

Ve3	E(m)	686183.438
	N(m)	4778150.950
	I1(m)	308.966
	I2(m)	284.151

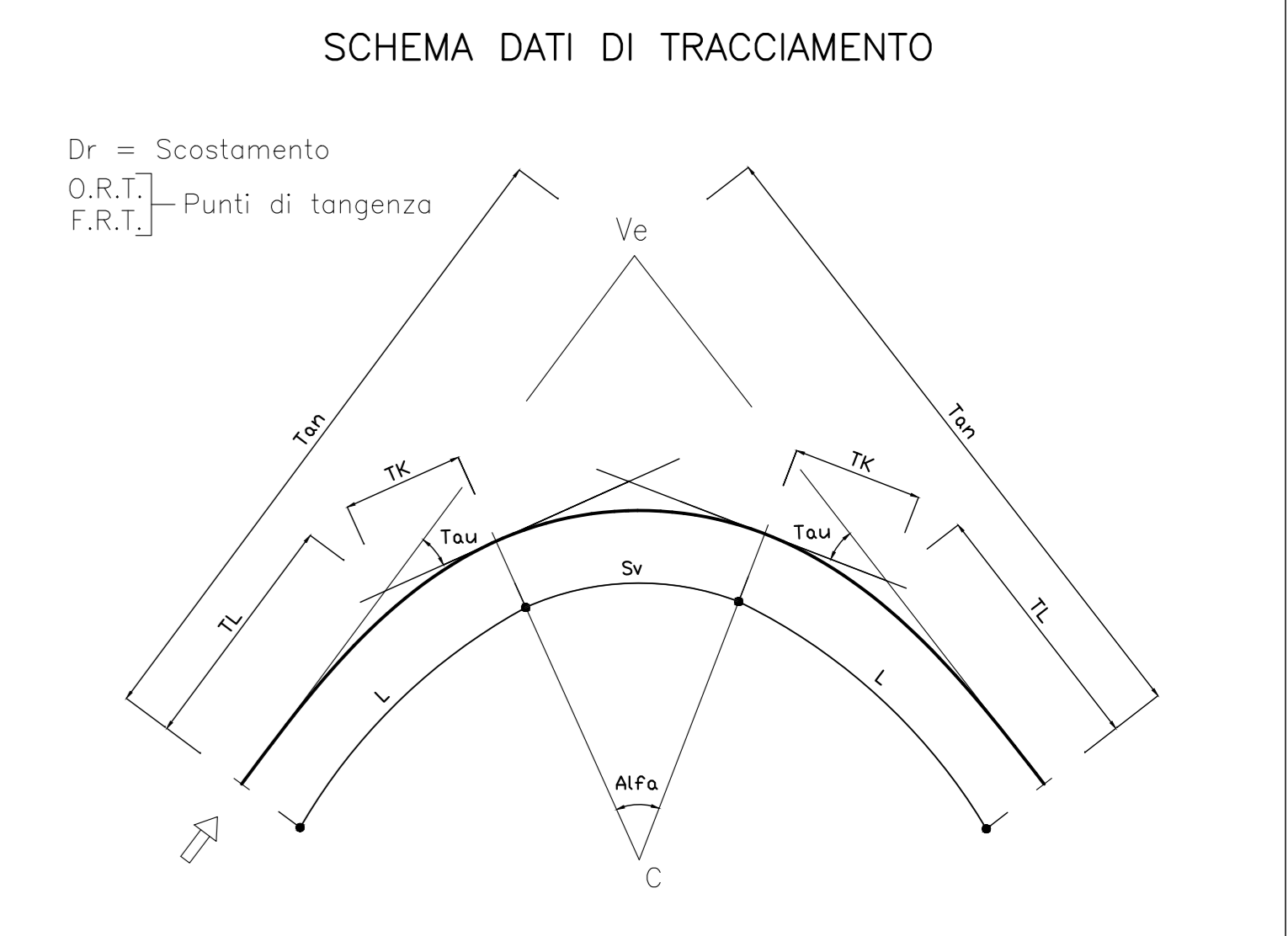
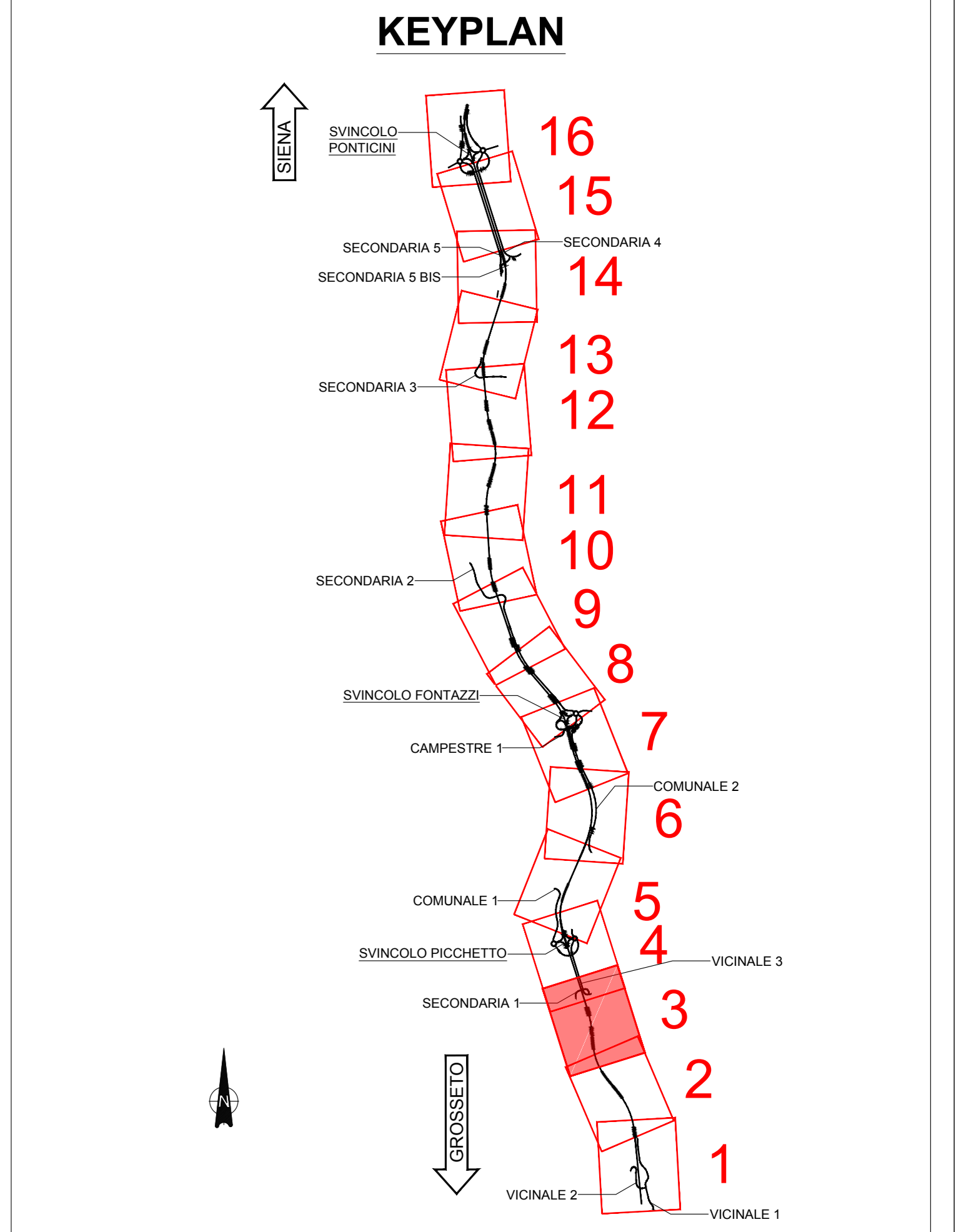
C4	A	303.000
	L(m)	102.010
	Tau(c)	3.6079c
	Dr(m)	0.482
	TL(m)	68.018
	TK(m)	34.014
	XI(m)	101.977
	YI(m)	1.927
	R(m)	900.000

Ve4	E(m)	686151.842
	N(m)	4778599.149
	I1(m)	158.691
	I2(m)	158.691

C4	A	303.000
	L(m)	102.010
	Tau(c)	3.6079c
	Dr(m)	0.482
	TL(m)	68.018
	TK(m)	34.014
	XI(m)	101.977
	YI(m)	1.927
	R(m)	0.000

C3	A	303.000
	L(m)	139.105
	Tau(c)	6.7088c
	Dr(m)	1.221
	TL(m)	92.790
	TK(m)	46.417
	XI(m)	138.950
	YI(m)	4.883
	R(m)	0.000

C3	E(m)	686827.929
	N(m)	4778411.541
Ve3	E(m)	686183.438
	N(m)	4778150.950
	R(m)	660.000
	Alfa(c)	23.4202c
	T(m)	122.790
	Sv(m)	242.803



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Grassini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANTIBUS: MANDANTI:  
Sintagma GEOTECNICA DESIGN GROUP ICARIA  
Dott. Ing. N. Grassini Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. V. Rostoni  
Dott. Arch. M. Santarelli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Maccheroni  
Dott. Arch. A. Braccioni Dott. Ing. V. De Doni Dott. Ing. V. Piarini  
Dott. Ing. F. Quaranta Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. G. Pini  
Dott. Ing. E. Barabozzi Geom. F. Dominici Geom. C. Sugroni  
Dott. Arch. G. Scarpellini  
Dott. Ing. L. Scrima  
Dott. Ing. E. Sallari  
Dott. Ing. L. Donelli  
Dott. Ing. L. Nelli  
Dott. Agr. F. Berni Pini  
Dott. Agr. F. Berni Pini

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Carraquini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:  
Dott. Ing. P. Ramboldo  
Dott. Agr. F. Berni Pini

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Ferrabino  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE  
ASSE PRINCIPALE  
Planimetria di tracciamento - Tav. 3 di 16

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	PROG. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.		
L0F115	E	1901		
CODICE	FILE	FILE	FILE	FILE
P00	P00	O0	T0	A
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
A	Emissione	26/02/2020	M.De Turis	E.Barabozzi