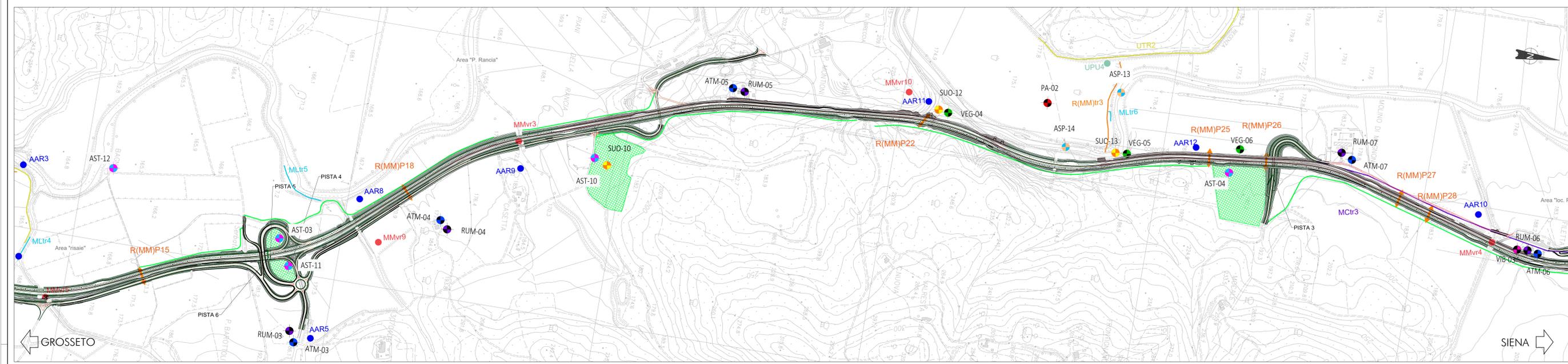


- LEGENDA**
- Ingombro di progetto - lavori in corso
  - Ingombro di progetto - lavori ultimati
  - Ingombro di progetto - cambio carreggiata
  - Ingombro viabilità esistente
  - Asse di percorrenza del traffico veicolare

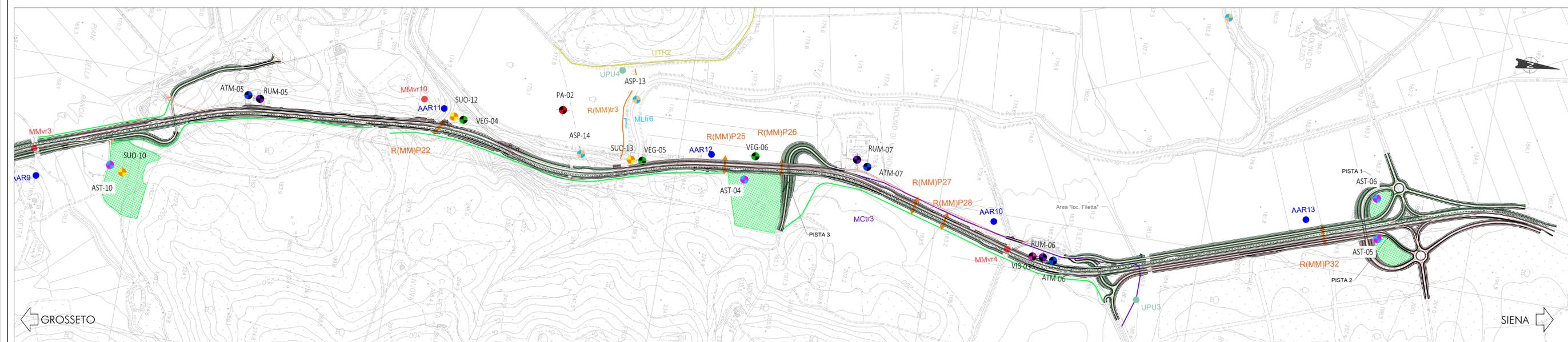
- FASE 4.0**
- viabilità su nuova carreggiata sx da inizio intervento fino a Km 48+140
  - Completamento/ampliamento asse principale
  - si completano le lavorazioni su entrambe le carreggiate da Km 47+680 a fine lotto
  - realizzazione viabilità secondaria 3B
  - deviazione traffico al Km 48+140 su nuova carreggiata dx fino al Km 51+898.213
  - deviazione traffico al Km 51+898.213 su nuova carreggiata sx fino a fine lotto
- Svincolo Ponticelli**  
completamento cavalcavia svincolo al Km 53+130
- rotatorie di svincolo di dx
  - rampe di svincolo bidirezionali e monodirezionali lato dx
  - viabilità vicinale 5
  - viabilità comunale SP99est
  - viabilità secondaria 4
- Opere di completamento e finiture  
- Ripiegamento cantieri



- STAZIONI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**
- AST - MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
  - ASP - MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI
  - SUO - MONITORAGGIO SUOLO
  - ATM - MONITORAGGIO ATMOSFERA
  - RUM - MONITORAGGIO RUMORE
  - VIB - MONITORAGGIO VIBRAZIONI
  - VEG - MONITORAGGIO VEGETAZIONE
  - PA - MONITORAGGIO PAESAGGIO
- MONITORAGGIO FAUNA**
- Aar ANFIBI
  - Upu AVIFAUNA PLAY-BACK
  - Utr AVIFAUNA TRANSETTO
  - MCVr MAMMIFERI CHROTTERI
  - MLTr MAMMIFERI LONTRA
  - MMVr MACRO MAMMIFERI
  - R(MM)lr RETTLI MAMMIFERI

**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. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Geronzi  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4511

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: MANFANTINI  
Dott. Ing. N. Geronzi  
Dott. Ing. V. Tullio  
Dott. Ing. A. Baccetti  
Dott. Ing. E. Baccetti  
Dott. Ing. G. Caviglioli  
Dott. Ing. S. Scavetta  
Dott. Ing. L. Devis  
Dott. Ing. P. Paganico  
Dott. Agr. F. Barbi Nello

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Rambascio  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 41173

**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**  
Planimetria di monitoraggio - FASE 4 cantierizzazione

CODICE PROGETTO: L0F1115 | E | 1901 | NOME FILE: 100-M001-M04-PL07 | REVISIONE: A | SCALA: 1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	C. Paganico	E. Barbi Nello	N. Geronzi