



- 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 4.0
 Da Km 41+650 a Km 41+830
 Viabilità collaterali zona "Potatine"
 Completamento Viabilità vicinale 2
 Da Km 47+200 a 49+700
- Asse principale
 - Corpo stradale in DX fino al Km 48+000
 - Dal Km 49+775 a 50+313 - completamento parti carreggiata
 - Tombini, ponticelli, sottovia (P18, S15, S16)
- Da Km 50+313 a 53+300
- Asse principale
 - Completamento porzioni carreggiata
 - Corpo stradale in SX dal Km 50+313 a 52+000
 - Corpo stradale in DX da Km 52+000 a 53+300
 - Realizzazione cavalcavia Agricola Merse (vario ritorno)
 - Viabilità secondaria 4
 - Tombini, scotolani (P23, P24, P25, P26, P27, P28, S20, S19, S21, S22, P29, P30, P31, P32)
- Opere in linea (MU20)
 Svincolo Ponticini dal Km 53+100 a 53+300
 Completamento svincolo - lato sx
 - rampe e rotatorie
 - viabilità vicinale 6
 - Realizzazione parziale svincolo lato DX
 - Rampe e rotatorie lato DX
 - Viabilità comunale SP99 EST
- Da Km 53+300 a fine lotto carreggiata SX
- Asse principale
 - Corpo stradale
 - Tombini

NOTE

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

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. FI2

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Grassano

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANAGERIA:
 SINTAGMA, GDG, ICARIA

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Nando Grassano
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4376

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Gruppo Geotecnico
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 128

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Fabbiano
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4376

PROTOCOLLO DATA

CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE

Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 4.0 - Tav. 1 di 2

PROGETTO	UT. PROJ.	NO. PROJ.	MOSE FILE	REVISIONE	SCALA:
D P F 1 1 2	E	1 8 0 1	T 0 0 C A 0 0 C A N P E 0 7	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2009	F. Grassano	F. Fabbiano	N. Grassano