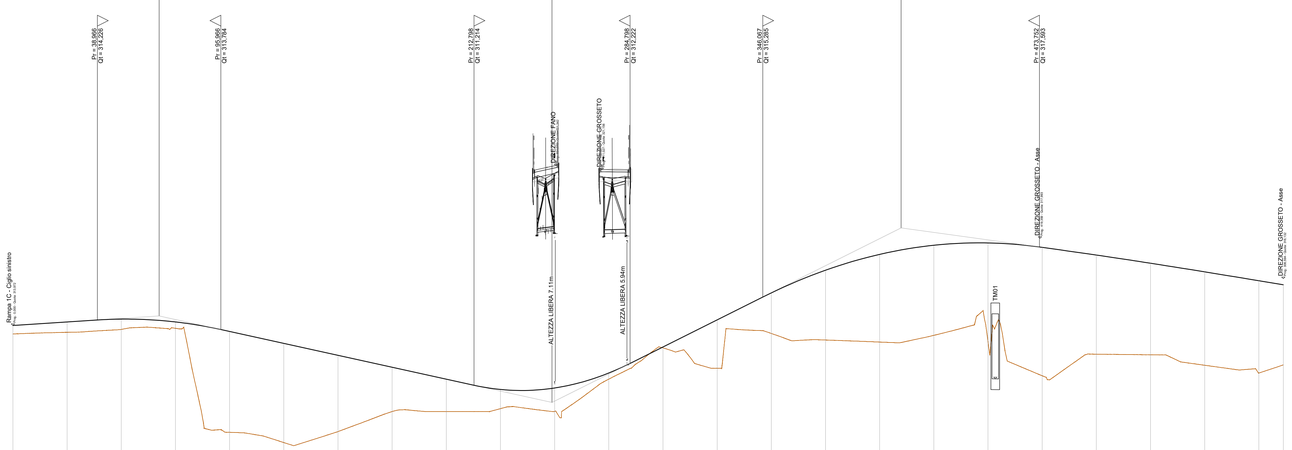
LIVELLETTE	h = 0,44 L = 67,47 i = 0,65%	h = -3,99 L = 181,33 i = -2,20%	h = 8,06 L = 161,11 i = 5,00%	h = -0,89 L = 64,07 i = -1,38%

SVINCOLO 1 - Le Ville
RAMPA 1B

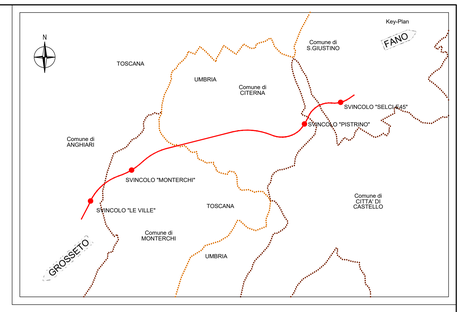
N.	1	N.	2	N.	3
Pr	67,466	Pr	248,798	Pr	409,910
Qt	314,411	Qt	310,422	Qt	318,477
R	2000,000	R	1000,000	R	2000,000
T	28,500	T	36,000	T	63,843
Fr	0,203	Fr	0,648	Fr	1,019
Sv	57,004	Sv	72,023	Sv	127,728



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 300,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DISTANZE PARZIALI		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	11,27
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	25,00	50,00	75,00	100,00	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00	425,00	450,00	475,00	500,00	525,00	550,00	575,00	586,27
QUOTE TERRENO	313,58	313,66	313,79	313,94	309,04	308,67	309,08	310,00	310,00	310,13	310,01	311,50	312,94	312,00	313,60	313,30	313,21	313,52	313,22	311,65	312,65	312,62	312,14	311,78	312,15
QUOTE PROGETTO	313,97	314,13	314,27	314,14	313,70	313,15	312,60	312,05	311,50	311,02	311,09	311,78	312,98	314,23	315,48	316,52	317,25	317,67	317,78	317,58	317,22	316,85	316,45	316,04	315,85
DIFFERENZA DI QUOTA	0,39	0,48	0,48	-0,29	-4,65	-4,58	-3,52	-2,04	-1,50	-0,89	-1,08	-0,28	0,04	2,23	1,87	3,22	4,05	4,16	4,56	5,92	4,57	4,23	4,31	4,26	3,70
ETTOMETRICHE	0				1				2				3				4				5				
ANDAMENTO PLANIMETRICO		A = 75,000 Sv = 75,000		R = 75,000 Sv = 8,314	A = 75,000 Sv = 75,000			A = 75,000 Sv = 75,000			Sv = 78,044 R = 75,000			A = 75,000 Sv = 75,000			L = 55,262		A = 200,000 Sv = 66,667		R = 600,000 Sv = 7,216	A = 200,000 Sv = 66,667			L = 1,900
SOPRAELEVAZIONI SX	2,500%										7,000%													2,500%	
SOPRAELEVAZIONI DX	-2,500%										-7,000%													-2,500%	
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 60,00	Vp 60,00		Vp 49,80	Vp 49,80		Vp 60,00	Vp 60,00		Vp 49,80		Vp 49,80	Vp 49,80			Vp 60,00				Vp 60,00					



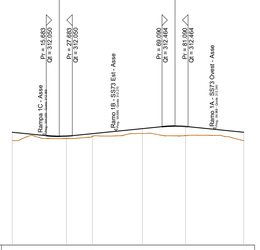
LEGENDA

Pr = Progressiva
Qt = Quota
R = Raggio
T = Tangente
Fr = Freccia
Sv = Sviluppo
Vp = Velocità di progetto
A = Parametro della cloide
L = Lunghezza
i = Pendenza trasversale
h = Dislivello altimetrico
i = Pendenza longitudinale
SX = Sopraelevazione sinistra
DX = Sopraelevazione destra
Pr = Progressiva
Qt = Quota asse

LIVELLETTE	h = -0,22 L = 21,68 i = -1,00%	h = 0,53 L = 53,41 i = 1,00%	h = -0,32 L = 31,72 i = -1,00%

SVINCOLO 1 - Le Ville
ROTATORIA 1D

N.	1	N.	2
Pr	21,683	Pr	75,090
Qt	311,990	Qt	312,524
R	600,000	R	600,000
T	6,000	T	6,000
Fr	0,030	Fr	0,030
Sv	12,000	Sv	12,000



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

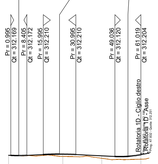
QT.RIF. 307,000

Sezioni dell'asse	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PARZIALI		25,00	12,00	23,00	20,00	26,81
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	25,00	37,00	60,00	80,00	106,81
QUOTE TERRENO	311,82	311,92	312,01	312,15	312,05	311,82
QUOTE PROGETTO	312,21	312,03	312,14	312,37	312,47	312,21
DIFFERENZA DI QUOTA	0,38	0,11	0,13	0,22	0,42	0,38
ETTOMETRICHE	0					1
ANDAMENTO PLANIMETRICO						
SOPRAELEVAZIONI SX						
SOPRAELEVAZIONI DX						
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 30,00					

LIVELLETTE	h = 0,02 L = 4,70 i = 0,50%	h = 0,09 L = 18,79 i = 0,50%	h = -0,16 L = 31,53 i = -0,50%	h = 0,18 L = 15,00 i = 1,20%

SVINCOLO 1 - Le Ville
Ramo 1B SS73 EST

N.	1	N.	2	N.	3
Pr	4,700	Pr	23,495	Pr	55,027
Qt	312,154	Qt	312,248	Qt	312,090
R	800,000	R	1500,000	R	500,000
T	3,705	T	7,500	T	5,991
Fr	0,009	Fr	0,019	Fr	0,036
Sv	7,410	Sv	15,000	Sv	11,983



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 305,000

Sezioni dell'asse	1	2	3	4
DISTANZE PARZIALI		25,00	18,00	18,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	25,00	43,00	61,00
QUOTE TERRENO	312,17	312,12	312,04	311,99
QUOTE PROGETTO	312,17	312,23	312,15	312,20
DIFFERENZA DI QUOTA	0,00	0,11	0,11	0,21
ETTOMETRICHE	0			1
ANDAMENTO PLANIMETRICO				
SOPRAELEVAZIONI				
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 30,00			

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO | PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069

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

L'ARCHEOLOGO
Dott.ssa Maria Grazia Liseno
Elenco MIBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Consumi

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

COORDINATORE SPECIALISTICI
Ing. Giuseppe Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754

Ing. Giovanni Suraci
Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895

Ing. Giuseppe Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Società Architettura Ingegneria Srl

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROV. DI ROMA
n. 14035

PROGETTO STRADALE
Intersezioni e Svincoli
Svincolo "Le Ville"
Profili longitudinali – Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO (COMP. / PROGETTO / LIV. / ANNO / N.PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP LO702G D2110	CODICE ELAB. V00SV01TRAFP02	C	1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione per istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23-05-2024	Giugno '24	Fiume	Signorelli	Guiducci
B	Revisione per istr. ANAS Prot. CDG.0393000 01-05-2024	Maggio '24	Fiume	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Marzo '24	Fiume	Signorelli	Guiducci