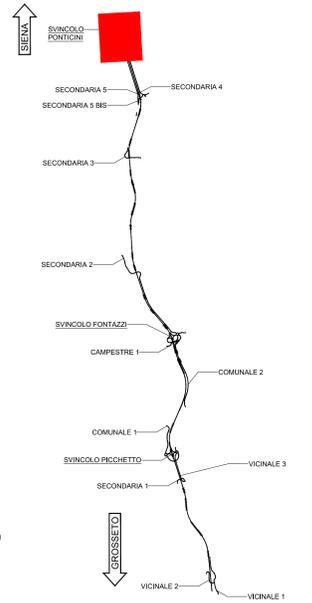


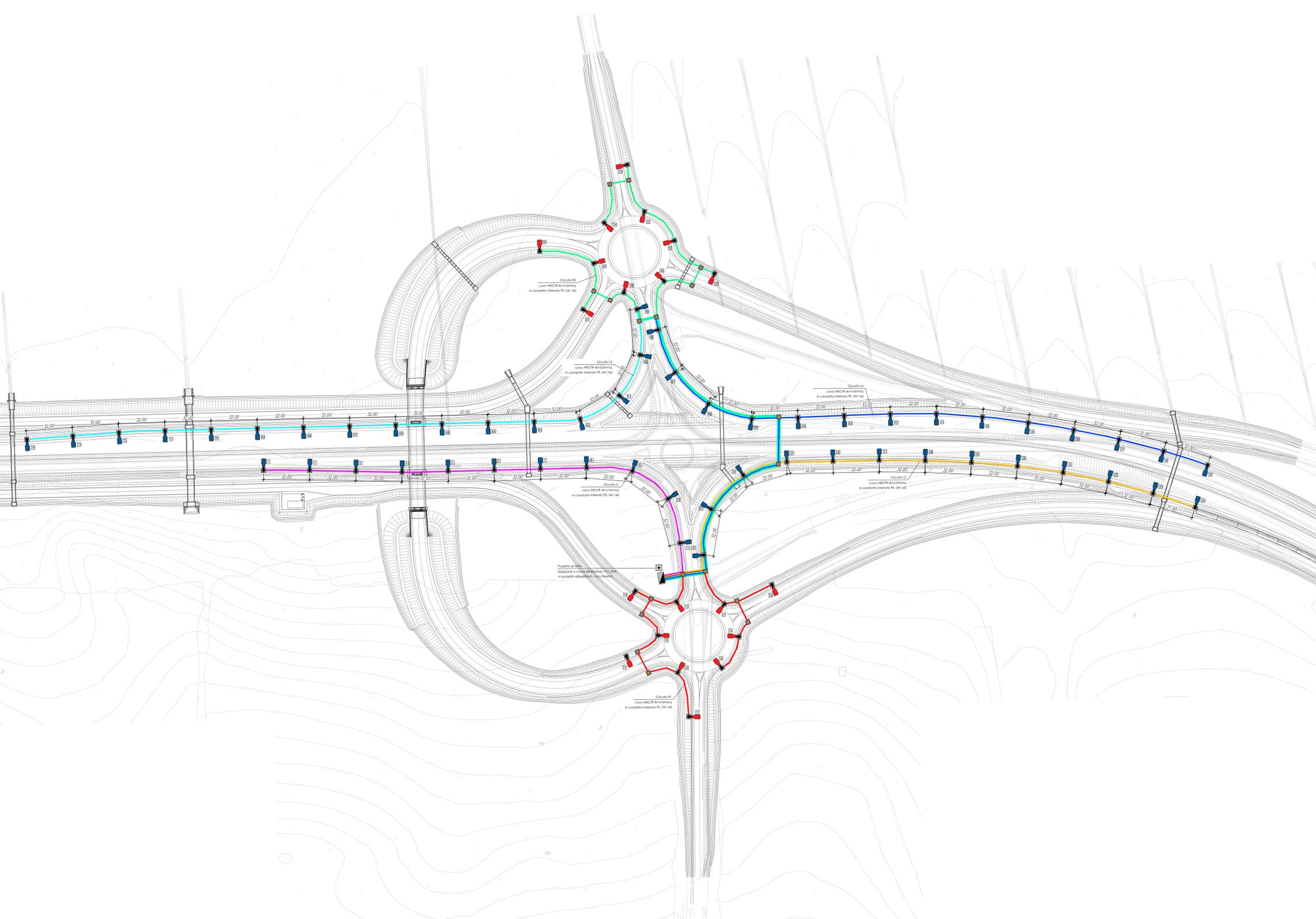


### KEYPLAN



### LEGENDA:

- Quadro Betonico. In esecuzione IP 65. Isolamento Doppio, pasta in armadio stradale in Vetrotessuto RAL 7040, con piedistallo, in esecuzione IP44
- Armatura stradale 100 Watt - 136933 m  
Optica CUI-ORT, ST asimmetrica stradale, in esecuzione IP 66, montata su palo h=8 m fuoriterza, con straccio curvo di avanzamento di 2,0m, con plinto e pozzetto
- Armatura stradale 63 Watt - 8311 m  
Optica CUI-ORT, ST asimmetrica stradale, in esecuzione IP 66, montata su palo h=8 m fuoriterza, con straccio curvo di avanzamento di 2,0m, con plinto e pozzetto
- Pozzetto prefabbricato in cls 60x60x8cm con chiusino in ghisa pesante, 60x60cm
- Cavidotto corrugato in PVC doppia parete DN 140, in posa interrata su letto di sabbia (h=0.8 m)
- Canale metallico 100x75mm con coperchio, in esecuzione IP44 montato a parete
- Pozzetto di Terra con dispersore a croce 50x50x5mm, h=1,50m in pozzetto 400x400mm, con chiusino





**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. F115

---

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b>          Dott. Ing. Nando Graneri          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351</p> <p><b>IL PROGETTISTA:</b>          Dott. Ing. Federico Durastanti          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b>          Dott. Geol. Giorgio Cerquigni          Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108</p> <p><b>IL R.L.P.:</b>          Dott. Ing. Raffaele Franco Carso</p> <p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b>          Dott. Ing. Filippo Tambasco          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 41373</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <th>MANDATARIA:</th> <th>MANDANTI:</th> </tr> <tr> <td>             Sintagma            