



- 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 0**
- Risoluzione interferenze
  - Installazione cantiere base
  - Installazione cantieri operativi
  - Realizzazione piste di cantiere
- FASE 1.0**
- Da inizio lotto a Km 43+600 carreggiata SX
- Asse principale
  - Corpo stradale
  - Opere in linea muri e paratie (MU01, PA02, PA03, PA05)
  - Tombini in sinistra (P02, P03, P04, P05, P06, P07)
  - Viabilità collaterali zona "Potatine"
  - Viabilità vicinale 2 (parziale)
  - Viabilità vicinale 1
- Nuovo viadotto su Fosso Ormate carreggiata DX
- pali
  - plinti
  - spalle
  - pile
  - assemblaggio campate su carreggiata sx parzialmente realizzata
  - varo e completamento
- Da Km 43+600 a 44+540
- Tombini in destra (P11)
  - Svincolo Picchetto da 44+540 A 45+103
  - Realizzazione parziale svincolo lato DX
  - rampe e rotatorie
  - rampe provvisoria
  - Sottovia e muri di sostegno (S07)
  - Realizzazione parziale svincolo lato SX
  - Viabilità comunale 1 (parziale)
  - Tombini e sottovia (P12, S08)
- Da Km 45+276 a 47+020 carreggiata SX
- Asse principale
  - Corpo stradale
  - Tombini e ponticelli in sinistra (P13, S11, S12, P15, P16, P17, 213)
- Nuovo viadotto su Fiume Merse carreggiata SX
- pali
  - plinti
  - spalle
  - pile
  - assemblaggio campate su carreggiata SX parzialmente realizzata
  - varo e completamento

**NOTE**

Il varo di 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. F12

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

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANFRA FARA** IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Sintagma, GDG, ICARIA**

IL PROGETTISTA: **Dot. Ing. Vittorio Antonucci** **Dot. Ing. V. Di Stefano** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. V. Ruffino**  
**Dot. Ing. A. Saverio** **Dot. Ing. A. Saverio** **Dot. Ing. C. Maffei** **Dot. Ing. C. Maffei**  
**Dot. Ing. F. Saverio** **Dot. Ing. F. Saverio** **Dot. Ing. C. Maffei** **Dot. Ing. C. Maffei**  
**Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. C. Maffei** **Dot. Ing. C. Maffei**

IL GEOLOGO: **Dot. Geol. Giorgio Corradini** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone**  
**Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Dot. Ing. Filippo Farnasconi** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone**  
**Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone** **Dot. Ing. S. Scavone**

PROTOCOLLO DATA

**CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE**  
Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 1.0 - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	UT. PROJ.	NO. PROJ.	NO. FILE	REVISIONE	SCALA:
D P F 1 1 2	E	1 8 0 1	T 0 C A 0 0 C A N P E 0 2	A	1:2000
A	ES	26/02/2009	F. Saverio	F. Saverio	A. Saverio
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO