

**MONITORAGGIO AMBIENTALE E FASI DEL MONITORAGGIO**

Componenti ambientali monitorate nel Piano di Monitoraggio Ambientale

ATM: Atmosfera  
 RUM: Rumore  
 VEG: Vegetazione  
 FAU: Fauna  
 HAB: Habitat  
 A\_SUP: Acque superficiali  
 A\_SOT: Acque sotterranee  
 SUO: Suolo  
 PAE: Stato fisico dei luoghi

**FASI DEL MONITORAGGIO**

- Ante Opam (6 mesi)
- Corso d'Opera (36 mesi)
- Post Opam (12 mesi)

**Ambiti omogenei**

- Ambiti del paesaggio agrario
- Ambiti di interesse naturalistico
- Ambiti fluviali
- Ambiti urbani

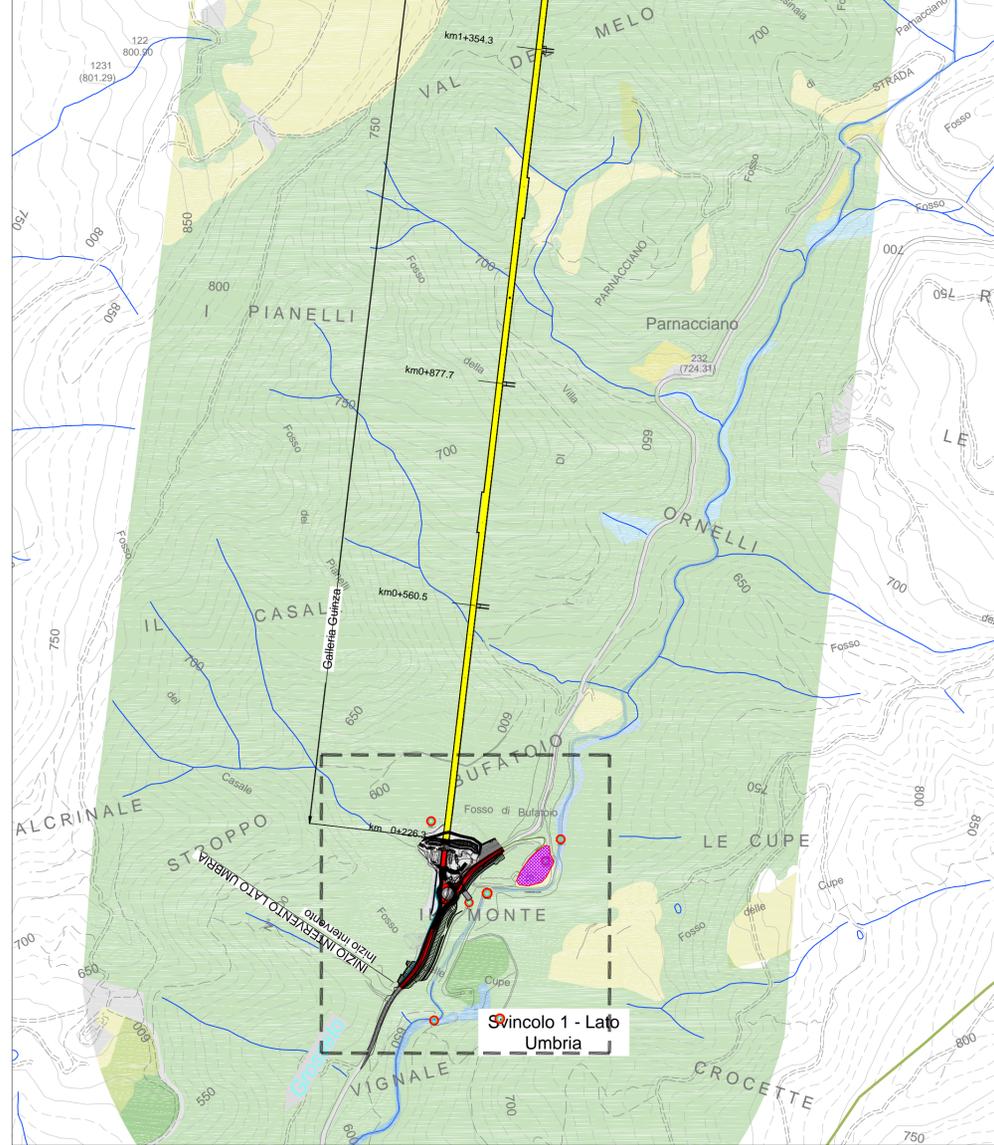
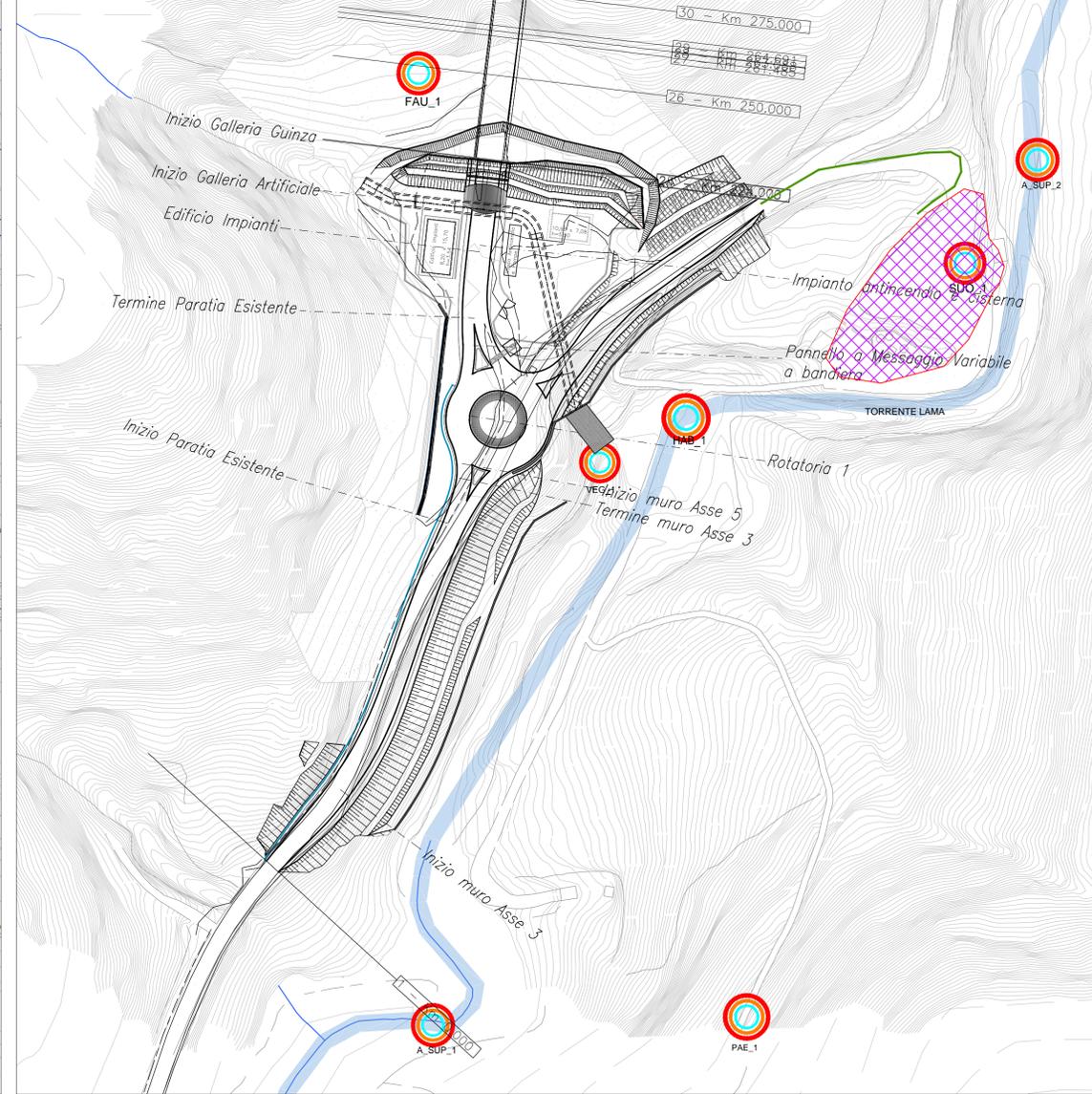
**Cantierizzazione**

- Cantiere base
- Cantiere operativo
- Cantiere di stoccaggio materiali
- Pista di cantiere

**Legenda generale**

- Tratti all'aperto
- Tratti in viadotto
- Tratti in galleria
- Strada di servizio con manto stradale
- Strada di servizio priva di manto stradale
- Reticolo idrografico
- Confini regionali
- Confini comunali

Dettaglio dello Svincolo 1, Sc. 1:1000



**Sanas** 90  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO**  
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa  
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)  
 1° stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<b>PROGETTISTI:</b> Ing. VINCENZO MARZI Ordine Ingegneri di Bari n. 3394	
<b>IL GEOLOGO</b> Geol. FRANCESCO MATALONI Ordine Geologi del Lazio n. 725	
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Arch. GIOVANNI MAGARO Ordine Architetti di Roma n. 16183	
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Geom. FABIO QUONDAM	
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	
PROTOCOLLO	DATA:

**AMBIENTE**  
**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**  
 Planimetria dei punti di Monitoraggio Ambientale – tav.1-3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO LIV. PROC. N. PROC.	T00-M000-MOA-PL01_A.dwg		
LO702M D 1801	CODICE ELAB. T00M000MOA PL01	A	1:5000
D			
C			
B			
A			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO