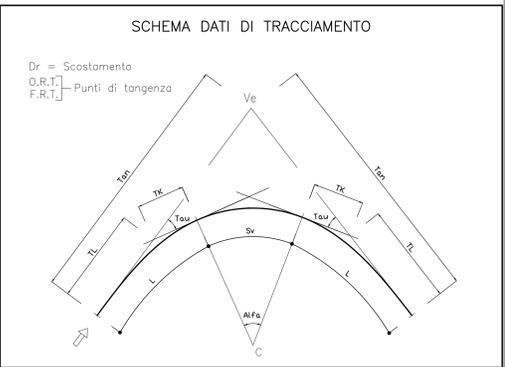
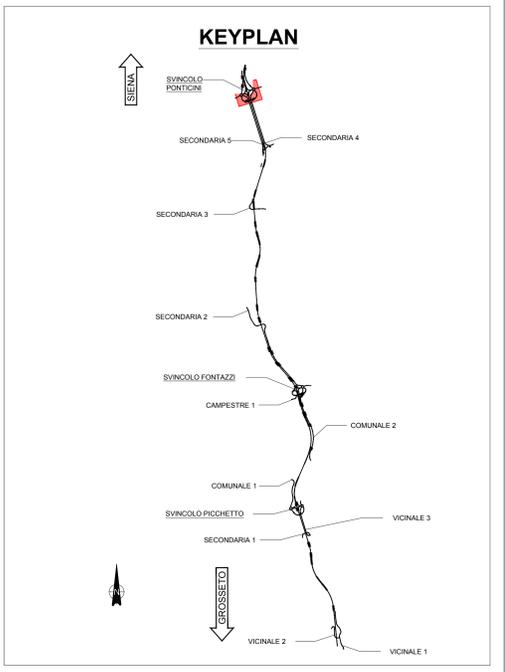


V1 E(m) 684736.174  
N(m) 4787718.199

|         |                  |
|---------|------------------|
| C1      | E(m) 684761.174  |
|         | N(m) 4787718.199 |
| Ve1     |                  |
| R(m)    | 25.000           |
| Alfa(c) | 200.0000c        |
| T(m)    | 0.000            |
| Sv(m)   | 78.540           |



**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 Grassi  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
MANDATARIO: **Sintagma** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**  
ICARIA società di ingegneria

|                           |                        |                        |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Dott. Ing. N. Grassi      | Dott. Ing. D. Carboni  | Dott. Ing. V. Rostoni  |
| Dott. Arch. N. Grassi     | Dott. Ing. S. Sacconi  | Dott. Ing. C. Maccheri |
| Dott. Arch. A. Braconeri  | Dott. Ing. V. De Don   | Dott. Ing. V. Piarini  |
| Dott. Ing. F. Zanone      | Dott. Ing. C. Conzatti | Dott. Ing. C. Pini     |
| Dott. Ing. E. Barbacci    | Geom. F. Dominici      | Geom. C. Sgarbi        |
| Dott. Geol. S. Scarpini   |                        |                        |
| Dott. Geol. G. Giarughini |                        |                        |
| Dott. Geol. G. Giarughini |                        |                        |
| Dott. Ing. L. Dini        |                        |                        |
| Dott. Ing. F. Frandino    |                        |                        |
| Dott. Agr. F. Bartoli     |                        |                        |

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

**PRODOTTORE:** RAFFAELLE FRANCO CERVO

**PROTOCOLLO** **DATA**

---

### PROGETTO STRADALE SVINCOLO I PONTICINI Rotatoria Ponticini ovest - Planimetria di tracciamento

|  |                    |                    |                      |             |           |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |
|--|--------------------|--------------------|----------------------|-------------|-----------|------|-------------|------|---------|------------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|
| CODICE PROGETTO  |                    | NOME FILE          |                      | REVISIONE   | SCALA     |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |
| PROGETTO   | LV. PROJ. N. PROJ. | R00-SV03-TR01-PT10 |                      |             |           |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |
| <b>L0F115</b>  | <b>E 1901</b>      | CODICE ELAB.       | <b>V00SV03TRPT10</b> | <b>A</b>    | 1:500     |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>APPROVATO</td> </tr> <tr> <td><b>A</b></td> <td>Emissione</td> <td>26/02/2020</td> <td>S. Scapetta</td> <td>E. Barbacci</td> <td>N. Grassi</td> </tr> </table> |                    |                    |                      |             |           | REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | <b>A</b> | Emissione | 26/02/2020 | S. Scapetta | E. Barbacci | N. Grassi |
| REV.   | DESCRIZIONE        | DATA               | REDATTO              | VERIFICATO  | APPROVATO |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |
| <b>A</b>   | Emissione          | 26/02/2020         | S. Scapetta          | E. Barbacci | N. Grassi |      |             |      |         |            |           |          |           |            |             |             |           |