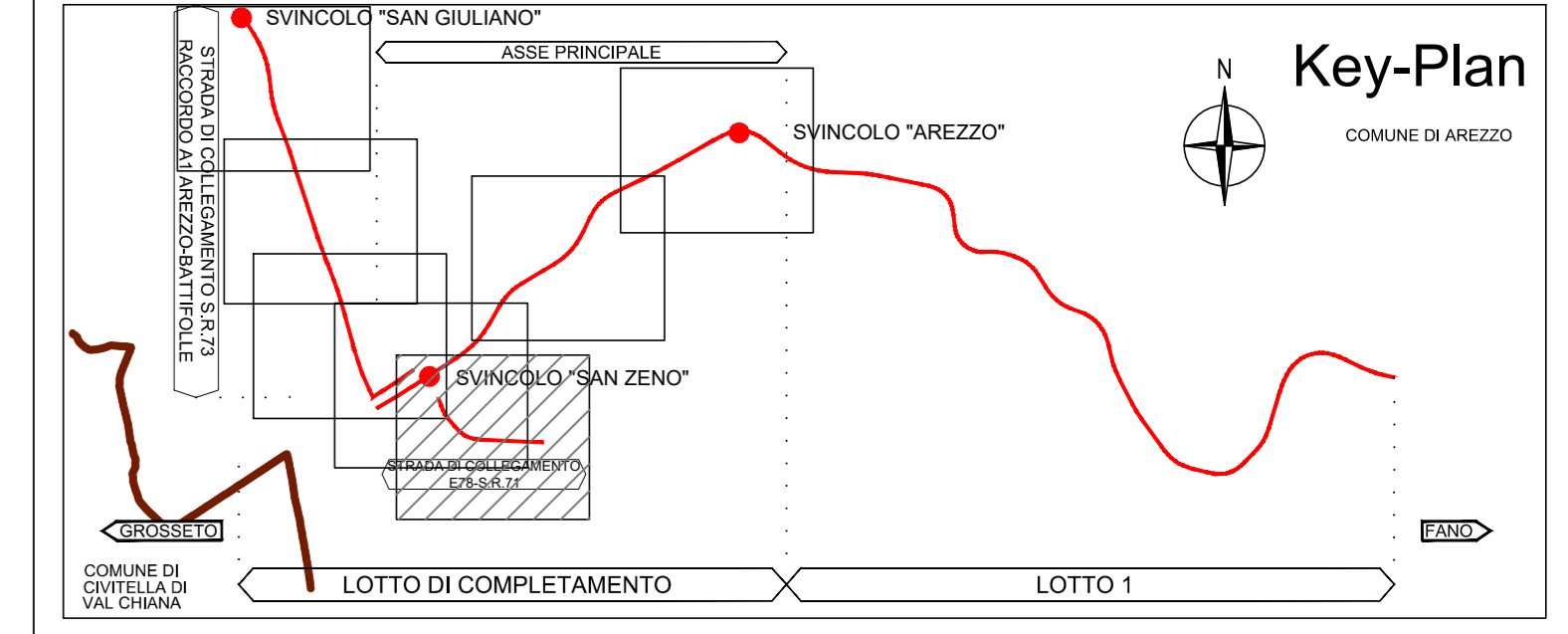
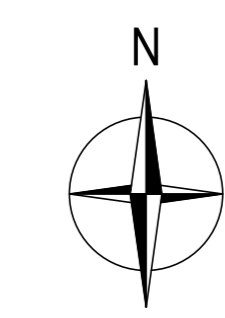
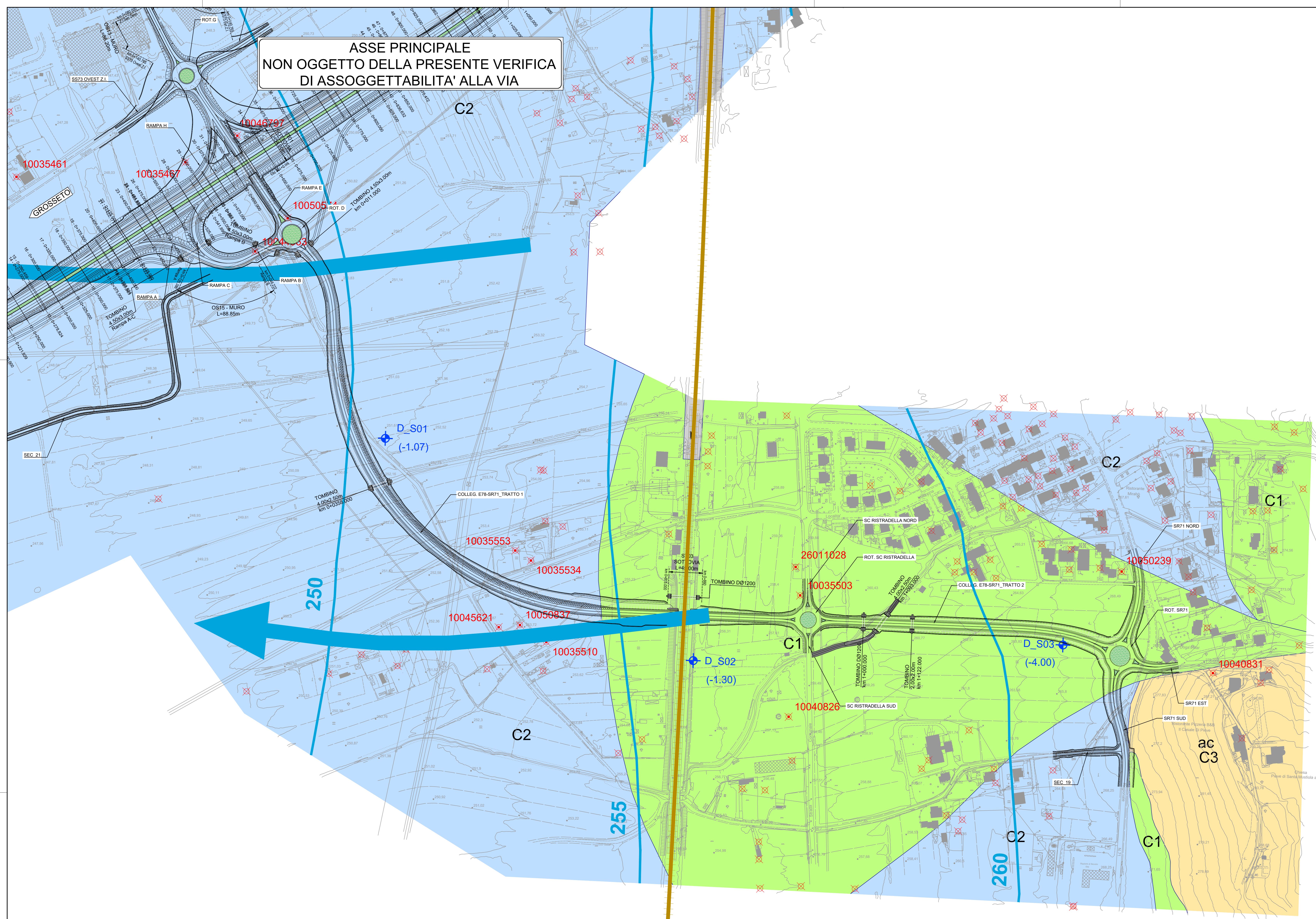


**ASSE PRINCIPALE
NON OGGETTO DELLA PRESENTE VERIFICA
DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA**



LEGENDA

- COMPLESSI IDROGEOLOGICI**
- C1** C1 - Detriti di falda, frana e depositi eluviali
I detriti di falda, di frana e i depositi eluviali sono mediamente costituiti da uno scheletro di frammenti arenacei e massicci in matrice limosa-sabbiosa-argillosa. Per la presenza di una elevata frazione limosa e argillosa nella matrice dell'ammasso i terreni in oggetto possono essere rappresentati da condizioni di medio-bassa permeabilità.
 - C2** C2 - Argille sabbiose fluvio-lacustri terrazzate e depositi alluvionali recenti ed attuali
La granulometria dei sedimenti in questione è variabile, sia orizzontalmente che verticalmente, secondo una tipica struttura terriforme di differente scala, passando dalle argille limose, ai limi, alle sabbie, fino a ghiaie con ciottoli. In ragione della variabilità granulometrica dei terreni anche la permeabilità varia: i valori di permeabilità elevata sono attribuibili alle ghiaie, quelli di permeabilità bassa alle argille. Mediamente i sedimenti presenti possono essere rappresentati da condizioni di media permeabilità.
 - C3** C3 - Macigno del Mugello
La formazione, per la sua composizione litologica e per le proprie caratteristiche strutturali, presenta condizioni di permeabilità di tipo secondario. L'acqua di infiltrazione infatti circola per gravità solo in quelle porzioni dell'ammasso affette da un reticolo fessurativo di tipo beante; tali condizioni si verificano più frequentemente nei litipi maggiormente cementati di arenaria, calcarenite e calcirudite, mentre sono rare nei litipi pellici, marne argilose e argillosci, ancorché compatti, a causa della maggior presenza di materiali di riempimento. Tuttavia, mediamente, l'ammasso può essere rappresentato da condizioni di bassa permeabilità.
- Riparti**
- Idrografia
 - Pozzo
 - Piezometri - Campagna indagini 2020 (quota piezometrica m da p.c. rilievo del 17/02/2022)
 - Isopieze (quota s.l.m.)
 - Direzione di deflusso della falda

PROVINCIA: AREZZO
COMUNE: AREZZO

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento**

PROGETTO DEFINITIVO | FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dot. Arch. Antonio Calzavara Ordine Architetti della Regione Lazio n. 1141 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisanì	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Morano Paselli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	PROGETTAZIONE AT: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario) cooprogetti engeko (Mandatario) AIM Società di Ingegneria e Architettura
--	--	---

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2)
Dot. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI**
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
Geologia
Carta idrogeologica – Strada di collegamento E78–S.R.71 – Tav. 7 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D P F 1 5 0 9 D 2 2	TOOGEO1GEOC107_B	B	1:2.000
ELAB. D P F 1 5 0 9 D 2 2	T O G E O 1 G E O C 1 0 7		
D			
C			
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Sellucci Leonardi Guiducci
A	Emissione	Gennaio '22	Leonardi Leonardi Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO