

**LEGENDA**

Questo studio è stato redatto in base alle informazioni fornite dal cliente e non può essere considerato un rapporto di consulenza o un giudizio professionale. Il presente studio è puramente informativo e non costituisce in alcun modo un'offerta di servizi professionali. L'Ente committente è tenuto a verificare l'attendibilità e l'accuratezza delle informazioni fornite e a assumersene la responsabilità. Il presente studio è redatto in base a dati e informazioni fornite dal cliente e non può essere considerato un rapporto di consulenza o un giudizio professionale. Il presente studio è puramente informativo e non costituisce in alcun modo un'offerta di servizi professionali. L'Ente committente è tenuto a verificare l'attendibilità e l'accuratezza delle informazioni fornite e a assumersene la responsabilità.

- 1. Obiettivo del progetto: studio geologico e geomorfologico dell'area di intervento per la realizzazione di un nuovo lotto ferroviario.
- 2. Descrizione dell'area di intervento: il lotto ferroviario si trova in un'area di campagna con alcune abitazioni e una piccola area boschiva.
- 3. Metodologia di lavoro: sono state svolte indagini geologiche e geomorfologiche di campo e in laboratorio, con l'obiettivo di definire il quadro geologico e geomorfologico dell'area di intervento.
- 4. Risultati: il quadro geologico e geomorfologico dell'area di intervento è stato definito e sono stati individuati i principali rischi geologici e geomorfologici.
- 5. Conclusioni: l'area di intervento è considerata a medio rischio geologico e geomorfologico e sono state proposte alcune misure di mitigazione del rischio.

**Depositi Alluvionali Recenti**  
Le zone alluvionali recenti sono quelle che si sono formate in epoche recenti (meno di 100 anni) e che sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni sabbiosi e limosi, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale rada. Sono indicate con un simbolo a linee ondulate.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

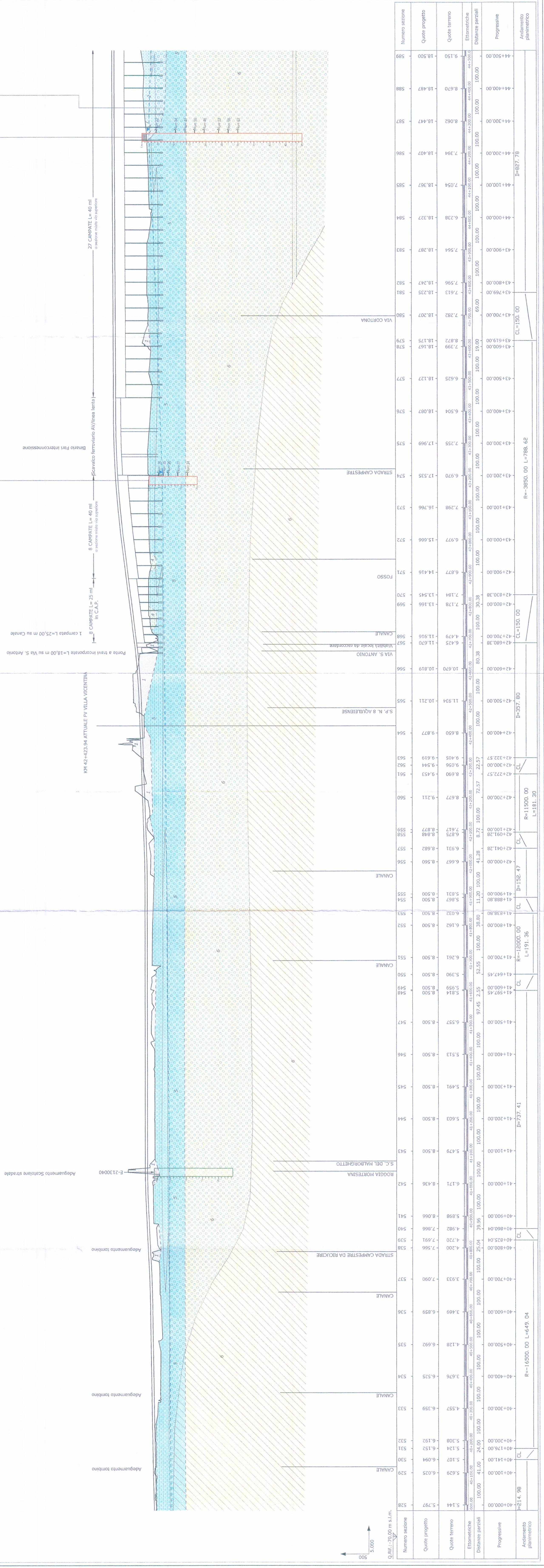
**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

**Depositi Alluvionali Antichi**  
Le zone alluvionali antiche sono quelle che si sono formate in epoche antiche (più di 100 anni) e che non sono suscettibili di essere nuovamente alluvionate. Queste zone sono caratterizzate da terreni argillosi e calcarei, da una pendenza dolce e da una copertura vegetale fitta. Sono indicate con un simbolo a linee dritte.

Indagine	Descrizione	Data	Autore	Scala
1	CARRETE L=40 m	15/06/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
2	CARRETE L=40 m	22/06/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
3	CARRETE L=40 m	29/06/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
4	CARRETE L=40 m	06/07/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
5	CARRETE L=40 m	13/07/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
6	CARRETE L=40 m	20/07/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
7	CARRETE L=40 m	27/07/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
8	CARRETE L=40 m	03/08/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
9	CARRETE L=40 m	10/08/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500
10	CARRETE L=40 m	17/08/2023	GEOM. CARLO CALVINO	1:500



**COMMITENTE**  
RAI  
GRUPPO FERROVIE ITALIANE  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE  
**U.O.: GEOLOGIA**  
**PROGETTO PRELIMINARE**

NUOVA LINEA AVIAC VENEZIA - TRIESTE  
TRAI TA PORTOGUARDO - RONCHI DEI LEGIONARI  
Geologia - Geomorfologia - Idrogeologia

Carta geologica con ubicazione delle indagini e profilo geologico  
del lotto da km 40+000 al km 44+000 - Titolo 10/13

Emmissione	Disegnata	Verificata	Data	Progetto	Data	Autore	Data	Autore
A	A	A	01/10	A	01/10	A	01/10	A