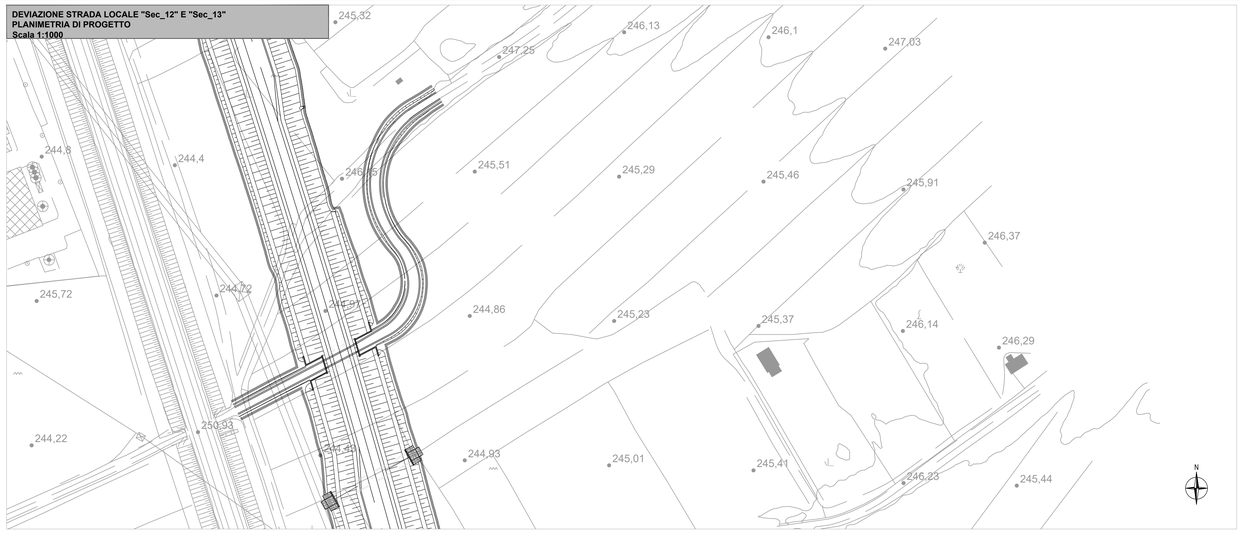
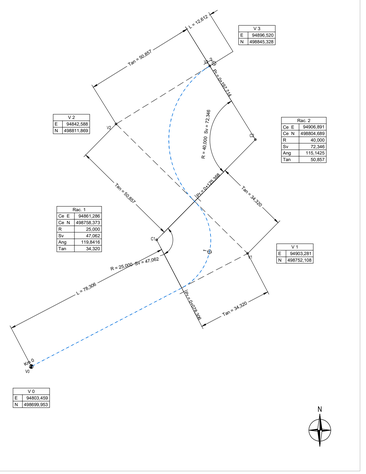
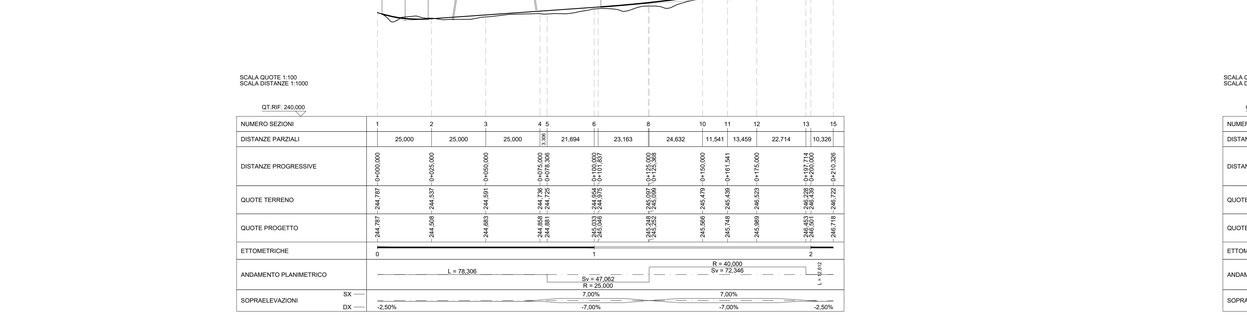
DEVIAZIONE STRADA LOCALE "Sec_12" E "Sec_13" PLANIMETRIA DI PROGETTO
Scala 1:1000



