

| | | |
|-----|-------|-------------|
| Ve9 | E(m) | 685373.519 |
| | N(m) | 4782454.401 |
| | t1(m) | 221.483 |
| | t2(m) | 221.483 |

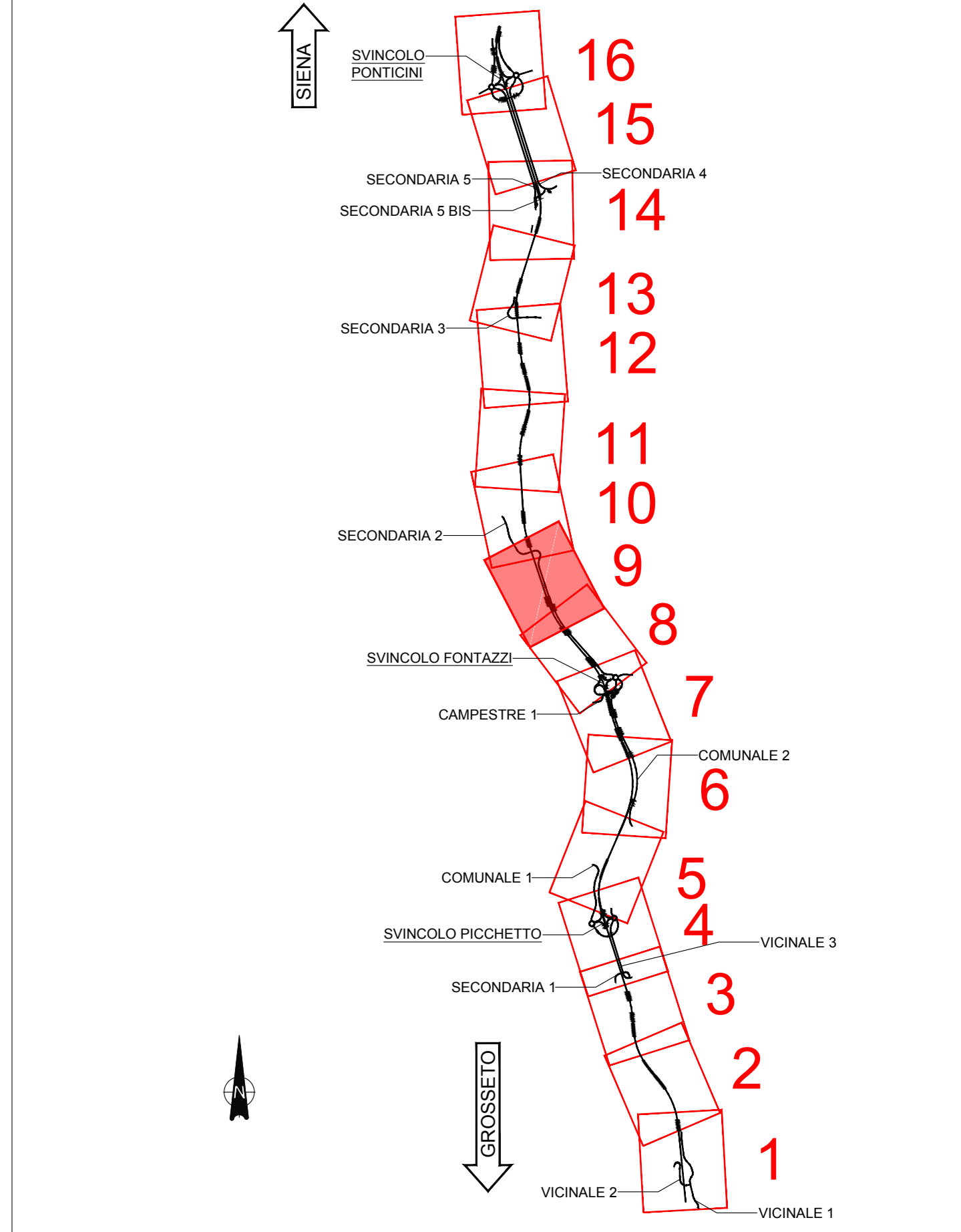
Ang=16.6908c
R=880.000m Sv=230.718m

| | | |
|----|--------|---------|
| C9 | A | 302.500 |
| | L(m) | 103.984 |
| | Tau(c) | 3.7613c |
| | Dr(m) | 0.512 |
| | TL(m) | 69.336 |
| | TK(m) | 34.673 |
| | Xf(m) | 103.948 |
| | Yf(m) | 2.047 |
| | Rf(m) | 0.000 |

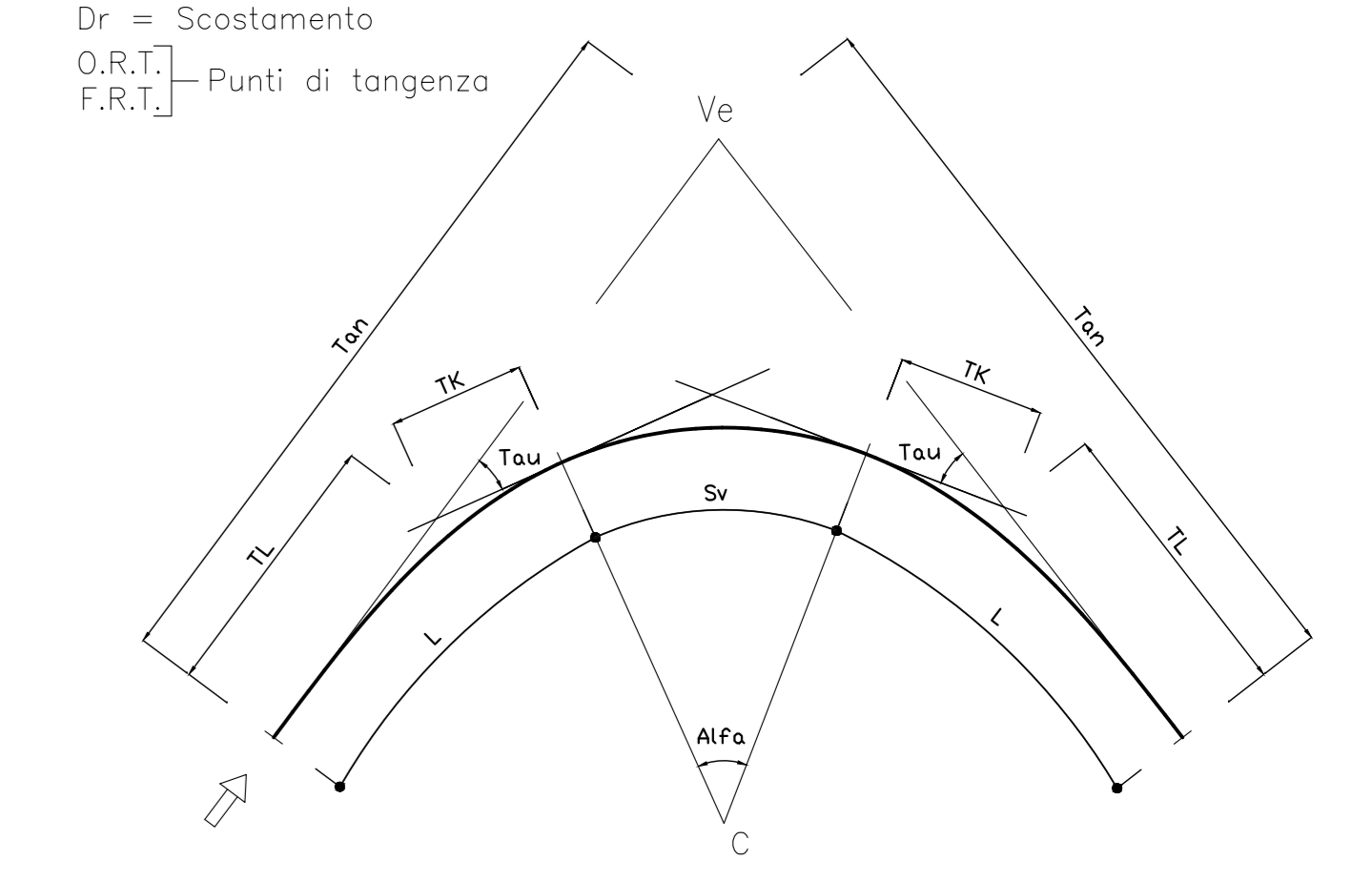
| | | |
|----|--------|---------|
| C9 | A | 302.500 |
| | L(m) | 103.984 |
| | Tau(c) | 3.7613c |
| | Dr(m) | 0.512 |
| | TL(m) | 69.336 |
| | TK(m) | 34.673 |
| | Xf(m) | 103.948 |
| | Yf(m) | 2.047 |
| | Rf(m) | 880.000 |

| | | |
|-----|---------|-------------|
| C9 | E(m) | 686155.876 |
| | N(m) | 4782892.520 |
| Ve9 | E(m) | 685373.519 |
| | N(m) | 4782454.401 |
| | R(m) | 880.000 |
| | Alfa(c) | 16.6908c |
| | Xf(m) | 116.024 |
| | Sv(m) | 230.718 |

KEYPLAN



SCHEMA DATI DI TRACCIAMENTO



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - SIENA**
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: MANDANTIBILI: MANDANTIBILI:
Sintagma, GEOTECNICA DESIGN GROUP, ICARIA
Dott. Ing. N. Grassini, Dott. Ing. G. Caraccioli, Dott. Ing. V. Ruffoni
Dott. Arch. M. Scattolon, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. C. Maccheroni
Dott. Arch. A. Braccini, Dott. Ing. V. De Don, Dott. Ing. V. Purno
Dott. Ing. F. Zanone, Dott. Ing. C. Conzatti, Dott. Ing. C. Puri
Dott. Ing. E. Barbacci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sugroni
Dott. Geol. G. Scarpellini, Dott. Ing. L. Scrima
Dott. Ing. E. Scuderi, Dott. Ing. L. Dini
Dott. Ing. L. Nelli, Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Agr. F. Berni Puzi

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

PROTOCOLLO DATA

**PROGETTO STRADALE
ASSE PRINCIPALE
Planimetria di tracciamento - Tav. 9 di 16**

| | | | | |
|-----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| CODICE PROGETTO | NOVE FILE | PROG. FILE | REVISIONE | SCALA |
| PROGETTO | PROG. | N. PROG. | | |
| LOFI15 | E | 1901 | | |
| CODICE | ELAB. | PROPSOITRAPT09 | A | 1:1000/1:100 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| A | Emissione | 26/02/2020 | M. De Turis | E. Barilescor |