50%

DIAGRAMMA DELLE VELOCITA': Vp 100,00

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO — FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A
Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI NGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM — Studio di Architettura e Ingegneria Moderna

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INNTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
Geologia
Profilo geologico – Strada di collegamento S.R.73
Raccordo A1 Arezzo–Battifolle – Tav. 5 di 7

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
DPFI509 D 22	T00GE01GEOFG05_B / T00GE01GEOFG05	B	1:2.000/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24–02–2022	Maggio '22	Salucci	Leonardi	Guiducci
A	Emissione	Gennaio'22	Leonardi	Leonardi	Guiducci