

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FF. JUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

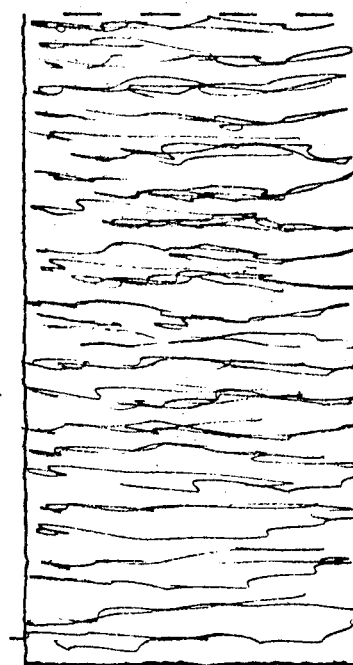
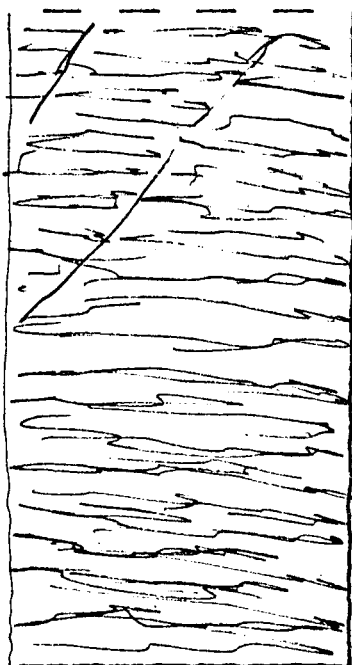
da progr. 4809,00 a progr. 4813,50

data 18/5/78

cons. 22/5/78

N° progressivo

999



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

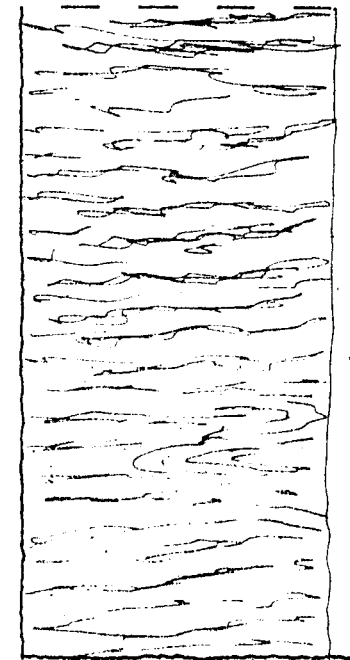
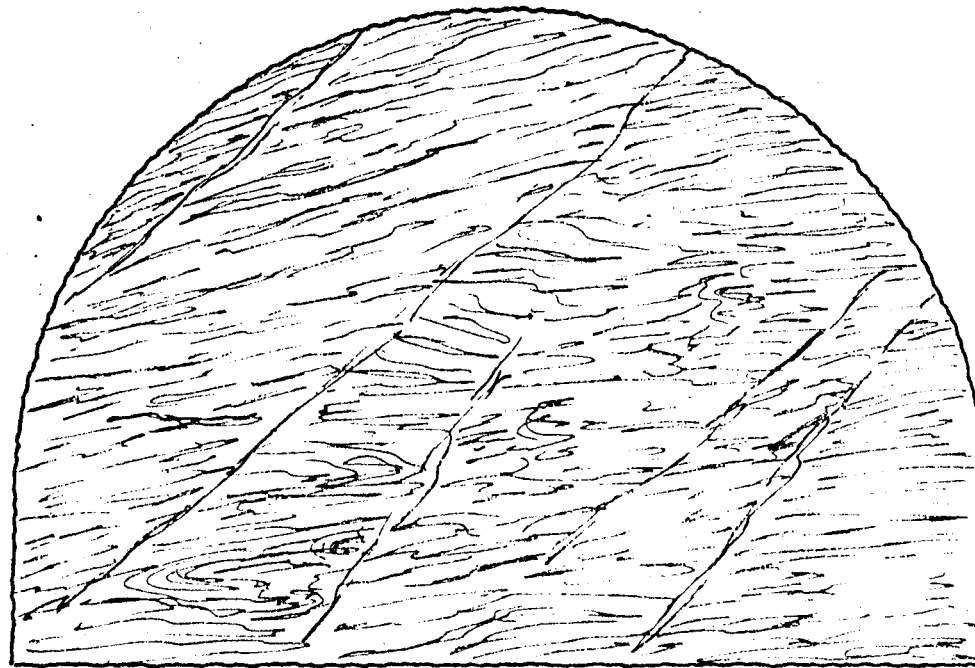
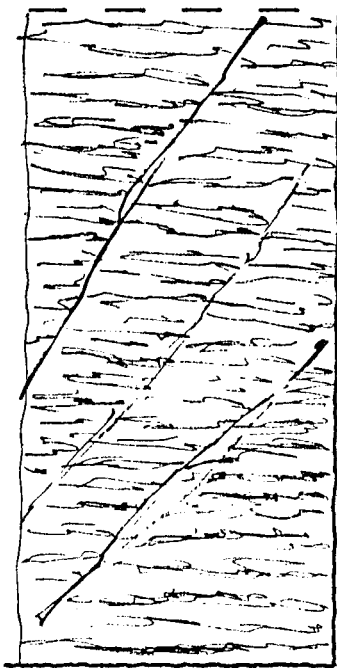
da progr. 4805,00 a progr. 4803,00

data 18/5/78

cons. 19/5/78

N° progressivo

998



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato -
- Scistosità irregolare.
- Fratture chiuse.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

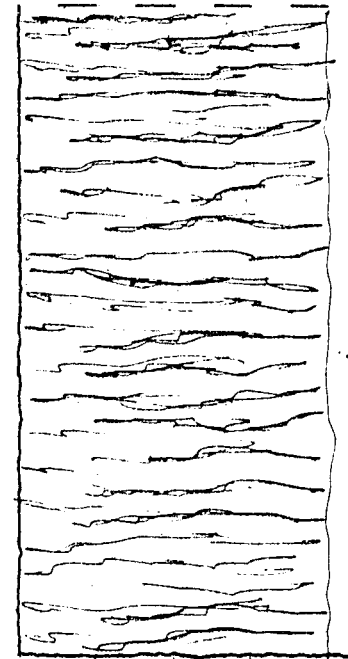
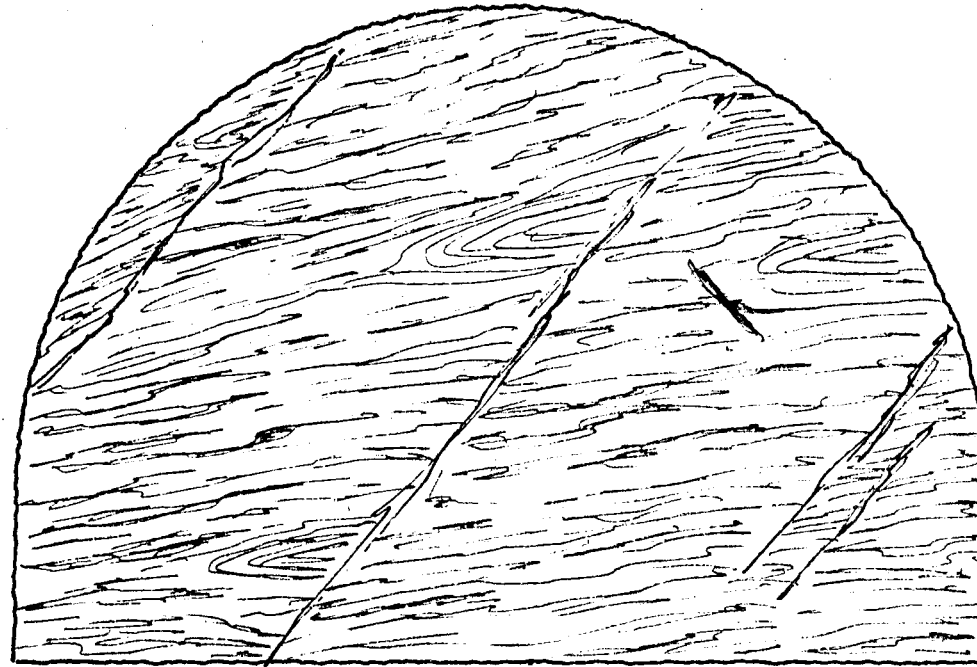
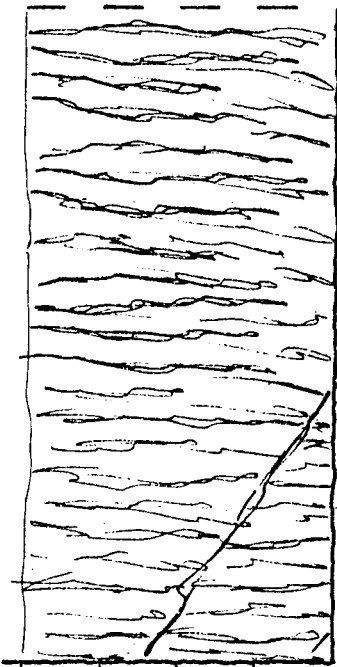
da progr. 4804,00 a progr. 4805,00

data 17/5/78

cons. 13/5/78

N° progressivo

997



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

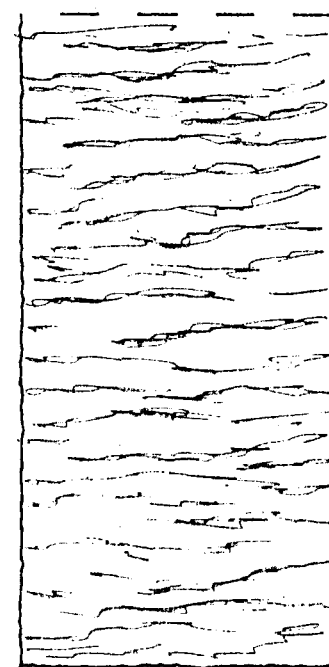
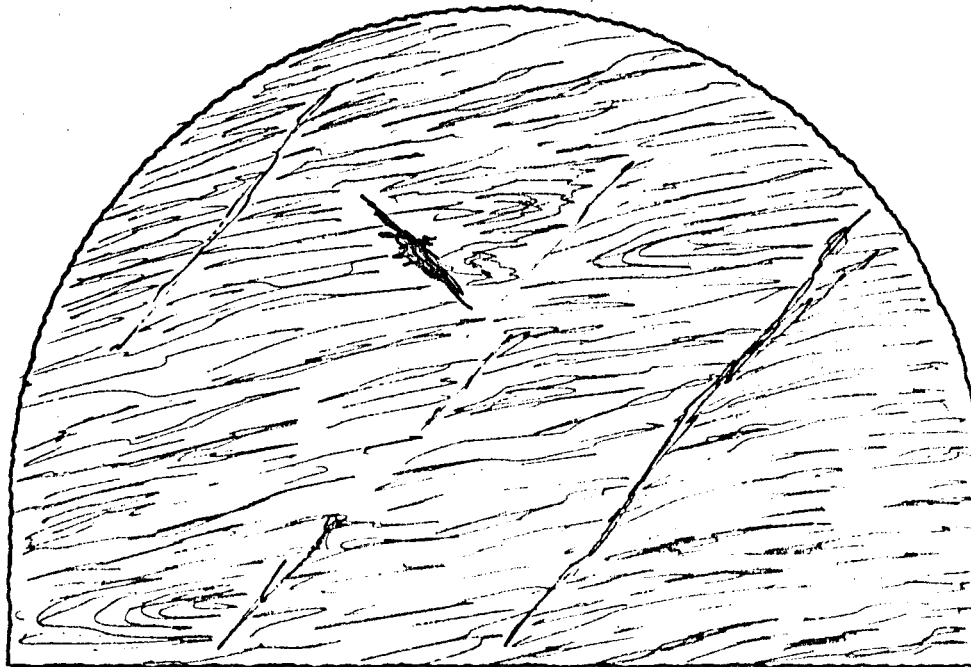
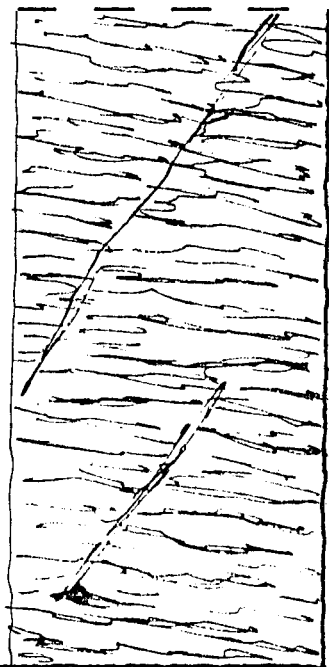
da progr. 4797,00 a progr. 4801,00

data 17/5/78

cons. 19/5/78

N° progressivo

996



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calceseisto fogliato con livelli di calceseistolistato.
- Fratture chiuse.

inclusioni calcite e quarzo ~ 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

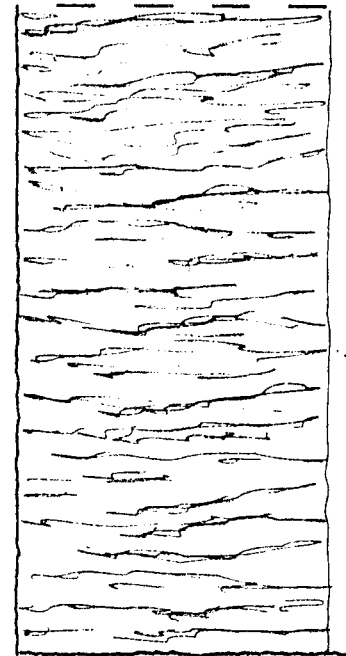
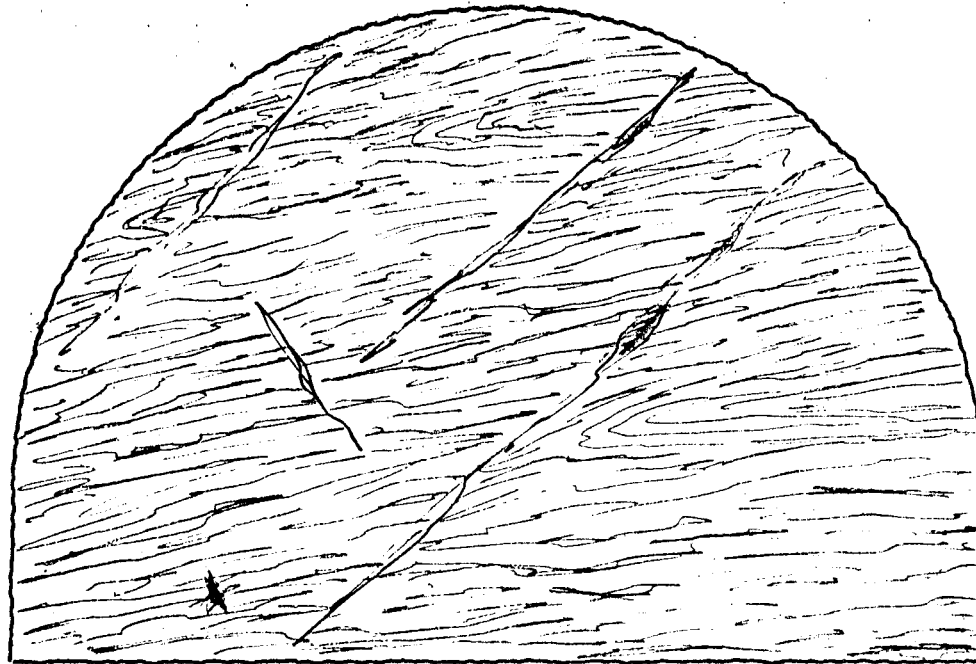
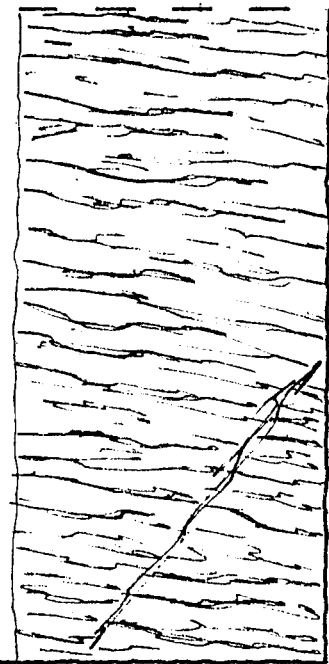
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



caratteristiche litologiche e strutturali

- caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

inclusioni calcite e quarzo ~ 10%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

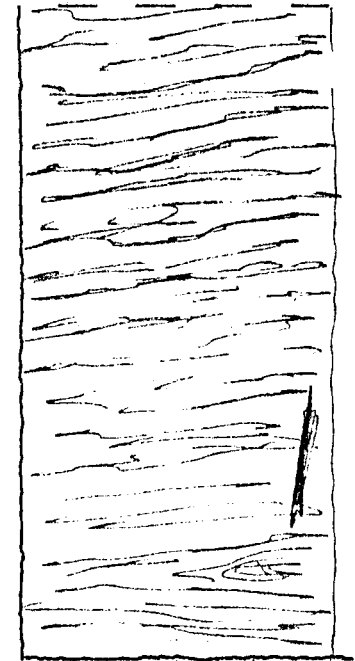
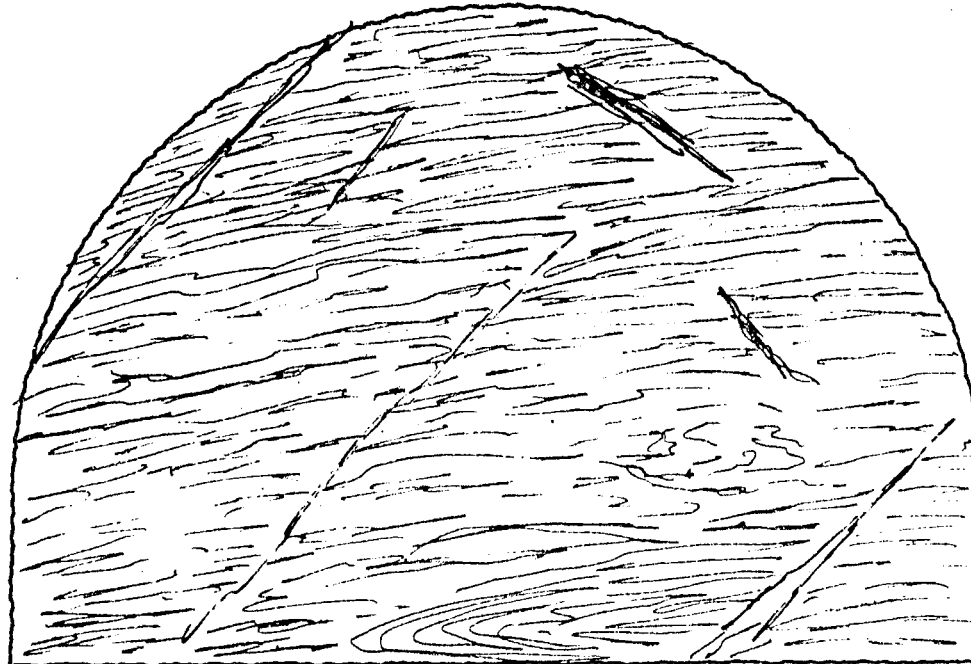
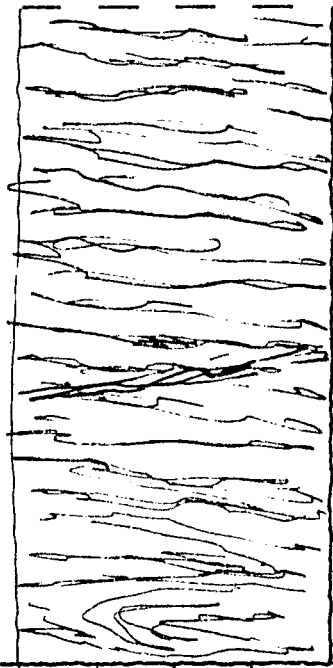
da progr. 4789,00 a progr. 4793,00

data 16/5/78

cons. 19/5/78

N° progressivo

994



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto filladico prevalente, con scistosità mediamente regolare.
- Livelli di calceseisto listato.
- Fratture chiuse.

inclusioni calcite e quarzo ~ 10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

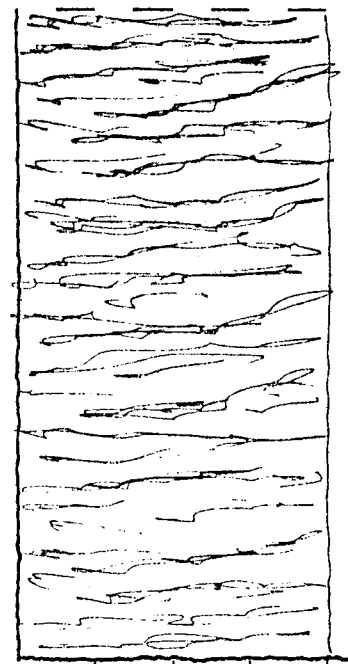
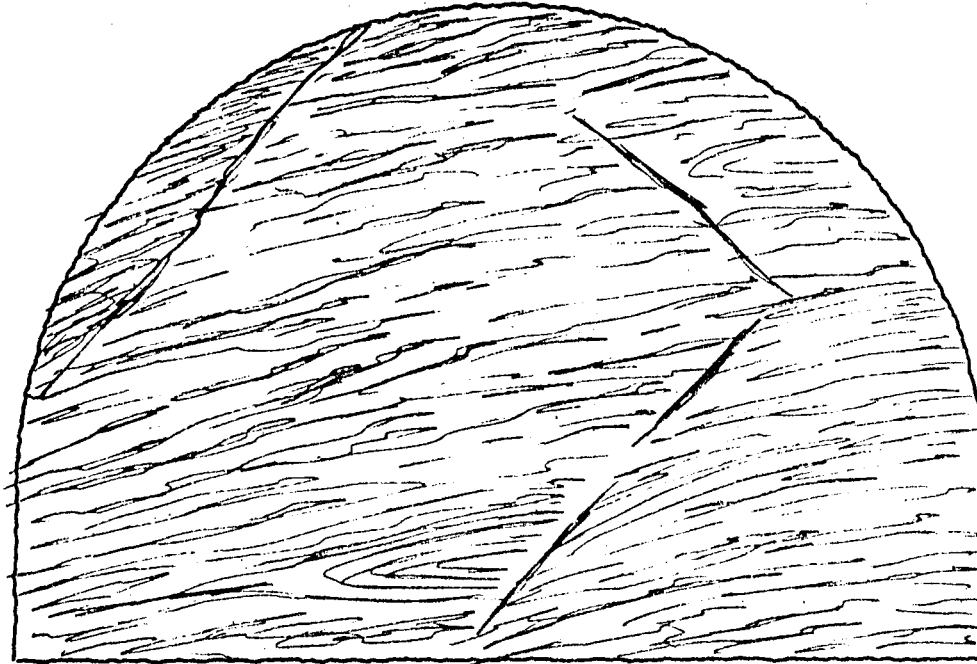
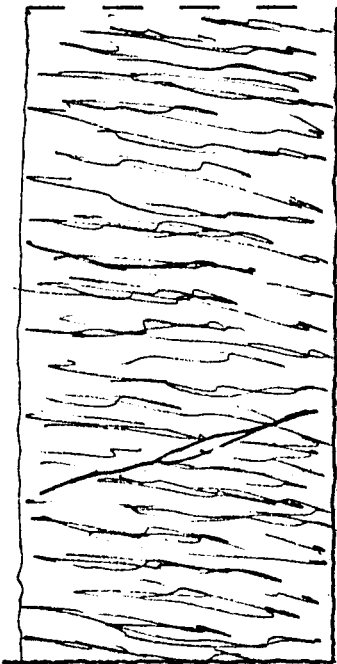
da progr. 4785,00 a progr. 4789,00

data 15/5/78

cons. 18/5/78

N° progressivo

993



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo ≈ 12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

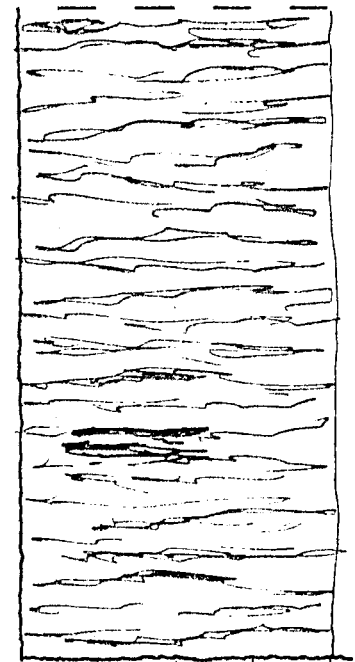
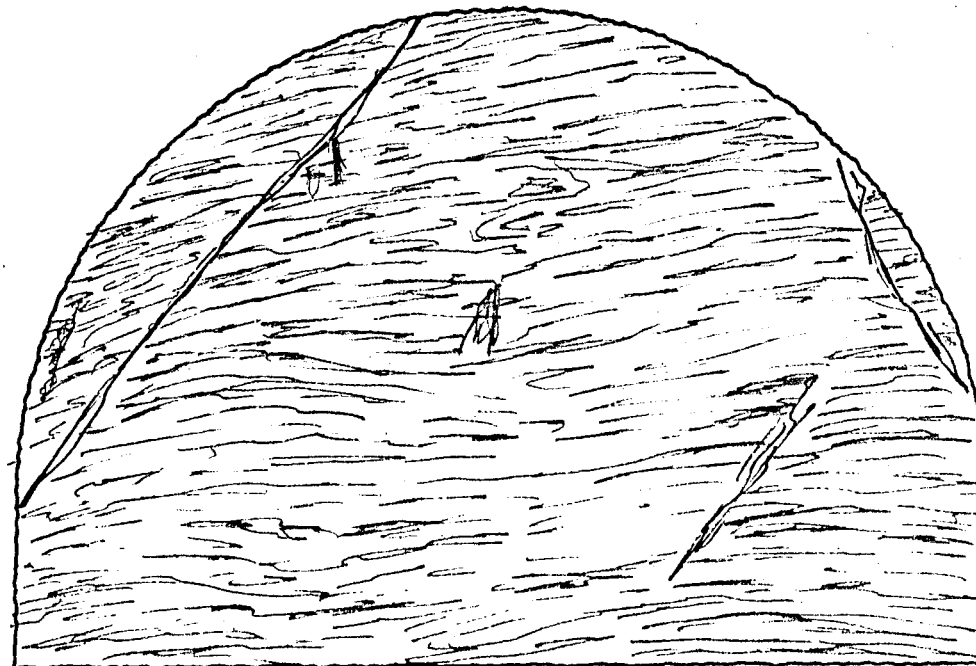
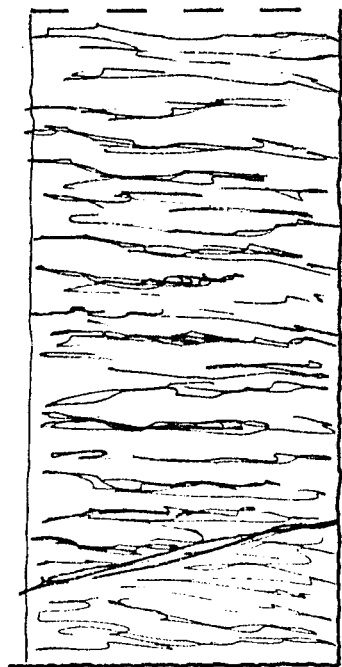
da progr. 478,00 a progr. 485,00

data 15/5/78

cons. 18/5/78

N° progressivo

992



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto filladico, a luoghi fogliettato, con seistosità regolare.
- Livelli di calceseisto listato.

inclusioni calcite e quarzo ≈ 12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

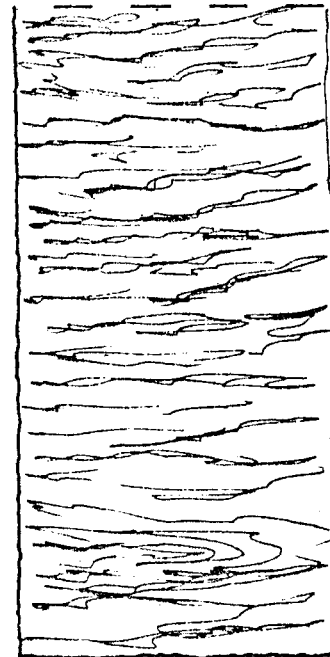
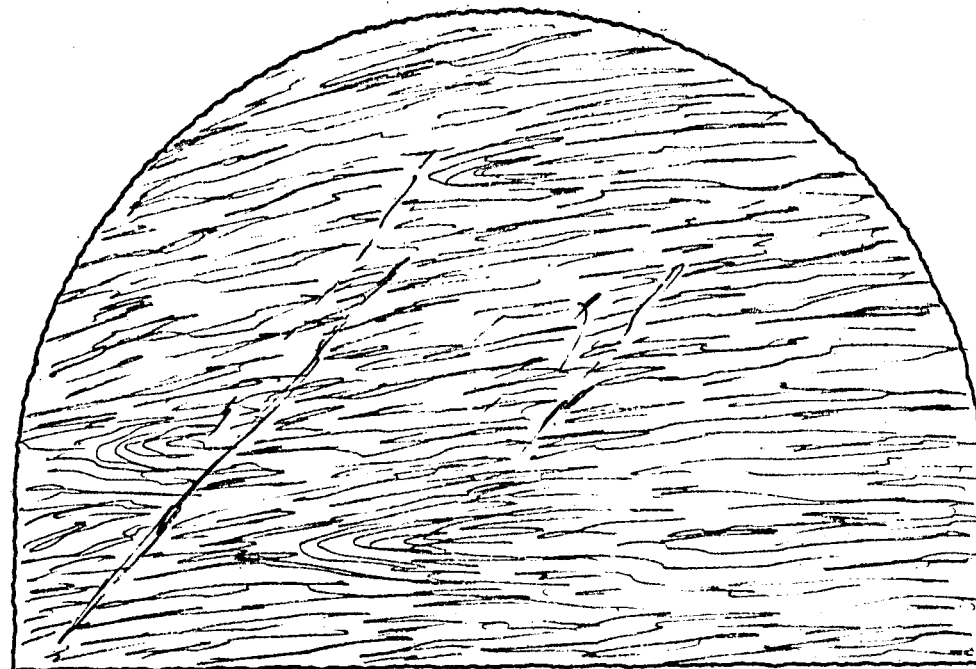
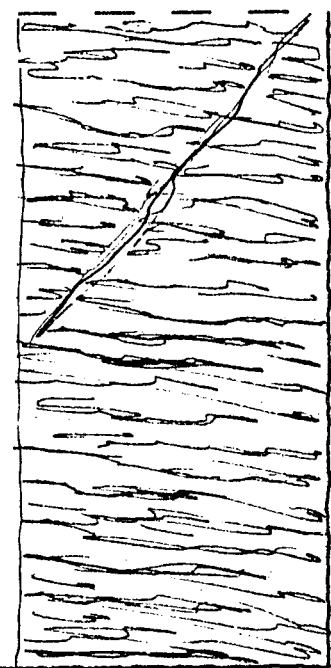
da progr. 4777,00 a progr. 4781,00

data 12/5/78

cons. 15/5/78

N° progressivo

991



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto filladico con livelli di calceseisto listato.

- Scistosità mediamente regolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

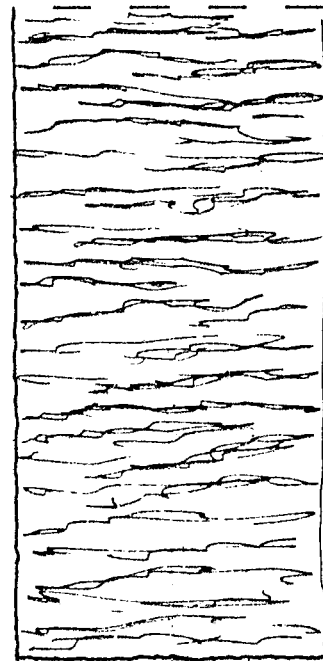
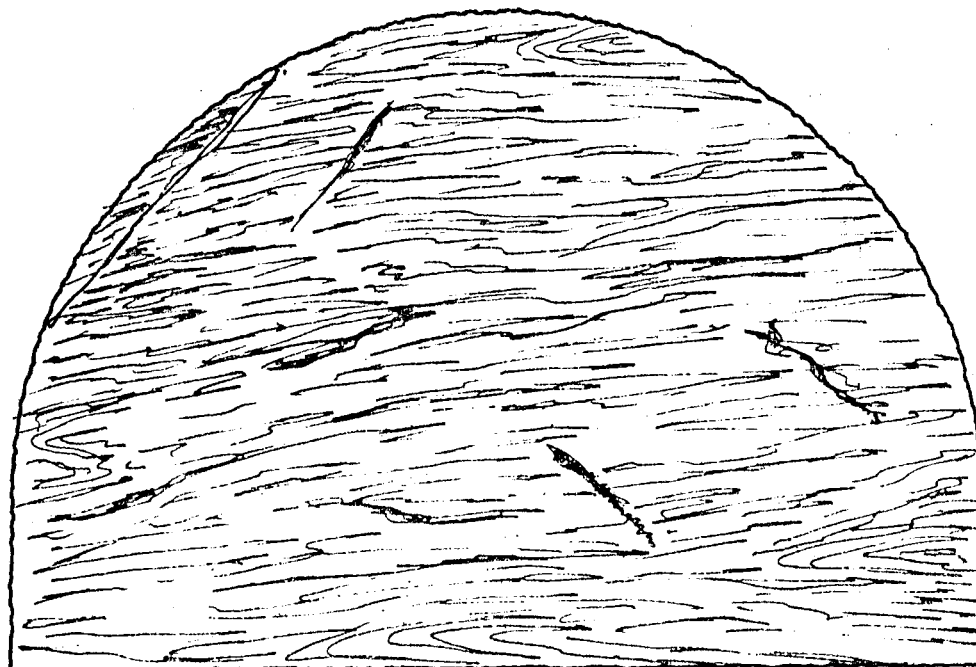
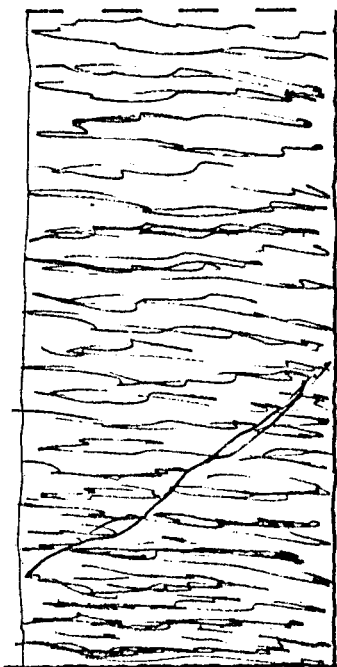
da progr. 4773,00 a progr. 4777,00

data 12/5/78

cons. 15/5/78

N° progressivo

990



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

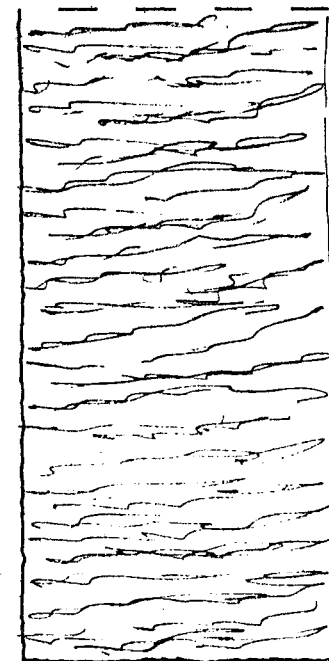
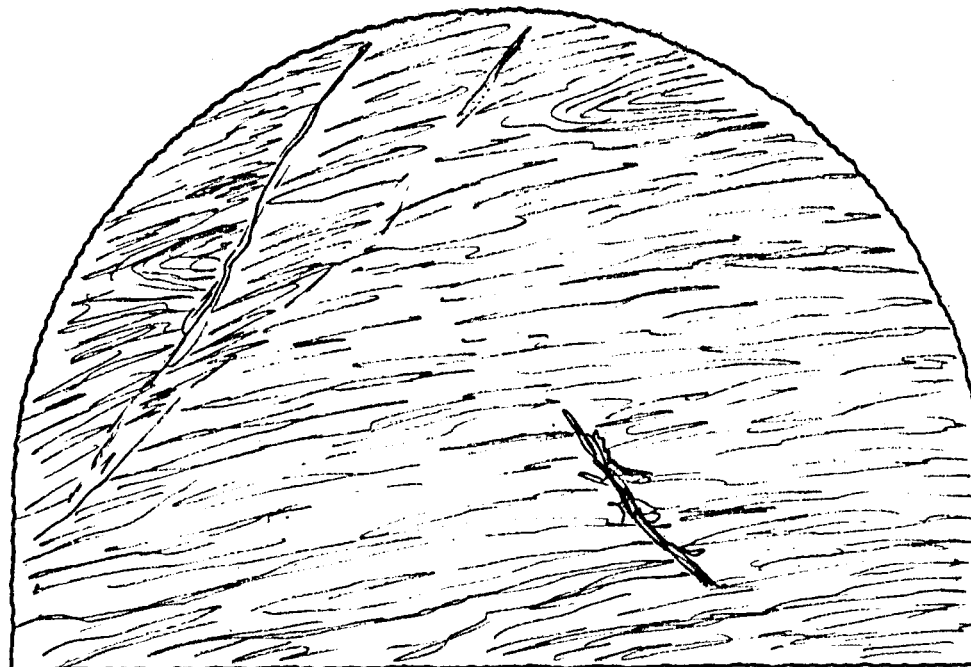
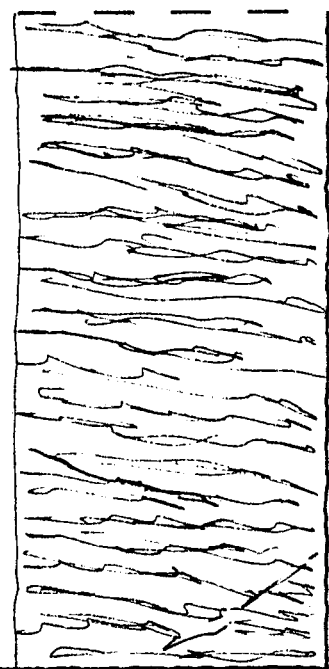
da progr. 4769,00 a progr. 4775,00

data 11/5/78

cons. 15/5/78

N° progressivo

989



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto filladico, a lvo. ghi fogliettato, con grafite lungo i giunti di scistosità -

- Livelli di calceseisto listato -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL CREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

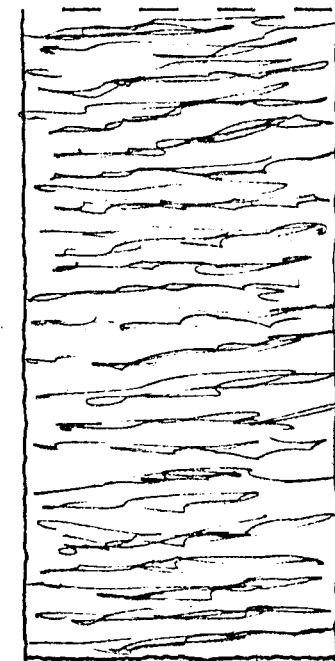
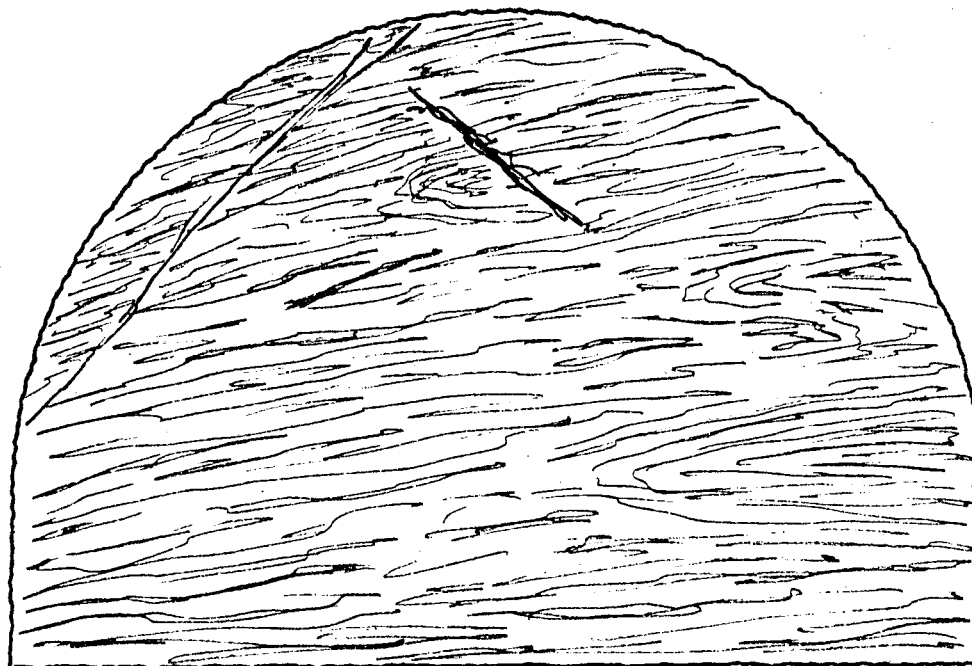
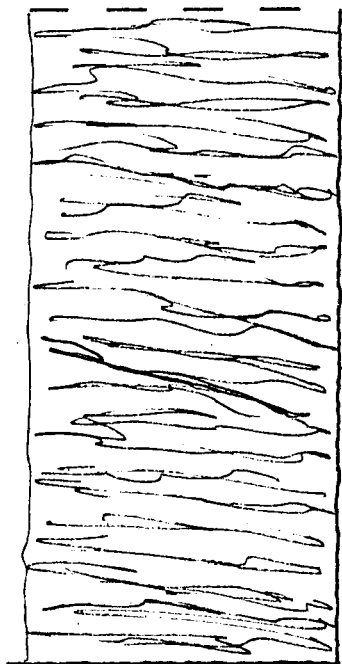
da progr. 4765<sup>00</sup> a progr. 4769<sup>00</sup>

data 11/5/78

cons. 1515/78

N° progressivo

988



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

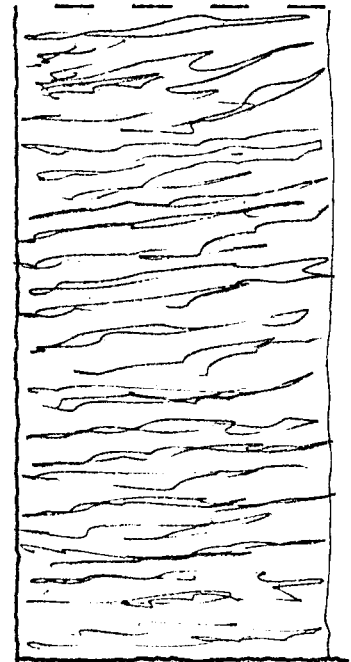
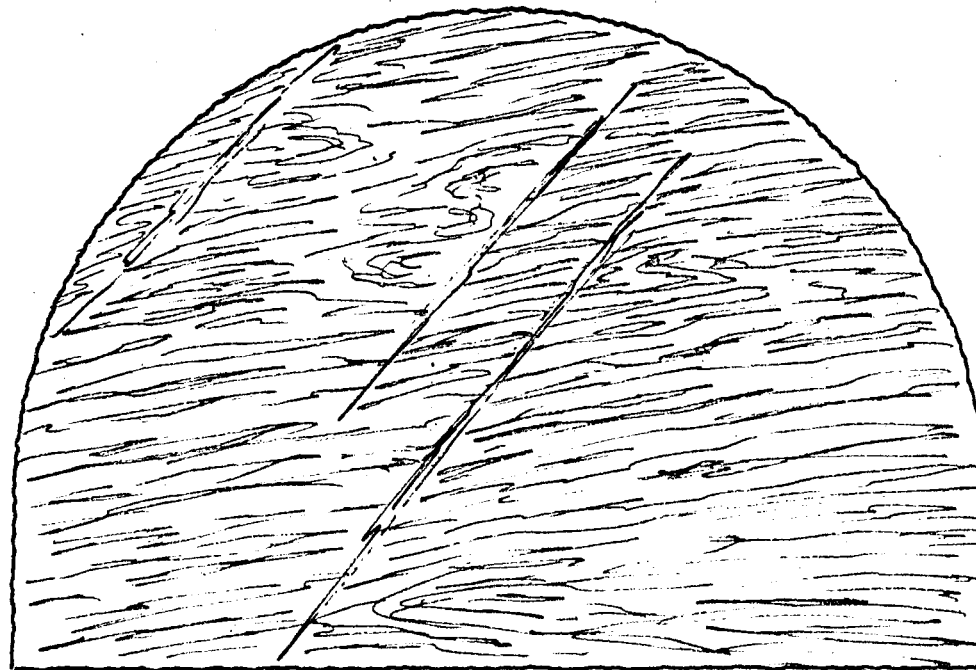
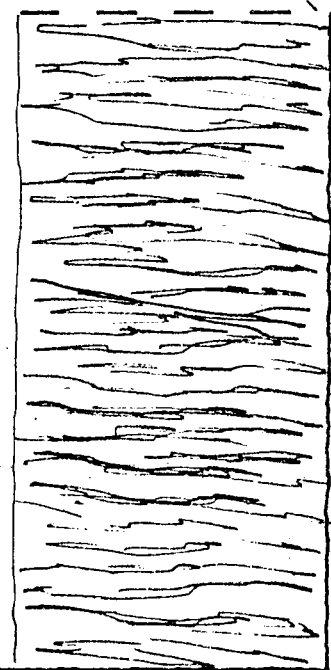
da progr. 4761,00 a progr. 4765,00

data 11/5/78

cons. 15/5/78

N° progressivo

987



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

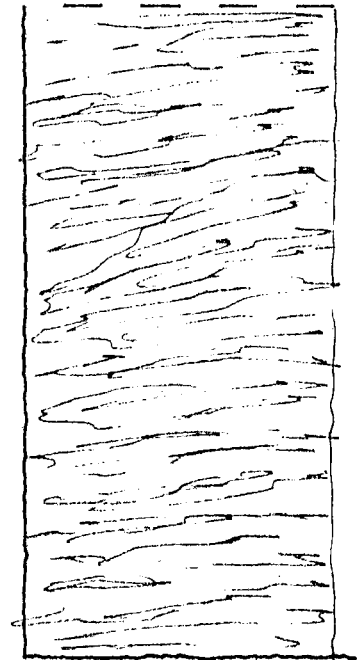
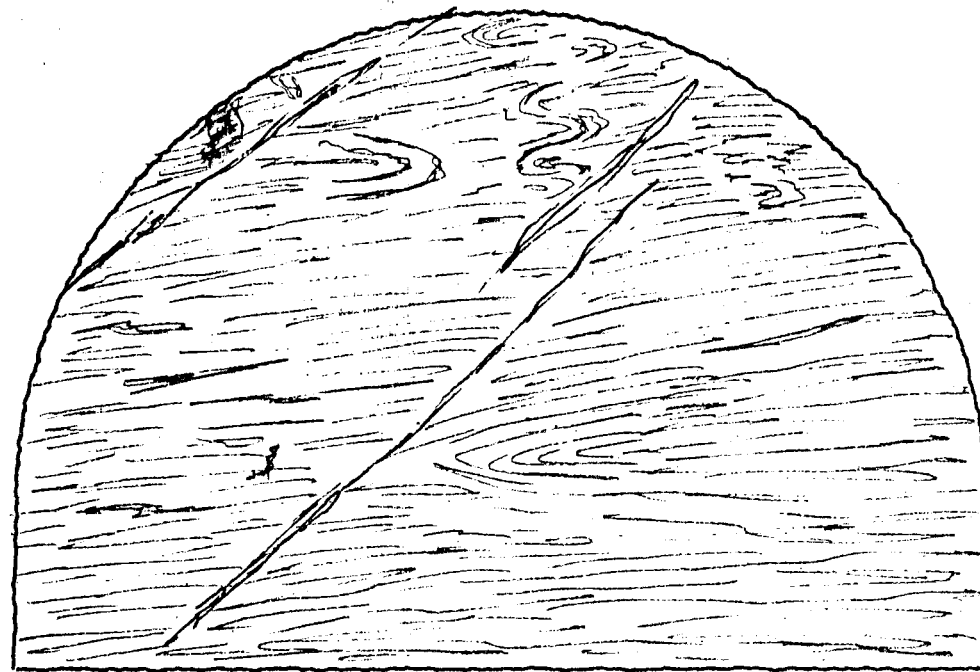
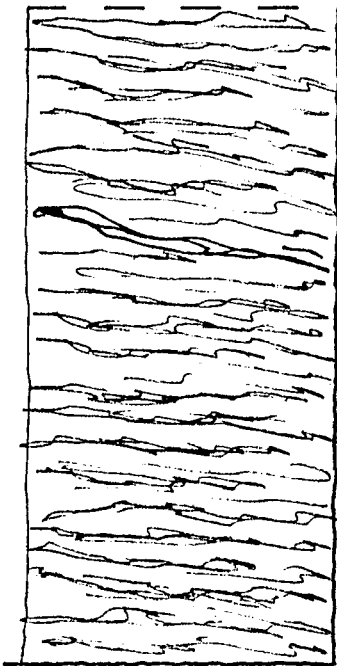
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto filladico con scistosità irregolare
- Livelli di calceseisto listato con frequenti inclusioni di quarzo e calcite

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

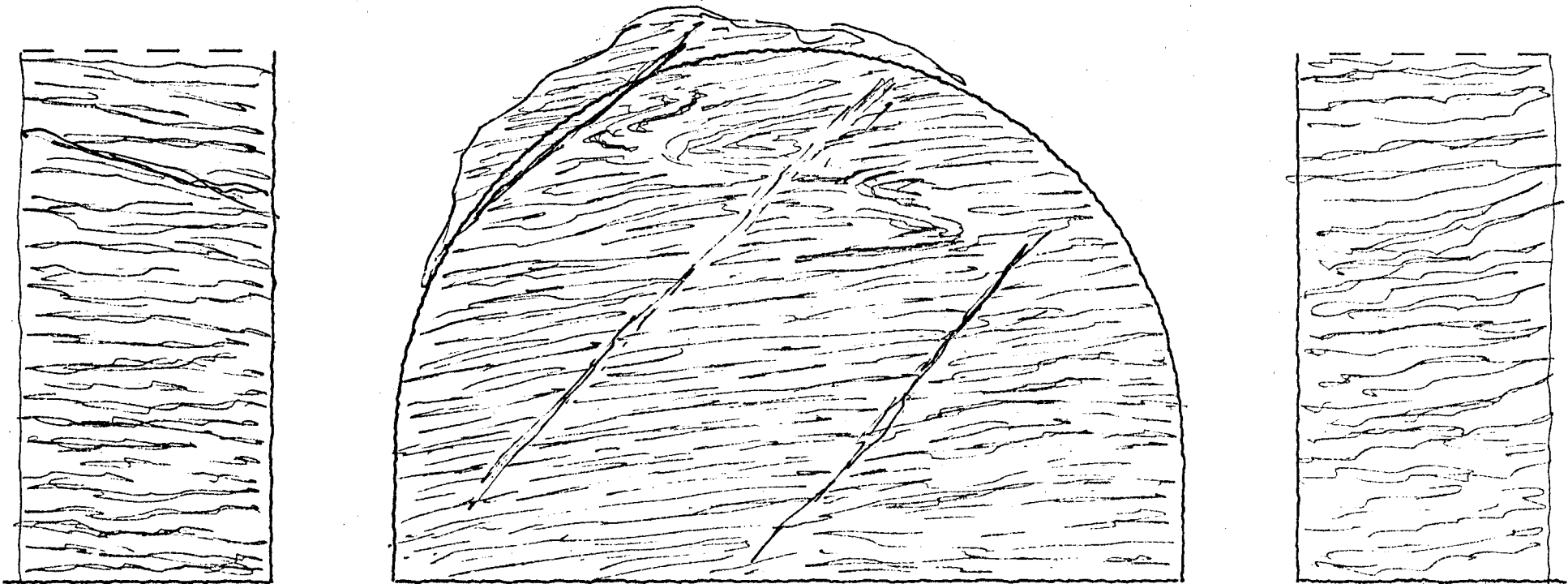
da progr. 4753,00 a progr. 4757,00

data 9/5/78

cons. 11/5/78

N° progressivo

985



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con frequenti livelli di calcescisto filladico con tracce di tettonizzazione più evidenti nel paramento est.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4753 a progr. 4757

verbale n° \_\_\_\_\_ data 9/5/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

NO

per il C.T.F. Signor

Carl Witt

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

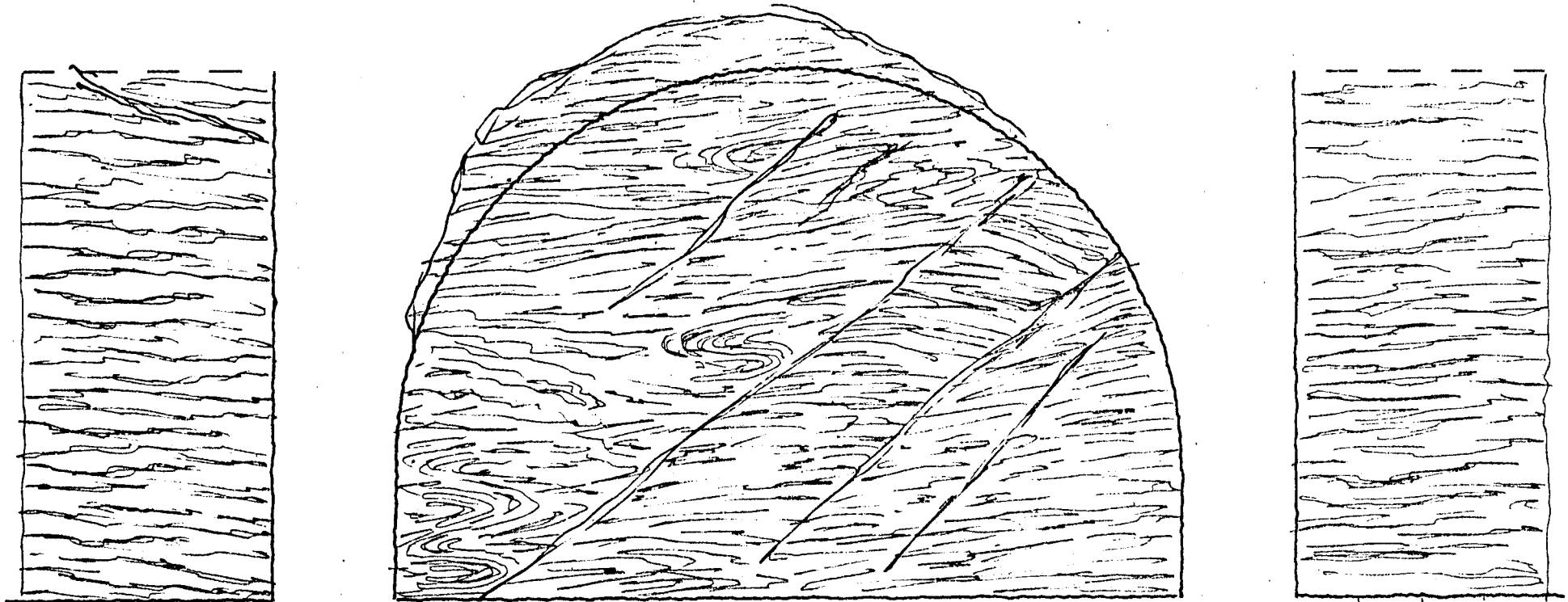
da progr. 4749,00 a progr. 4753,00

data 9/5/78

cons. 11/5/78

N° progressivo

984



caratteristiche litologiche e strutturali

- Permane lo stato di fratturazione rilevato per la sezione precedente -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4749 a progr. 4753

verbale n° data 9/5/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

NO

per il C.T.F. Signor

Carlo Nitti



TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

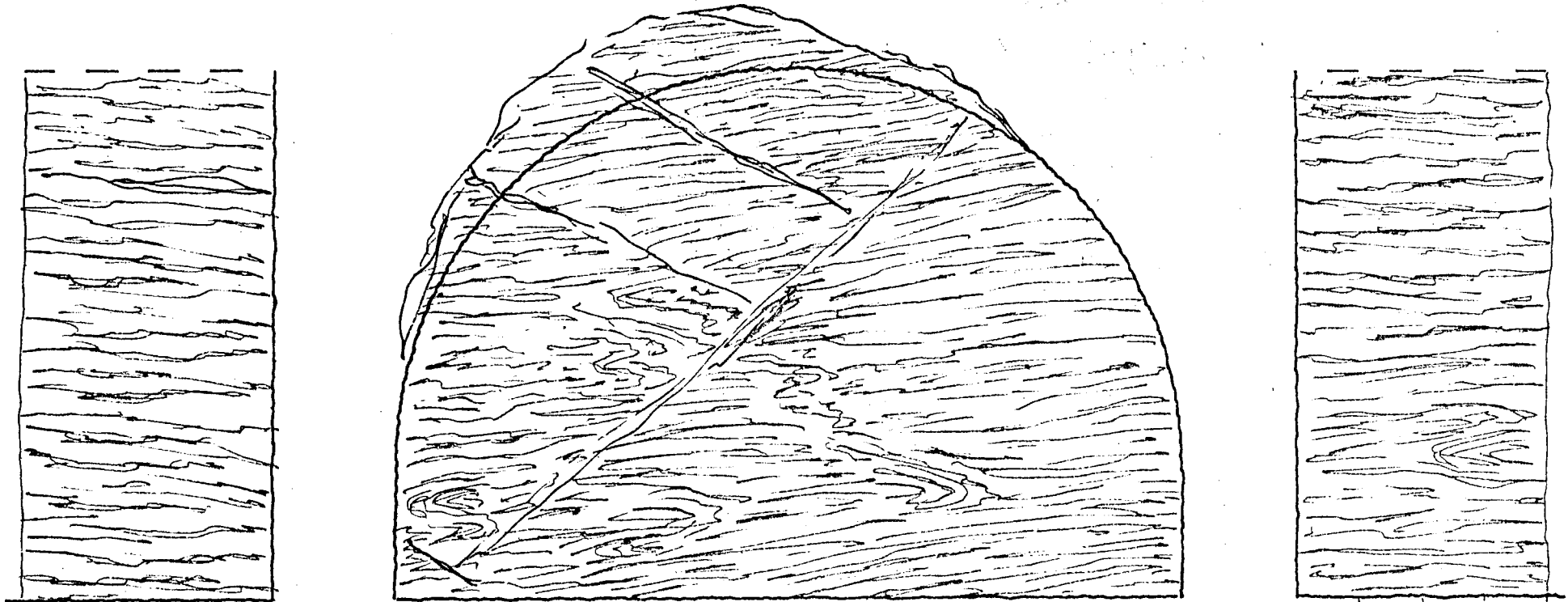
da progr. 4745,00 a progr. 4749,00

data 8/5/78

cons. 11/5/78

N° progressivo

983



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto fogliettato.
- Numerose fratture, maggiormente evidenti in calotta.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4745  $\approx$  a progr. 4749

verbale n° \_\_\_\_\_ data 9/5/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor NO

per il C.T.F. Signor Carl d. H.

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

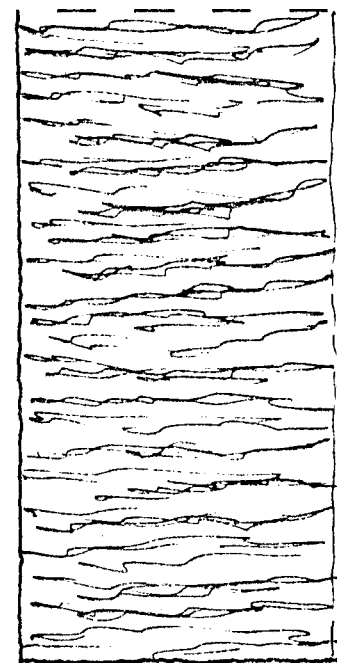
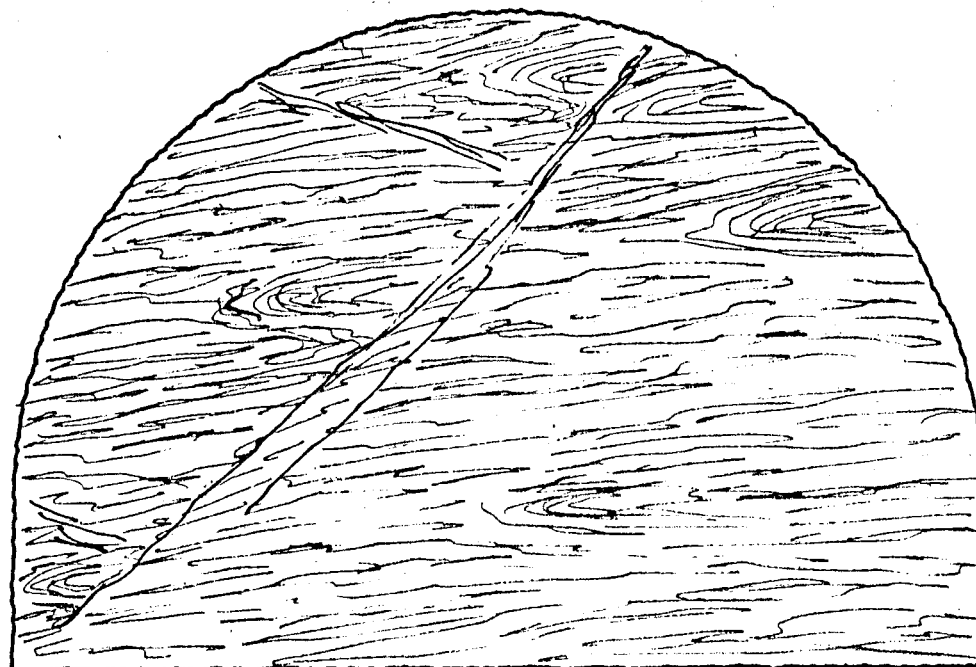
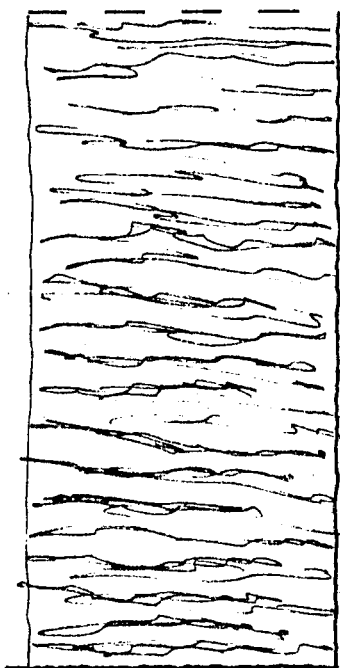
da progr. 444,00 a progr. 445,00

data 8/5/78

cons. 11/5/78

N° progressivo

982



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto filladico a scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

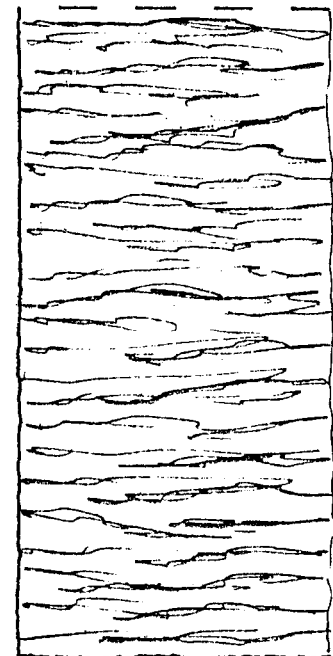
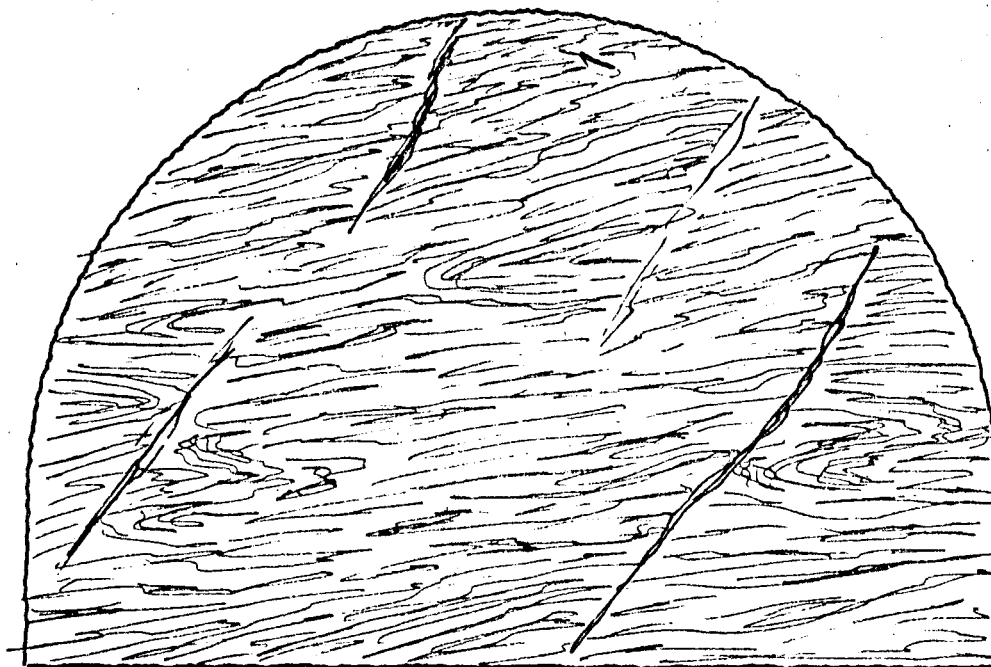
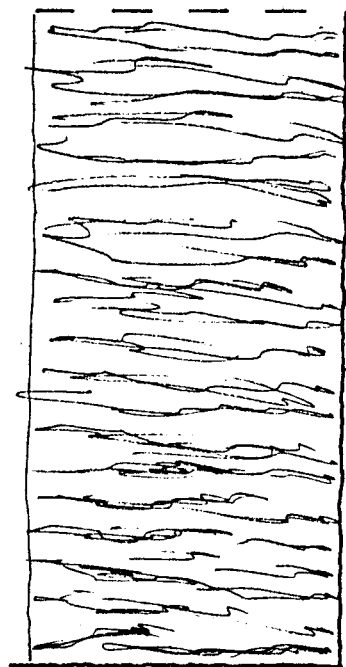
da progr. 4737,00 a progr. 4741,00

data 5/5/78

cons. 8/5/78

N° progressivo

981



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

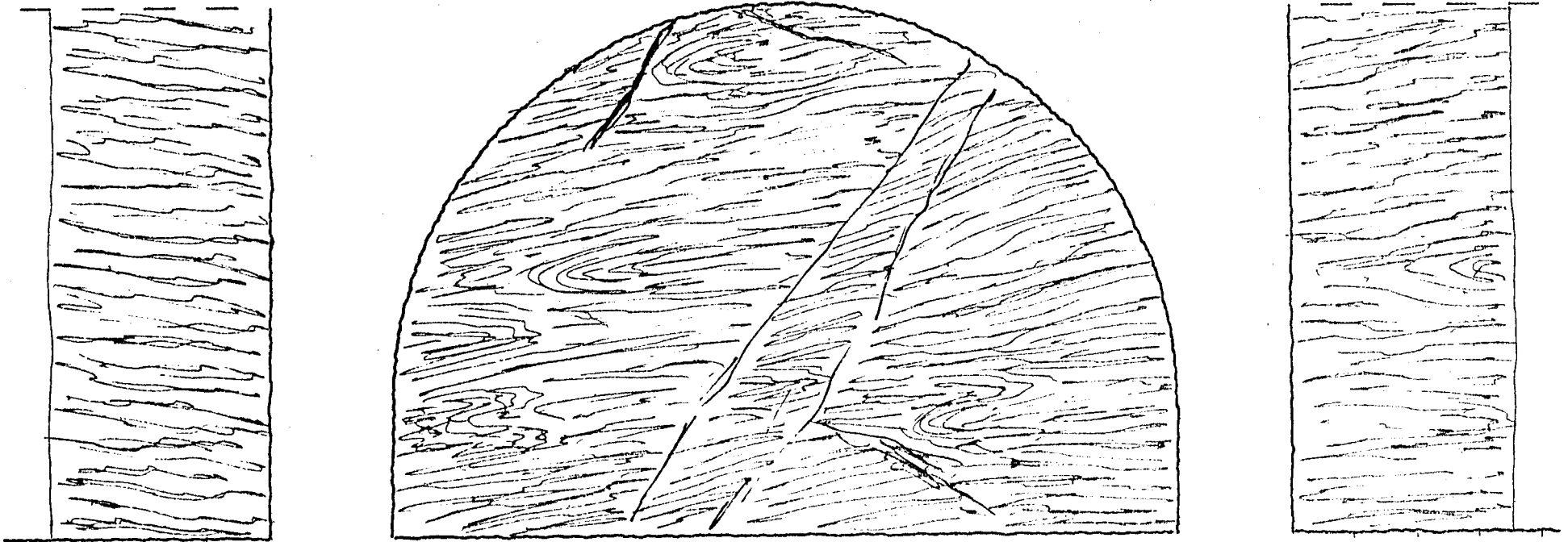
da progr. 4733<sup>50</sup> a progr. 4740<sup>00</sup>

data 5/5/78

cons. 5/5/78

N° progressivo

980



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calc.  
cescisto filladico

- Fratture trasversali in calotta

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatafo e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

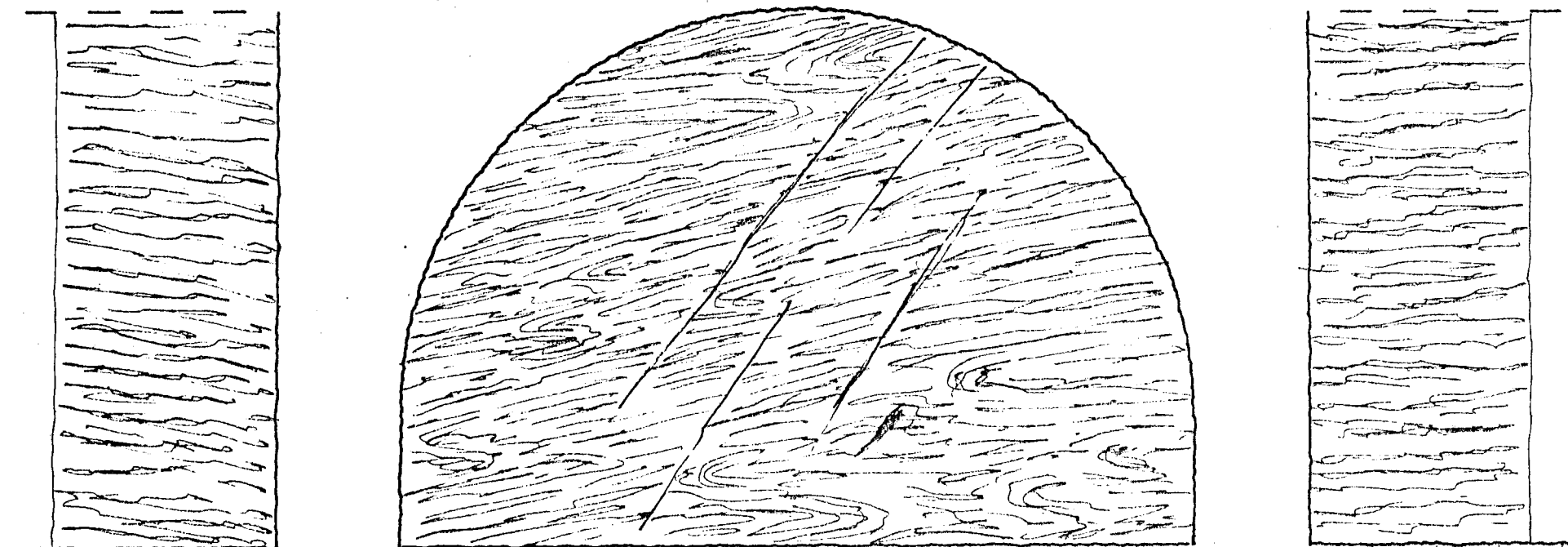
da progr. 4730<sup>00</sup> a progr. 4735<sup>00</sup>

data 4/5/78

cons. 5/5/78

N° progressivo

979



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con frequenti pieghe  
evidenziate da quarzo e calcite.  
- Livelli di calcescisto filadico.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL "REJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

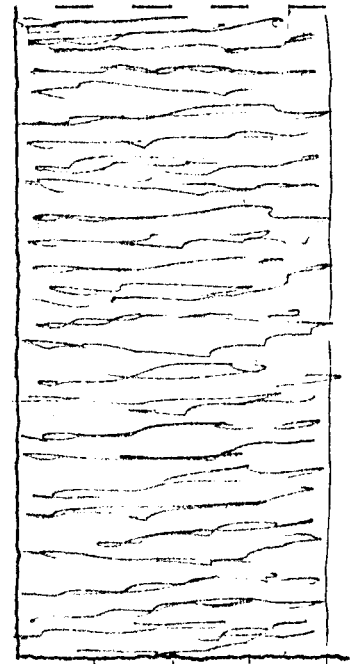
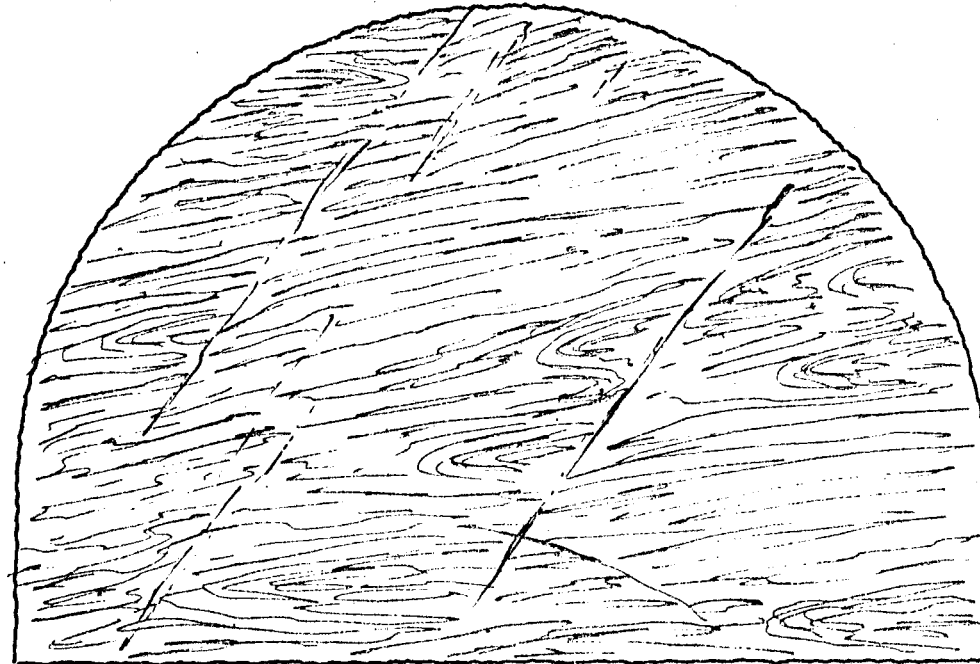
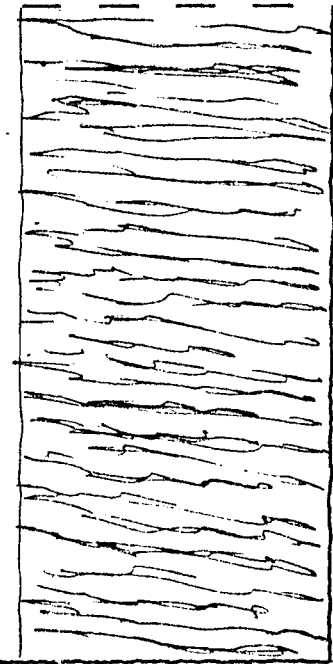
da progr. 4726<sup>00</sup> a progr. 4730<sup>00</sup>

data 3/5/78

cons. 9/5/78

N° progressivo

978



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche analoghe a quelle delle  
precedenti sezioni.

inclusioni calcite e quarzo ~ 12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

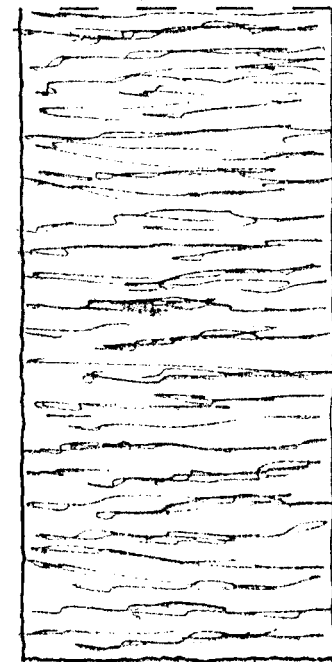
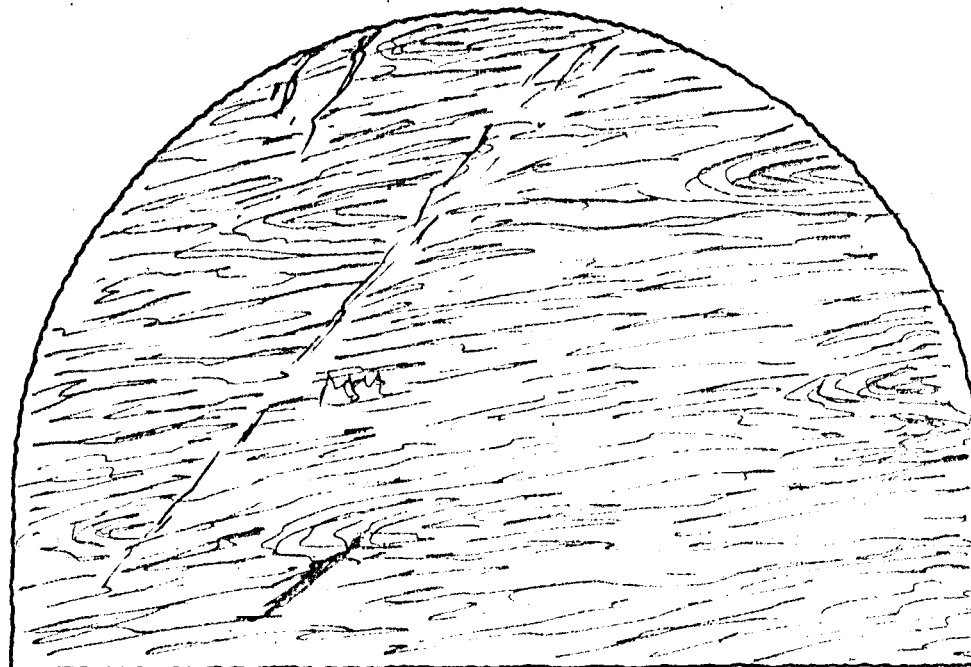
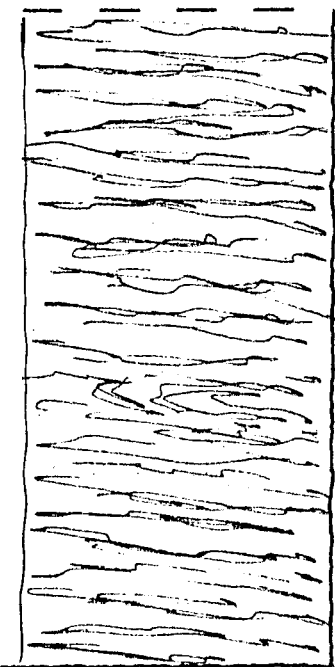
da progr. 4722,00 a progr. 4726,00

data 3/5/78

cons. 5/5/78

N° progressivo

977



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con  
scistosità netta -  
- Livelli di calcescisto filladico -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

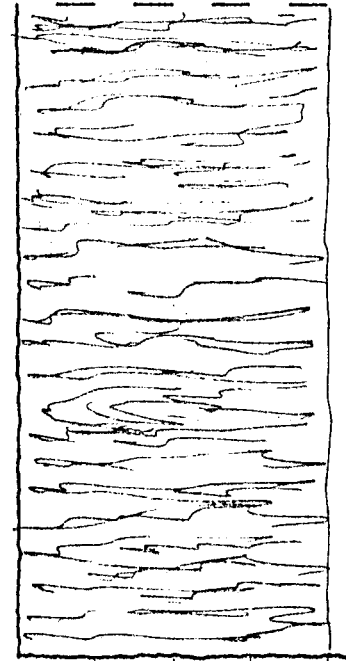
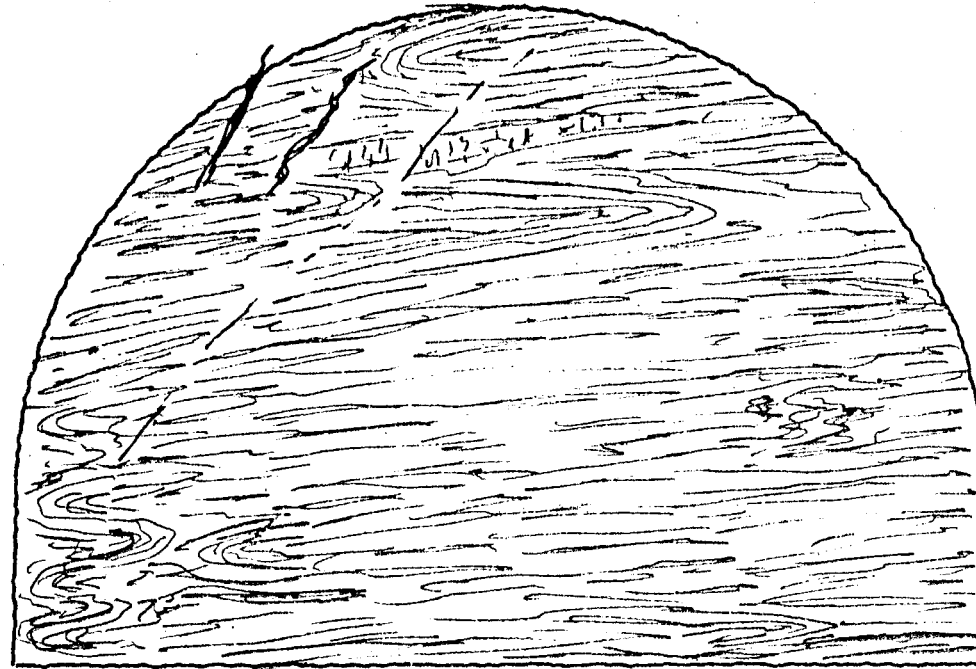
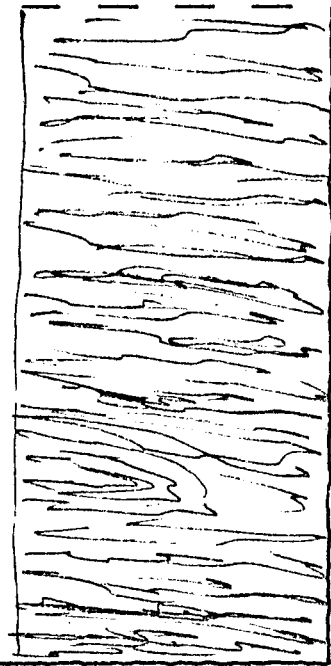
da progr. 4718<sup>00</sup> a progr. 4722<sup>00</sup>

data 2/5/78

cons. 5/5/78

N° progressivo

976



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo ~ 10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

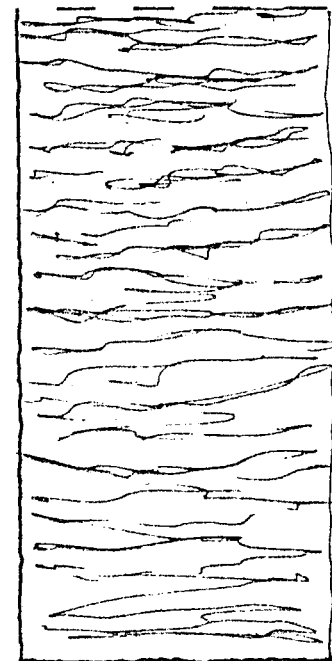
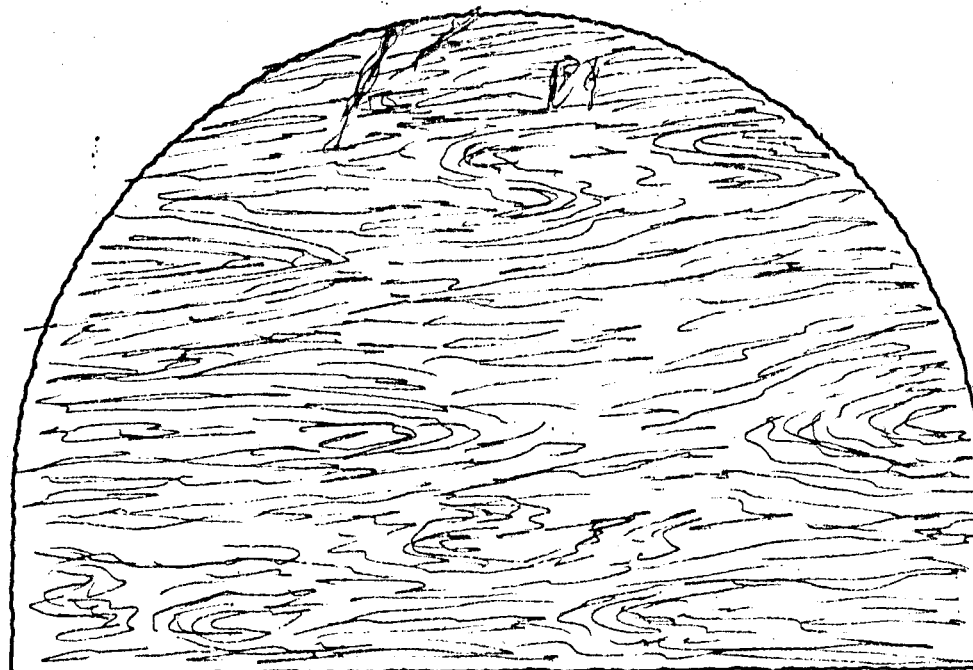
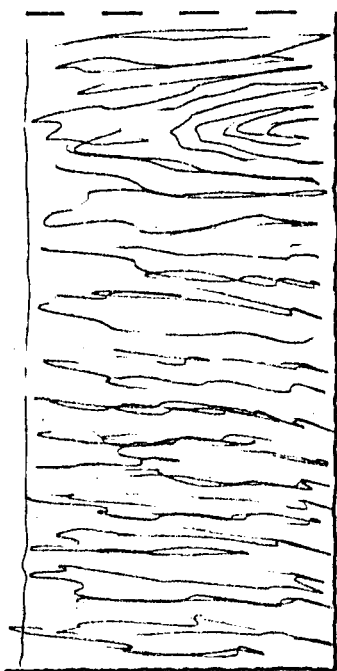
da progr. 4714<sup>00</sup> a progr. 4718<sup>00</sup>

data 28/4/78

cons. 28/4/78

N° progressivo

975



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto listato con pieghe
- Scistosità mediamente regolare
- Livelli di calceseisto filladico

inclusioni calcite e quarzo ~ 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

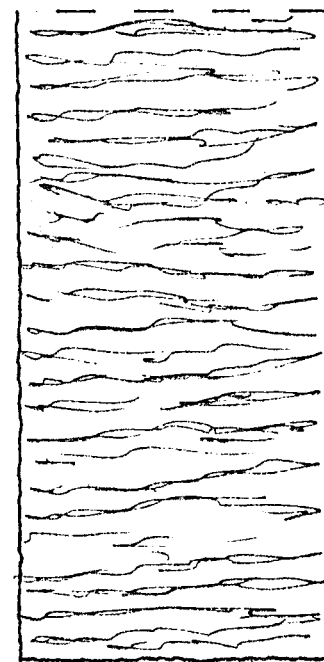
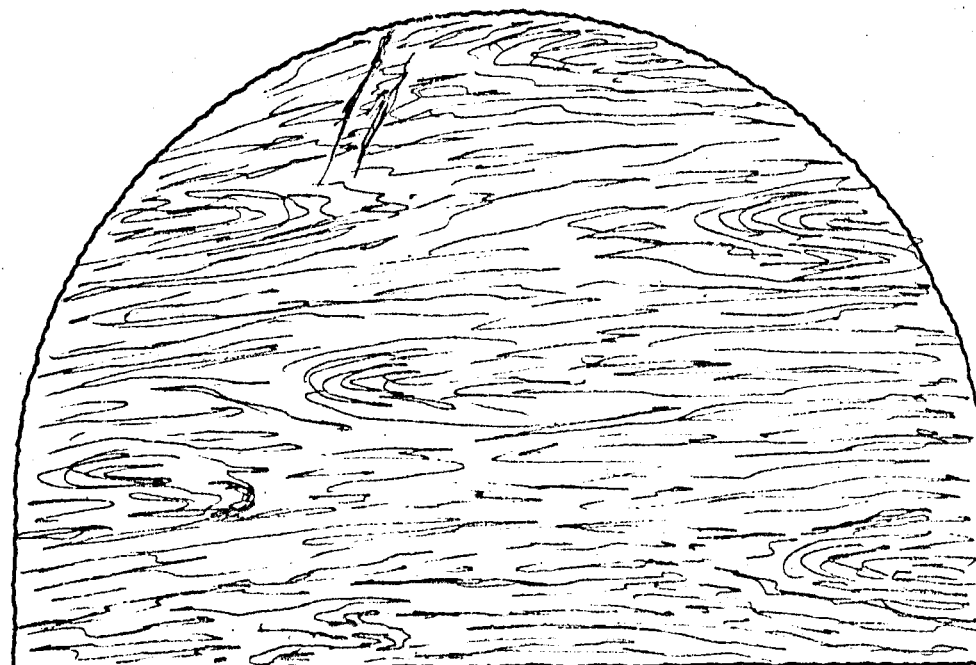
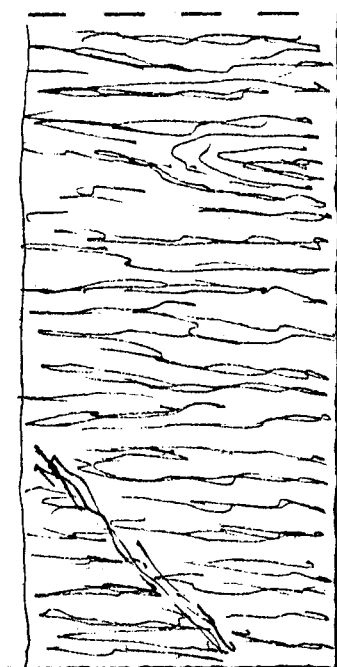
da progr. 4710,00 a progr. 4714,00

data 27/4/78

cons. 28/4/78

N° progressivo

974



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni - Calcite e quarzo ~ 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

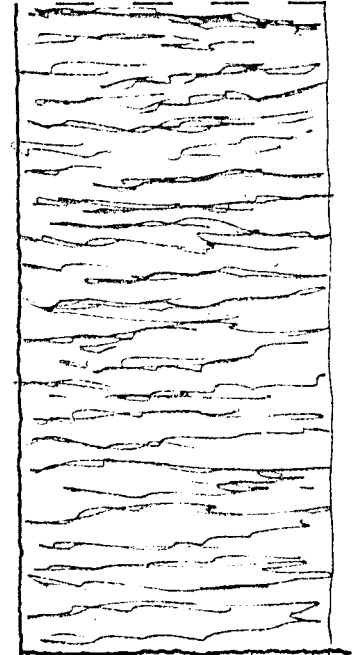
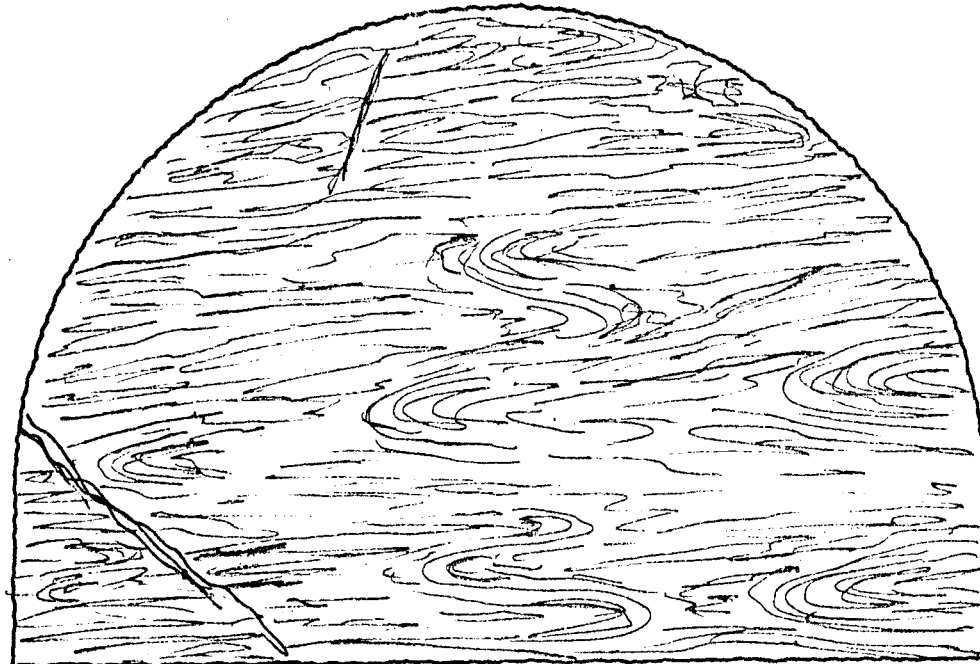
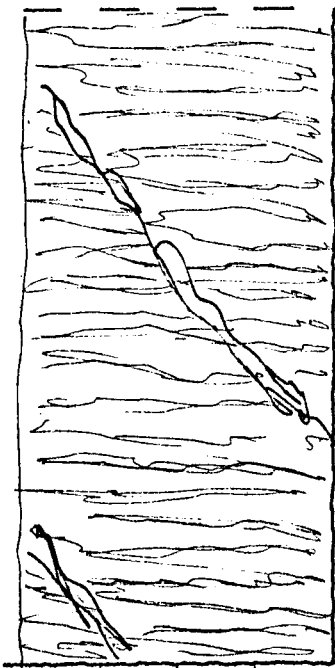
da progr. 4706<sup>00</sup> a progr. 4710<sup>00</sup>

data 27/4/78

cons. 18/4/78

N° progressivo

973



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con frequenti pieghe.
- Livelli di materiale fogliettato.
- Scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

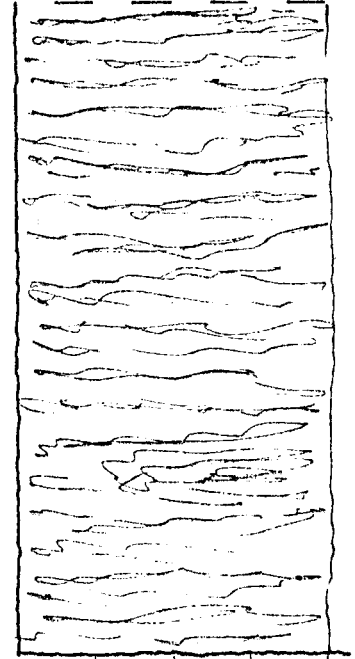
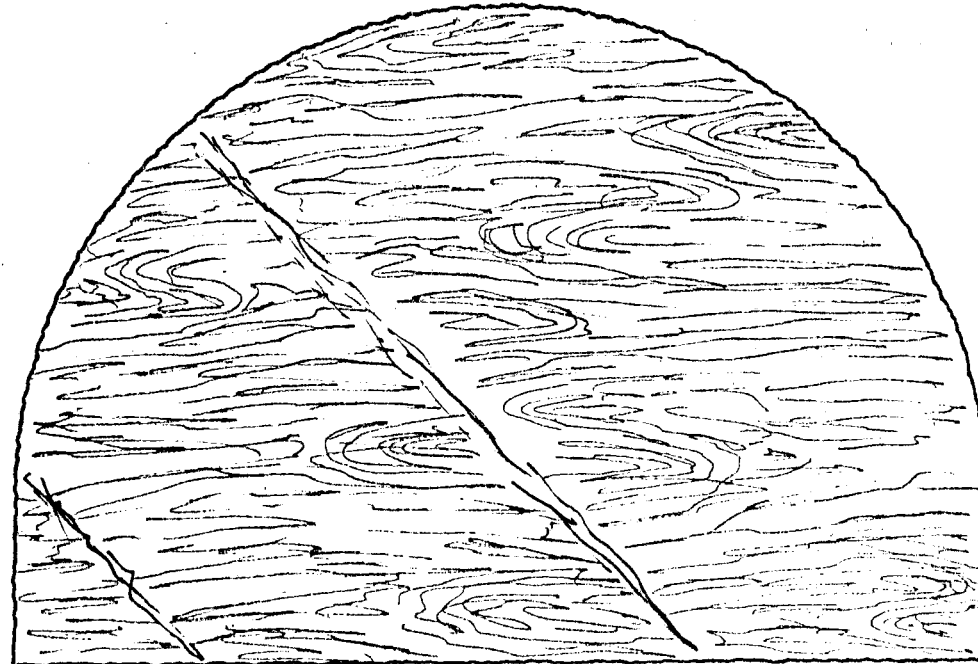
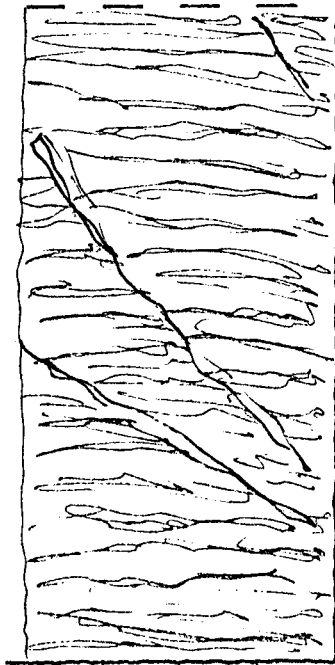
da progr. 4702,00 a progr. 4706,00

data 26/4/78

cons. 28/4/78

N° progressivo

972



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

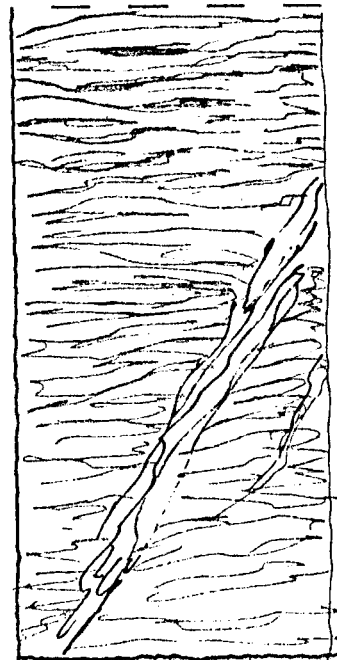
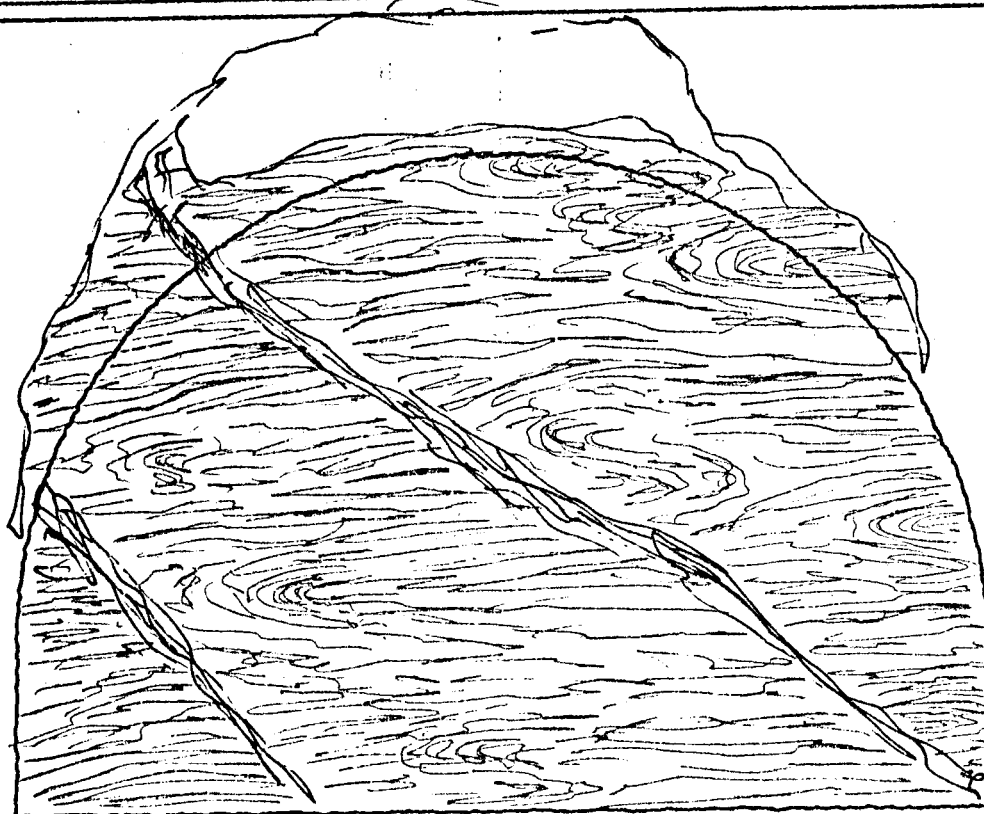
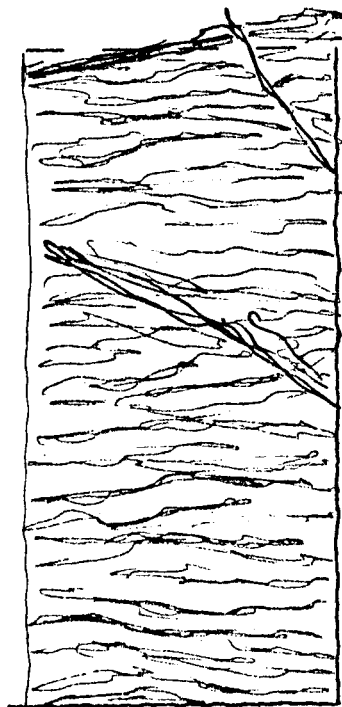
da progr. 4698,00 a progr. 4702,00

data 26/4/78

cons. 26/4/78

N° progressivo

971



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di ma-  
teriale filladico -

- Permane lo stato di tettonizzazione  
già riscontrato per le precedenti  
sezioni -

inclusioni calcite e quarzo < 10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4698 a progr. 4702

verbale n° data 26/4/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

per il C.T.F. Signor

*Scotto*

*Carlo Gotti*

FINE

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

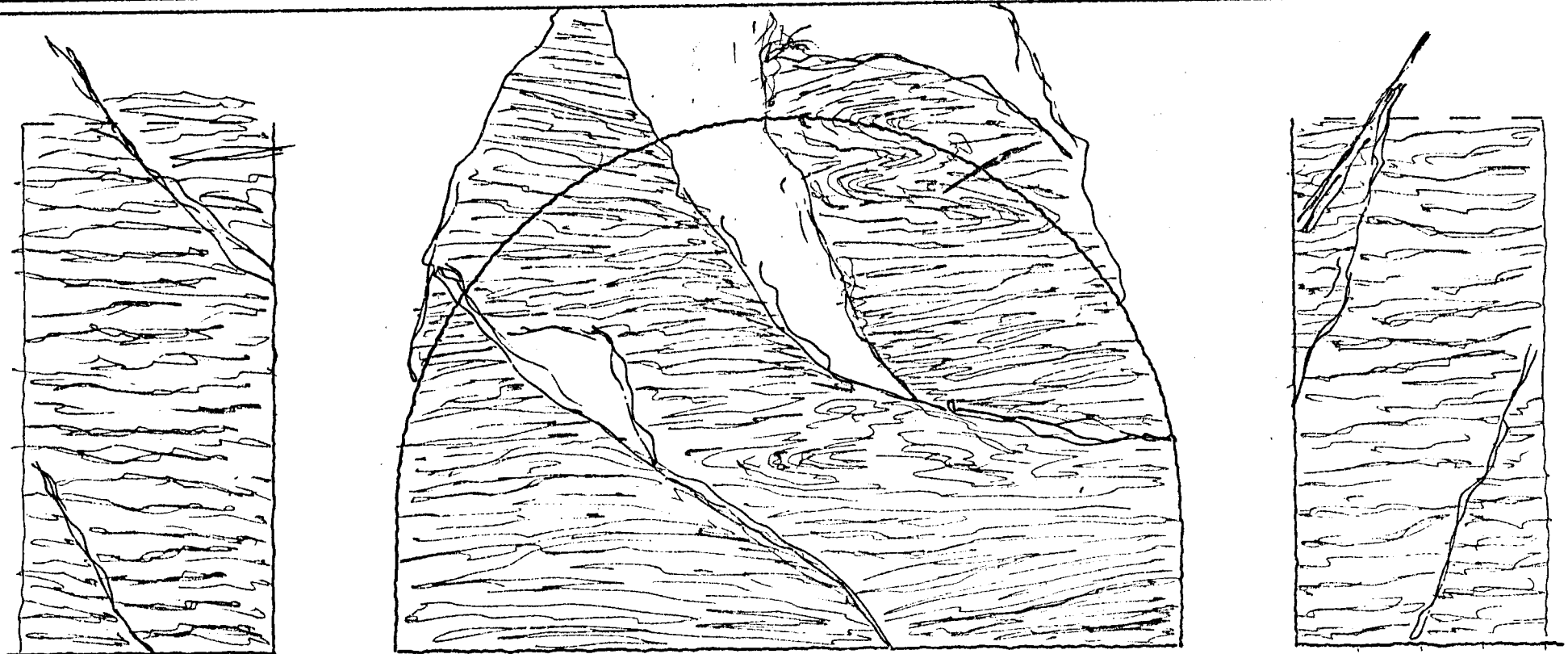
da progr. 4694,00 a progr. 4698,00

data 25/4/78

cons. 26/4/78

N° progressivo

970



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto intensamente tettonizzato  
- Piani di taglia con tracce di frizione  
più evidenti nei livelli stratificati.

inclusioni calcite e quarzo c 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4694 a progr. 4698

verbale n° \_\_\_\_\_ data 25/4/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

*Handwritten signatures:*  
\_\_\_\_\_ (for D.L.)  
Carlo Gatti (for C.T.F.)

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

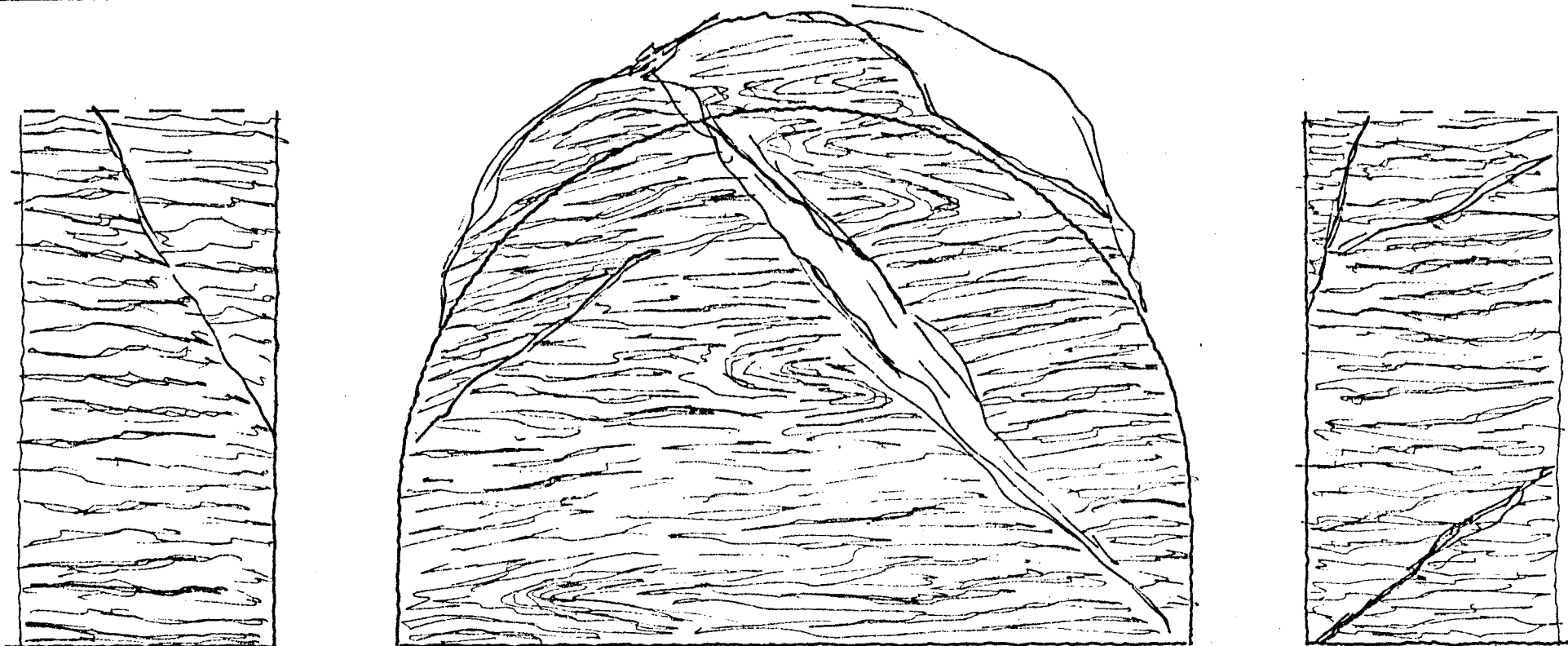
da progr. 4690,00 a progr. 4694,00

data 25/4/78

cons. 26/4/78

N° progressivo

969



caratteristiche litologiche e strutturali

-Calcescisto listato con frequenti livelli di  
calcescisto filladico fogliettato.  
-Faglia con milonite e tracce di scorrimento.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4690 a progr. 4694

verbale n° \_\_\_\_\_ data 26/4/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor Fantoli

per il C.T.F. Signor Carlo Gatti

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

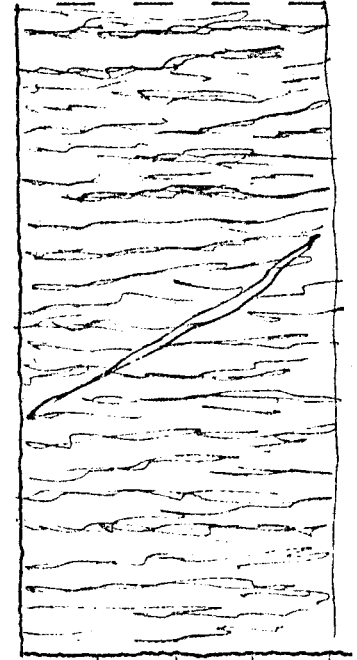
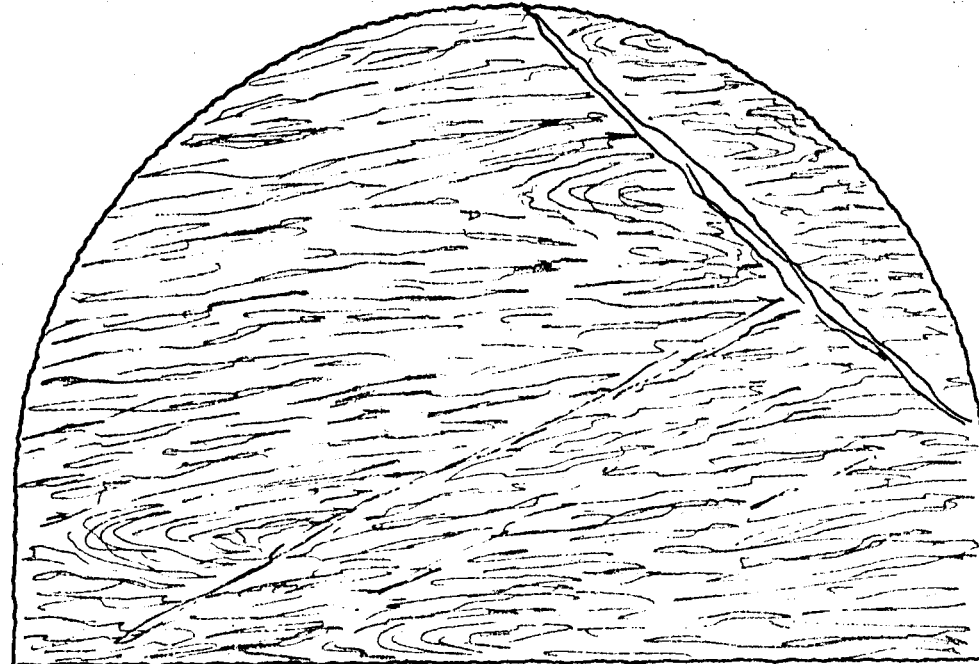
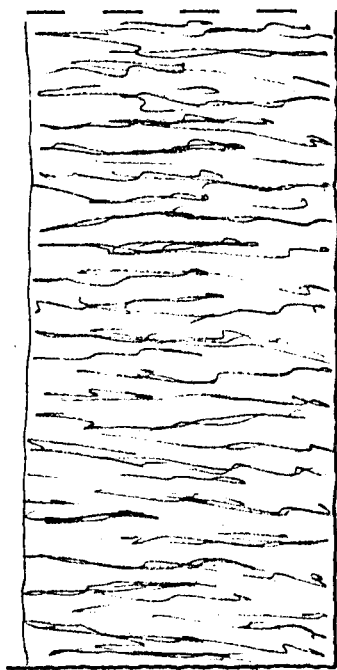
da progr. 4686,00 a progr. 4690,00

data 24/4/78

cons. 26/4/78

N° progressivo

968



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto faldato togliettato.
- Scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

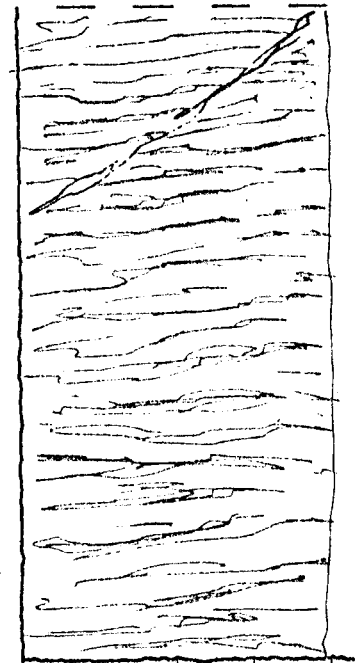
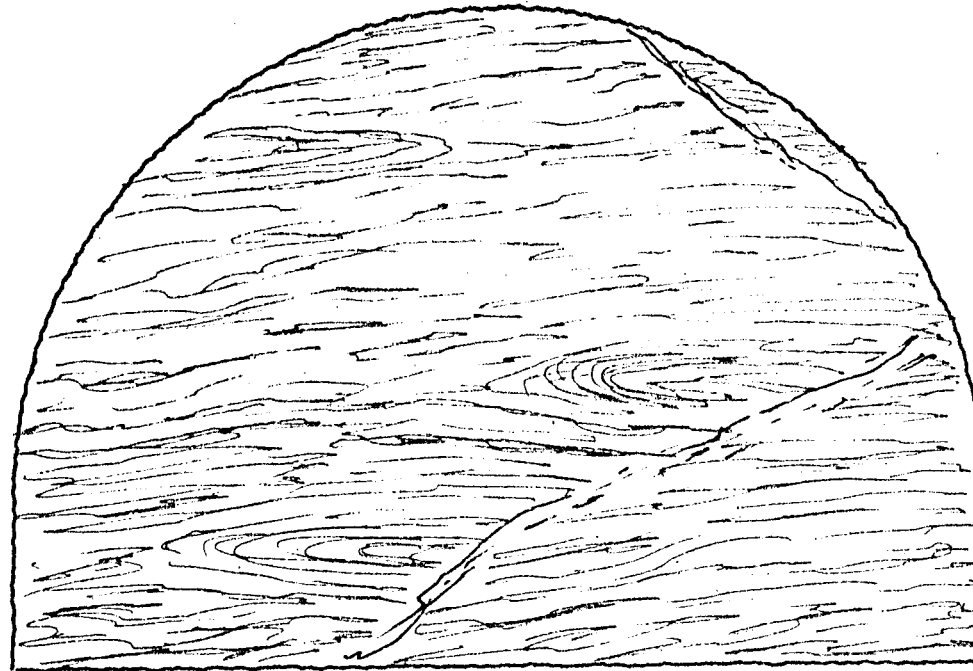
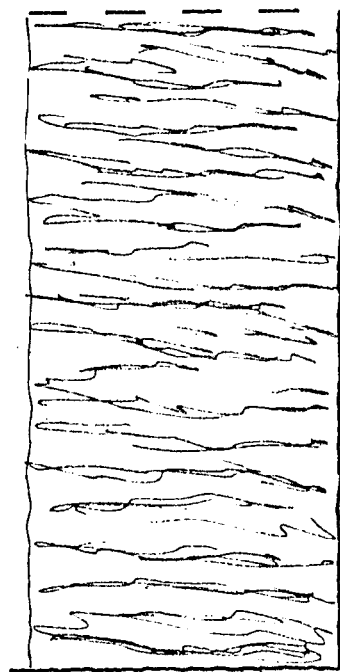
da progr. 4682,00 a progr. 4686,00

data 21/4/78

cons. 14/4/78

N° progressivo

967



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche analoghe a quelle della  
sezione precedente-

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

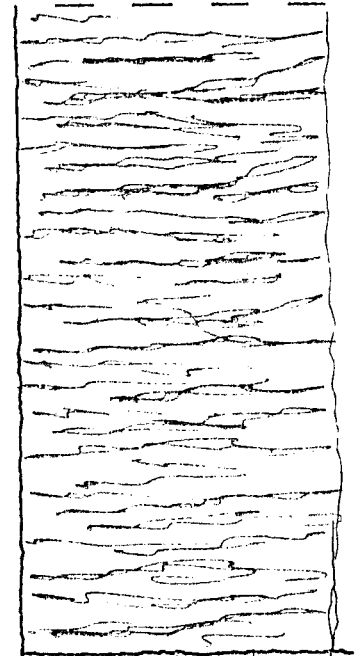
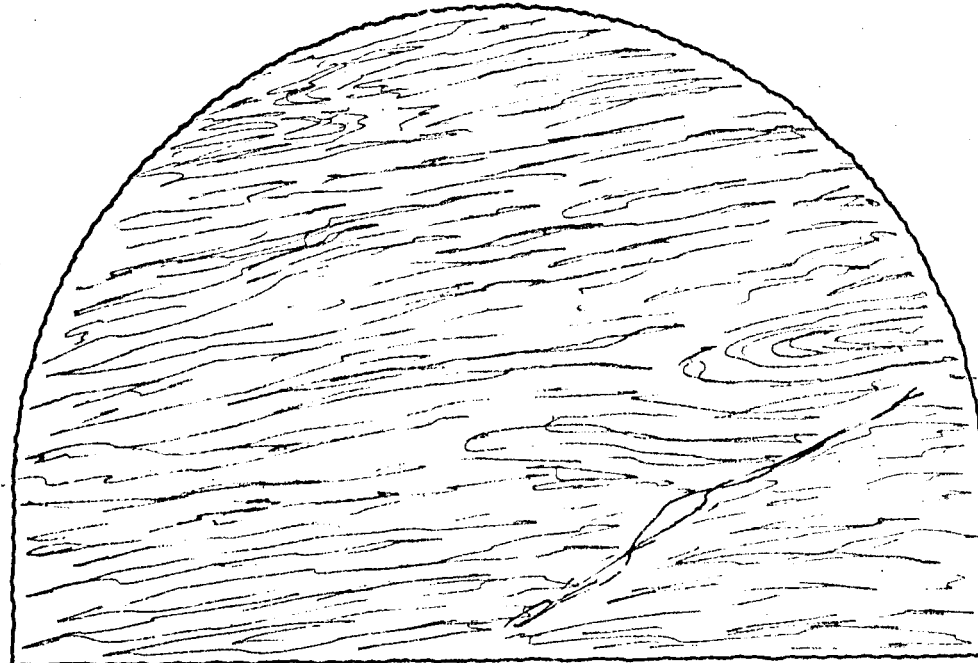
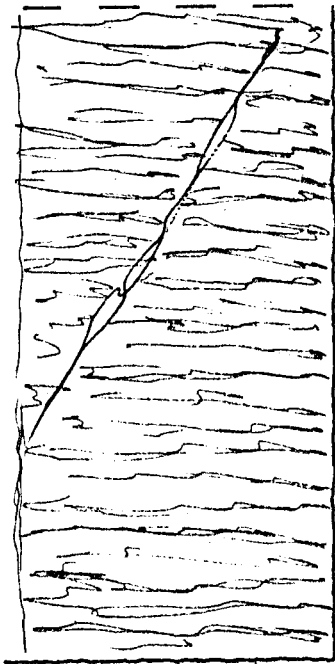
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4678,00 a progr. 4682,00

data 21/4/78  
cons. 24/4/78

N° progressivo  
966



caratteristiche litologiche e strutturali

-Calceseisto filladico con livelli di calce.  
seisto listato. Scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

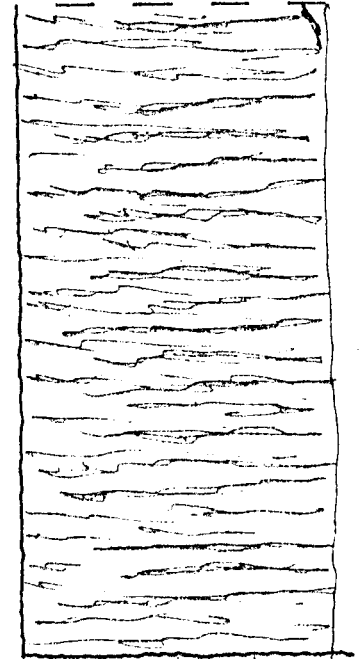
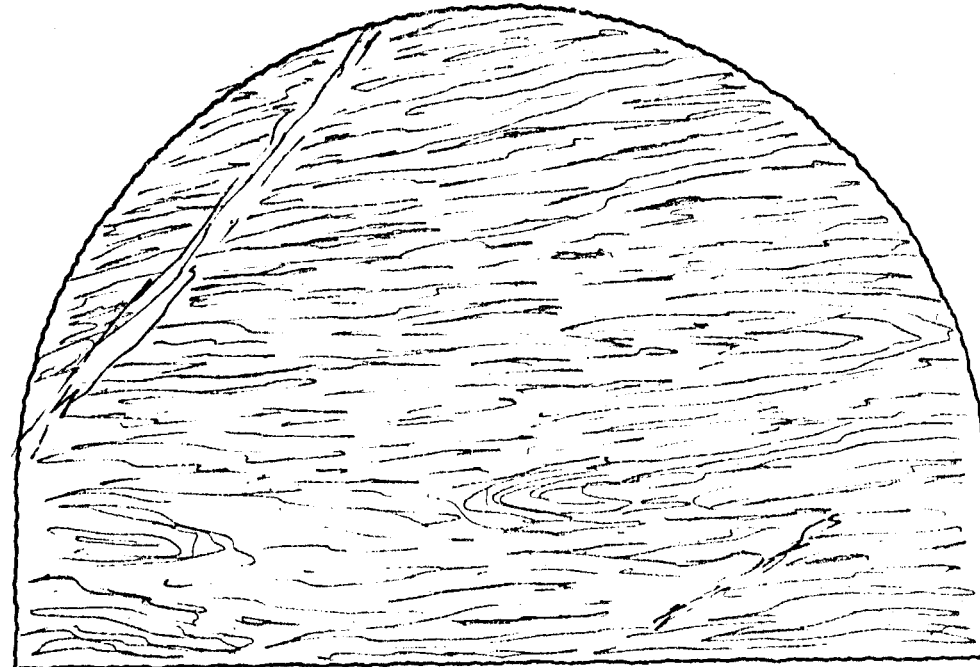
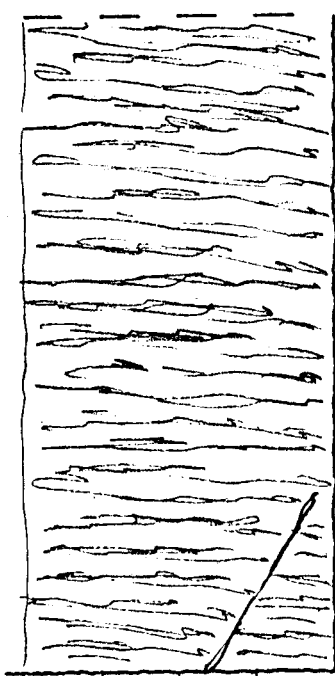
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4674,00 a progr. 4678,00

data 20/4/78  
cons. 27/4/78

N° progressivo  
965



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologiche e strutturali  
analoghe a quelle della sezione precedente

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

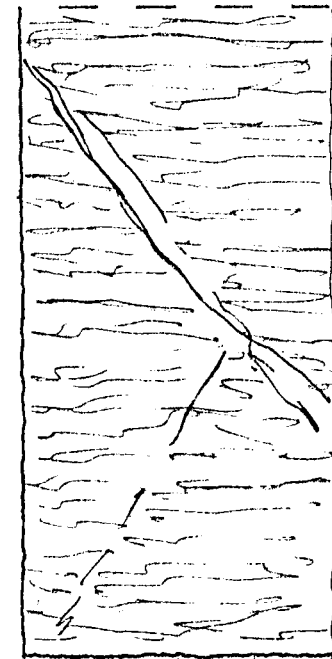
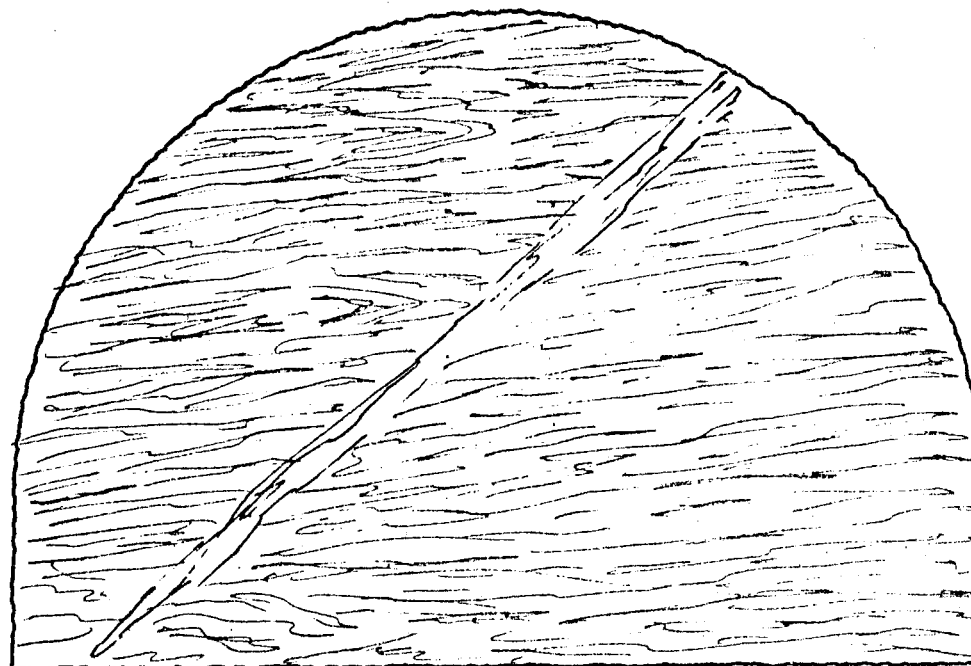
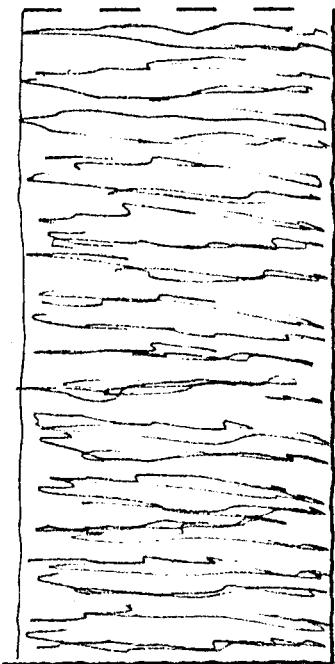
da progr. 4-669<sup>50</sup> a progr. 4-674<sup>00</sup>

data 20/4/78

cons. 12/4/78

N° progressivo

964



caratteristiche litologiche e strutturali

- calceseisto filladico prevalente, con seristo,  
sità irregolare, a luoghi marcata -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

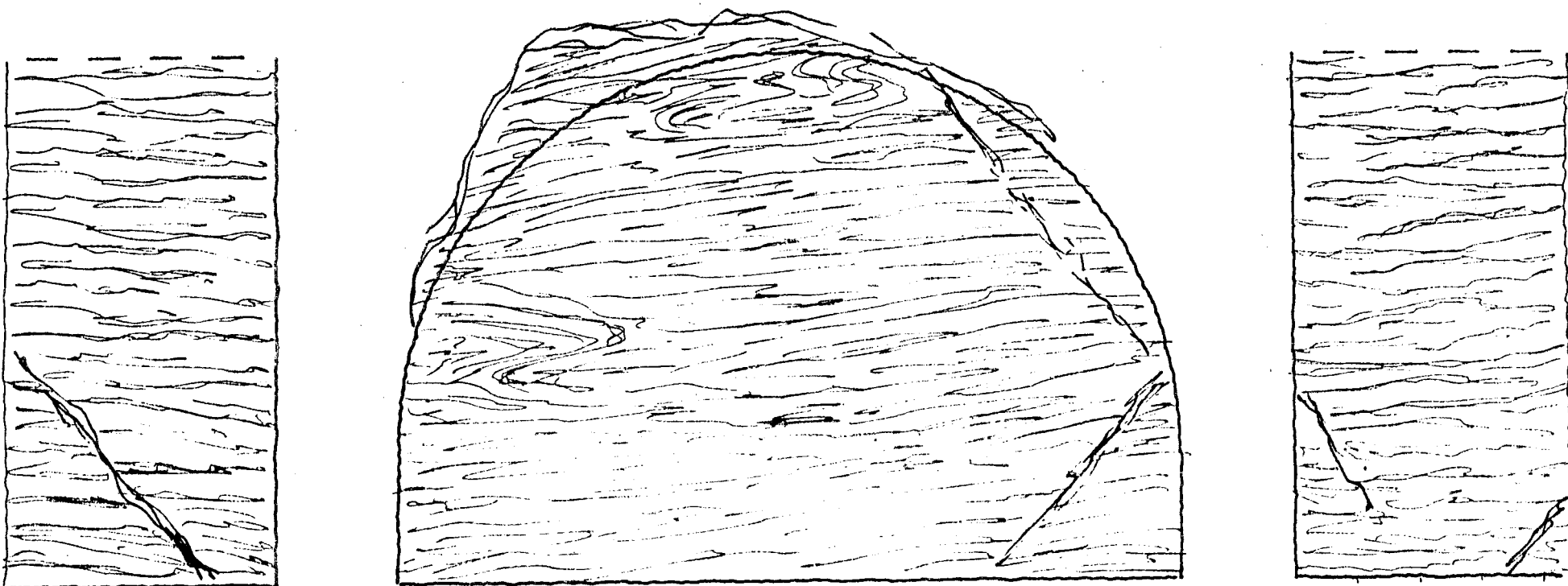
da progr. 4665,00 a progr. 4669,50

data 19/4/78

cons. 20/4/78

N° progressivo

963



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico a scistosità marcata con livelli di calcescisto listato.

- Permane lo stato di tettonizzazione evi- denziato per le precedenti sezioni

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 10\%$

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4665 a progr. 4669,50

verbale n° \_\_\_\_\_ data 19/4/78

Constatato e rilevato:

**NO**

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor Carlo Chitt

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

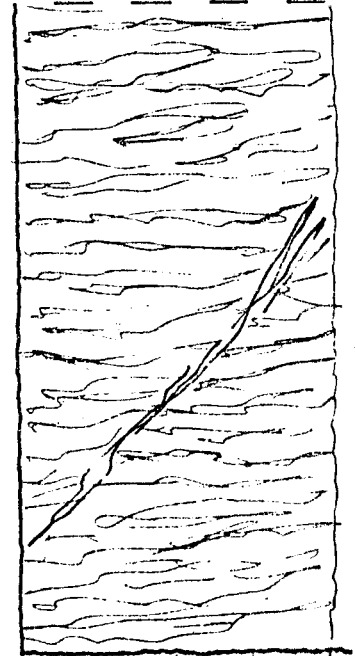
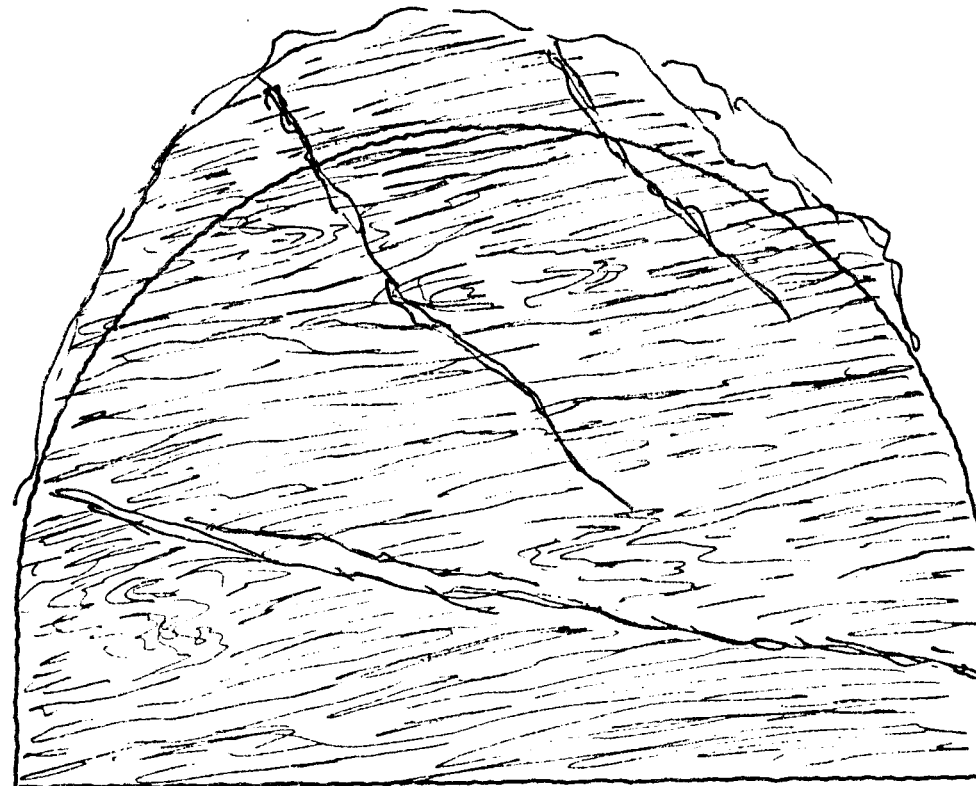
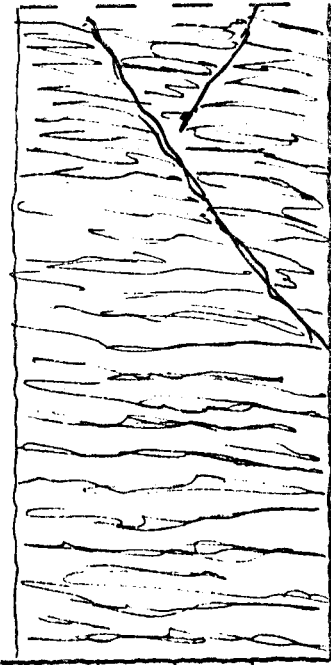
da progr. 4664<sup>00</sup> a progr. 4665<sup>00</sup>

data 19/4/78

cons. 20/4/78

N° progressivo

962



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  10%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4661 a progr. 4665

verbale n° \_\_\_\_\_ data 19/4/78

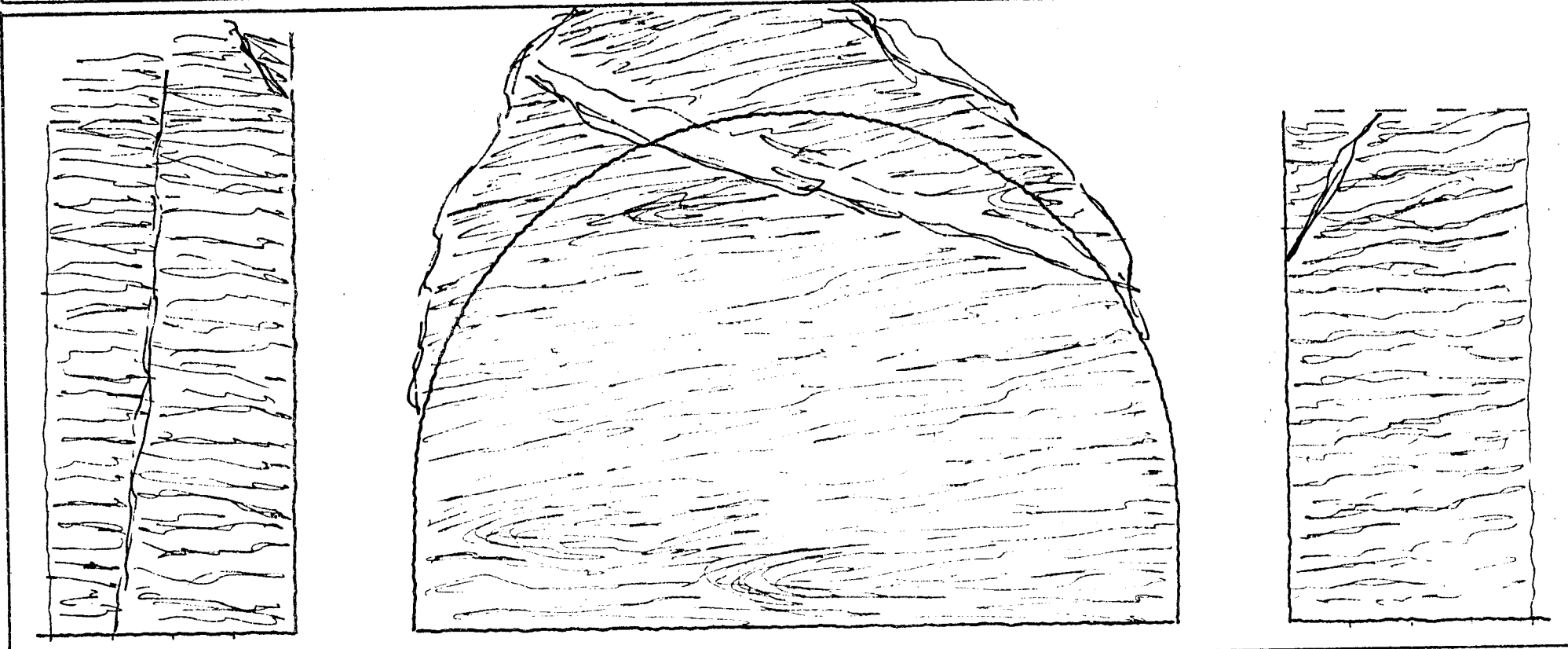
Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

*[Signature]*

*[Signature]*



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con evidenti tracce di di frizione e scorrimento lungo il piano di taglia.
- Livelli di calcescisto listato.
- Scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4657 a progr. 4661

verbale n° data 18/4/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

*Barozzi*

per il C.T.F. Signor

*Conchitto*

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

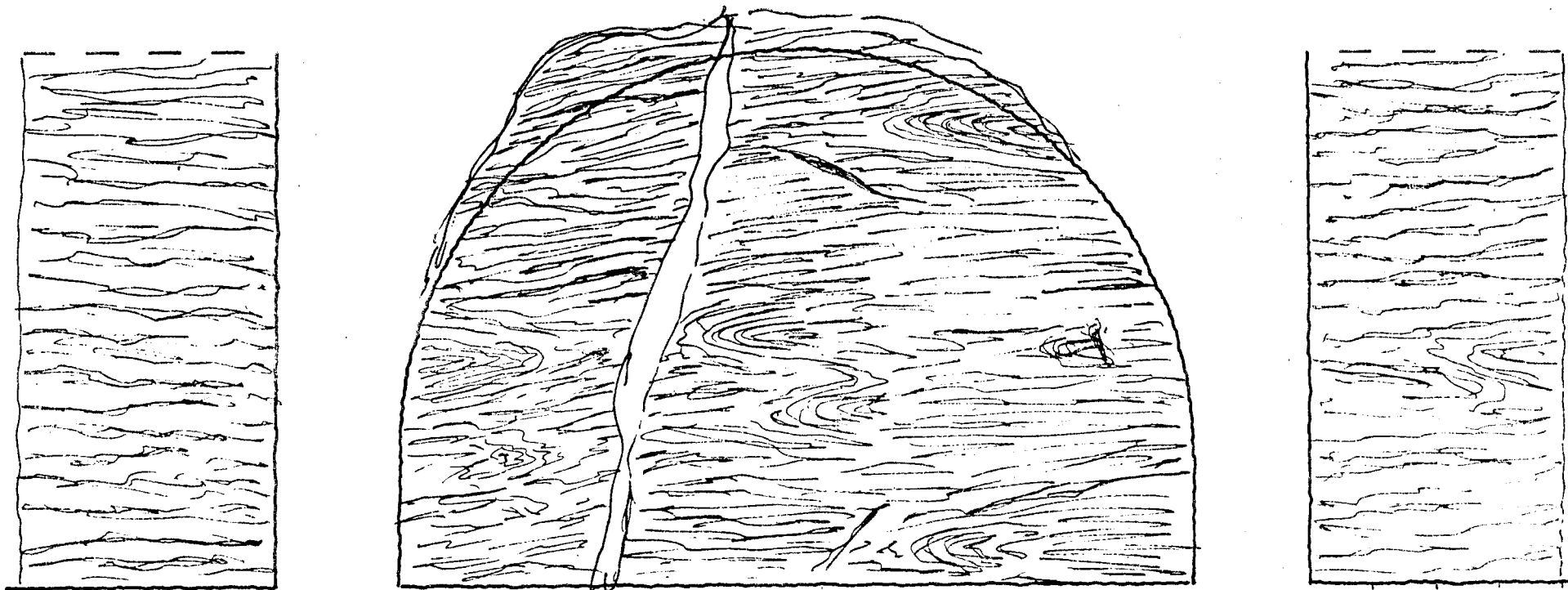
da progr. 4653,00 a progr. 4657,00

data 17/4/78

cons. 20/4/78

N° progressivo

960



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto fildadico, a luo:  
ghi fogliettato per tettonizzazione.
- Livelli di calceseisto listato con seistosi:  
tà meno evidente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  10%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4653 a progr. 4657

verbale n° \_\_\_\_\_ data 19/4/78

Constatato e rilevato:

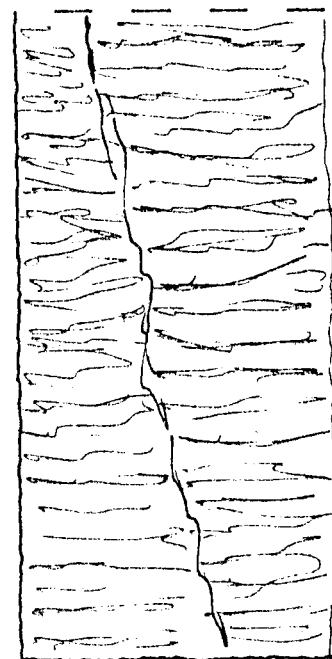
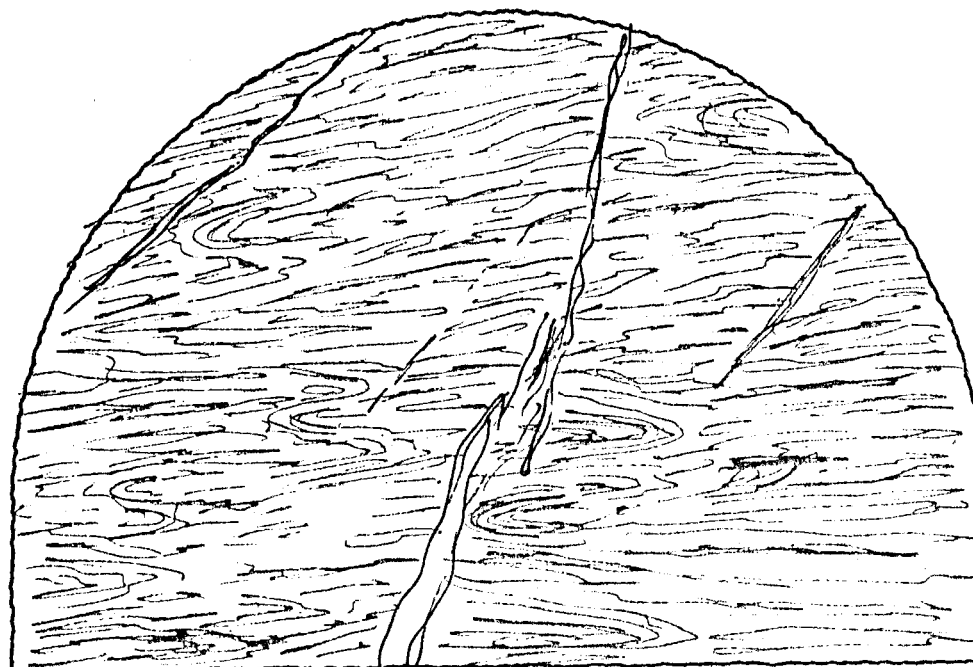
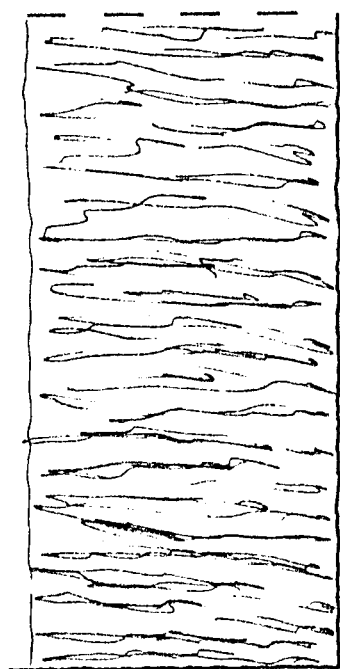
per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

*Stetolij*

*Carlo Gotti*





caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato.
- Scistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

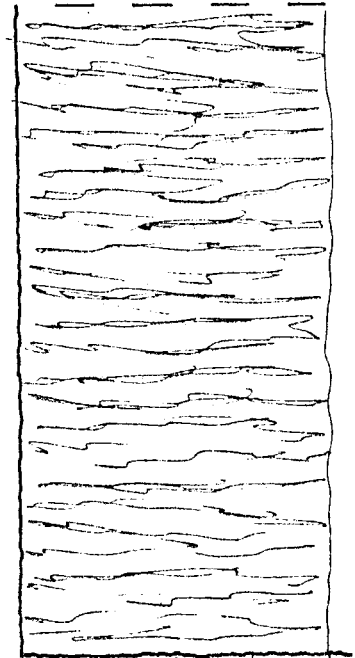
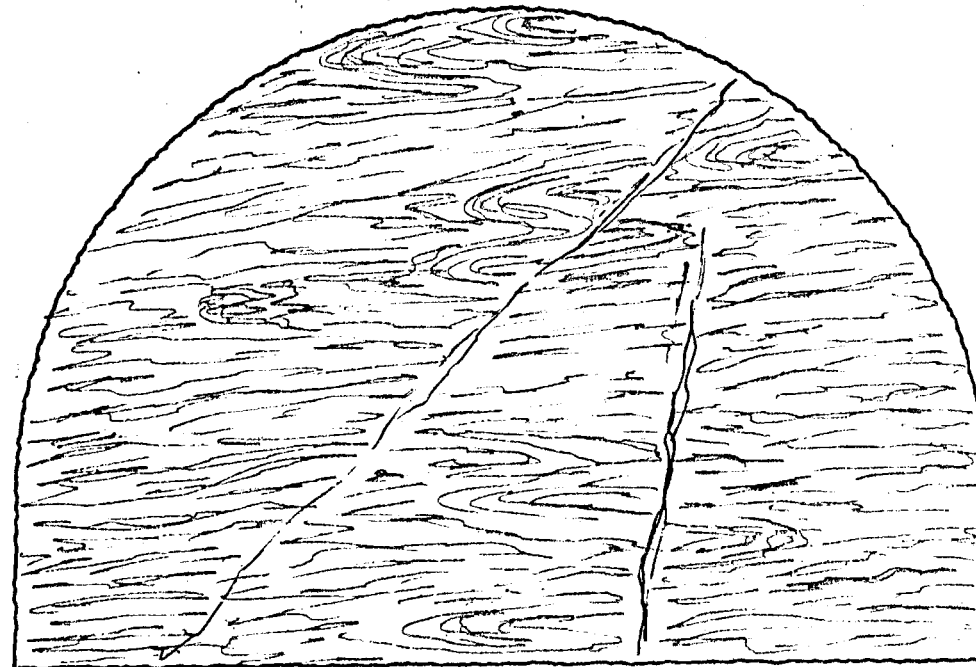
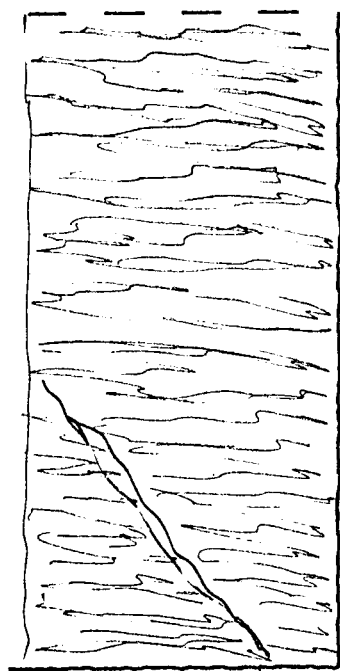
da progr. 4645,00 a progr. 4649,00

data 14/4/78

cons. 17/4/78

N° progressivo

958



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto fogliettato. Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

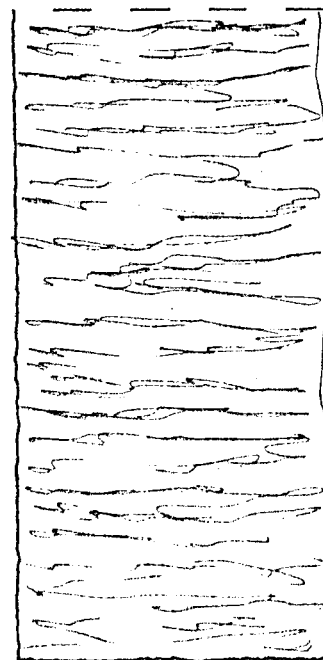
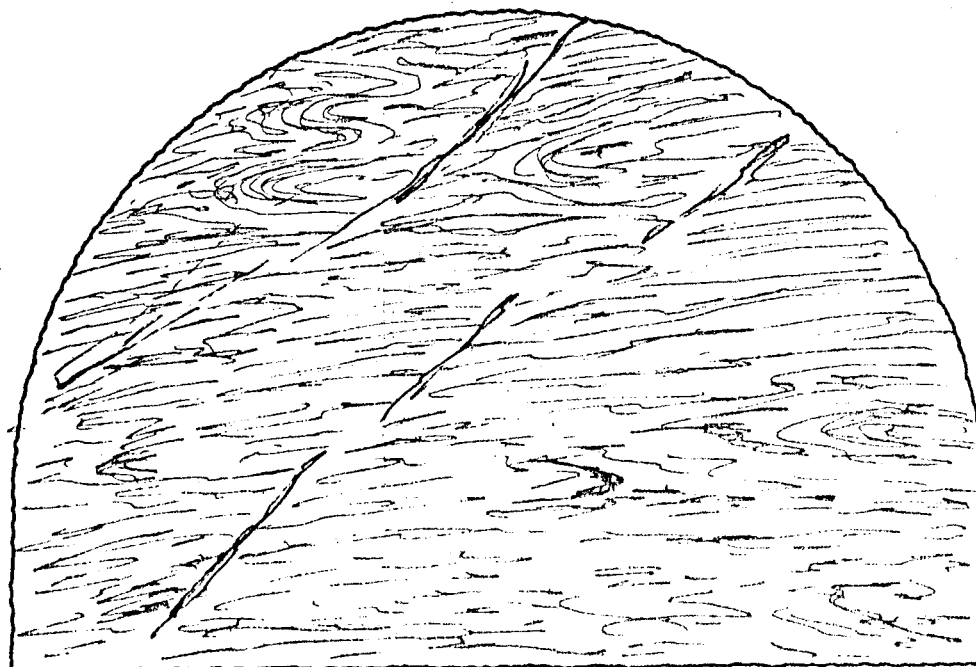
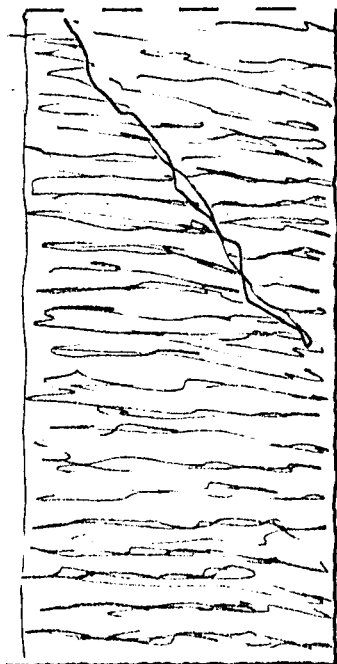
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle delle sezioni precedenti.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  12%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

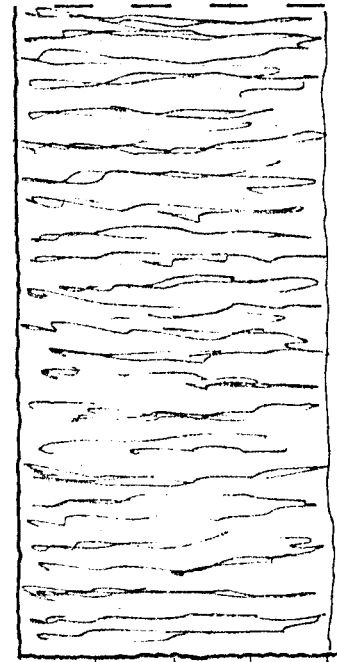
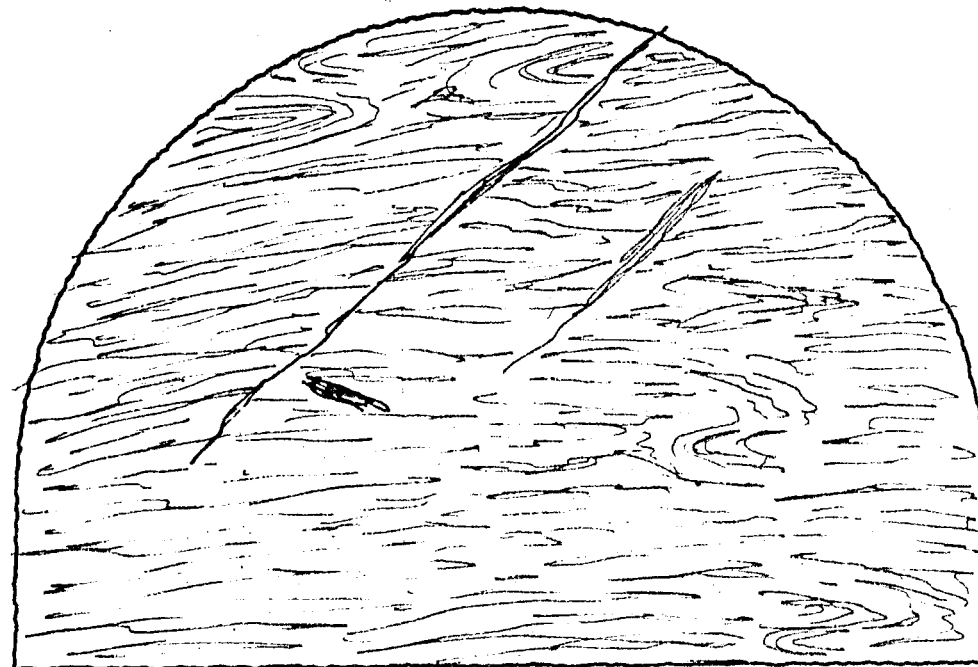
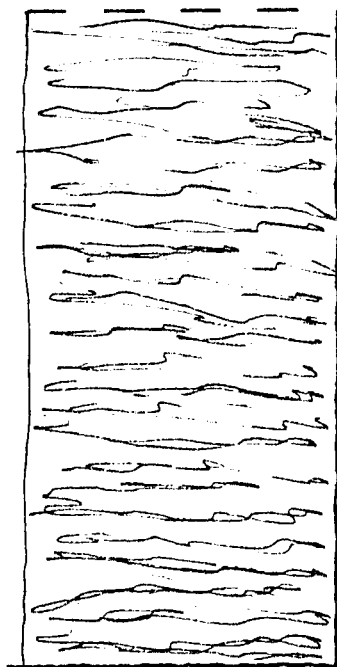
da progr. 4637,00 a progr. 4041,00

data 13/4/78

cons. 14/4/78

N° progressivo

956



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto  
filladico fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

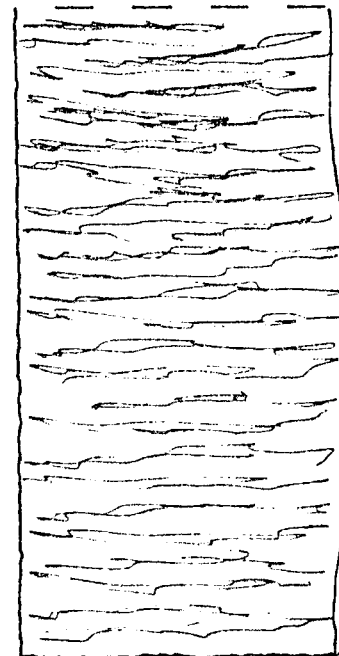
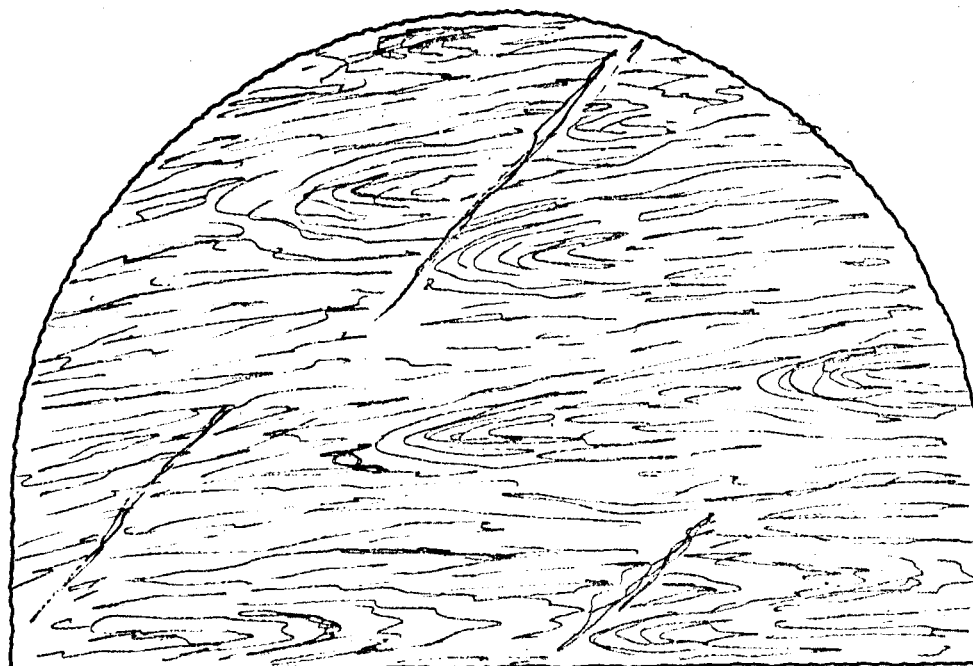
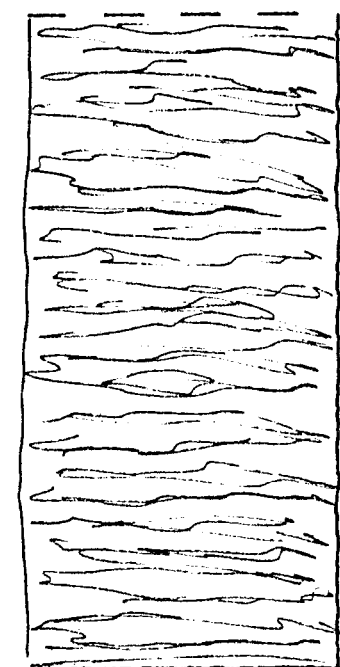
da progr. 4633<sup>00</sup> a progr. 4637<sup>00</sup>

data 13/4/78

cons. 14/4/78

N° progressivo

955



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con frequenti pieghe. Scistosità mediamente regolare.
- Livelli di calcescisto fogliettato

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 12\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

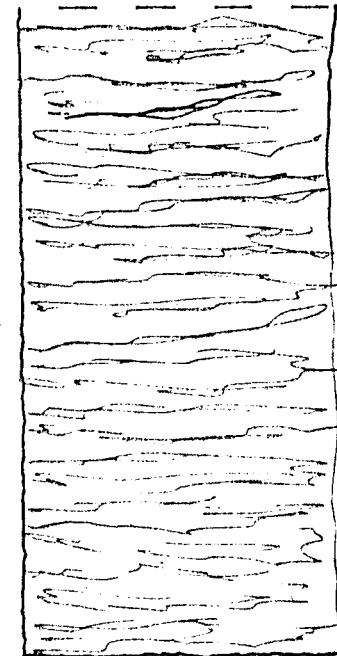
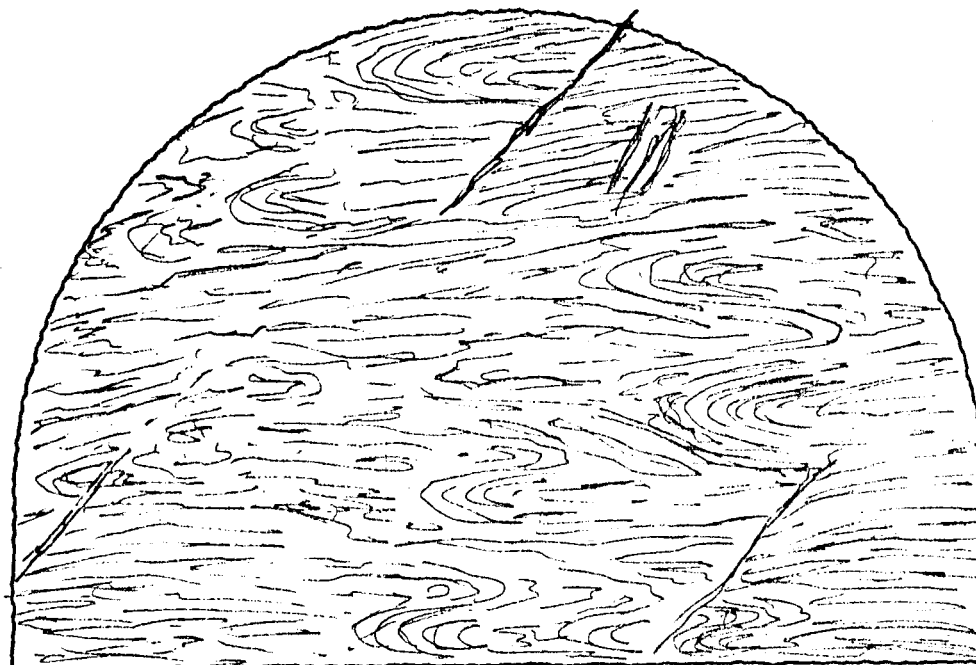
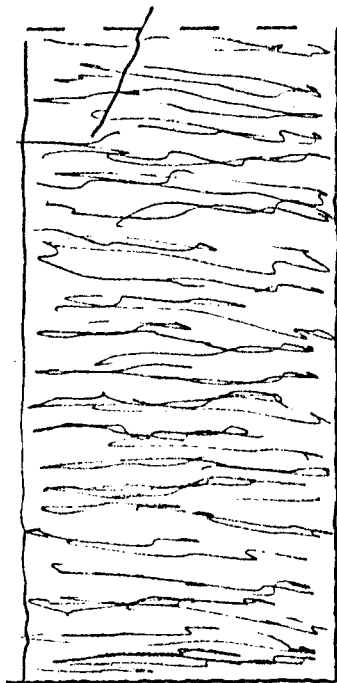
da progr. 4629<sup>00</sup> a progr. 4633<sup>00</sup>

data 12/4/78

cons. 10/4/78

N° progressivo

954



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente

inclusioni calcite e quarzo ~ 10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

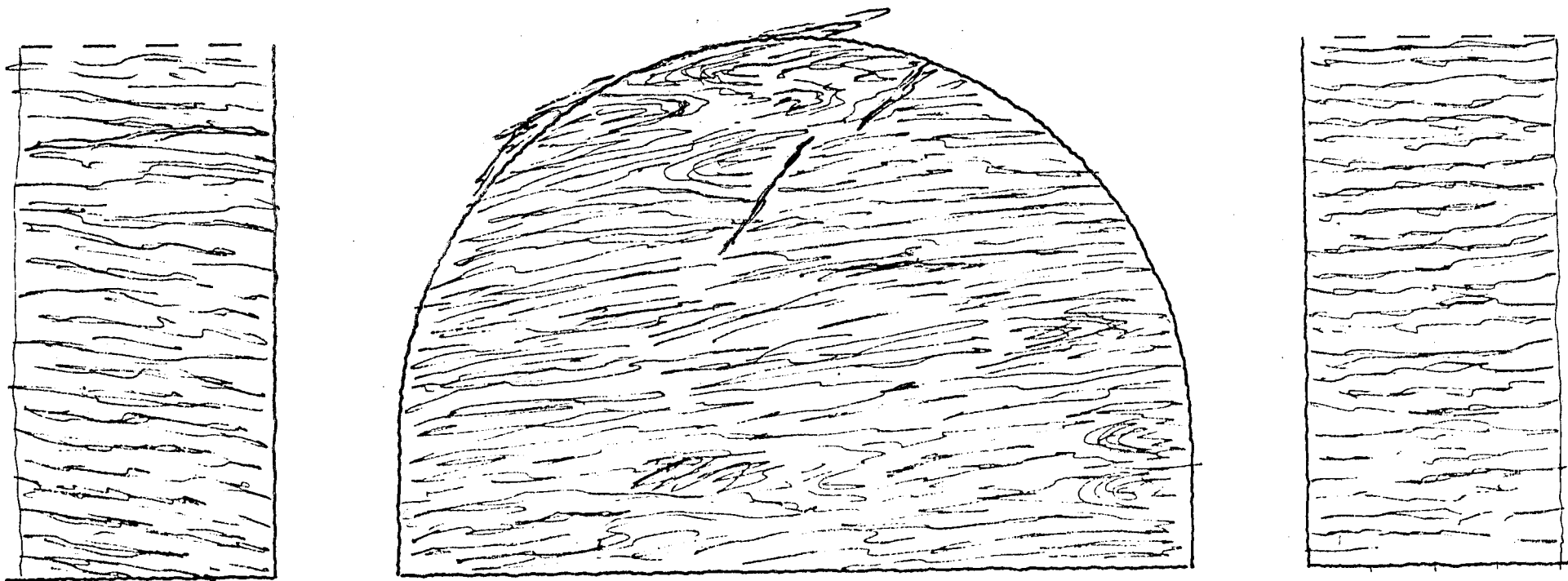
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS  
Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4675,00 a progr. 4629,00

data 11/4/78  
cons. 13/4/78

N° progressivo  
953



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di materiale filladico.
- Scistosità regolare

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

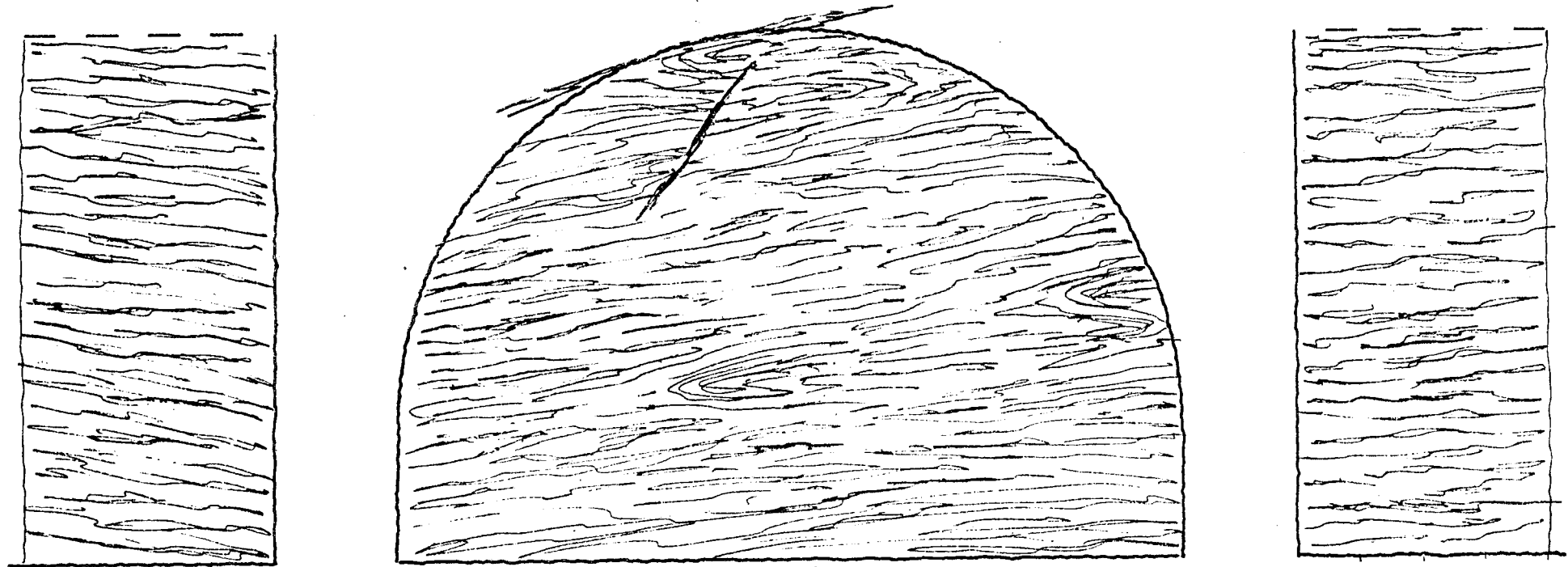
da progr. 4621,00 a progr. 4625,00

data 11/4/78

cons. 13/4/78

N° progressivo

952



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto feldico con livelli di calcescisto li stato -
- Scistosità regolare -

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 10\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

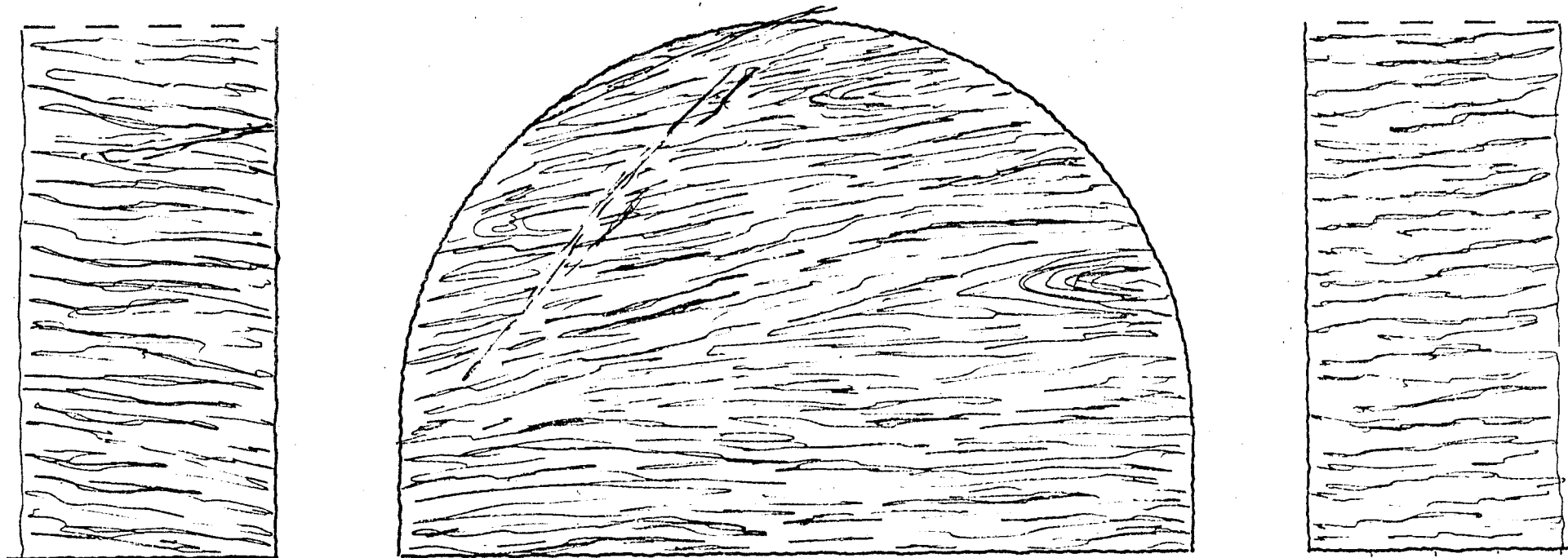
da progr. 4617,00 a progr. 4621,00

data 10/4/78

cons. 13/4/78

N° progressivo

951



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL CREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

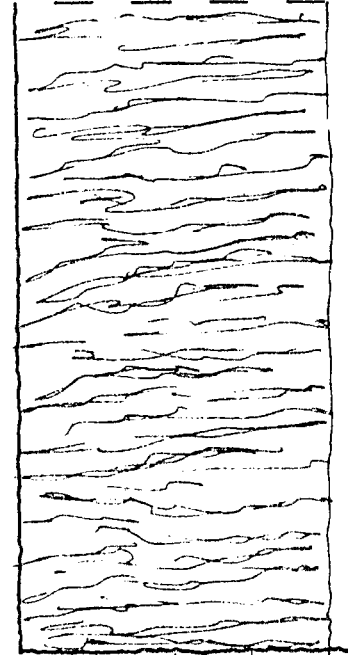
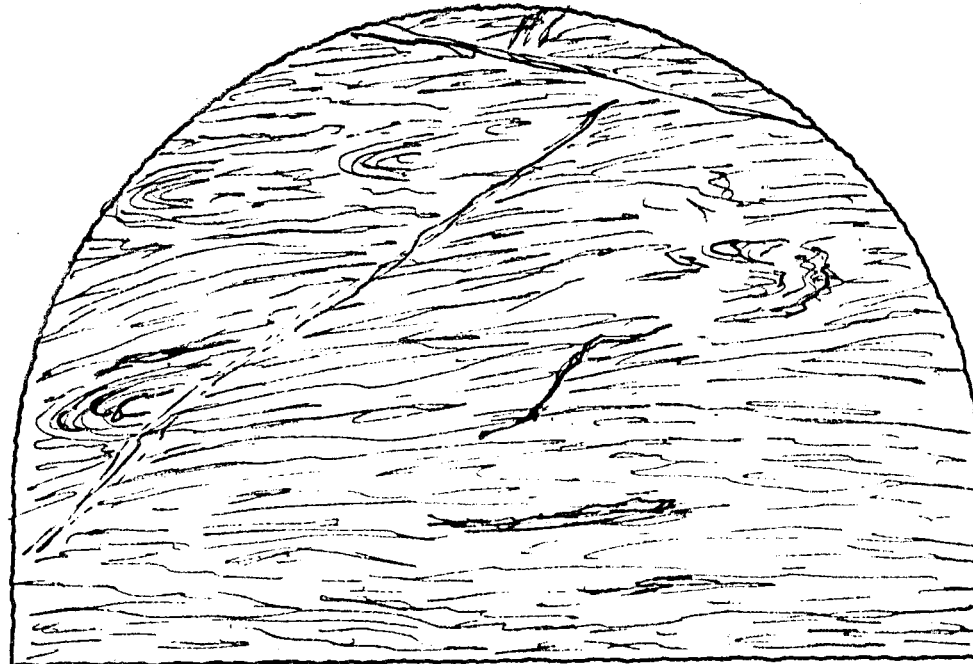
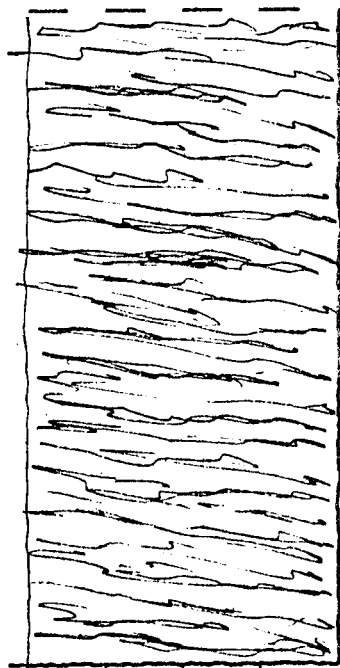
da progr. 4613,00 a progr. 4617,00

data 10/4/78

cons. 13/4/78

N° progressivo

950



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di materiale filladico.
- Scistosità regolare a loughi marcata

inclusioni calcite e quarzo ≈ 10%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

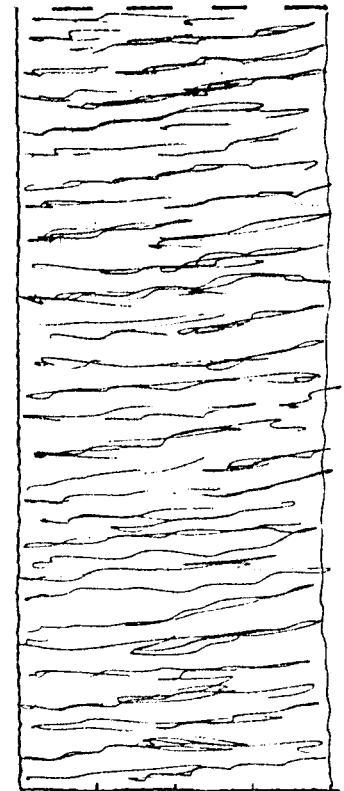
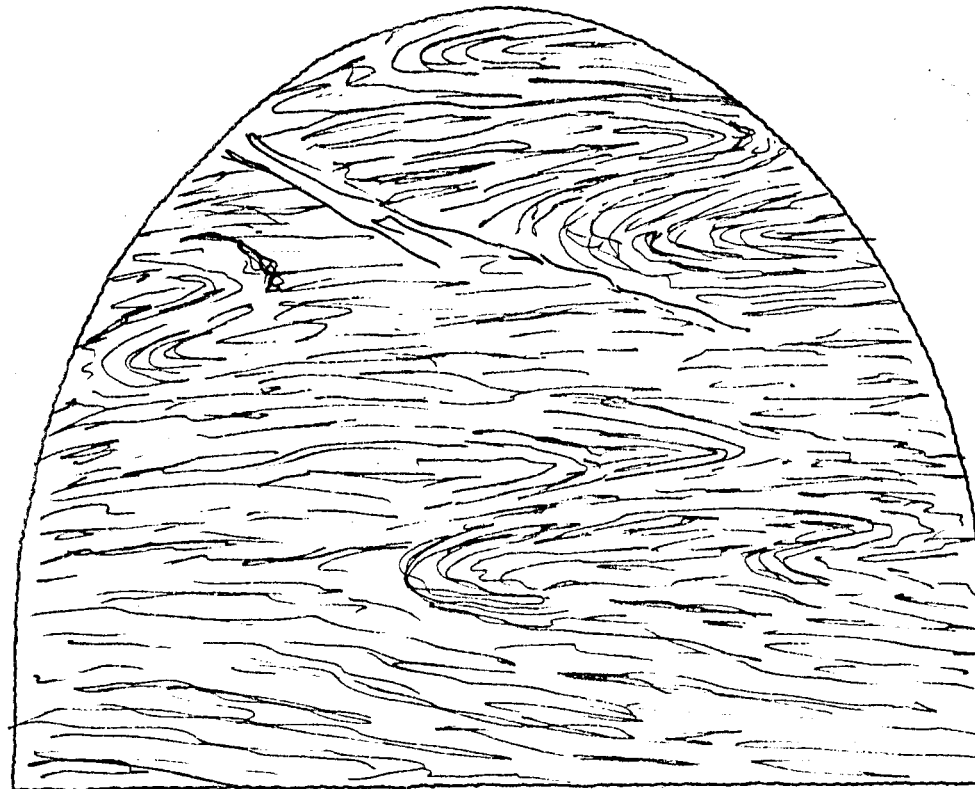
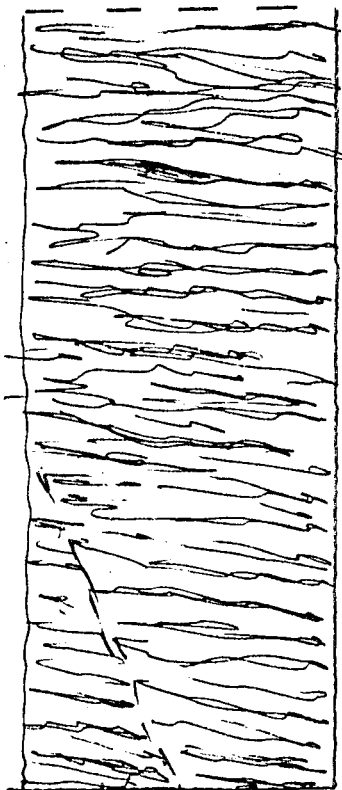
da progr. 4.609,00 a progr. 4.613,00

data 7/4/78

cons. 10/4/78

N° progressivo

949



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con evidenti pieghe e scistosità abbastanza regolare.
- Fratture secondarie.

inclusioni calcite e quarzo < 15%

venute d'acqua \_\_\_\_\_

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

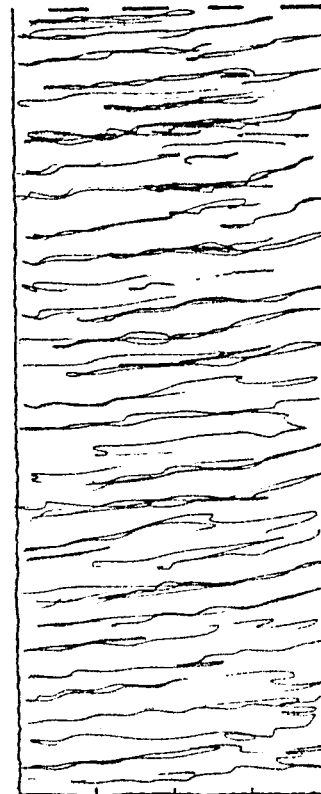
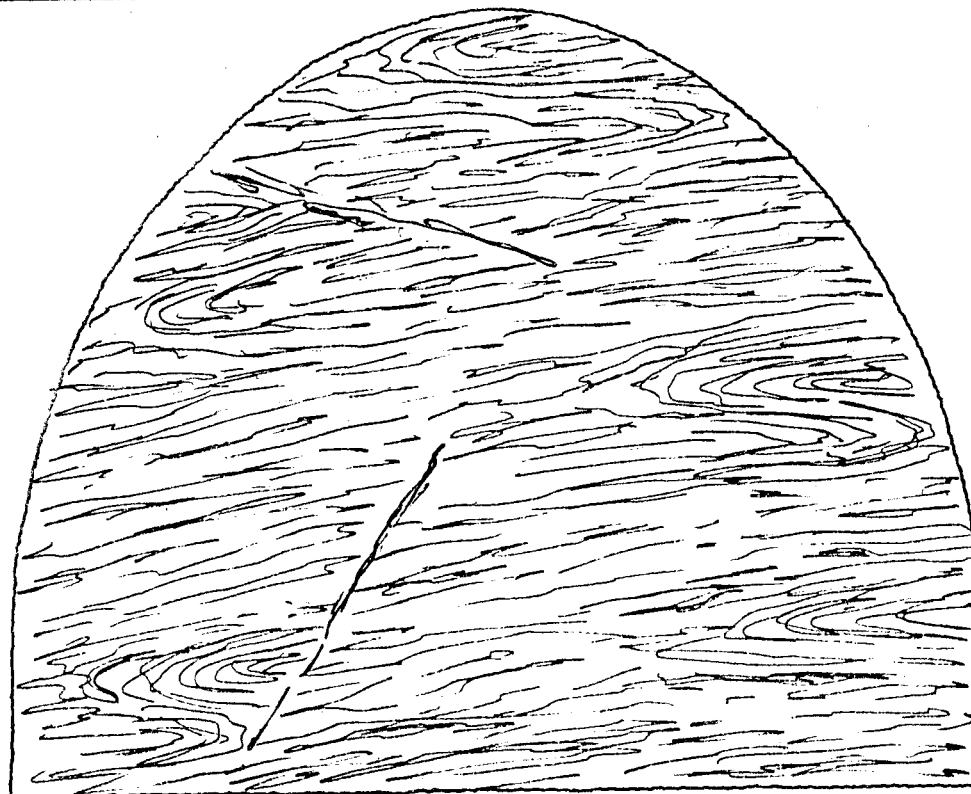
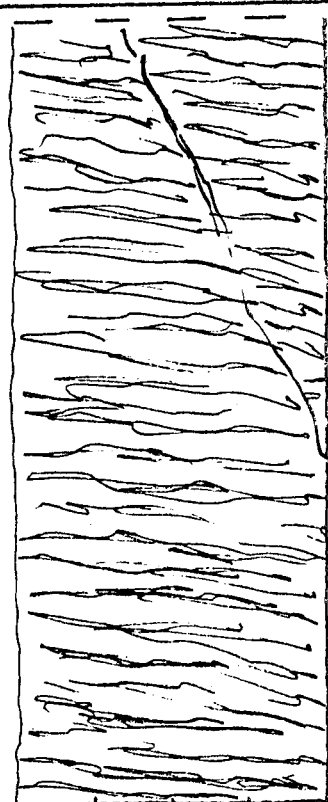
da progr. 4605,00 a progr. 4609,00

data 7/4/78

cons. 10/4/78

N° progressivo

948



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

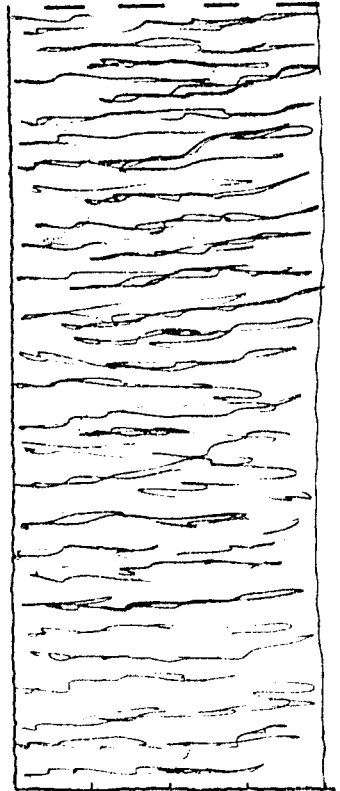
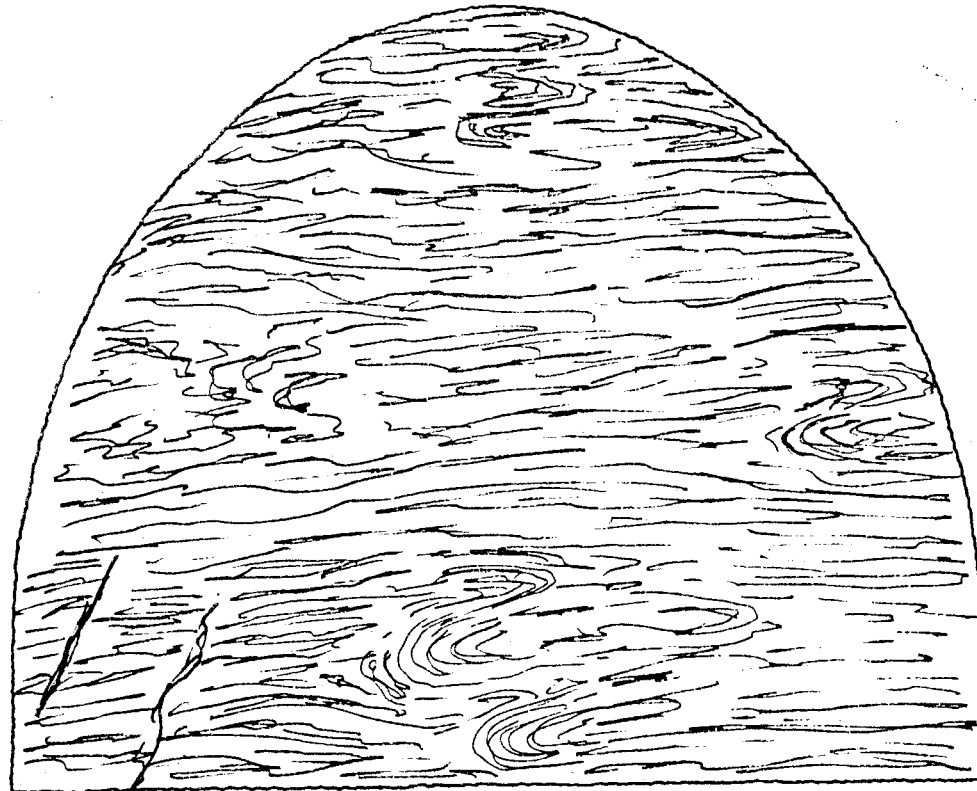
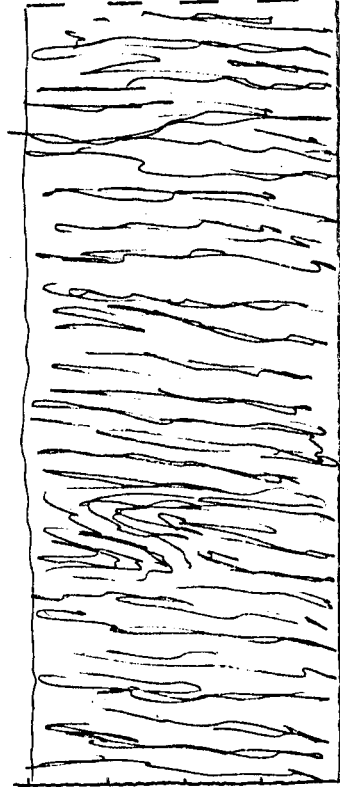
da progr. 4601,00 a progr. 4605,00

data 6/4/78

cons. 8/4/78

N° progressivo

947



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con pieghe e scistosità irregolare.
- Livelli di calcescisto fogliettato in percentuale minore rispetto alle precedenti sezioni

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

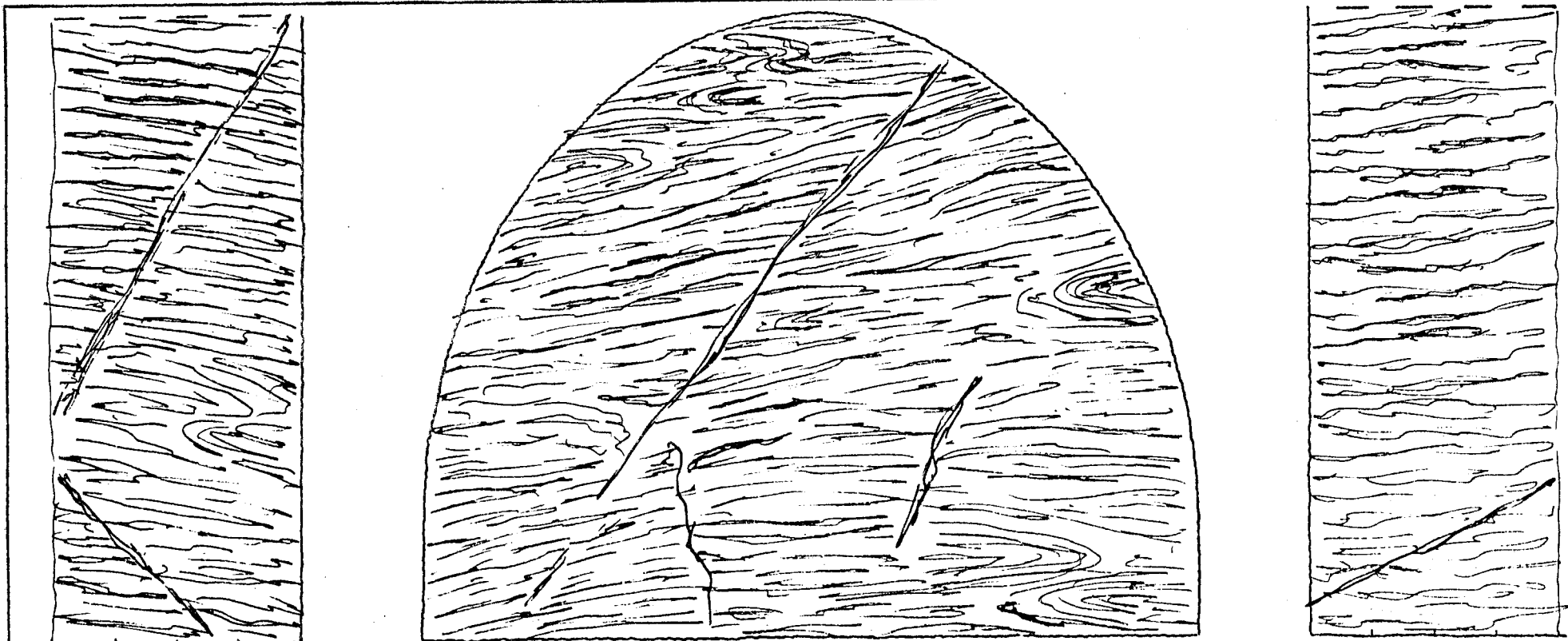
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto elladico fogliettato
- Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

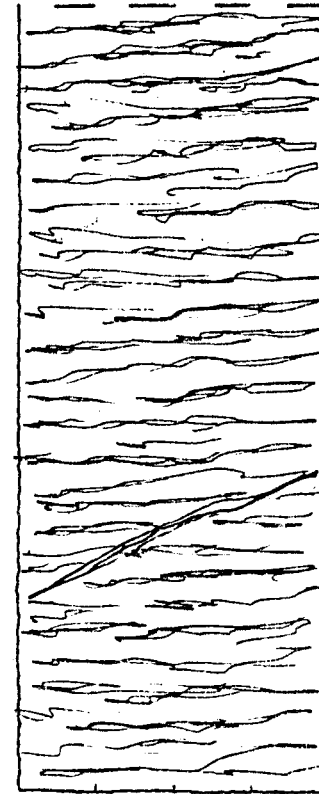
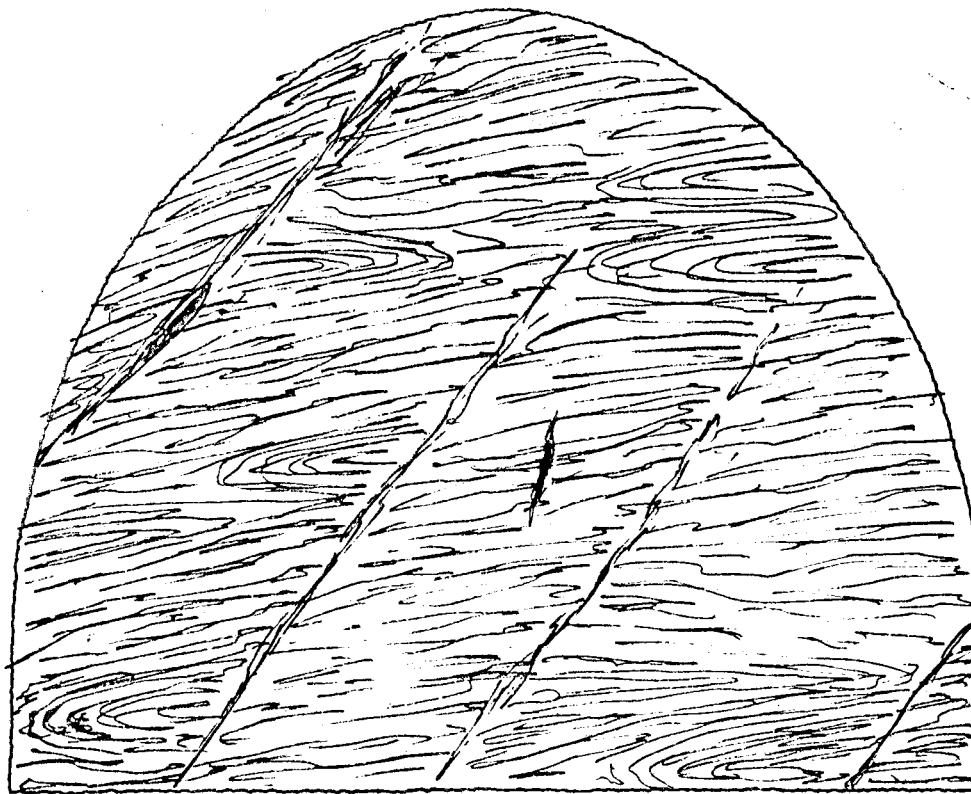
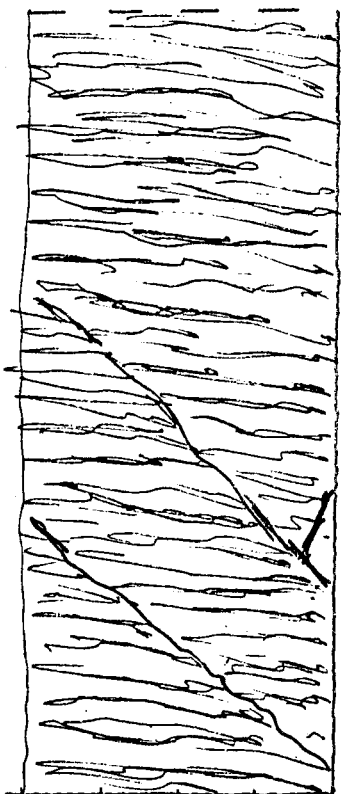
da progr. 4593,00 a progr. 4597,00

data 5/4/78

cons. 8/4/78

N° progressivo

945



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor \_\_\_\_\_

per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_