Dott. Ing. N. Graneri            Dott. Ing. N. Graneri            Dott. Ing. V. Tuffini            Dott. Ing. G. Durastanti            Dott. Ing. E. Barbicci            Dott. Ing. E. Durastanti            Dott. Ing. S. Scatena            Dott. Ing. S. Scatena            Dott. Ing. E. Barbicci            Dott. Ing. S. Perinasso            Dott. Ing. E. Barbicci         </td> <td>             ICARIA            Dott. Ing. V. Rufficini            Dott. Ing. V. Rufficini            Dott. Ing. C. Vignoli            Dott. Ing. V. Rufficini            Dott. Ing. C. Vignoli            Dott. Ing. C. Vignoli         </td> </tr> </table>	MANDATARIA:	MANDANTI:	 Sintagma Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. V. Tuffini Dott. Ing. G. Durastanti Dott. Ing. E. Barbicci Dott. Ing. E. Durastanti Dott. Ing. S. Scatena Dott. Ing. S. Scatena Dott. Ing. E. Barbicci Dott. Ing. S. Perinasso Dott. Ing. E. Barbicci	 ICARIA Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. C. Vignoli Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. C. Vignoli Dott. Ing. C. Vignoli
MANDATARIA:	MANDANTI:				
 Sintagma Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. V. Tuffini Dott. Ing. G. Durastanti Dott. Ing. E. Barbicci Dott. Ing. E. Durastanti Dott. Ing. S. Scatena Dott. Ing. S. Scatena Dott. Ing. E. Barbicci Dott. Ing. S. Perinasso Dott. Ing. E. Barbicci	 ICARIA Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. C. Vignoli Dott. Ing. V. Rufficini Dott. Ing. C. Vignoli Dott. Ing. C. Vignoli				

**PROTOCOLLO** **DATA**

---

**IMPIANTI SVINCOLO I PONTICINI**  
 Disposizione apparecchi illuminanti, vie cavi e circuiti di alimentazione

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	700-M03-IMP-PP01		
L0F115	E	1901		A	1:1000
			CODICE ELAB. T00IM03IMP01		

---

A	Emissione	26/02/2020	M.De. Turi	E.Barbicci	N.Graneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO