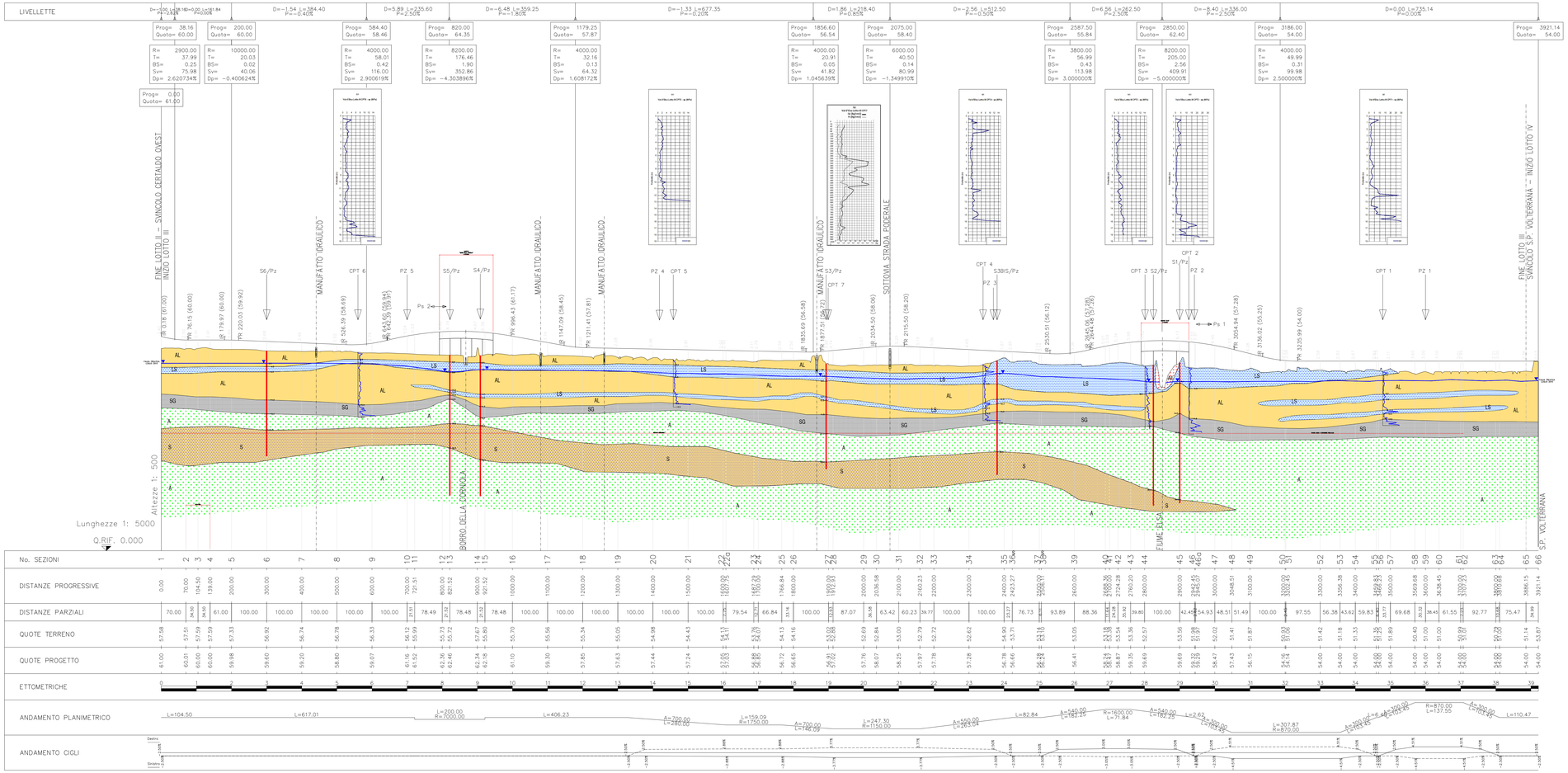

LEGENDA

Depositi alluvionali terrazzati dell'Elsa
Olocene - Pleistocene

- **All** – Sabbie limose e limi di fondo alveo recenti/attuali
- **LS** – Limi sabbiosi e sabbie fini limose di colore variabile dal giallo-ocra al marrone, con intercalato qualche livello limo-argilloso.
- **AL** – Argille limose e limi argillosi debolmente sabbiosi, con locali intercalazioni sabbioso limose di spessore mediamente compreso fra 50 cm e 1m. Colorazione variabile dal grigio al marrone. Leggermente sovraconsolidate (OCR 1–3) mediamente consistenti, da molto a mediamente plastiche.
- **SG** – Ghiaie e ciottoli in matrice sabbioso limosa. Possibili frammenti conchigliari.

Substrato Pliocenico
Formazione delle Argille Grigio Azzurre

- **A** – Argille limose e limi argillosi debolmente sabbiosi di colore grigio azzurro con elevato contenuto conchigliare. Sovraconsolidate (OCR >5), da consistenti a molto consistenti, da poco a mediamente plastiche.
- **S** – Sabbie medie monogranulari di colore grigio azzurro o grigio scuro ben addensate. Locali fenomeni di cementazione ed inclusi litoidi a composizione arenacea.

- Contatto stratigrafico
- Falda
- PZ 1 — Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra
- CPT 1 — Prova penetrometrica statica continua
- S1/Pz — Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro
- Ps 1 — Traversa sismica a rifrazione per la determinazione della Vs30

REGIONE TOSCANA
ASSESSORATO INFRASTRUTTURE, MOBILITA', URBANISTICA E POLITICHE ABITATIVE
DIREZIONE DELLE POLITICHE MOBILITA INFRASTRUTTURE E TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
SETTORE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE OPERE STRADALI E FERROVIARIE

PROGETTO DEFINITIVO

VARIANTE ALLA SRT 429 DI VAL D'ELSA LOTTO 3
TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO
TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO CON LA S.P. VOLTERRANA

CARTELLA

GT - GEOTECNICA

OGGETTO DELL'ELABORATO

PROFILO GEOLOGICO E GEOTECNICO SULL'ASSESTRADALE PRINCIPALE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio DE CRESCENZO

C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO
Ing. Alessandro SILVIETTI
Ing. Iacopo MAZZONI

SUPPORTO AL RUP
Dott. Aldo PARISI

COLLABORATORI
(in ordine alfabetico)
Geom. Federico ANZUINI
Dis. Francesca BELLINI
Geom. Alessandro INNOCENTI
Dis. Edi Antonella MATTIOLI
Dis. Ligia del Pilar MONTALVO

IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA
Dott. Geol. Simone PASCHI

ATTIVITA' SPECIALISTICHE
(in ordine dell'elenco elaborati)

- **GEOLOGIA E GEOTECNICA**
  IDROGEO Engineering & Consulting
- **IDROLOGIA E IDRAULICA**
  DA. SA. Ingegneria s.r.l.
- **RILIEVI PLANOALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE**
  GDEC s.r.l.
- **PROGETTO STRADALE**
  DLA Associati
- **PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE**
  Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano
- **MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE**
  ALEPH
- **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)**
  Studio Tecnico Ing. Claudio Consorti

PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA: RTI costituendo

FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	NOME FILE e DATA DI AGGIORNAMENTO (yymmdd)	SCALA
D	GT	02	012	2	E_GT0202_2ProfAssStradale_181115	1 : 5.000

NOTE DI STAMPA: — P.R.S INTERVENTO: ID 832 — C.U.P

REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	C.D.P.
2	Novembre 2018	Aggiornamento	Fiaschi	Fiaschi	Silvietti
0	Luglio 2018	Emissione	Fiaschi	Fiaschi	Silvietti

Firma

Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono di proprietà della Regione Toscana e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi senza preventiva autorizzazione scritta