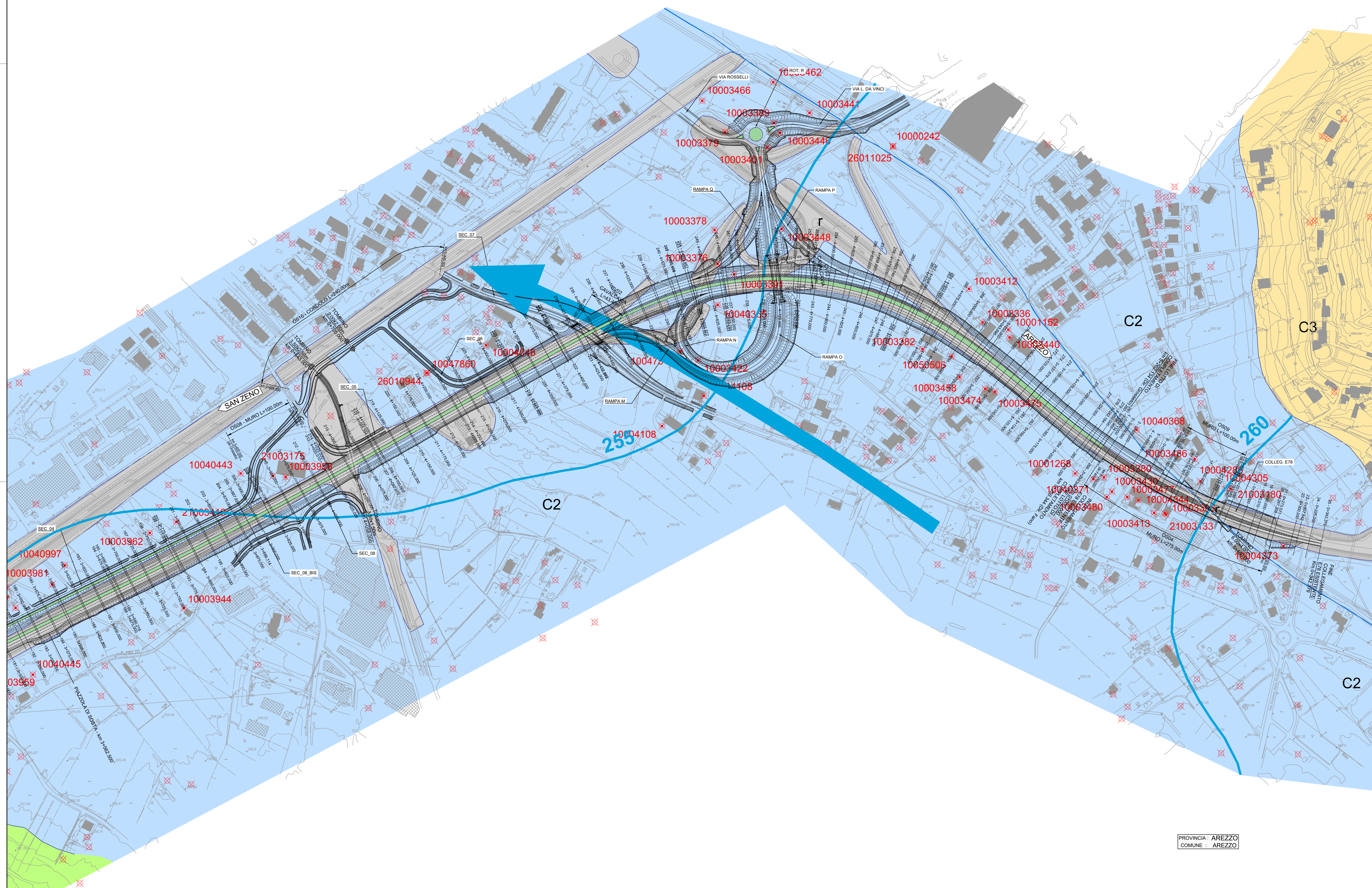


LEGENDA

- COMPLESSI IDROGEOLOGICI**
- 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 massici 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** - 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** - 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 litotipi maggiormente cementati di arenarie, calcarenie e calcirudite, mentre sono rare nei litotipi pellici, marne argillose 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.
- Riperti**
- Idrografia
 - Pozzo
 - Piezometri - Campagna indagini 2020
 - Isopieze (quota s.l.m.)
 - Direzione di deflusso della falda



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 Arch. Marco Calzavara Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
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. Giuseppe Resta	Ing. Moreno Pavilli Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. A2557	(Mandatario) cooprogetti engeko
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pina Galazzi	Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	(Mandatario) AIM
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pina Galazzi	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE SPECIALISTICHE (DPR/20/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDI ED INDAGINI
Geologia
Carta idrogeologica – Asse principale – Tav. 3 di 7

PROVINCIA: AREZZO
COMUNE: AREZZO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D/P/AN/2/59/D/21	TO0GE01GEOC03_B	B	1:2.000
D			
C			
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0115264.24-02-2022	Maggio '22	Solucci, Leonardi, Guiducci
A	Emissione	Gennaio '22	Leonardi, Leonardi, Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO