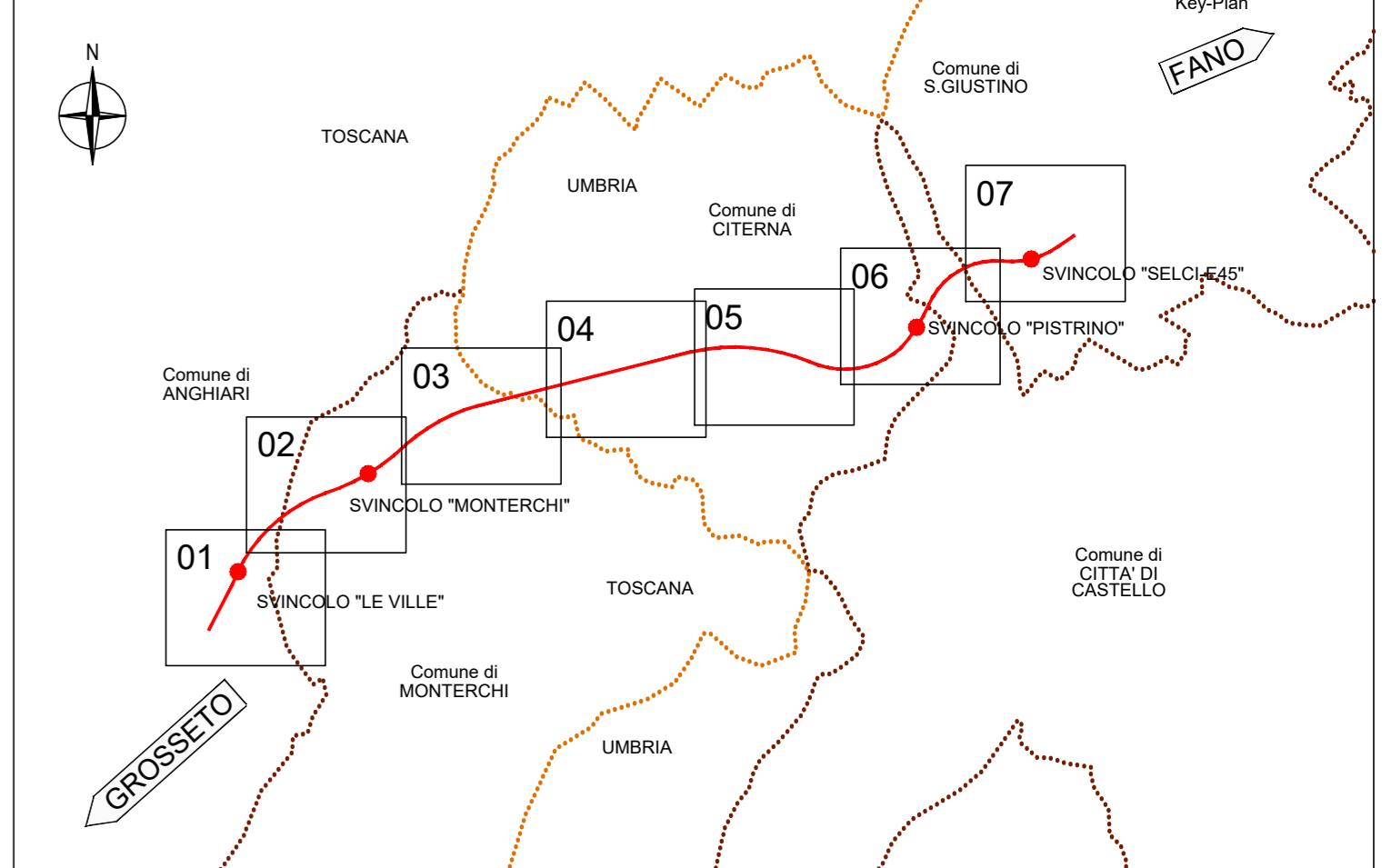


REGIONE : UMBRIA
 PROVINCIA : PERUGIA
 COMUNE : CITERNA



- CLASSI DI PERMEABILITA'**
- Litotipi a permeabilità medio-alta per porosità primaria (MAP)**
 $10^7 \text{ m/s} > k > 1 \times 10^6 \text{ m/s}$
 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)**
 $10^7 \text{ m/s} > k > 10^6 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza conglomeratica: Subsistema di Mercatale del Sistema di Monterchi e Subsistema di Monterotondo del Sistema di Citerna.
 - Litotipi a permeabilità medio-bassa per porosità primaria (MBP)**
 $10^7 \text{ m/s} > k > 10^6 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza sabbiosa: Subsistema di Molin dell'Olio del Sistema di Citerna.
 - Litotipi a bassa permeabilità per porosità (BP)**
 $k < 10^6 \text{ m/s}$
 Complesso dei depositi del Supersistema Tiberino a prevalenza argillosa (Sistema di Figliole), coperture eluvio-colluviali e corpi di frana provenienti dal disfacimento dello stesso.
 - Litotipi a medio-bassa permeabilità per porosità e fratturazione (MBPF)**
 $10^7 \text{ m/s} > k > 10^6 \text{ m/s}$
 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)**
 $k < 10^6 \text{ m/s}$
 Complesso pellico-arenaceo della Faldia Toscana: Membro di Lippiano della Formazione del Macigno
- Acque sotterranee**
- 175 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**
- BH_Piez (n) Piezometro a tubo aperto campagna 2022-2023, Progetto Definitivo, con indicazione della quota piezometrica misurata
 - BH_Piez (n) Piezometro Casagrande campagna 2022-2023, Progetto Definitivo, con indicazione della quota piezometrica misurata
 - Sn_P (n) Piezometro campagna 2010-2011, Progetto Preliminare, con indicazione della quota piezometrica misurata nella campagna di misure del 2010-2011
 - Sn (n) Piezometro campagna 2004-2007, con indicazione della quota piezometrica misurata nella campagna di misure del 2010-2011
 - (n) 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 del 20/05/2010 della Regione Lazio n. 1046	INGEGNERI SPECIALISTICI Ing. Antonino Signorelli Ordine del 20/05/2010 della Regione Lazio n. 1092	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SANITA' Ing. Moreno Parfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2057	INGEGNERI Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	(Mandatari) cooprogetti engeko S.p.A.
L'ARCHITETTO Dott. ssa Maria Grazia Liseno Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 1446	INGEGNERI Ing. Giovanni Saraci Ordine Ingegneri Provincia di RC n. A2895	(Mandatari) AIM IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consummi	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pinaff. Marco Calozzo		

Studi e Indagini
 Geologia e Geomeccanica
 Carta Idrogeologica
 Tav. 3 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO: DP LO702G D2110	TOGEO5GEOC03B	B	1:2000
CODICE ELAB. TOGEO5GEOC03B			

REGIONE : TOSCANA
 PROVINCIA : AREZZO
 COMUNE : MONTERCHI