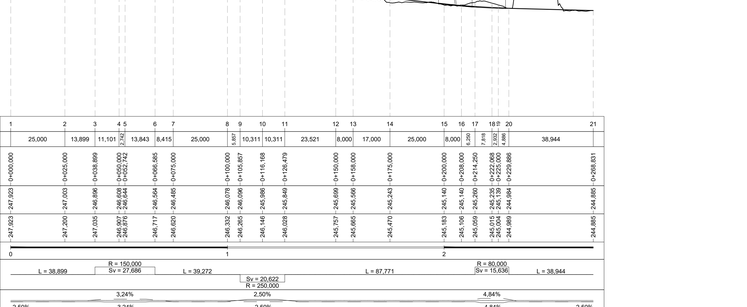
DEVIAZIONE STRADA LOCALE "Sec_12" - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
Scala 1:1000



DEVIAZIONE STRADA LOCALE "Sec_14" - PLANIMETRIA DI PROGETTO
Scala 1:1000



DEVIAZIONE STRADA LOCALE "Sec_14" - PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
Scala 1:1000

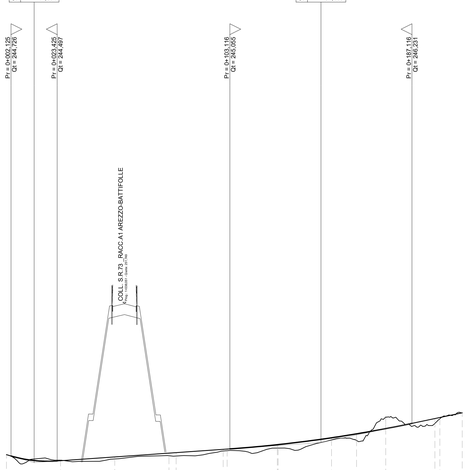


LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA	h = -0,36	h = 0,93	h = 1,37	
	DISTANZA	L = 12,78	L = 132,34	L = 65,21	
	PENDENZA	i = -2,85%	i = 0,70%	i = 2,10%	

N.	1
Pr	0+012,775
Qt	244,423
R	600,000
T	10,650
Fr	0,095
Sv	21,302

N.	2
Pr	0+145,116
Qt	245,349
R	6000,000
T	42,000
Fr	0,147
Sv	84,009

SEC_12



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 240,000

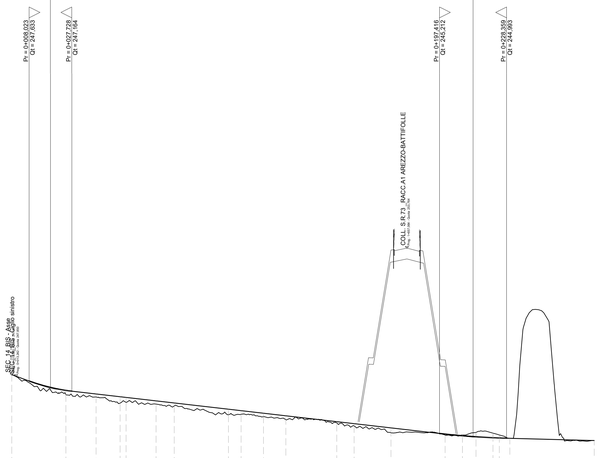
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	8	10	11	12	13	15
DISTANZE PARZIALI		25,000	25,000	25,000	3,306	21,694	23,163	24,632	11,541	13,459	22,714	10,326
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,000	0+025,000	0+050,000	0+075,000	0+078,306	0+100,000	0+123,163	0+147,795	0+159,336	0+172,795	0+195,509	0+205,835
						0+100,000	0+123,163	0+147,795	0+159,336	0+172,795	0+195,509	0+205,835
						0+100,000	0+123,163	0+147,795	0+159,336	0+172,795	0+200,000	0+210,326
QUOTE TERRENO	244,787	244,537	244,591	244,736	244,725	244,954	245,097	245,439	245,439	246,023	246,228	246,722
						244,954	245,097	245,439	245,439	246,023	246,228	246,722
						244,954	245,097	245,439	245,439	246,023	246,507	246,718
QUOTE PROGETTO	244,787	244,509	244,683	244,858	244,881	245,033	245,249	245,566	245,748	245,969	246,453	246,718
						245,033	245,249	245,566	245,748	245,969	246,507	246,718
						245,033	245,249	245,566	245,748	245,969	246,507	246,718
ETTOMETRICHE	0					1					2	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 78,306			Sv = 47,062 R = 25,000						R = 40,000 Sv = 72,346		L = 12,412
SOPRAELEVAZIONI SX	7,00%											
SOPRAELEVAZIONI DX	-2,50%			-7,00%					-7,00%			-2,50%

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA	h = -0,65	h = -2,24	h = -0,15	
	DISTANZA	L = 17,88	L = 195,01	L = 55,94	
	PENDENZA	i = -3,61%	i = -1,15%	i = -0,27%	

N.	1
Pr	0+017,876
Qt	247,277
R	800,000
T	9,853
Fr	0,061
Sv	19,711

N.	2
Pr	0+212,888
Qt	245,034
R	3500,000
T	15,472
Fr	0,034
Sv	30,945

SEC_14

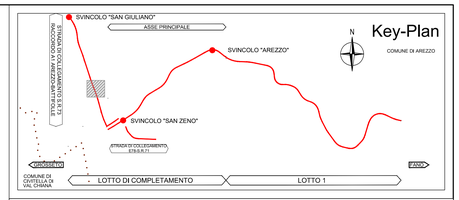


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 240,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
DISTANZE PARZIALI		25,000	13,899	11,101	4,578	2,742	13,843	8,415	25,000	3,857	10,311	10,311	23,521	8,000	17,000	25,000	8,000	8,250	7,818	2,000	38,944	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,000	0+025,000	0+038,899	0+050,000	0+054,578	0+057,320	0+071,163	0+079,578	0+104,578	0+108,435	0+118,746	0+129,057	0+152,578	0+160,578	0+177,578	0+202,578	0+210,578	0+218,828	0+226,646	0+228,646	0+267,590	0+306,534
				0+050,000	0+054,578	0+057,320	0+071,163	0+079,578	0+104,578	0+108,435	0+118,746	0+129,057	0+152,578	0+160,578	0+177,578	0+202,578	0+210,578	0+218,828	0+226,646	0+228,646	0+267,590	0+306,534
QUOTE TERRENO	247,023	247,003	246,896	246,844	246,844	246,844	246,554	246,717	246,485	246,478	246,146	245,986	246,028	245,849	245,757	245,699	245,566	245,243	245,183	245,140	245,140	245,059	245,015	245,004	244,969	244,885
				246,844	246,844	246,844	246,554	246,717	246,485	246,478	246,146	246,086	246,028	245,849	245,757	245,699	245,566	245,243	245,183	245,140	245,140	245,059	245,015	245,004	244,969	244,885
QUOTE PROGETTO	247,023	247,200	247,055	246,977	246,977	246,977	246,820	246,485	246,332	246,265	246,146	246,086	246,028	245,849	245,757	245,665	245,566	245,470	245,183	245,106	245,140	245,059	245,015	245,004	244,969	244,885
				246,977	246,977	246,977	246,820	246,485	246,332	246,265	246,146	246,086	246,028	245,849	245,757	245,665	245,566	245,470	245,183	245,106	245,140	245,059	245,015	245,004	244,969	244,885
ETTOMETRICHE	0							1							2											
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L = 38,899		R = 150,000 Sv = 27,686		L = 39,272		Sv = 20,622 R = 250,000		L = 87,771						R = 80,000 Sv = 15,636				L = 38,944							
SOPRAELEVAZIONI SX	2,50%																									
SOPRAELEVAZIONI DX	-2,50%		-3,24%				-2,50%								-4,84%											-2,50%

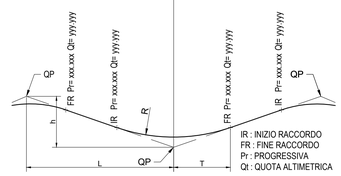
Key-Plan



LEGENDA

h =	Δh LIVELLETTA	h =	Δ h LIVELLETTA
L =	DISTAZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI	L =	DISTAZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI
i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)	i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)

N. =	NUMERAZIONE PROGRESSIVA VERTICI
Pr =	PROGRESSIVA VERTICE ALTIMETRICO
Qt =	QUOTA VERTICE ALTIMETRICO
R =	RAGGIO RACCORDO ALTIMETRICO
T =	TANGENTE ALTIMETRICA
Fr =	FRECCIA
Sv =	SVILUPPO ARCO DI CERCHIO



LEGENDA TABELLE VERTICI PLANIMETRICI

Clot. x	
A	Parametro
Sv	Sviluppo
Tau	Angolo
Dr	Scostamento
TL	Tangente lunga
TK	Tangente corta
Xf	Ascissa del punto finale
Yf	Ordinata del punto finale
FF	Fattore di forma
Ri	Raggio iniziale
Rf	Raggio finale

Rac. x	
Ce E	Coordinata EST del centro
Ce N	Coordinata NORD del centro
R	Raggio
Sv	Sviluppo
Ang	Angolo al centro
Tan	Tangente

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.Panif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Bordugo
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 30511
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 INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) Engeko
Studi e Ambiente s.r.l.

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA
Viabilità secondarie e locali –VS10
DEVIAZIONE STRADA LOCALE "SEC_12" E "SEC_14"
PLANIMETRIA, PROFILI E TRACCIAMENTI

CODICE PROGETTO										NOME FILE											REVISIONE	SCALA
PROGETTO			LIV.PROG		ANNO					S00PS10TRADI01_A												
D	P	F	I	5	0	9	D	2	2	CODICE ELAB.	S	0	0	P	S	1	0	T	R	A	D	I	0	1		A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Maggio '22	Alfieri	Signorelli	Giuducci