



- LEGENDA**
- Ingombro di progetto - lavori in corso
  - Ingombro di progetto - lavori ultimati
  - Ingombro viabilità esistente
  - Asse di percorrenza del traffico veicolare
  - Rampa provvisoria
  - DEMOLIZIONE OPERE
  - FRESATURA STRADA ESISTENTE PER RIPRISTINO

- FASE 3.0**
- Da inizio lotto a Km 43+276 carreggiata DX  
Nuovo viadotto su Fosso Ornate
- demolizione viadotto esistente : impalcato ed elevazioni
  - pali
  - plinti
  - spalle
  - pile
  - assemblaggio campate su carreggiata dx esistente o realizzata
  - varo e completamento
- Da Km 43+600 a 45+276 carreggiata SX
- Tombini, ponticelli, paratie e muri (P08, P09, P11, S06, MU08, PA07, PA09)
  - Viabilità vicinale 3
- Da Km 45+276 a 47+020 carreggiata DX  
Nuovo viadotto sul Fiume Merse carreggiata DX
- demolizione viadotto esistente : impalcato ed elevazioni
  - pali
  - plinti
  - spalle
  - pile
  - assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata
  - varo e completamento
- Svincolo Fontazzi da Km 46+800 a 47+100
- Realizzazione parziale svincolo, lato DX
  - Completamento rampe e roatorie
  - Completamento Viabilità vicinale SP33
- Da Km 47+020 a 49+700
- Asse principale
  - Corpo stradale in SX fino a Km 50+313
  - Opere in linea - Muri e paratie (MU12, PA14, PA11, PA13, PA15)
  - Tombini, ponticelli (P18, S14, S15, P19, P20, P22, P23)
- Da Km 49+700 a 52+000
- Asse principale
  - Corpo stradale in DX da Km 49+700 a 52+000
  - Opere in linea (MU 17, MU18)
  - Tombini, ponticelli (P23, S17, P24, P25, P26, P27, P28, S20)
- Da Km 52+000 a fine intervento carreggiata DX
- Asse principale
  - Corpo stradale
  - Viabilità secondaria 5 e 5bis
  - Tombini e scatoloni (S21, 22, P29, P30, P31, P32)
- Svincolo Ponticelli da Km 53+100 a 53+300
- Realizzazione parziale svincolo lato SX
  - Rampe e roatorie (parziale)
  - Viabilità vicinale 5
  - Viabilità vicinale 6 (parziale)
  - Viabilità comunale SP95 OVEST
  - Opere in linea (muro di contropia)

**NOTE**

Il varo dei cavalcavia sarà eseguito in orario notturno previa chiusura del traffico stradale

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**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. FI2

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

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dot. Ing. Sandro Grassi  
Dirigente degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° AS31

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANAGIATA FARA:  
Sintagma, GDG, ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Vittorio Antonucci  
Dirigente degli Ingegneri della Prov. di Terni n° AS76

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Corradini  
Dirigente dei Geologi della Regione Umbria n° 128

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Farnasconi  
Dirigente degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° AS375

PROTOCOLLO DATA

**CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE**  
Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 3.0 - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	UT. PROJ.	NUM. PROJ.	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
D P F I 1 2	E	1 8 0 1	T O C A O C A N P E O 6	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2009	F. Grassi	F. Farnasconi	A. Grassi