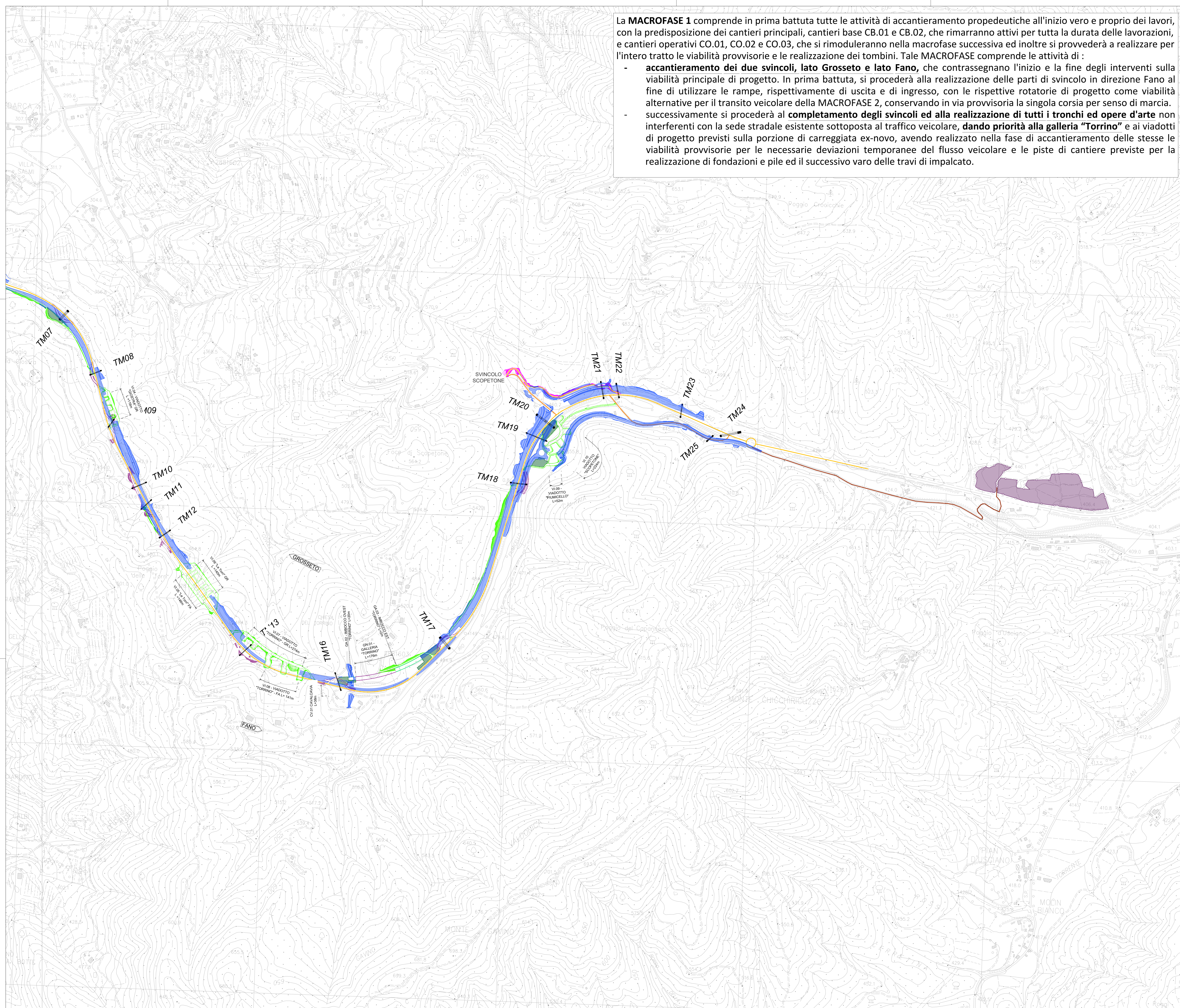


La **MACROFASE 1** comprende in prima battuta tutte le attività di accantieramento propedeutiche all'inizio vero e proprio dei lavori, con la predisposizione dei cantieri principali, cantieri base CB.01 e CB.02, che rimarranno attivi per tutta la durata delle lavorazioni, e cantieri operativi CO.01, CO.02 e CO.03, che si rimoduleranno nella macrofase successiva ed inoltre si provvederà a realizzare per l'intero tratto le viabilità provvisorie e le realizzazioni dei tombini. Tale **MACROFASE** comprende le attività di:

- **accantieramento dei due svincoli, lato Grosseto e lato Fano**, che contrassegnano l'inizio e la fine degli interventi sulla viabilità principale di progetto. In prima battuta, si procederà alla realizzazione delle parti di svincolo in direzione Fano al fine di utilizzare le rampe, rispettivamente di uscita e di ingresso, con le rispettive rotatorie di progetto come viabilità alternative per il transito veicolare della **MACROFASE 2**, conservando in via provvisoria la singola corsia per senso di marcia.
- successivamente si procederà al **completamento degli svincoli ed alla realizzazione di tutti i tronchi ed opere d'arte non interferenti** con la sede stradale esistente sottoposta al traffico veicolare, **dando priorità alla galleria "Torino"** e ai viadotti di progetto previsti sulla porzione di carreggiata ex-novo, avendo realizzato nella fase di accantieramento delle stesse le viabilità provvisorie per le necessarie deviazioni temporanee del flusso veicolare e le piste di cantiere previste per la realizzazione di fondazioni e pile ed il successivo varo delle travi di impalcato.

**LEGENDA**

|  |   |
|--|---|
|  | CANTIERI BASE - CB  |
|  | CANTIERI OPERATIVI - CO                                     |
|  | PIATTAFORMA VIARIA DA REALIZZARE NELLA MACROFASE IN OGGETTO |
|  | TRACCIATO DA REALIZZARE NELLA MACROFASE IN OGGETTO          |
|  | VIABILITÀ PROVVISORIE                                       |
|  | VIABILITÀ PROVVISORIE REALIZZAZIONE TOMBINI                 |
|  | PISTE DI CANTIERE   |
|  | VIABILITÀ DI CANTIERE                                       |
|  | Vi. Grosseto  |
|  | Vi. Fano  |
|  | VIABILITÀ ESISTENTE IN ESERCIZIO NELLA MACROFASE IN OGGETTO |
|  | VIABILITÀ LOCALI IN ESERCIZIO NELLA MACROFASE IN OGGETTO    |



NOTA : Per l'individuazione dei siti di cave, siti di deposito e viabilità utilizzate per raggiungerle fare riferimento alla tavola T01GE03CANCO01 "Corografia ubicazione siti di approvvigionamento e di deposito finale"

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)  
Adeguamento a quattro corsie del tratto  
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

**PROGETTO DEFINITIVO** FI 508

APPAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salucci<br/>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>   | <p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorilli<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4833</p> | <p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p><b>GP INGENNERIA</b><br/>GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p>   |
| <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermigni<br/>Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> | <p>Ing. Moreno Pardi<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 4267</p>  | <p><b>cooprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p>   |
| <p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Pisoni</p>   | <p>Ing. Matteo Borogno<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A</p>                                 | <p><b>INGENNERIA</b></p>   |
| <p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p>Arch. Prof. Marco Cincera</p>   | <p>Ing. Giuseppe Resto<br/>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>  | <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE OPERAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 1)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GIORDANO</p> |

**CANTIERIZZAZIONE**  
Fasi costruttive  
Planimetria generale di cantierizzazione  
Macrofase 1 - Tav. 2 di 2

|                 |   |                  |           |            |
|-----------------|---|------------------|-----------|------------|
| CODICE PROGETTO | UN. PROG. ANNO  | NOME FILE        | REVISIONE | SCALA      |
| DPFI508         | D 23  | T01CA01CANPE13_A | A         | 1:600      |
| D               |   |                  |           |            |
| C               |   |                  |           |            |
| B               |   |                  |           |            |
| A               | Emissione a seguito istruttoria n°U. 0016028/09-01-2024 | Gennaio '24      | Suppl.    | Parilli    |
| REV.            | DESCRIZIONE   | DATA             | REDAITTO  | VERIFICATO |
|                 |   |                  |           | APPROVATO  |