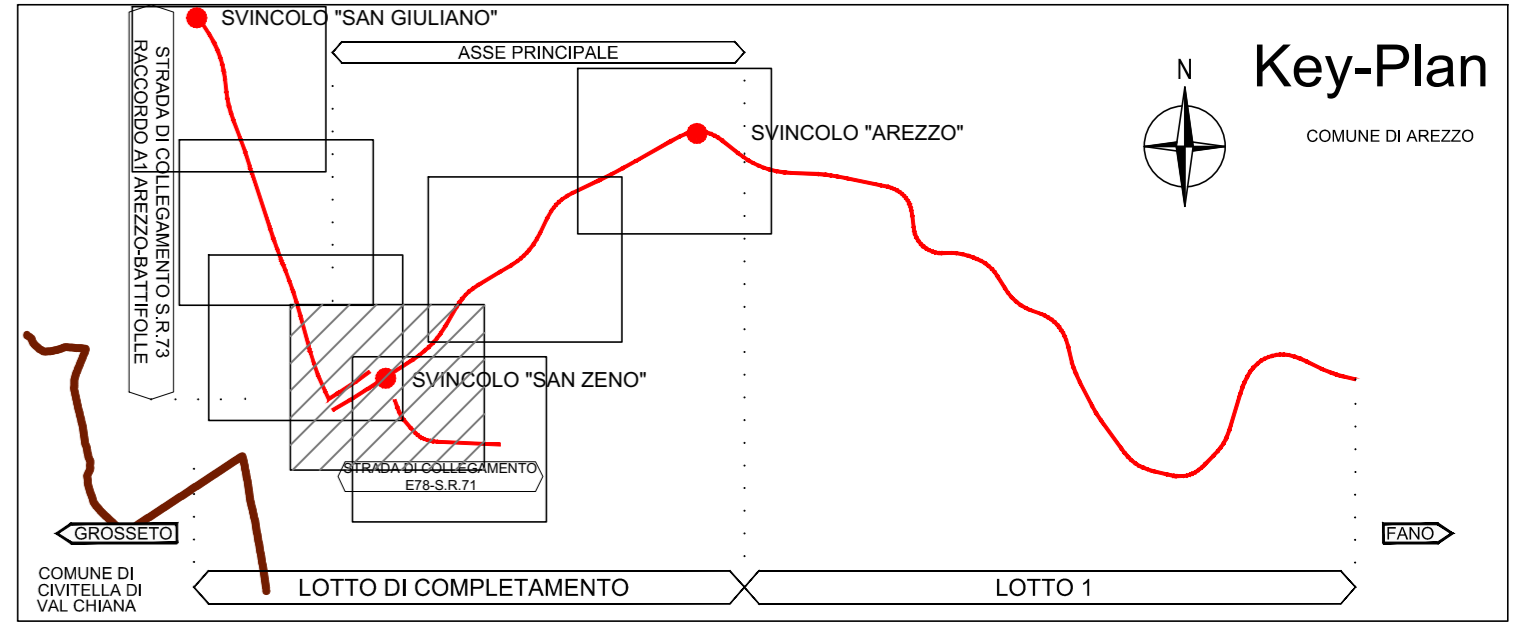


**STRADA DI COLLEGAMENTO S.R.73 -
RACCORDO A1 AREZZO-BATTIFOLLE
NON OGGETTO DELLA PRESENTE
VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**STRADA DI COLLEGAMENTO E 78 - S.R. 71
NON OGGETTO DELLA PRESENTE VERIFICA
DI OTTEMPERANZA**



LEGENDA

- COMPLESSI IDROGEOLOGICI**
- C1** C1 - Detriti di falda, frana e depositi eluviali
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 beanite; tali condizioni si verificano più frequentemente nei litipi maggiormente cementati di arenaria, calcarenite e calcirudite, mentre sono rare nei litipi pellici, marne argilose e argilloscisti, ancorché compatti, a causa della maggior presenza di materiali di riempimento. Tuttavia, mediamente, l'ammasso può essere rappresentato da condizioni di 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 beanite; tali condizioni si verificano più frequentemente nei litipi maggiormente cementati di arenaria, calcarenite e calcirudite, mentre sono rare nei litipi pellici, marne argilose e argilloscisti, 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 Dott. Arch. Moreno Paoletti Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli 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	Ing. Moreno Paoletti Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2957	(Mandatario) cooprogetti engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Bordugo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	(Mandatario) AIM
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paoletti, Marco Calzavara	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039

STUDI ED INDAGINI
Geologia
Carta idrogeologica – Asse principale – Tav. 1 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TOGEO1GEOC10_B	REVISIONE	SCALA	
PROGETTO D/P/AN/259 D/21	ELAB.	T001G0E01G0E01C101	B	1:2.000	
D					
C					
B	Rev. o 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

PROVINCIA: AREZZO
COMUNE: AREZZO