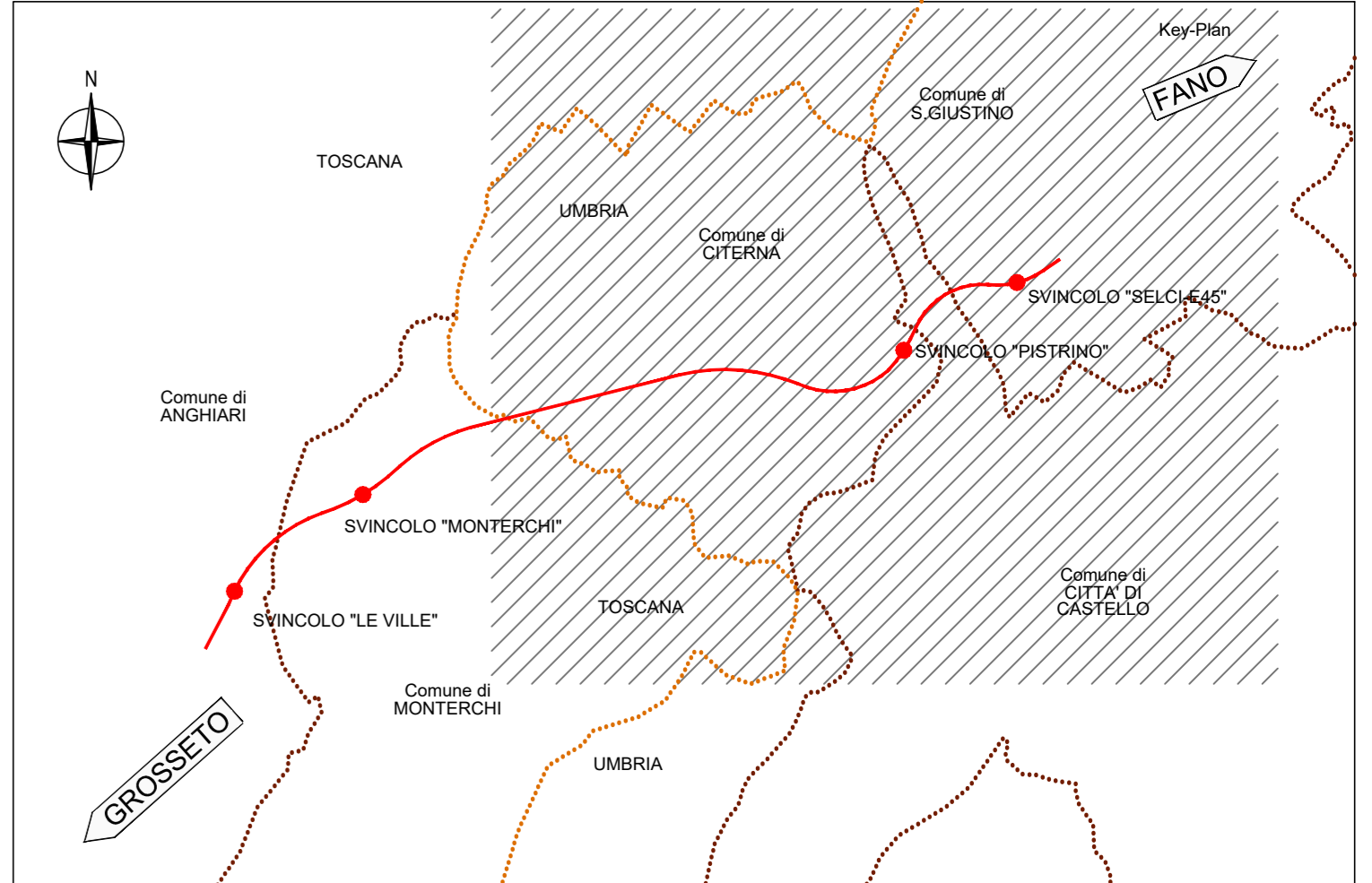


REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : SANSEPOLCRO

REGIONE : UMBRIA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : SAN GIUSTINO

REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : ANGIARI

REGIONE : UMBRIA
 PROVINCIA : PERUGIA
 COMUNE : CITERNA



- CLASSI DI PERMEABILITA'**
- Litotipi a permeabilità medio-alta per porosità primaria (MAP)**
 $10^4 \text{ m/s} > k > 1 \times 10^3 \text{ m/s}$
 Alluvioni recenti, coperture eluvio-colluviali e corpi di frana provenienti dal disfacimento di litotipi arenacei o dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza conglomeratica o sabbiosa.
 - Litotipi a permeabilità media per porosità primaria e fratturazione (MPF)**
 $10^3 \text{ m/s} > k > 10^2 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza conglomeratica: Subistema di Mercatale del Sistema di Monterchi e Subistema di Monterotondo del Sistema di Citerna.
 - Litotipi a permeabilità medio-bassa per porosità primaria (MBP)**
 $10^2 \text{ m/s} > k > 10^1 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza sabbiosa: Subistema di Molin dell'Olio del Sistema di Citerna.
 - Litotipi a bassa permeabilità per porosità (BP)**
 $k < 10^1 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza argillosa (Sistema di Figline), coperture eluvio-colluviali e corpi di frana provenienti dal disfacimento dello stesso.
 - Litotipi a medio-bassa permeabilità per porosità e fratturazione (MBPF)**
 $10^2 \text{ m/s} > k > 10^1 \text{ m/s}$
 Complesso arenaceo della Faldia Toscana; Complesso pellico-arenaceo della Faldia Toscana; Membro di Molin Nuovo della Formazione del Macigno.
 - Corpi a bassa permeabilità per fessurazione (BF)**
 $k < 10^1 \text{ m/s}$
 Complesso pellico-arenaceo della Faldia Toscana; Membro di Lippiano della Formazione del Macigno.
- Limite di classe di permeabilità
- Acque sotterranee**
- Curva isopieza con indicazione della quota in m s.l.m.
 - Linee di flusso principali
 - Direzione di deflusso della superficie piezometrica
 - Sorgente minore
- Acque superficiali**
- Reticolo idrografico
 - Bacino lacustre artificiale
- Pozzi e piezometri**
- Piezometro a tubo aperto campagna 2022-2023, Progetto Definitivo, con indicazione della quota piezometrica misurata
 - Piezometro Casagrande campagna 2022-2023, Progetto Definitivo, con indicazione della quota piezometrica misurata
 - Piezometro campagna 2010-2011, Progetto Preliminare, con indicazione della quota piezometrica misurata nella campagna di misure del 2010-2011
 - Piezometro campagna 2004-2007, con indicazione della quota piezometrica misurata nella campagna di misure del 2010-2011
 - Misure da pozzo, campagna di misure 2010-2011, Progetto Preliminare.

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
 Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
 Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
 Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Morici Ordine dei Geologi della Regione Lazio n. 1546 COORDINATORE PER LA SANITAZIONE Arch. Sante Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 L'ARCHITETTO Dott.ssa Maria Grazia Liseno Ordine Architetti n. 1546 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consummi VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pininf. Marco Calozzo	INGEGNERI SPECIALISTICI Ing. Antonino Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111 Ing. Moreno Papilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857 Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754 Ing. Giovanni Saraci Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895 Ing. Giuseppe Rosta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTAZIONI ATI: GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario) cooprogetti engeko (Mandatario) IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14055
---	---	---

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Analisi ambientale
 Geologia e acque
 Carta idrogeologica Tav. 02 di 02

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	T00IA05AMCT00B	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N.PROG.	CODICE ELAB.		
DP	LO702G	D2110	T00IA05AMCT00B	B
D				1:10.000
C				
B	Revisione per Intr. ANAS Prot. CDG.U.049522 23-05-2024	Giugno '24	S. Marino	S. Marino
A	Emissione	Marzo '24	S. Marino	S. Marino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO