REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI

SPINETOLI

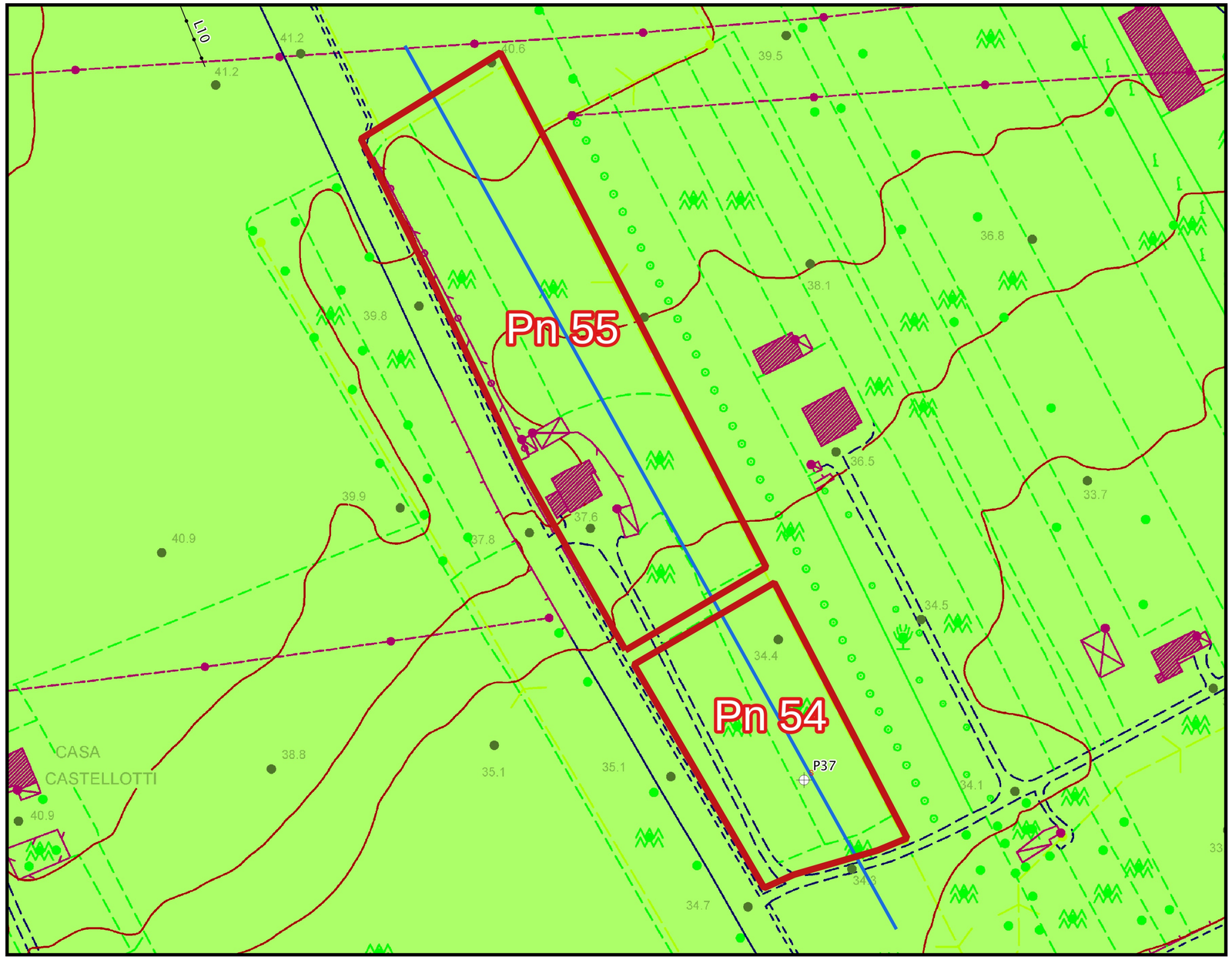
Studio Geologico-Geotecnico propedeutico alla
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

SEZIONE GEOLOGICA LITOTECNICA

AREE Pn 54 e Pn 55

Scala 1:1.000

Soggetto realizzatore:	Data e revisione:	
dr. geol. Andrea Cola	Dicembre 2023	



Nord — Sud

LEGENDA

- Aree in variante
- Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (terrazzo fluviale)
- Traccia della sezione geologica

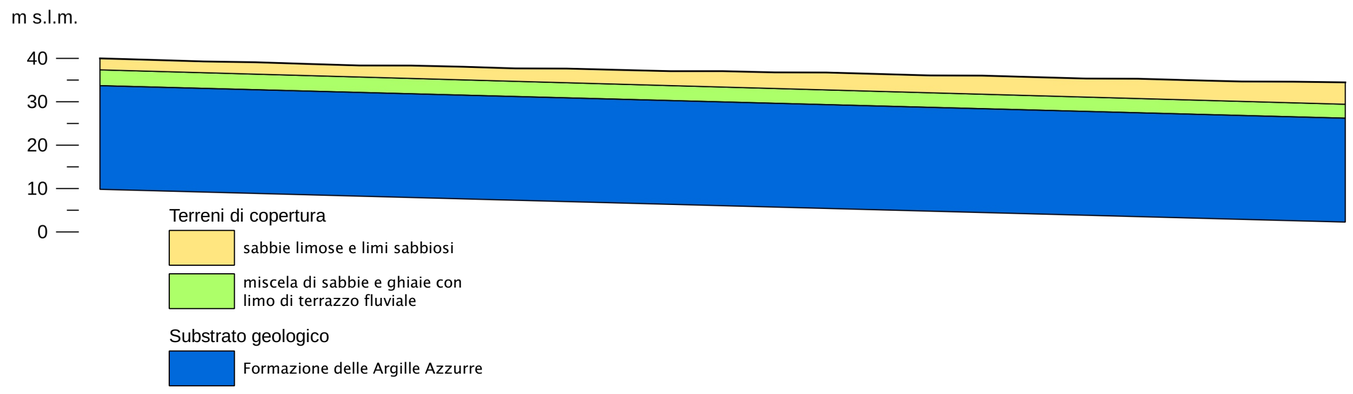
Indagini Lineari

- MASW

Indagini Puntuali

- sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato

20 0 20 40 60 80 m



REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI

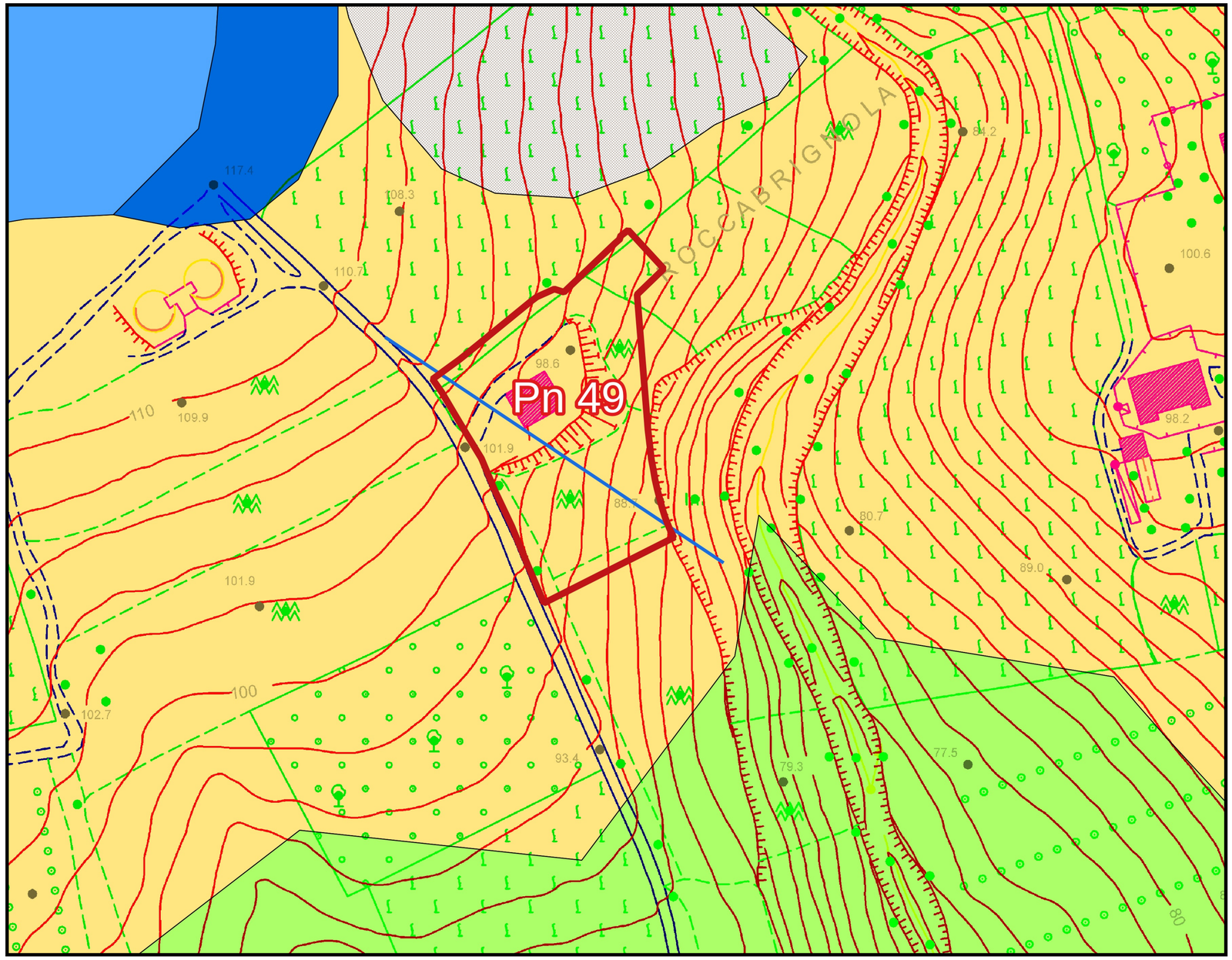
SPINETOLI

Studio Geologico-Geotecnico propedeutico alla
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

SEZIONE GEOLOGICA LITOTECNICA

AREA Pn 49 — Scala 1:1.000

Soggetto realizzatore:	Data e revisione:	
dr. geol. Andrea Cola	Dicembre 2023	

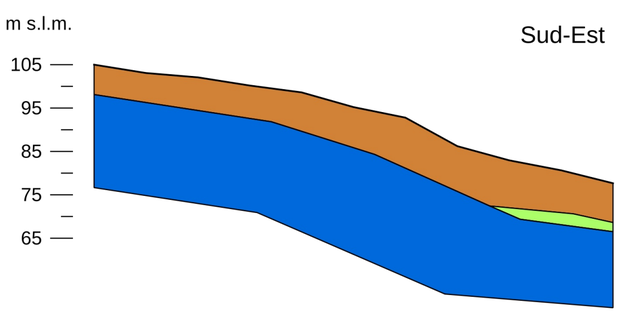


LEGENDA

- Aree in variante
- Aree instabili a franosità diffusa
- Sabbie limose, miscela di sabbia e limo (terreni eluvio-colluviali)
- Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (terrazzo fluviale)
- Granulare cementato, stratificato (terrazzi antichi)
- Coesivo sovraconsolidato stratificato (Formazione delle Argille grigio azzurre)
- Traccia della sezione geologica

20 0 20 40 60 80 m

Nord-Ovest — Sud-Est



Terreni di copertura
- MLec – limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e argille limose eluvio colluviali
- miscela di sabbie e ghiaie con limo di terrazzo fluviale

Substrato geologico
- Formazione delle Argille Azzurre

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI

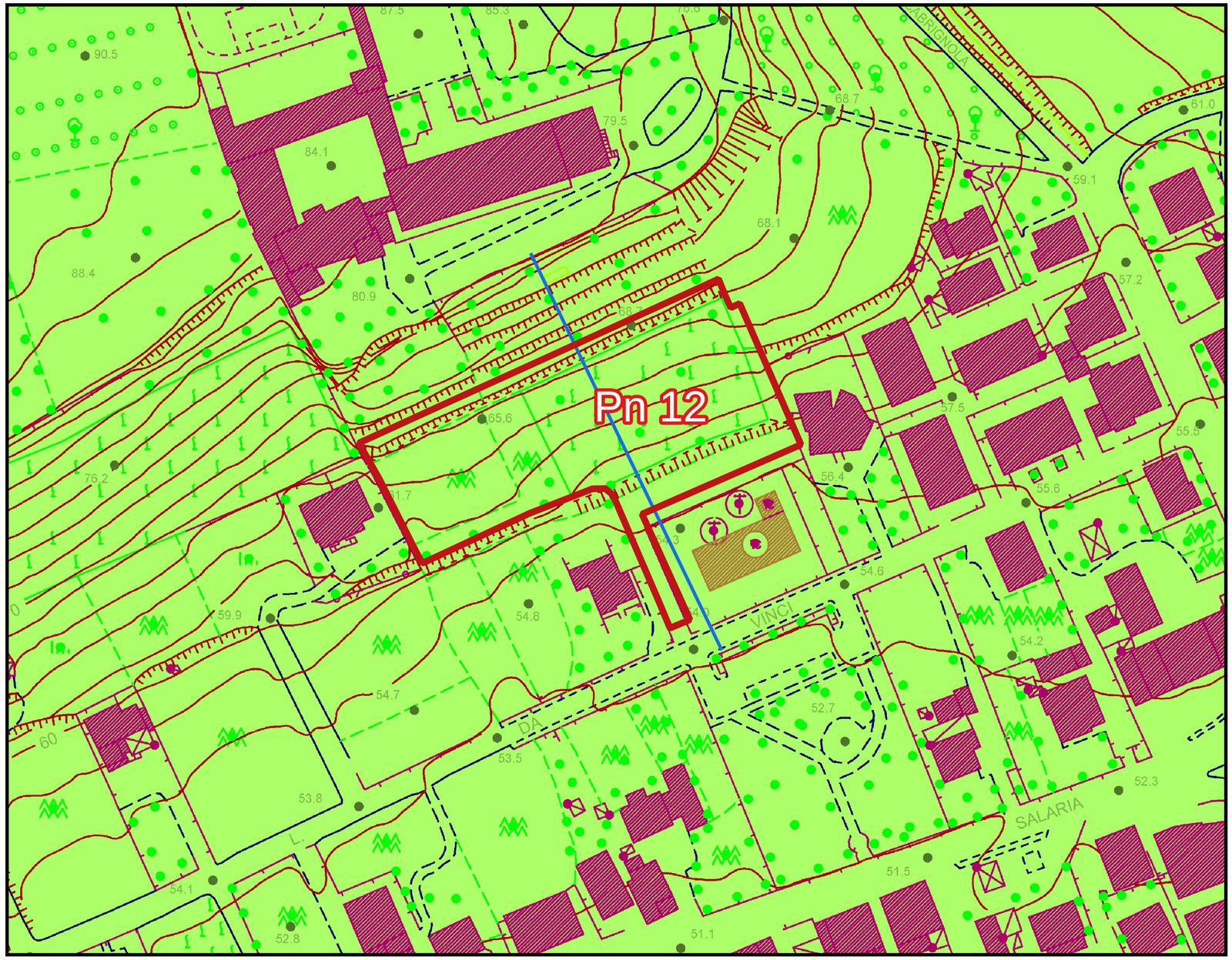
SPINETOLI

Studio Geologico-Geotecnico propedeutico alla
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

SEZIONE GEOLOGICA LITOTECNICA

AREA Pn 12 — Scala 1:1.000

Soggetto realizzatore:	Data e revisione:	
dr. geol. Andrea Cola	Dicembre 2023	

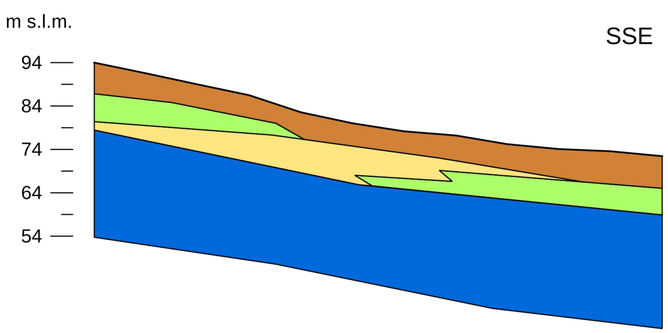


LEGENDA

- Aree in variante
- Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (terrazzo fluviale)
- Traccia della sezione geologica

20 0 20 40 60 80 m

NNO — SSE



Terreni di copertura

- MLec – limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e argille limose eluvio colluviali
- SMec – sabbie limose e limi sabbiosi, miscela di sabbia e limo
- miscela di sabbie e ghiaie con limo di terrazzo fluviale

Substrato geologico

- Formazione delle Argille Azzurre

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI

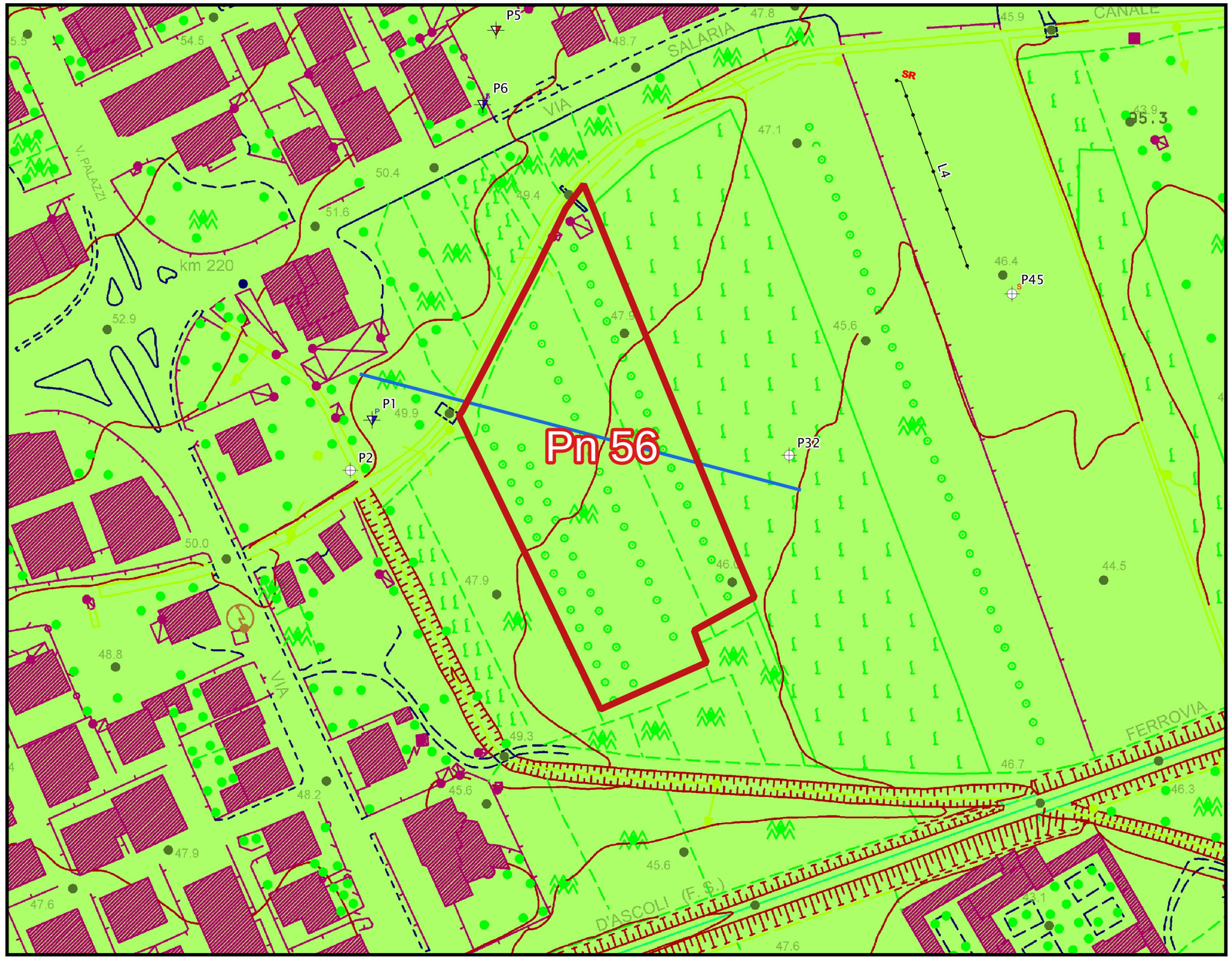
SPINETOLI

Studio Geologico-Geotecnico propedeutico alla
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

SEZIONE GEOLOGICA LITOTECNICA

AREA Pn 56 — Scala 1:1.000

Soggetto realizzatore:	Data e revisione:	
dr. geol. Andrea Cola	Dicembre 2023	



LEGENDA

Aree in variante

Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (terrazzo fluviale)

Traccia della sezione geologica

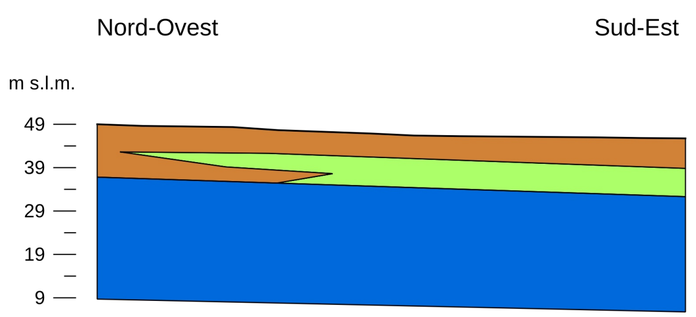
Indagini Lineari

SR — Profilo sismico a rifrazione

Indagini Puntuali

- CPT - prova penetrometrica statica con punta meccanica
- DP - prova penetrometrica dinamica pesante
- DS - prova penetrometrica dinamica super pesante
- SD - sondaggio a distruzione di nucleo
- sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato

20 0 20 40 60 80 m



Terreni di copertura

MLec – limi inorganici, sabbie fini limose o argillose e argille limose eluvio colluviali

miscela di sabbie e ghiaie con limo di terrazzo fluviale

Substrato geologico

Formazione delle Argille Azzurre

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI

SPINETOLI

Studio Geologico-Geotecnico propedeutico alla
VARIANTE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

SEZIONE GEOLOGICA LITOTECNICA

AREA Pn 13 — Scala 1:1.000

Soggetto realizzatore:	Data e revisione:	
dr. geol. Andrea Cola	Dicembre 2023	



LEGENDA

- Aree in variante
- Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (terrazzo fluviale)
- Traccia della sezione geologica

