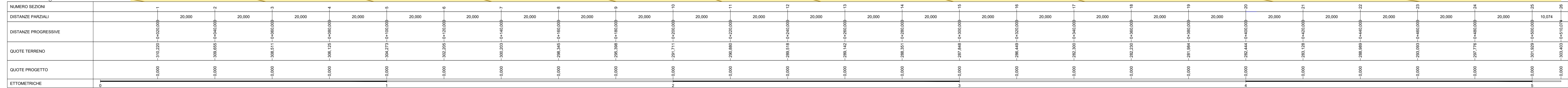


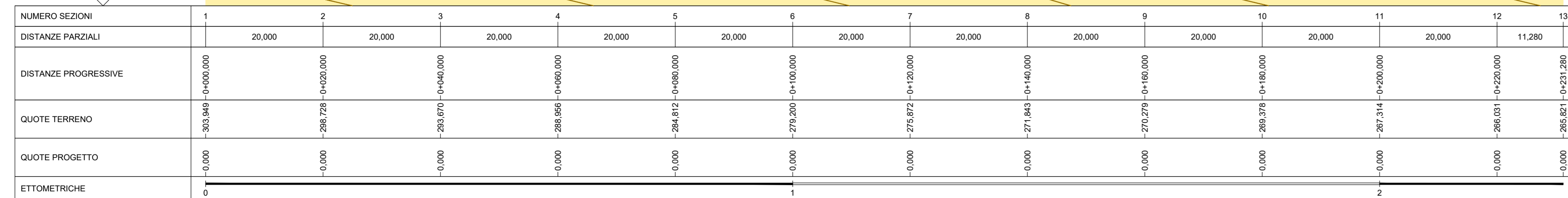
**GEOT03**  
SCALA 1:500

QT.RIF. 250,000

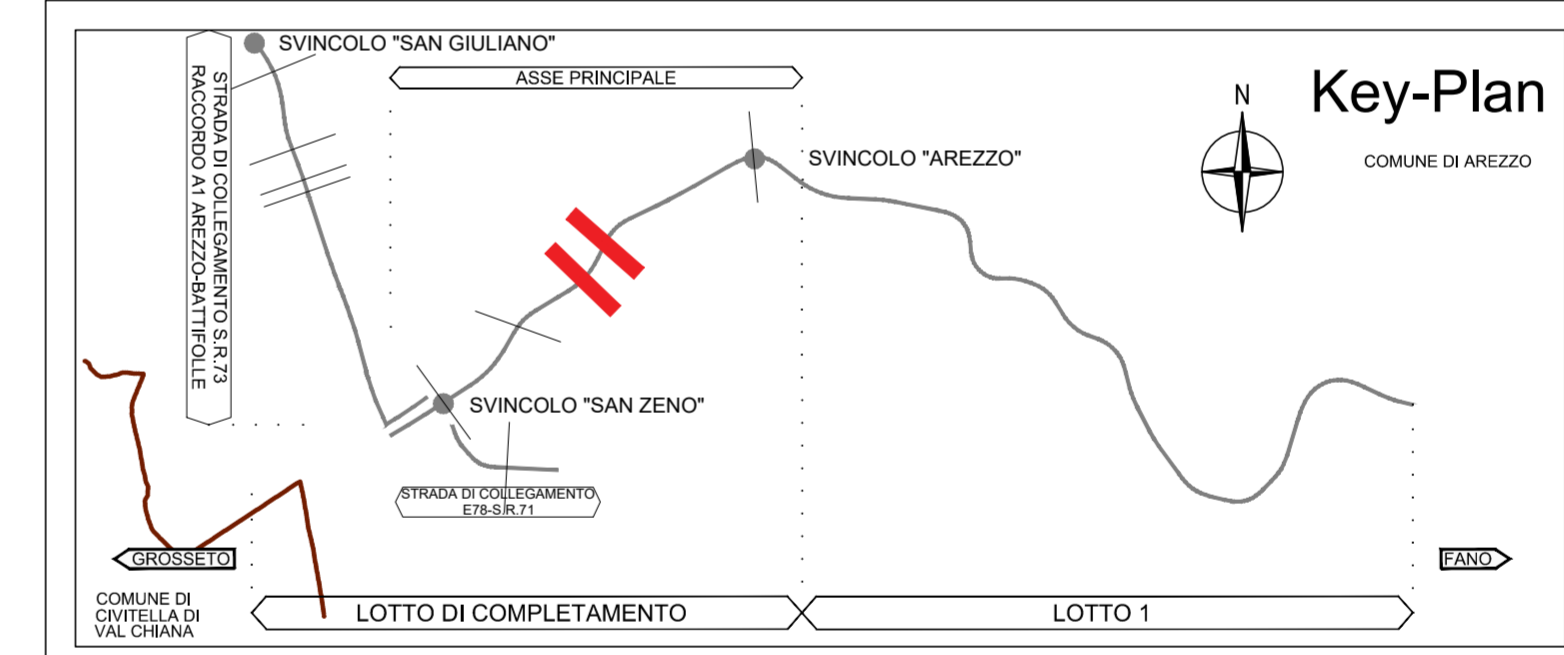


**GEOT04**  
SCALA 1:500

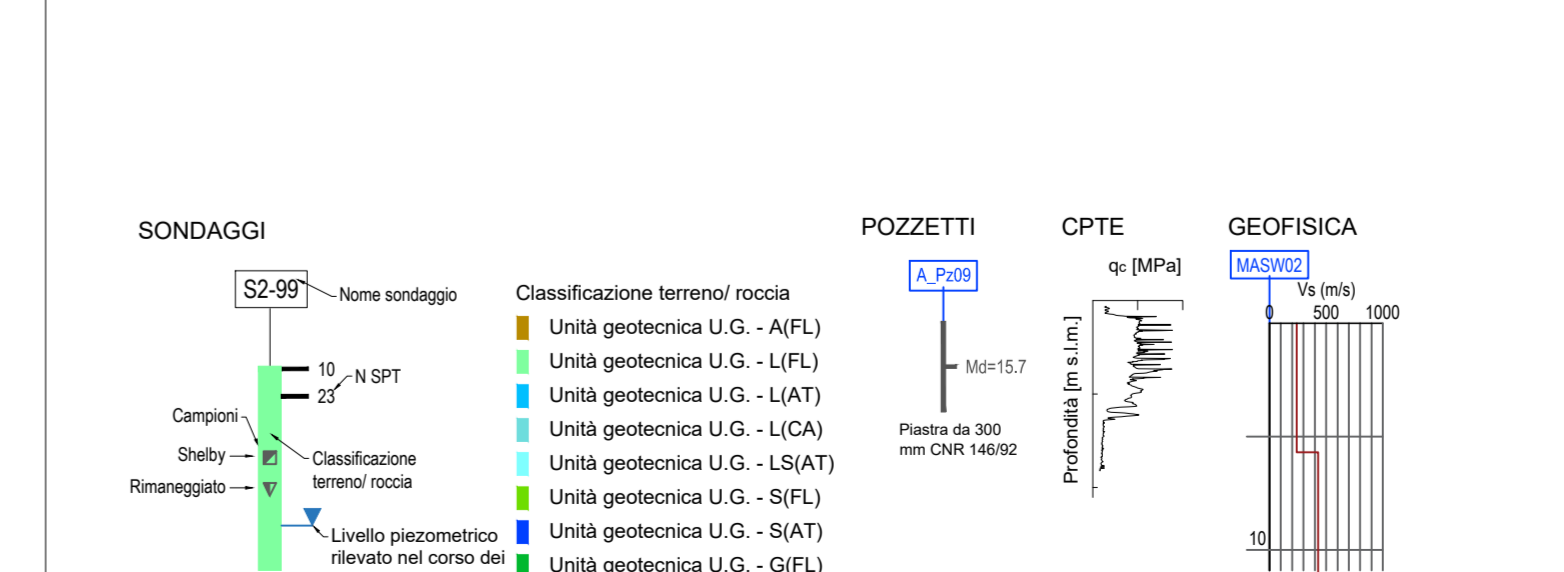
QT.RIF. 250,000



**Galleria ferroviaria**



- LEGENDA**
- LEGENDA DELLE UNITA' GEOTECNICHE**
- Unità R: Terreni di riporto (R) e riporti (R) costituiti da materiali eterogenei, limi sabbiosi e/o argillosi e sabbie limose con ghiaia o ciottoli di varia composizione, spesso classi di marma, arenaria e laterizi oppure materiali di riempimento. (Unità geologica r).
  - Unità geotecnica Argilla (U.G. - A): Lenti di argille e argille debolmente limose da moderatamente consistenti a molto consistenti. (Unità geologica f).
  - Unità geotecnica Limo (U.G. - L): Limi argillosi e limi sabbiosi. (Unità geologica rispettivamente fi, ai, ca).
  - Unità geotecnica Limo e sabbie (U.G. - LS): Terreni medio-fini, costituiti in prevalenza da limi più o meno argillosi, con frequenti intercalazioni di ghiaie a matrice sabbioso-limoso-argillosa. (Unità geologica ai).
  - Unità geotecnica Sabbie (U.G. - S): Sabbie medio fini limose e localmente ghiaiose con lenti da cm a dm di ghiaia eterometrica medio fine in matrice sabbioso-limoso. (Unità geologica rispettivamente fi, ai).
  - Unità geotecnica Ghiaie (U.G. - G): Alternanza di ghiaie eterometriche molto adensate in matrice sabbioso limosa. (Unità geologica rispettivamente fi, ai).
  - Unità geotecnica Arenarie del Cervantia (U.G. - AC): Substrato roccioso costituito da un'alternanza di arenarie fini, silti e marne argillose. Sono presenti in abbondanza spessori di cottili alterate rappresentate da un ammasso formato da uno scheletro di blocchi e ciottoli arenacei in matrice sabbiosa argillosa. (Unità geologica ac).
  - Unità geotecnica Frana: (Unità geologica Frana)



**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**

**PROGETTISTI SPECIALISTI**

**PROGETTAZIONE AT:** (Mandatari)

**GP INGENNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl

**cooprogetti**  
**engeko**

**Arch. Santo Salvatore Vermiglio**  
Ordine Architetti  
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

**Ing. Matteo Rondugo**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Pordenone n. 790A

**Ing. Giuseppe Resta**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20629

**Arch. Pianif. Marco Colazza**

**IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESSIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 1)**

**Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI**  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**STUDI ED INDAGINI**  
Geotecnica  
Sezioni Geotecniche – Tav. 2 di 5

**CODICE PROGETTO** | **NOME FILE** | **REVISIONE** | **SCALA**

PROGETTO: **DIPAN2159** | LIV.PROD. ANNO: **D 21** | **T00G00GETSG02\_A** | **A** | 1:500

**REV.** | **DESCRIZIONE** | **DATA** | **REDATTO** | **VERIFICATO** | **APPROVATO**