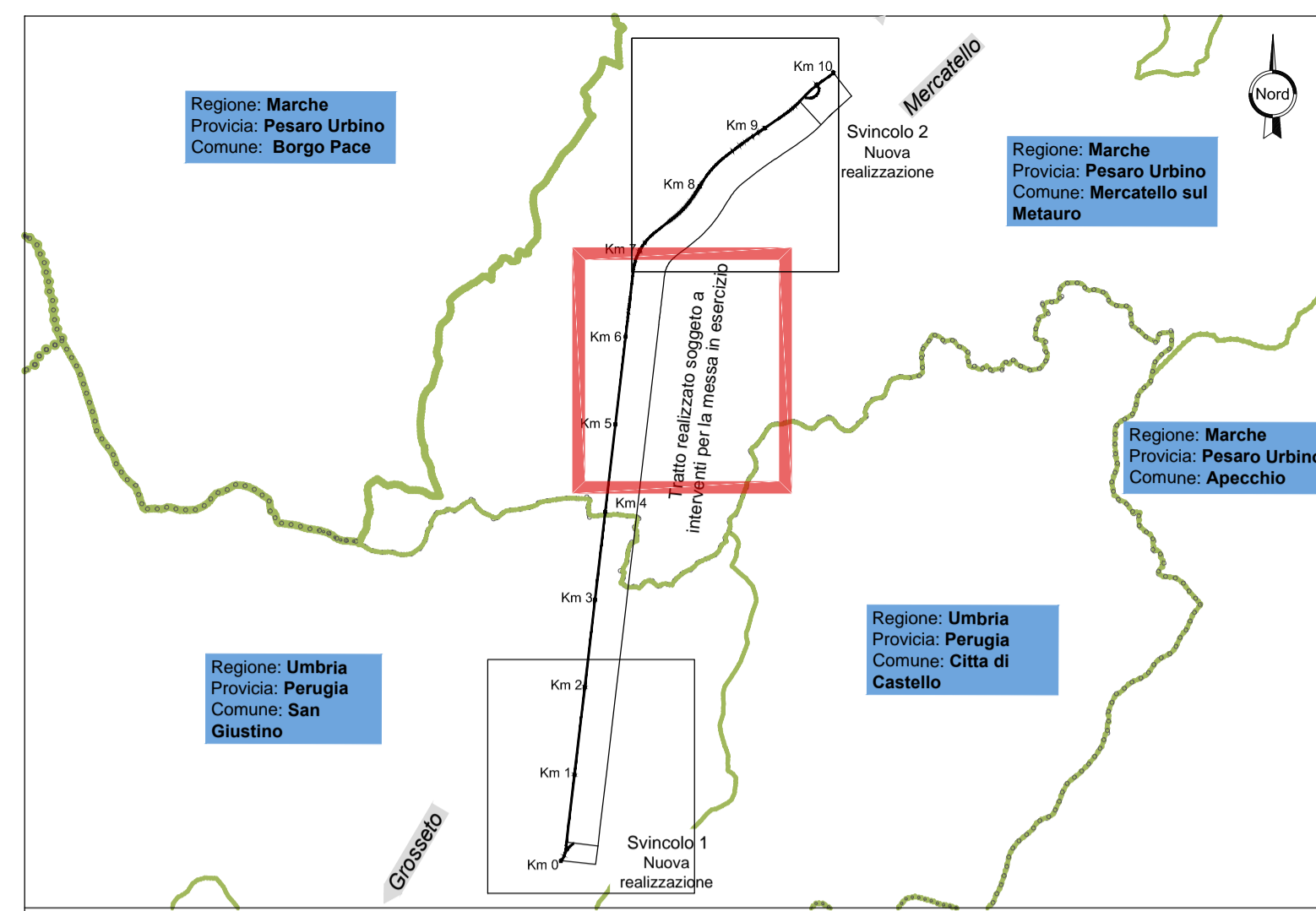
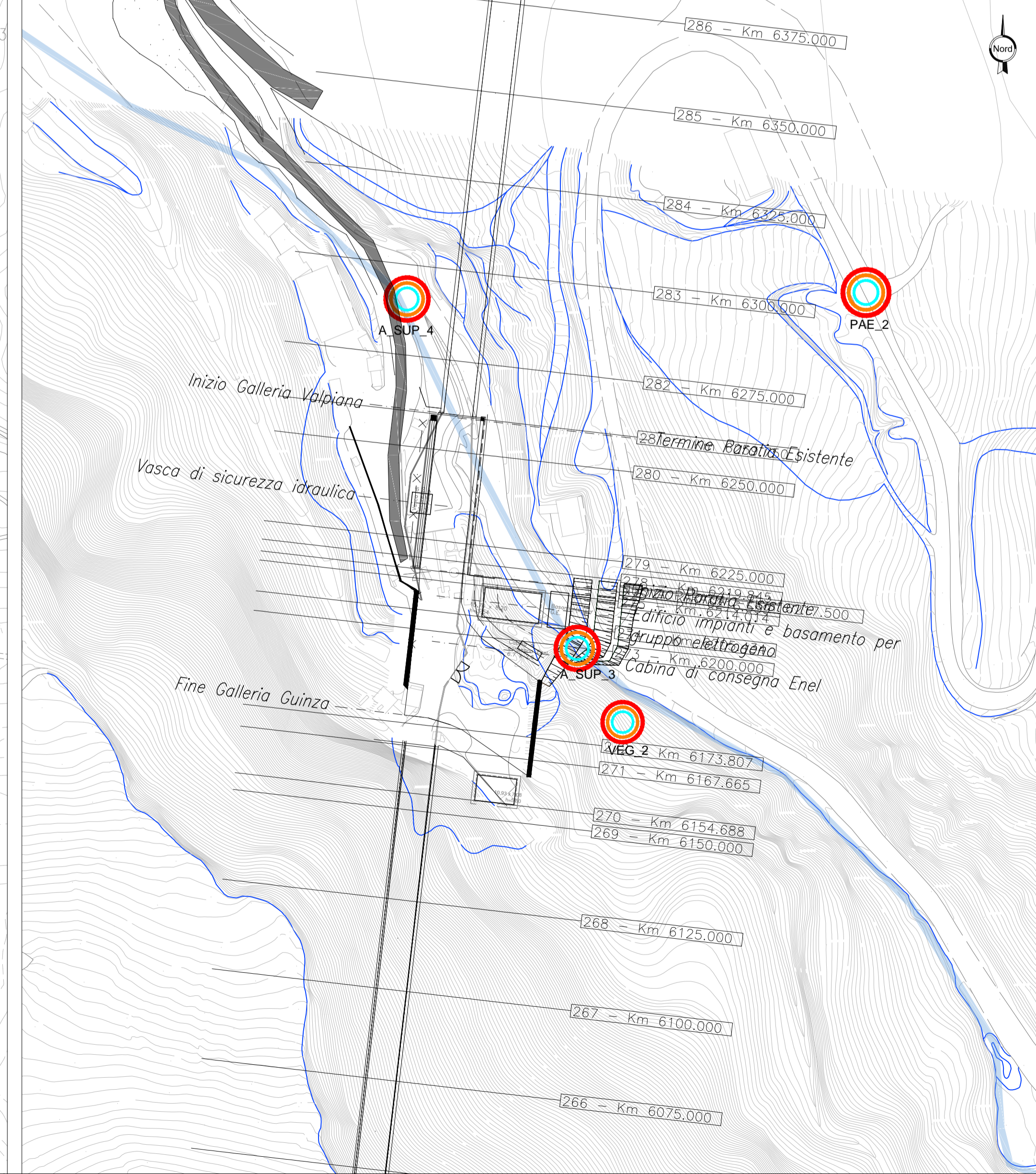


Dettaglio dell'imbocco della galleria Guinza lato Marche e del ponte della Guinza, Sc. 1:1000



**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)
- Corsa di 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

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE **90** 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

PROGETTISTI:  
Ing. VINCENTO MARZI  
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO  
Geol. FRANCESCO MATALONI  
Ordine Geologi del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.  
Arch. GIOVANNI MAGARO  
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE

PROTOCOLLO DATA:

**AMBIENTE**  
**PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**  
 Planimetria dei punti di Monitoraggio Ambientale – tav.2-3

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	
PROGETTO	LV. PROC. N. PROC.	T00-M000-MOA-PL02_A.dwg			
LO702M	D 1801	CODICE ELAB. T00M000MOA PL02		A 1:5000	
D					
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO