

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F. E. JUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

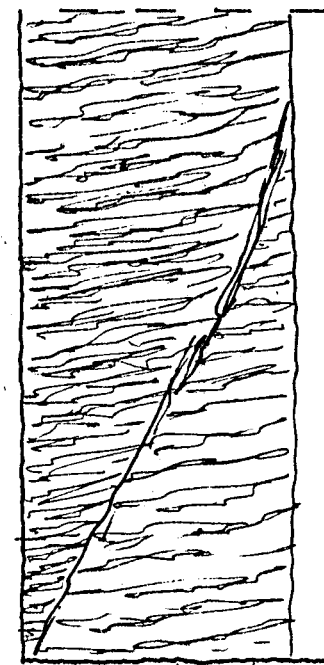
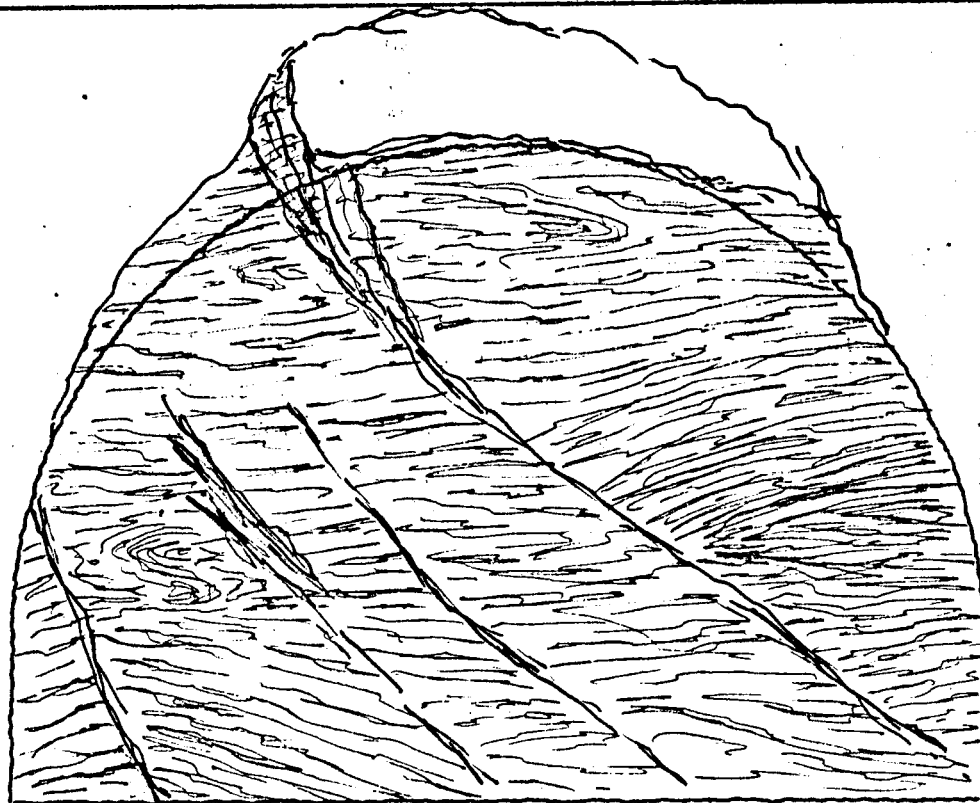
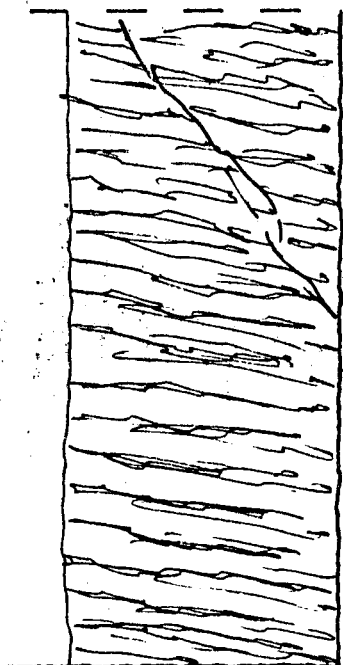
da progr. 3850,50 a progr. 3834,00

data 30/9/77

cons. 3/10/77

N° progressivo

749



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce.
- scisto fogliettato più frequenti nella parte superiore - est.
- Rilascio in calotta per faglia.

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3850,50 a progr. 3834

verbale n° _____ data 30/9/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

Si. [signature]

per il C.T.F. Signor

[signature]

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F. IJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

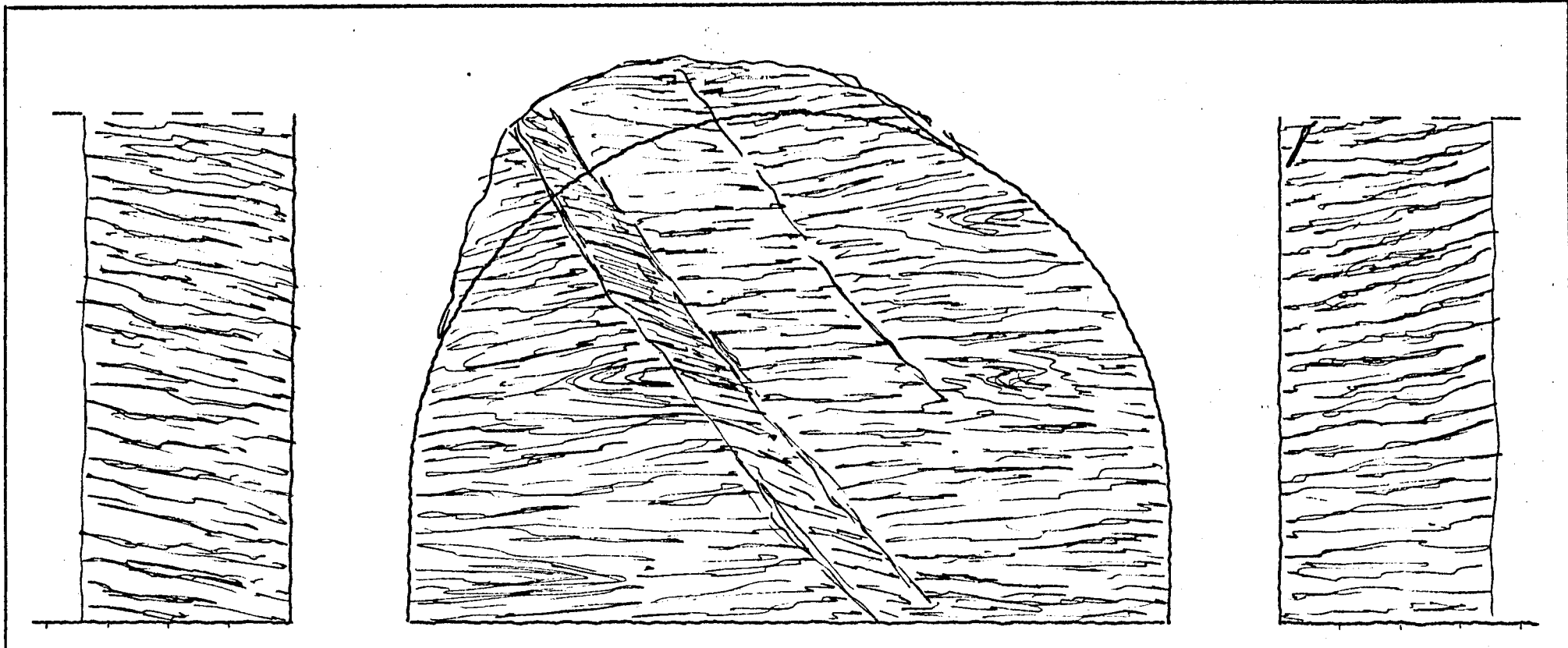
da progr. 3827,00 a progr. 3830,50

data 29/9/77

cons. 30/9/77

N° progressivo

748



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologico-strutturali analoghe a quelle della sezione precedente -

- Rilascio in calotta in continuità con quelli già rilevati tra le progr. 3819 ÷ 3827

inclusioni _____

venute d'acqua _____

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3827 a progr. 3830,50

verbale n° _____ data 30/9/77

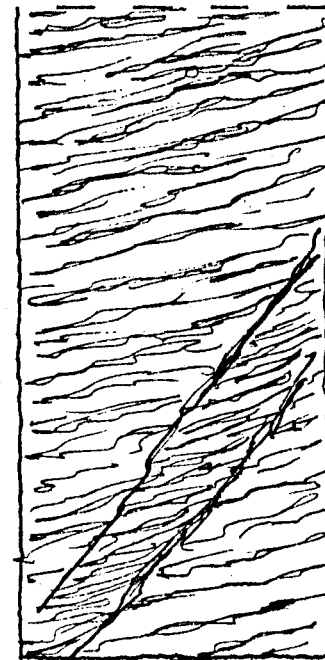
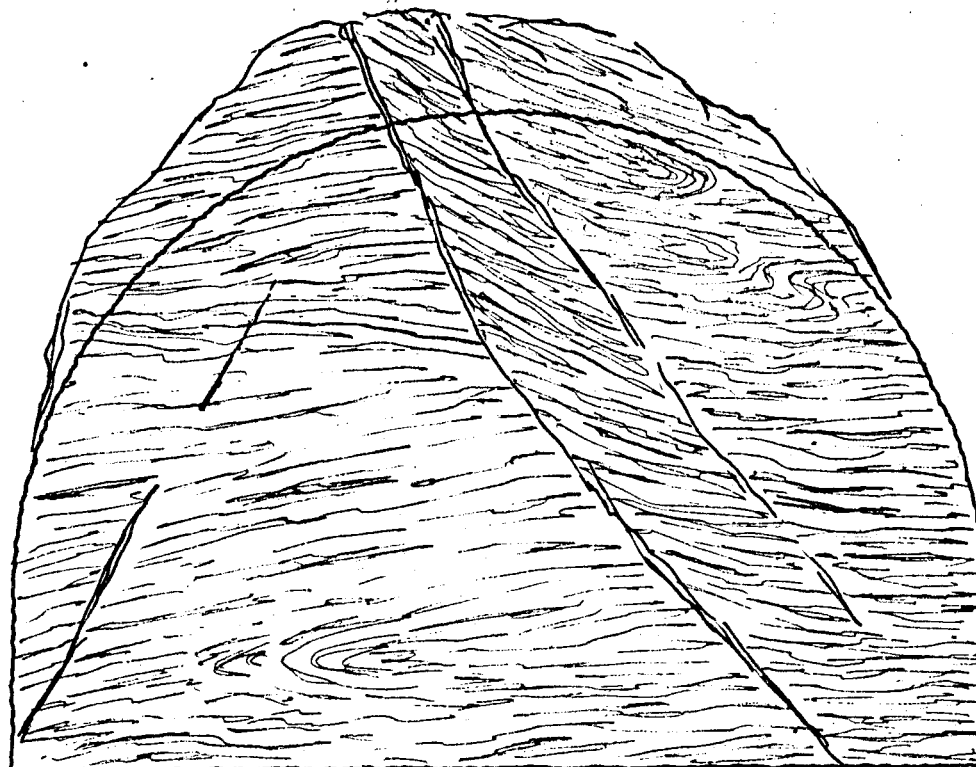
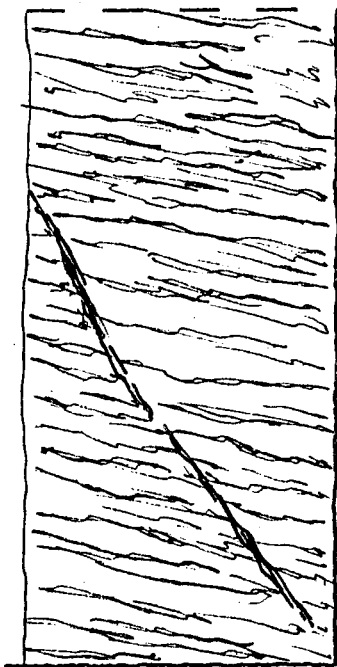
Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

Fi

Carlo Gatti



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto fogliettato prevalenti nella parte superiore del fronte
- Faglie con milonite.

inclusioni

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3823 a progr. 3827

verbale n° data 30/9/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

per il C.T.F. Signor

Handwritten signatures and initials in the signature lines.

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F. EJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

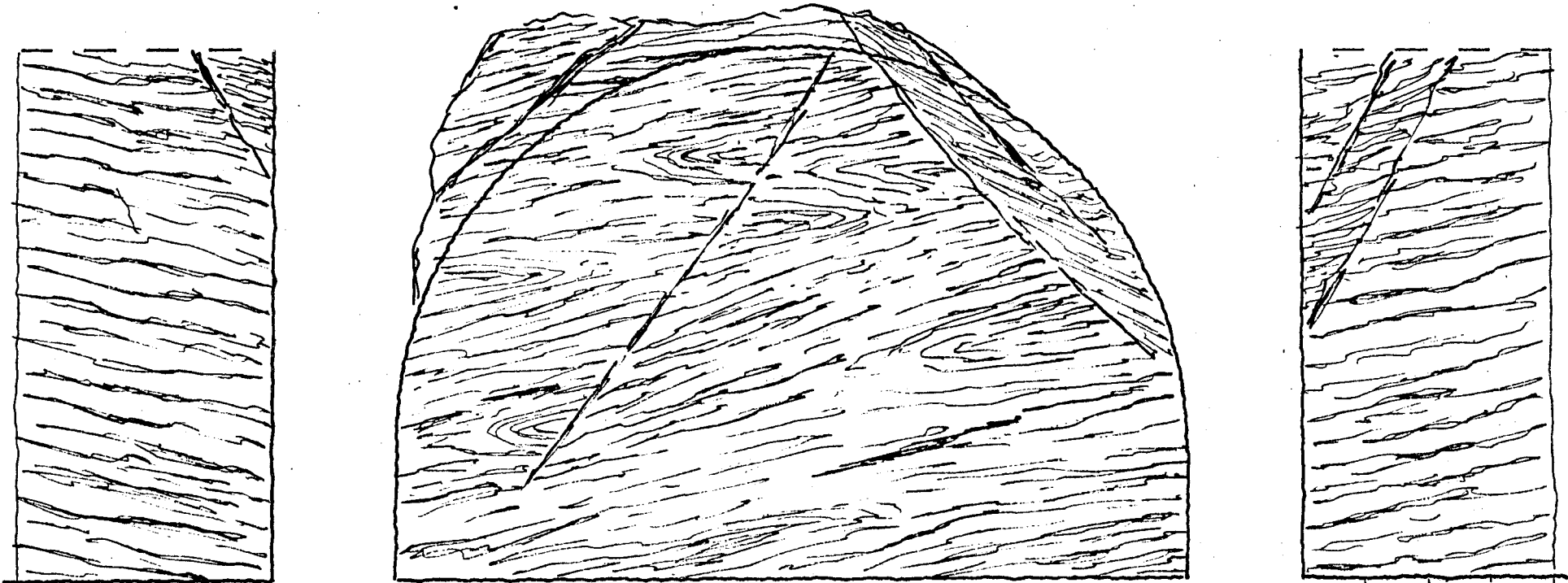
da progr. 3819,00 a progr. 3825,00

data 28/9/77

cons. 30/9/77

N° progressivo

746



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con evidenti pieghe.
- Livelli di calcescisto filladico.
- Fratture con milonite verso il reue est.

inclusioni calcite e quarzo a 15%

venute d'acqua _____

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3819 a progr. 3825

verbale n° _____ data 30/9/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F. IJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

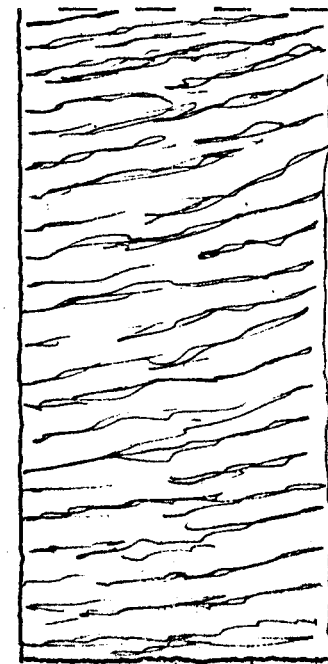
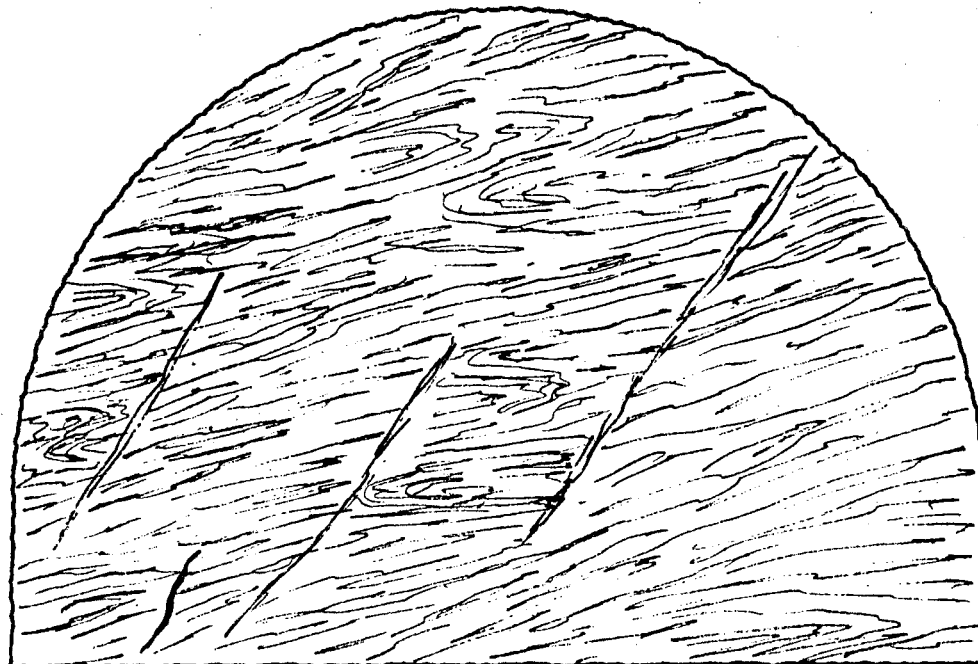
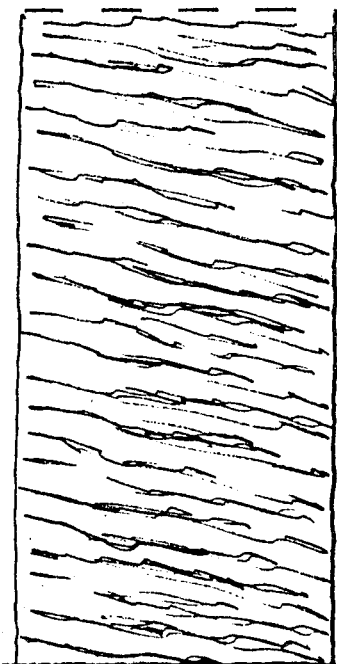
da progr. 3815,00 a progr. 3817,00

data 28/9/77

cons. 30/9/77

N° progressivo

745



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 FI JUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

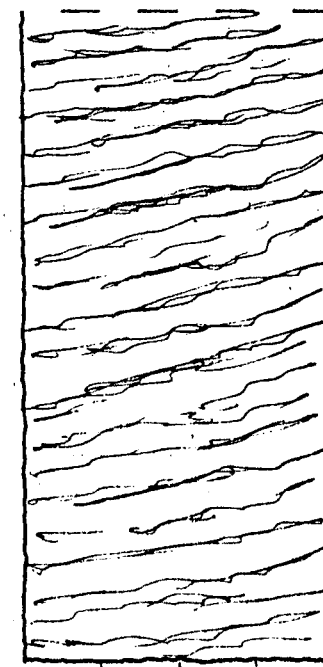
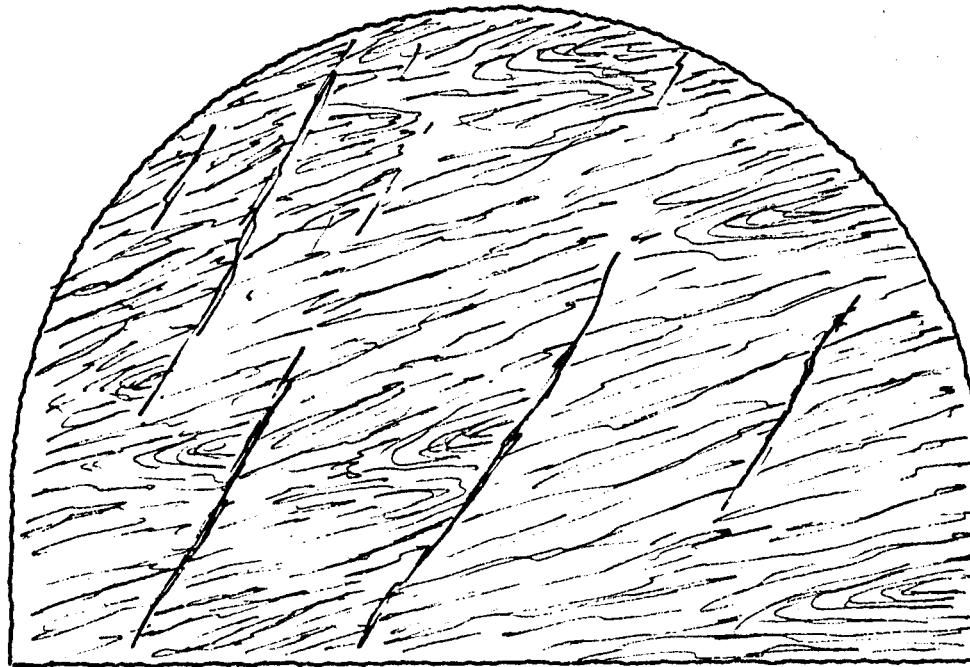
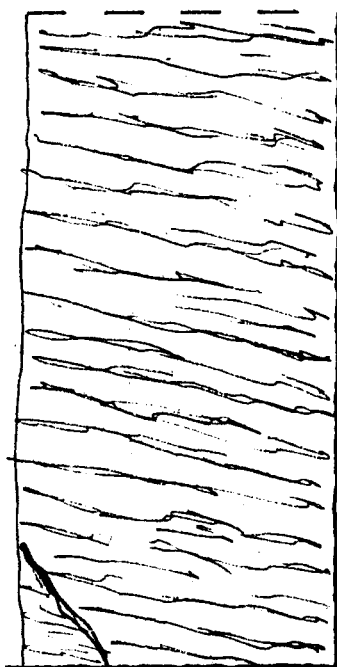
da progr. 3011,00 a progr. 3012,00

data 27/9/77

cons. 30/9/77

N° progressivo

744



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce,
scisto filladico fogliettato con patine
grafitiche lungo i giunti di scistosità.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SACOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

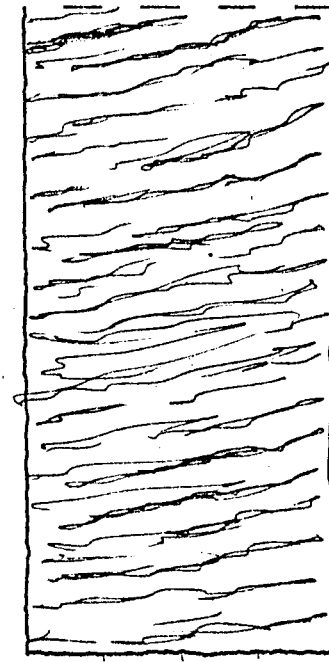
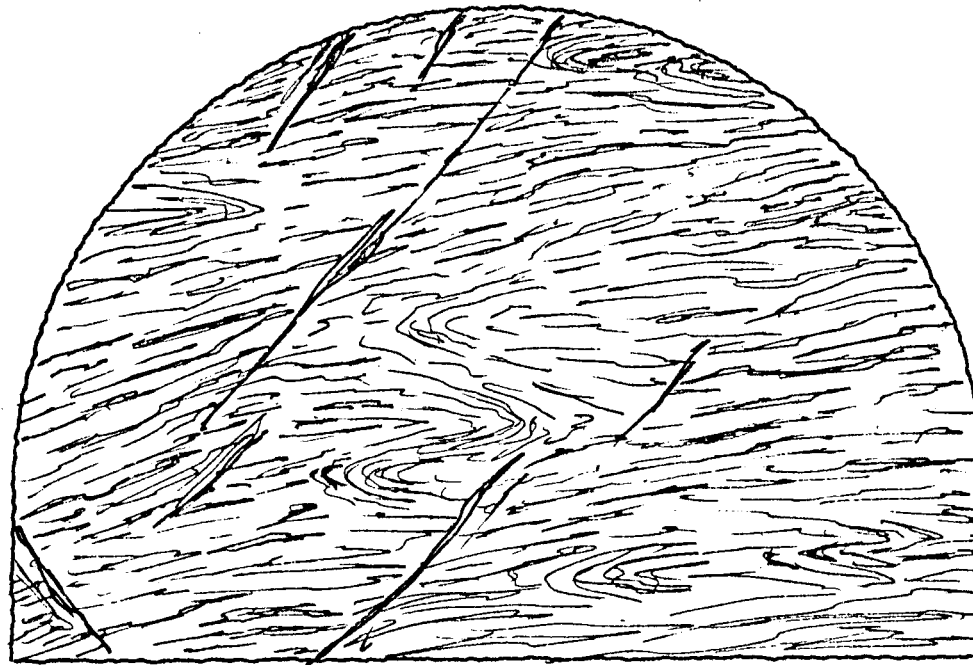
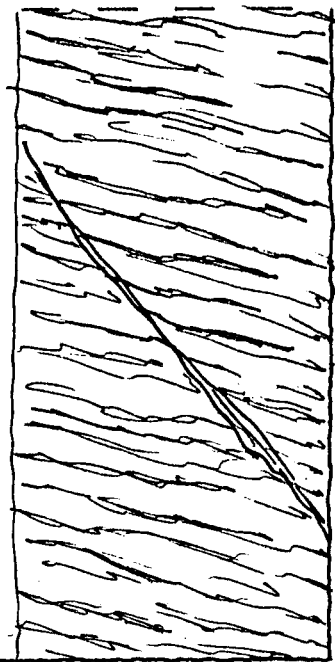
per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F. IJUS
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO
da progr. 3807⁰⁰ a progr. 3814⁰⁰

data 27/9/77
cons. 30/9/77

N° progressivo
743



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali
analoghe a quelle della sezione preceden-
te.

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 F. IJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

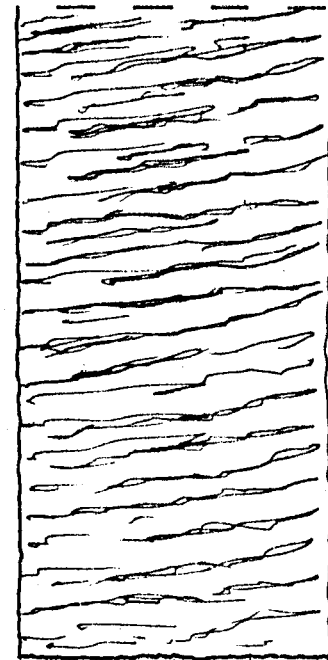
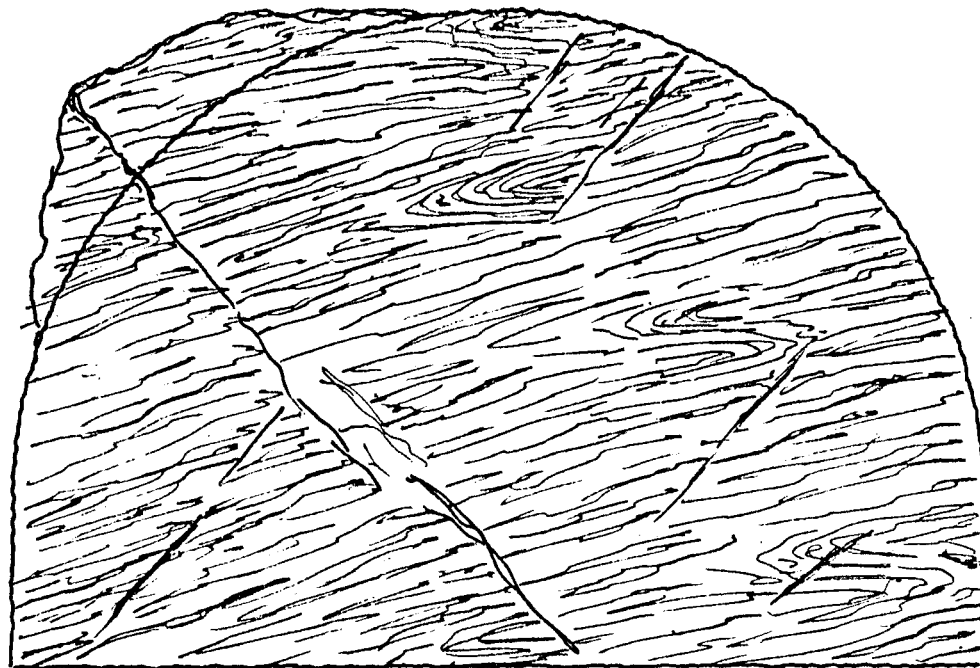
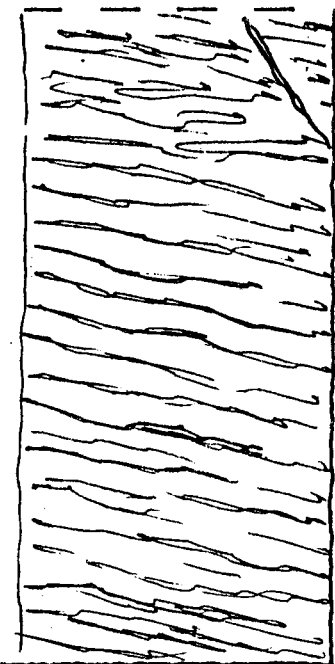
da progr. 3803⁰⁰ a progr. 3807⁰⁰

data 27/9/77

cons. 30/9/77

N° progressivo

742



caratteristiche litologiche e strutturali

-Calceseisto listato con livelli di calceseisto
filladico fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3803 a progr. 3807

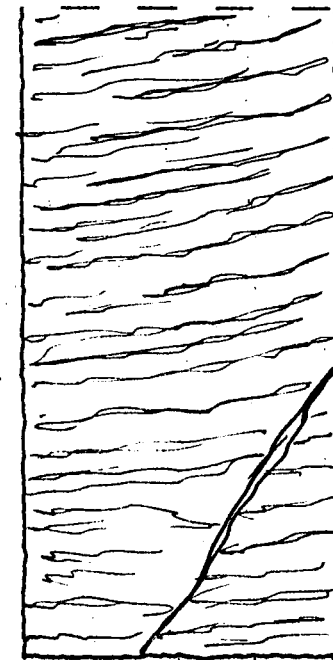
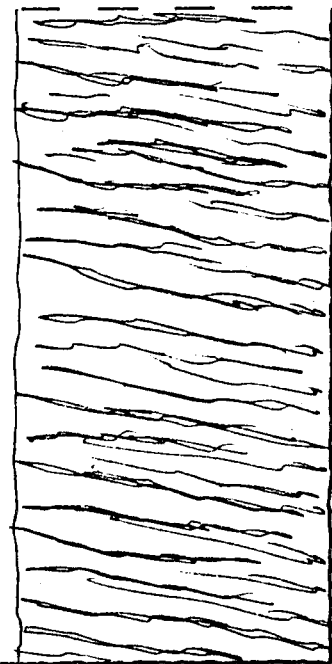
verbale n° data 27/9/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

per il C.T.F. Signor

Carl Hoff



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce-scisto filladico fogliettato.
- Faglia con milonite (già rilevata per la sezione precedente)

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3799 a progr. 3803

verbale n° data 27/9/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor Bertolini

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

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

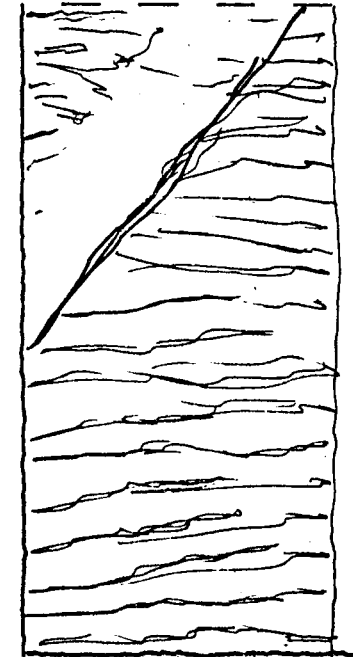
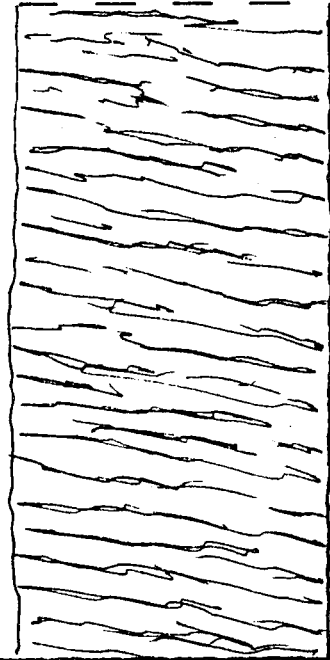
da progr. 3795,00 a progr. 3.79,00

data 24/9/77

cons. 27/9/77

N° progressivo

740



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con evidenti pieghe e livelli di materiale fogliettato.
- Faglia con milonite immergente verso est.

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3795 a progr. 3799

verbale n° data 27/9/77

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

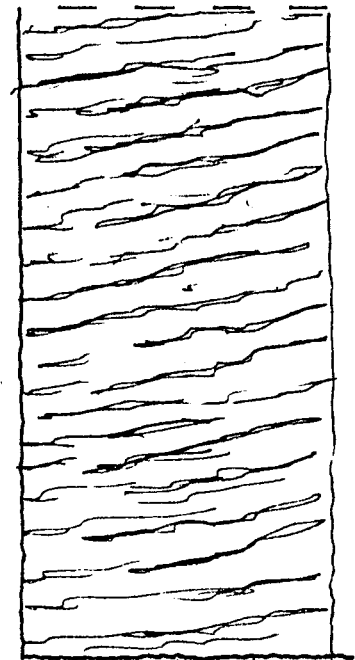
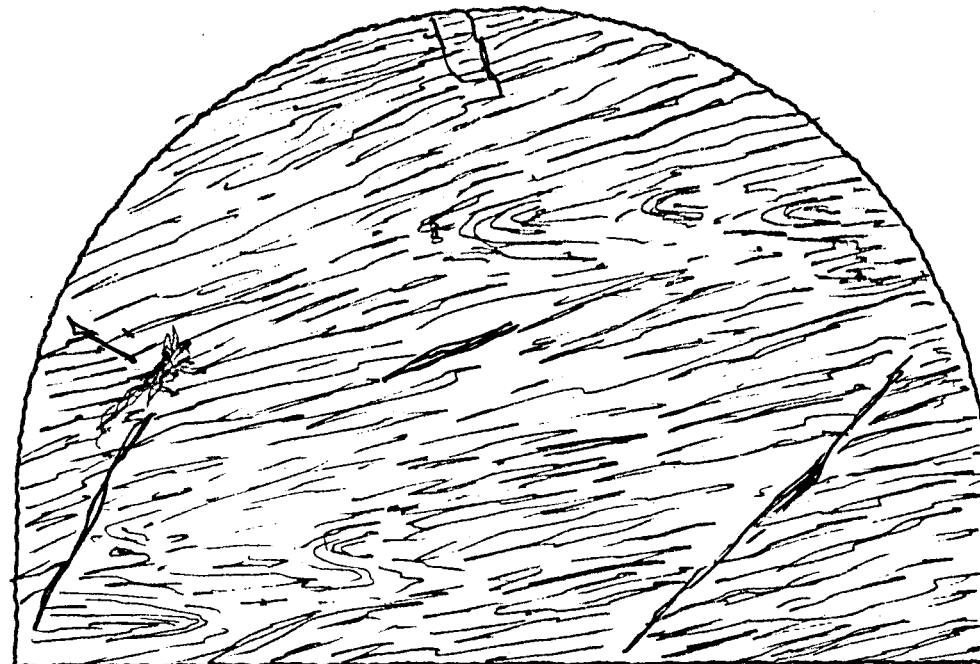
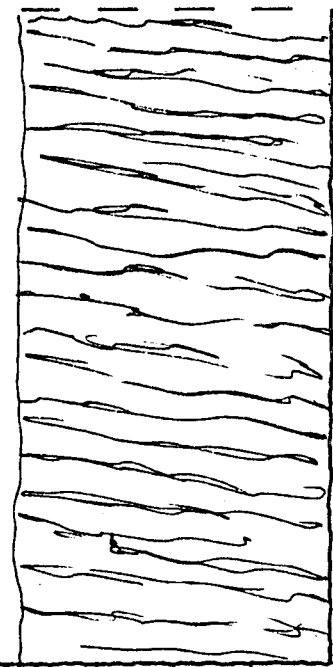
da progr. 3791,00 a progr. 3792,00

data 23/9/77

cons. 27/9/77

N° progressivo

739



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di mate-
riale fogliettato -

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

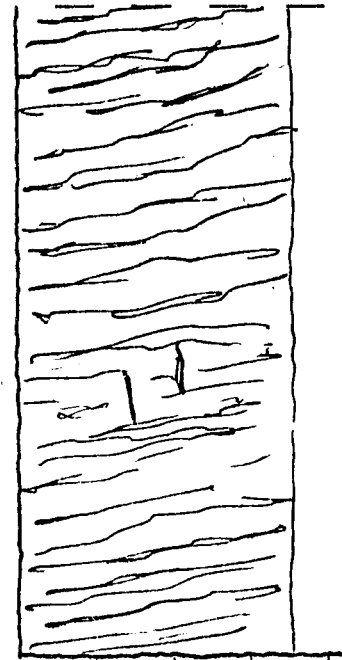
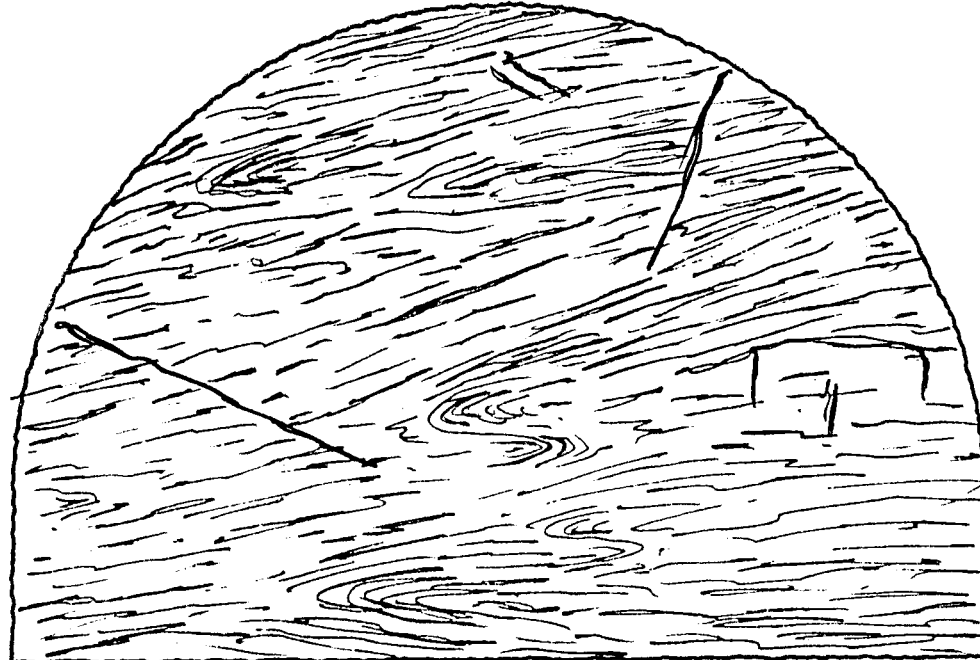
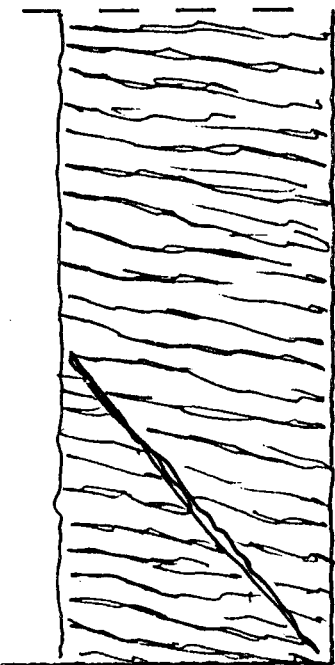
da progr. 3787,50 a progr. 37,00

data 23/9/77

cons. 27/9/77

N° progressivo

738



caratteristiche litologiche e strutturali

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

inclusioni calcite e quarzo \pm 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

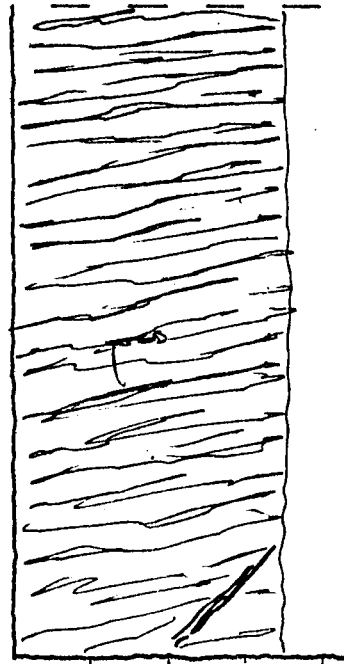
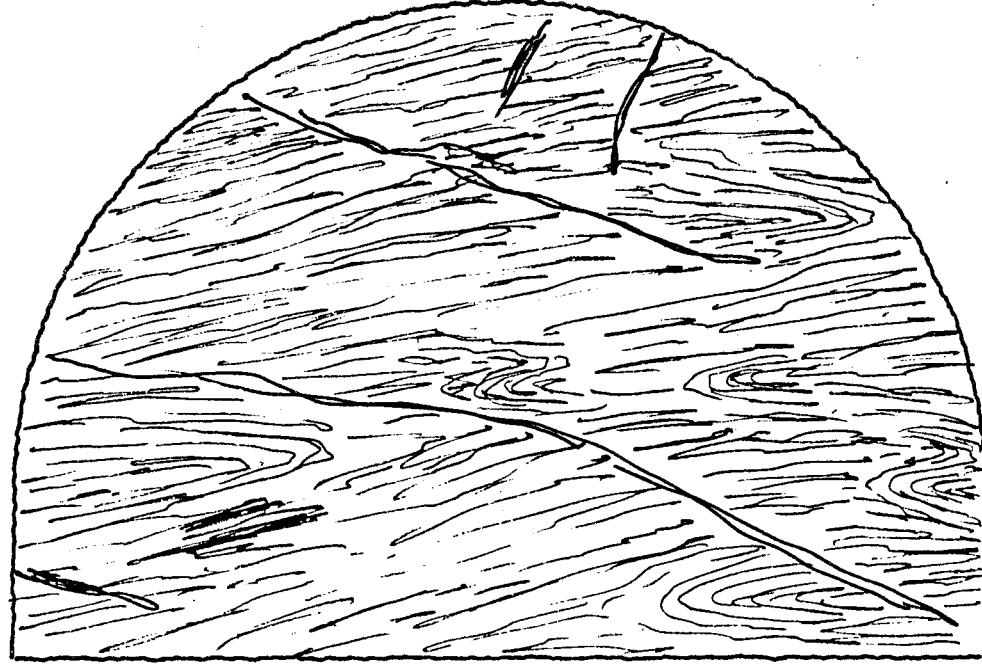
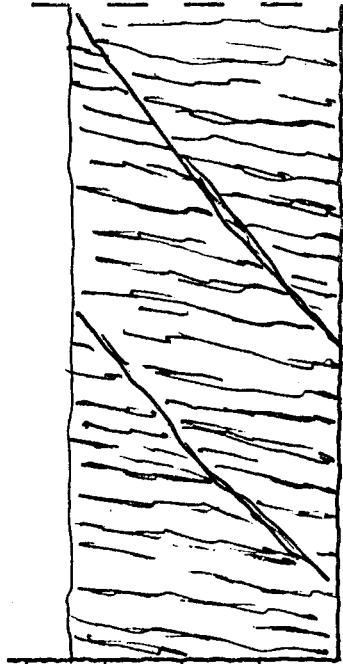
da progr. 3784.00 a progr. 3786.00

data 12/9/77

cons. 27/9/77

N° progressivo

737



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con evidenti pieghe e livelli di materiale fogliettato.

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

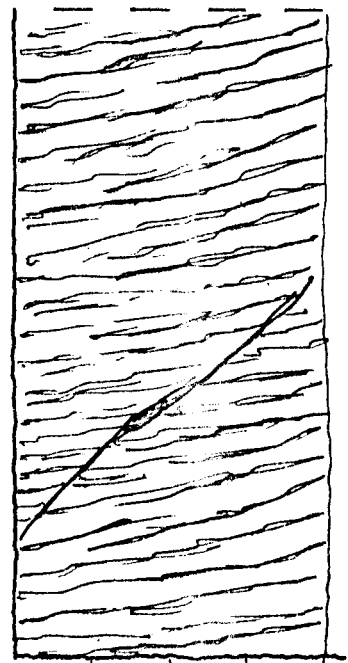
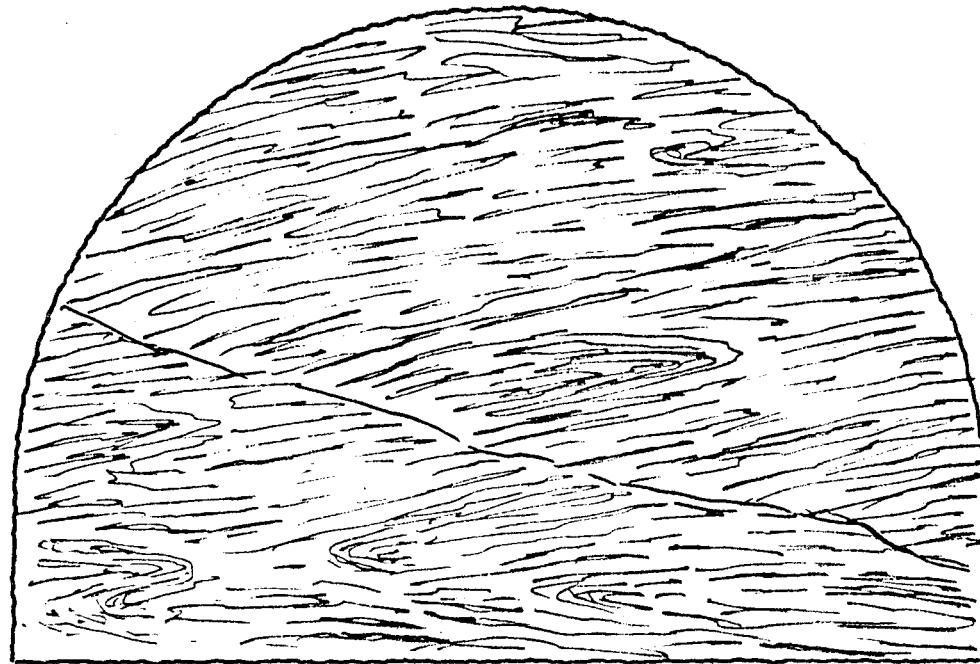
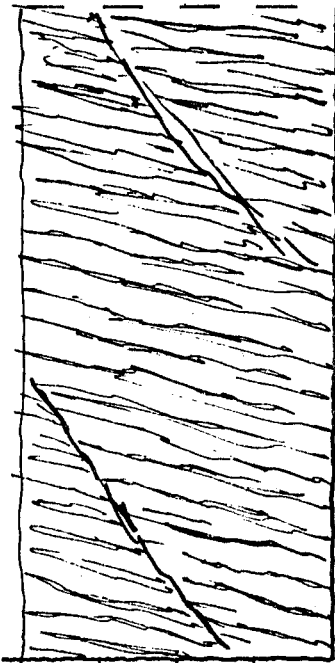
da progr. 3780,00 a progr. 3704,00

data 22/9/77

cons. 23/9/77

N° progressivo

736



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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

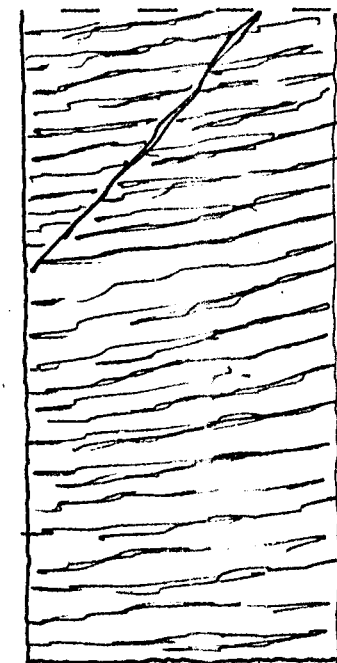
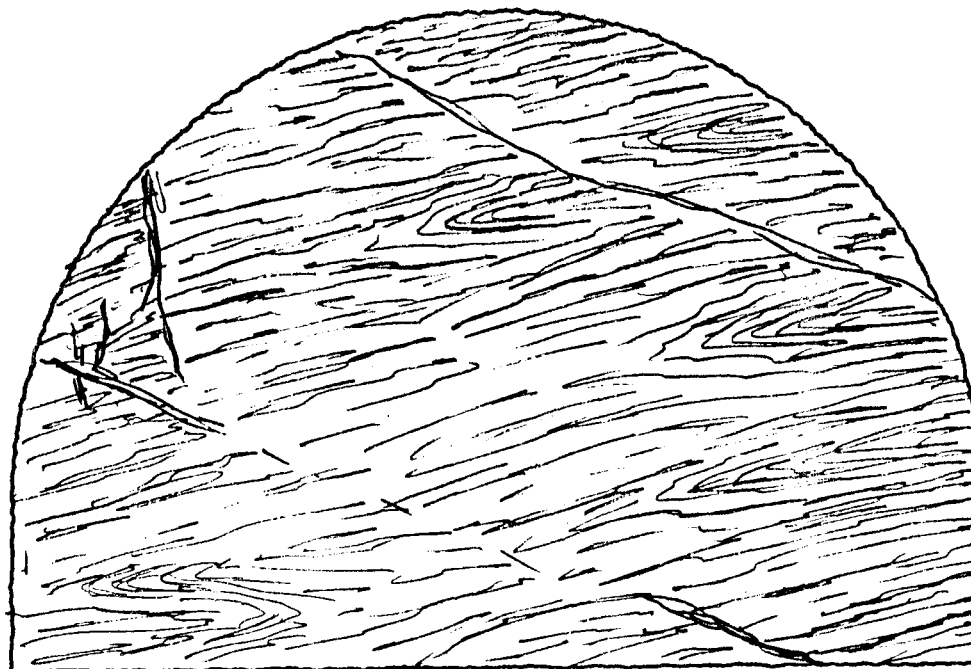
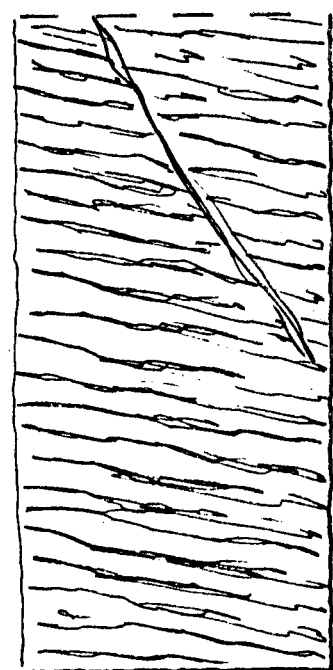
da progr. 3776,00 a progr. 3780,00

data 21/9/77

cons. 23/9/77

N° progressivo

735



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con pieghe -
 Fratture serrate senza calcite secondaria.

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

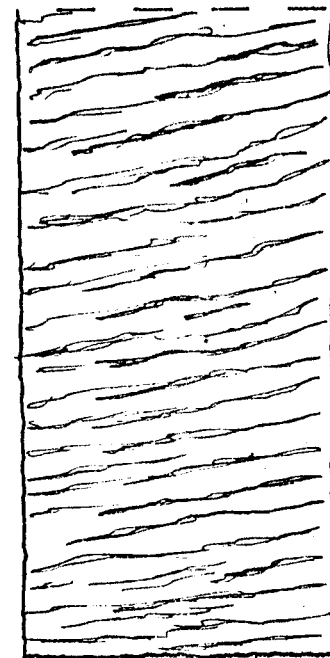
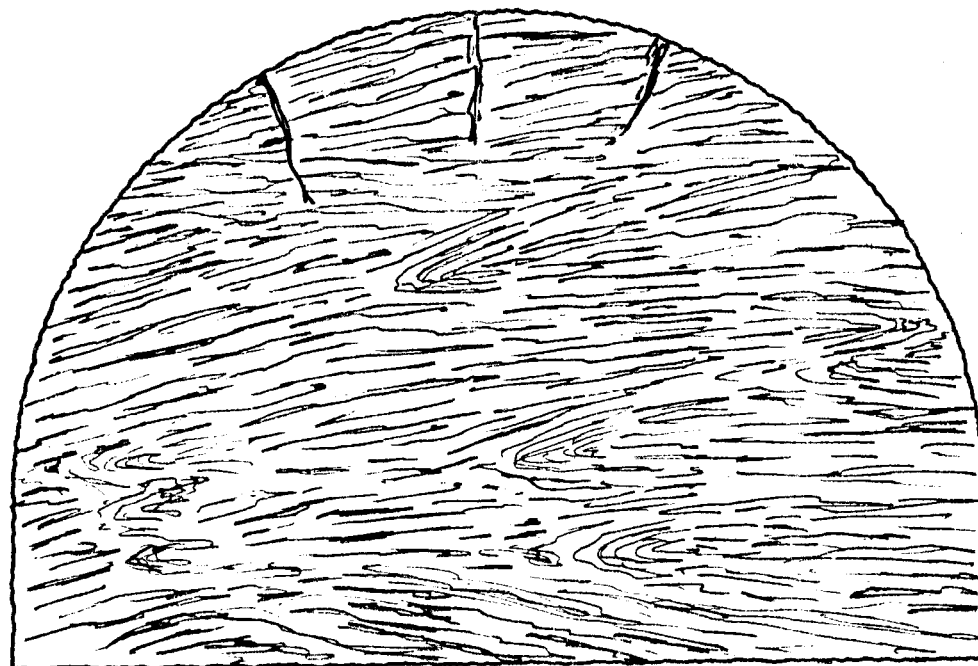
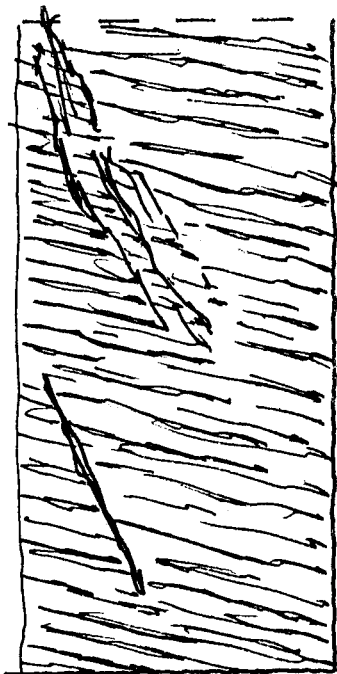
da progr. 3771,00 a progr. 3776,00

data 21/9/77

cons. 23/11/77

N° progressivo

734



caratteristiche litologiche e strutturali

- caratteristiche analoghe a quelle
delle sezioni precedenti

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

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

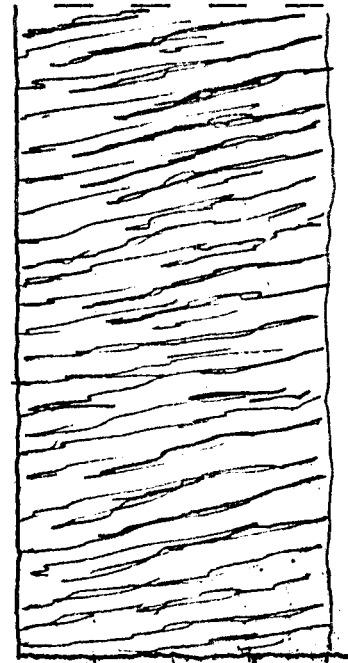
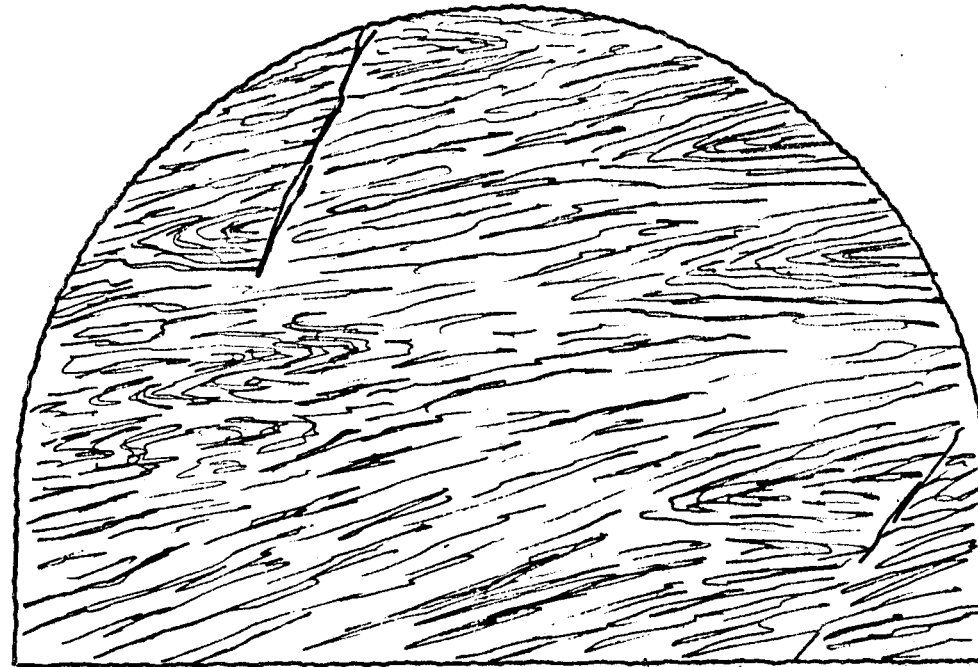
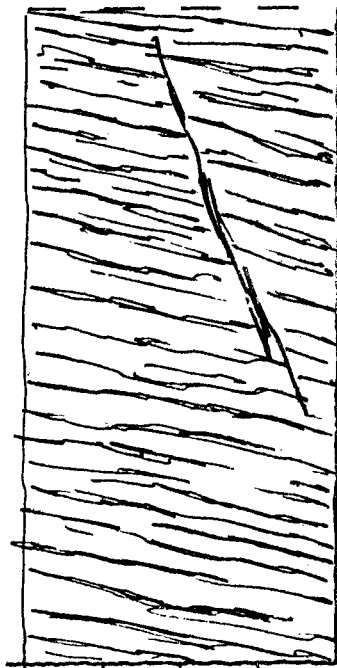
da progr. 3768,00 a progr. 3772,00

data 20/2/77

cons. 23/3/77

N° progressivo

733



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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 _____

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

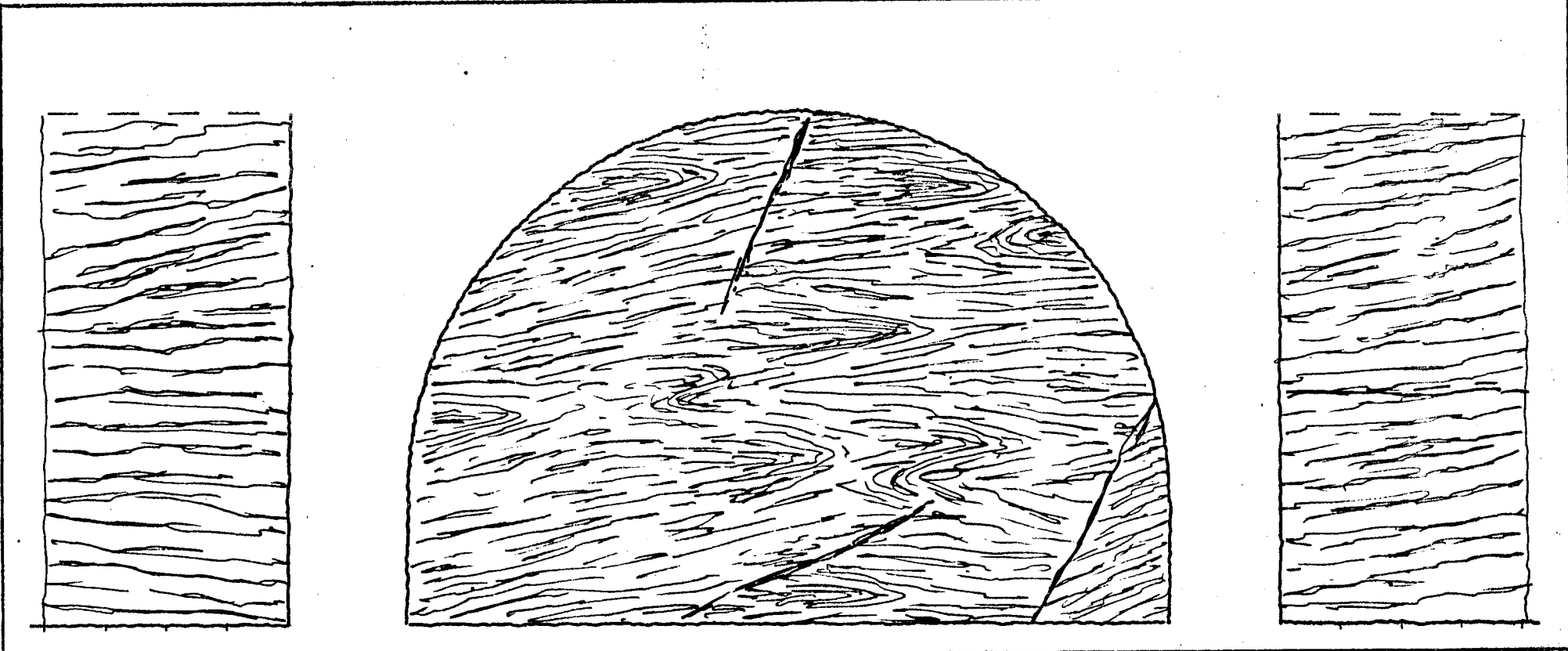
per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO
da progr. 3764,00 a progr. 3760,00

data 20/9/77
cons. 23/9/77

N° progressivo
732



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto filadico 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 FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

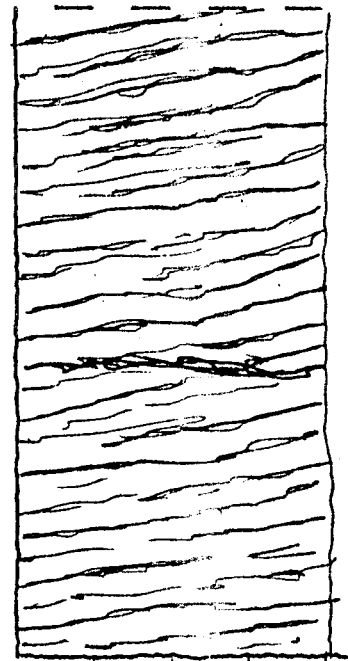
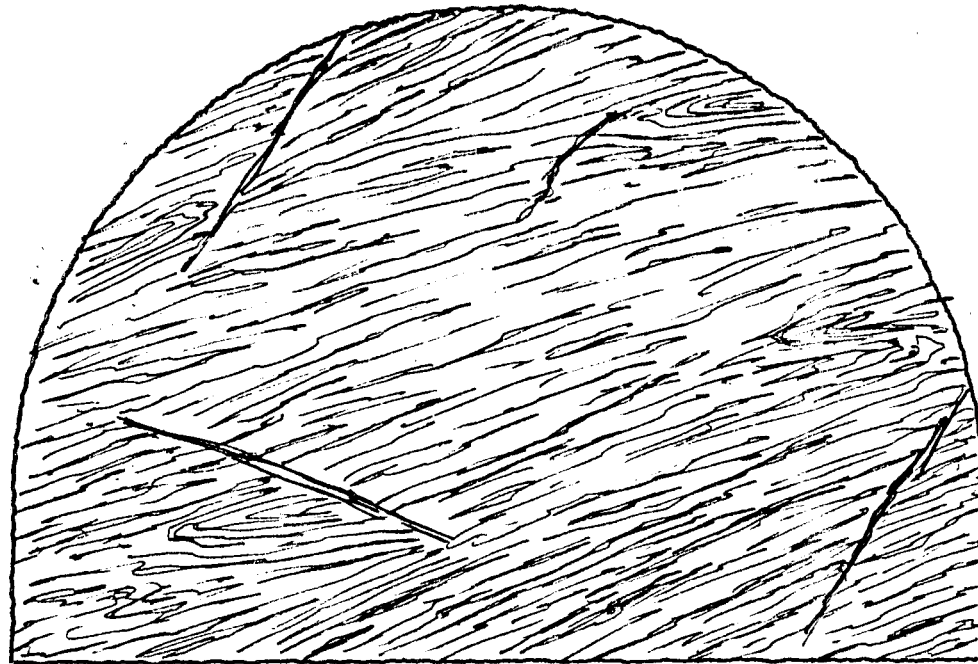
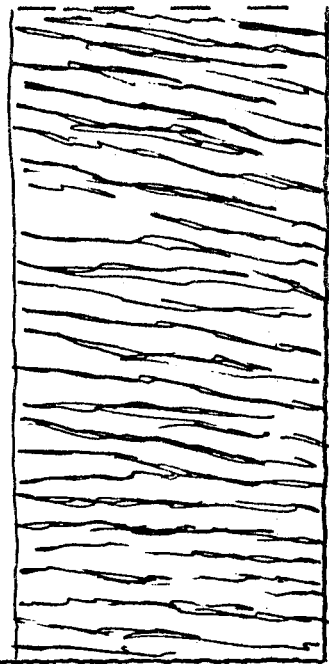
da progr. 3760,00 a progr. 3764,00

data 19/9/77

cons. 22/9/77

N° progressivo

731



caratteristiche litologiche e strutturali

-Permangono le caratteristiche litologiche e strutturali evidenziate per le precedenti sezioni.

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

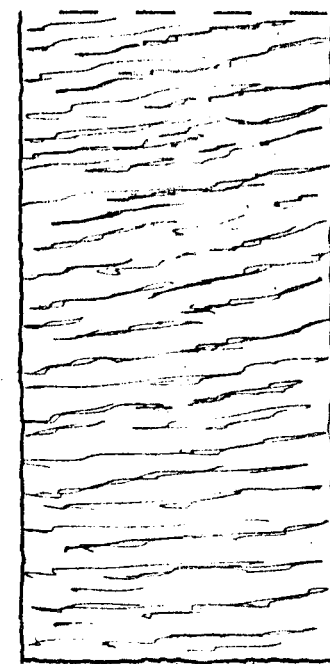
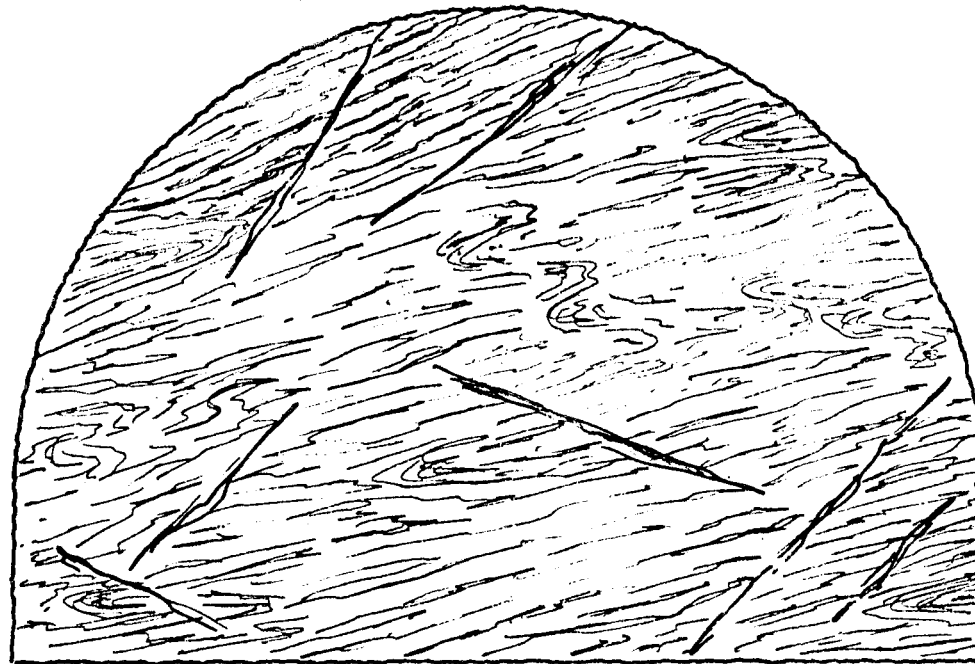
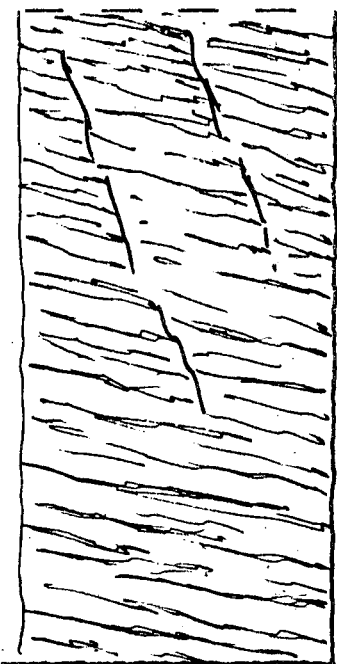
da progr. 3756,00 a progr. 3762,00

data 19/2/77

cons. 22/1/77

N° progressivo

730



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

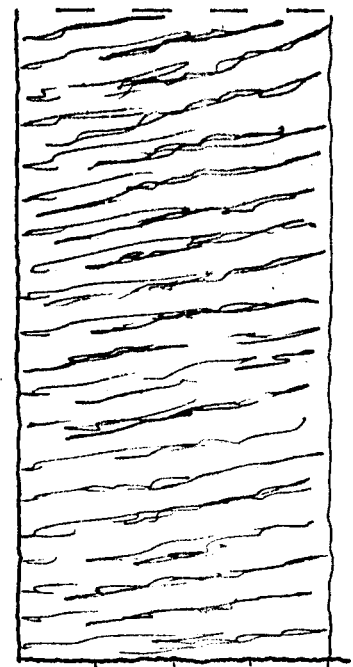
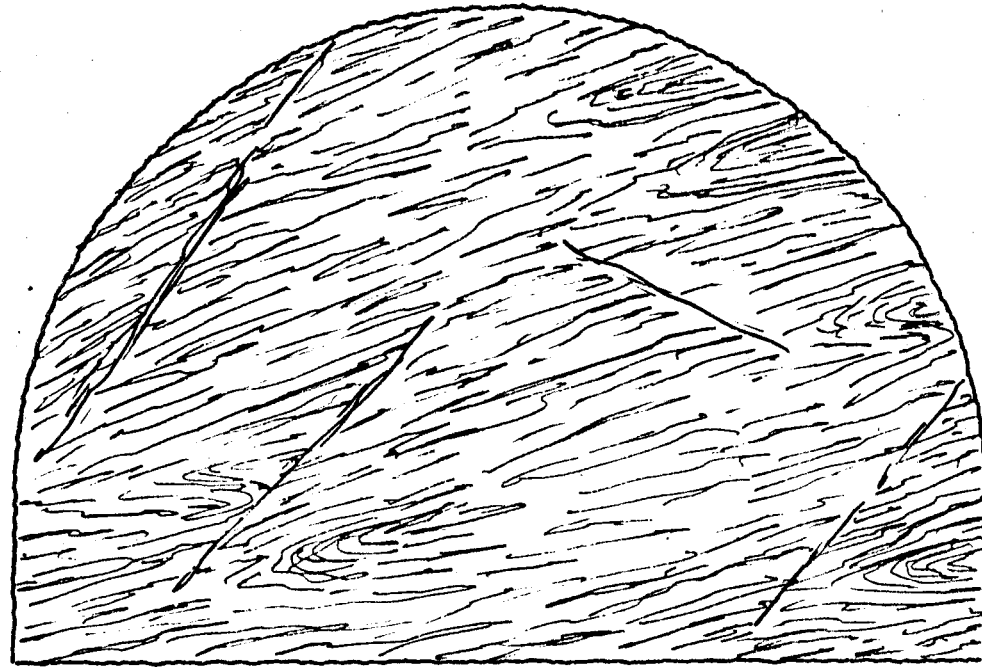
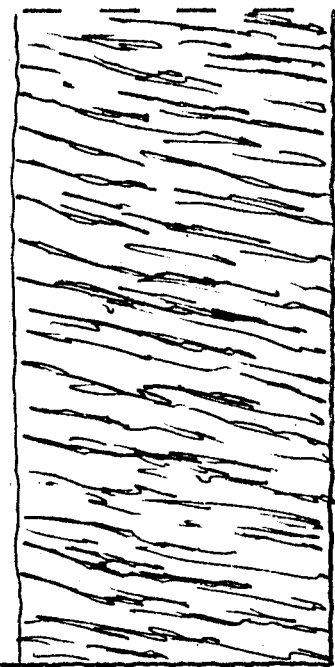
da progr. 5752,00 a progr. 5760,00

data 17/9/77

cons. 19/9/77

N° progressivo

729



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con frequenti pie.
ghe evidenziate da calcite e quarzo
- Livelli di calcescisto fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

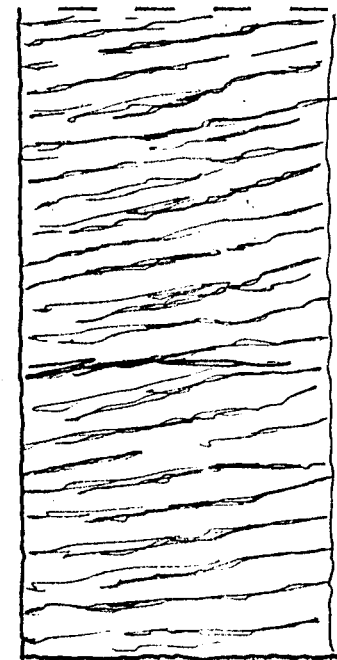
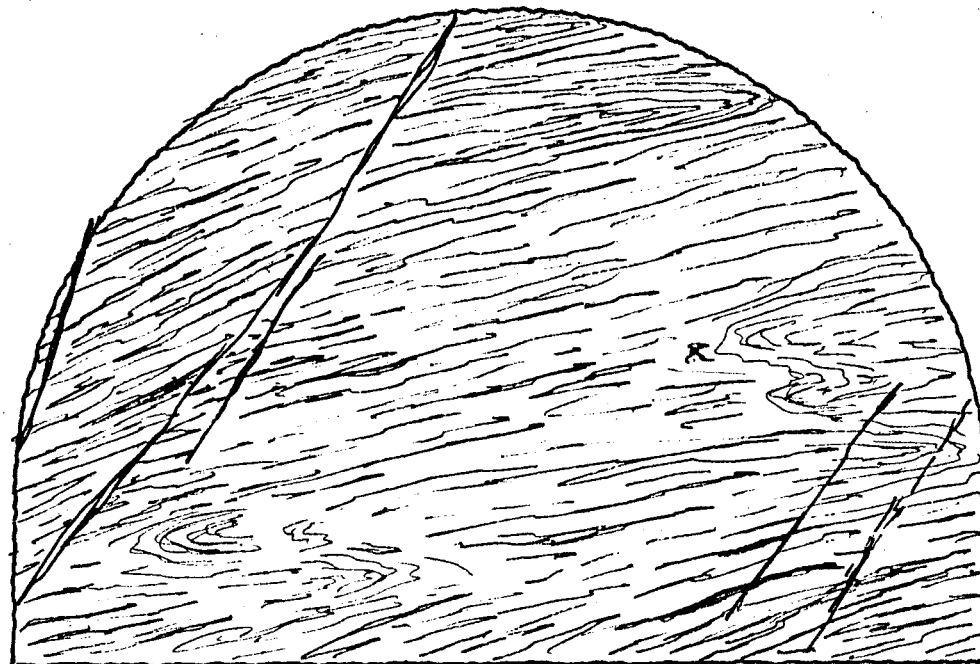
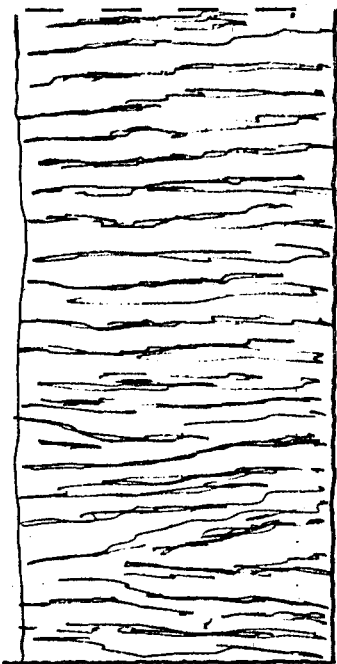
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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

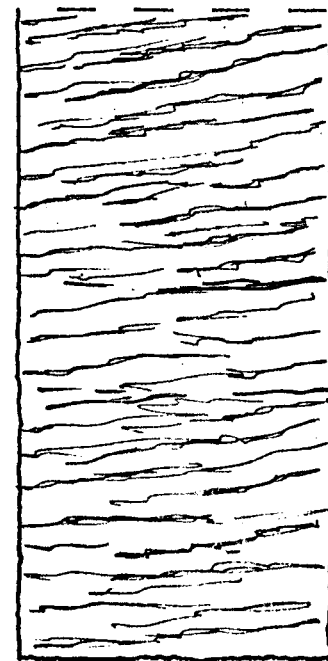
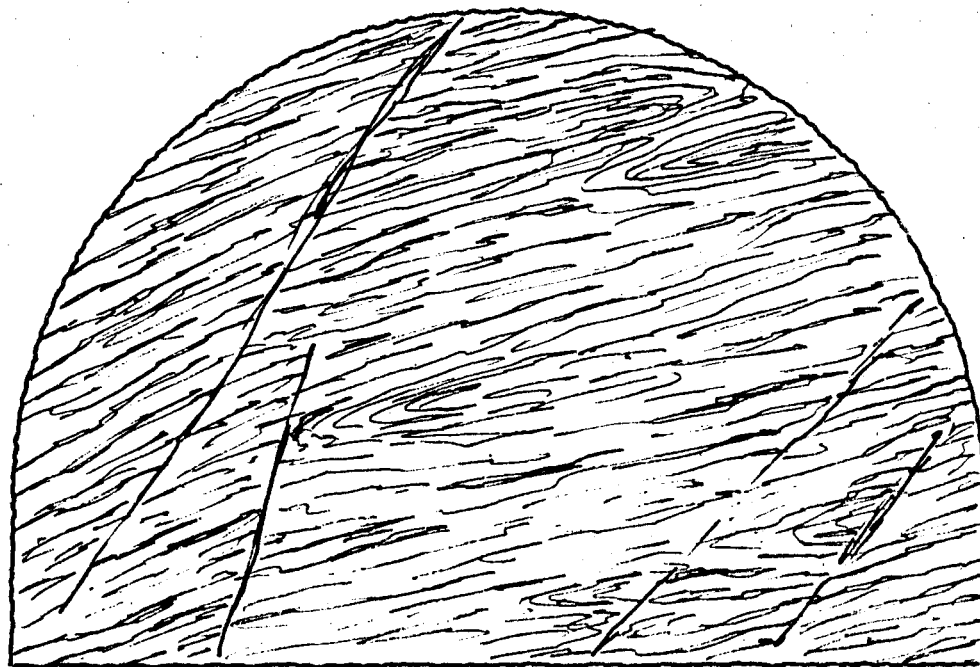
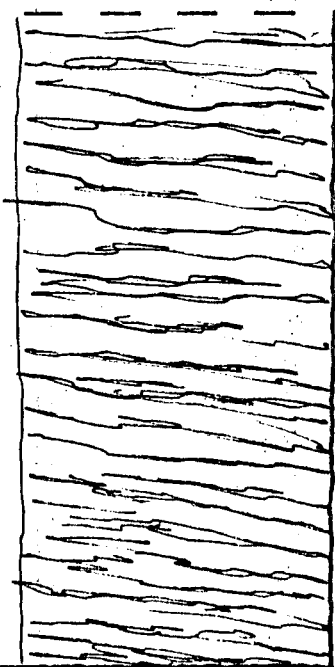
da progr. 3744,00 a progr. 3748,00

data 16/9/77

cons. 19/9/77

N° progressivo

727



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con scistosità poco evidente, talora intensamente piegato, con livelli di calceseisto filladico fogliettato.

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

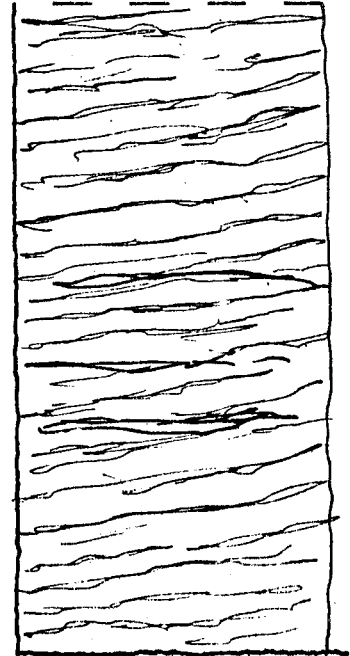
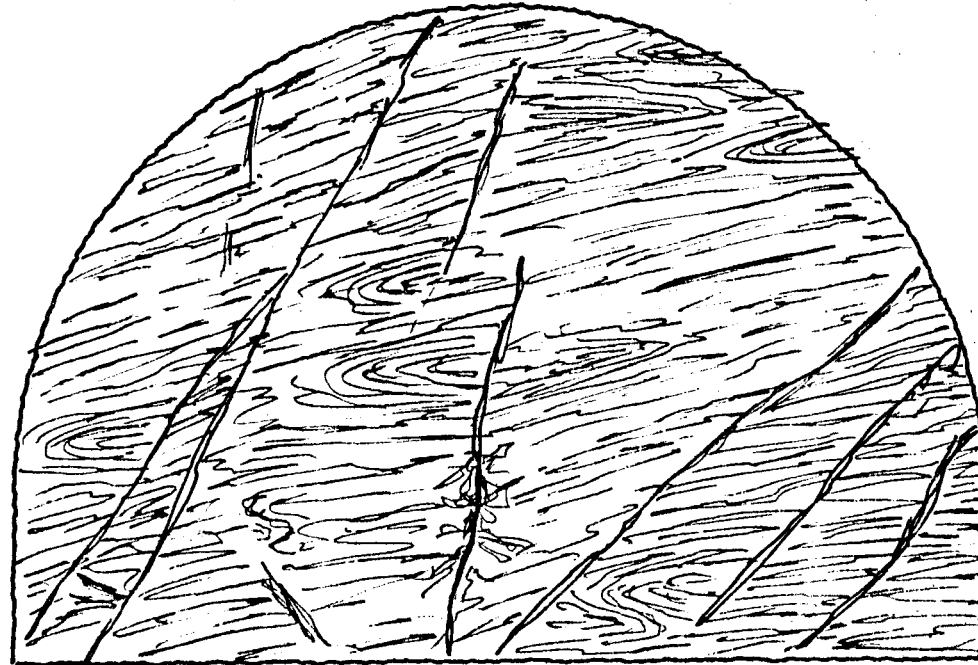
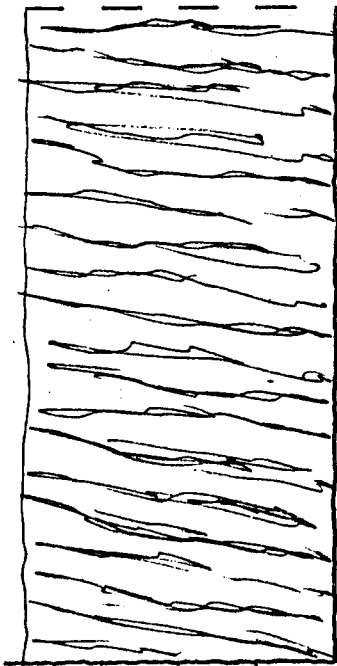
da progr. 3740,00 a progr. 3744,00

data 15/9/77

cons. 16/9/77

N° progressivo

726



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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

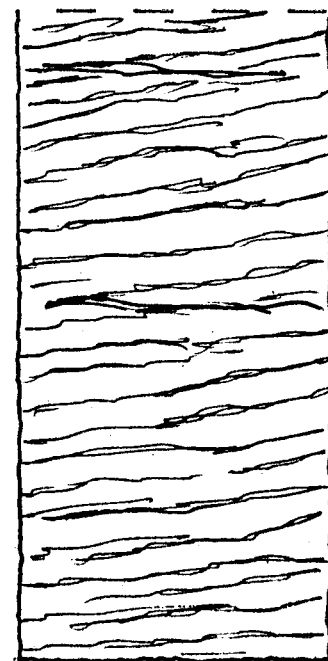
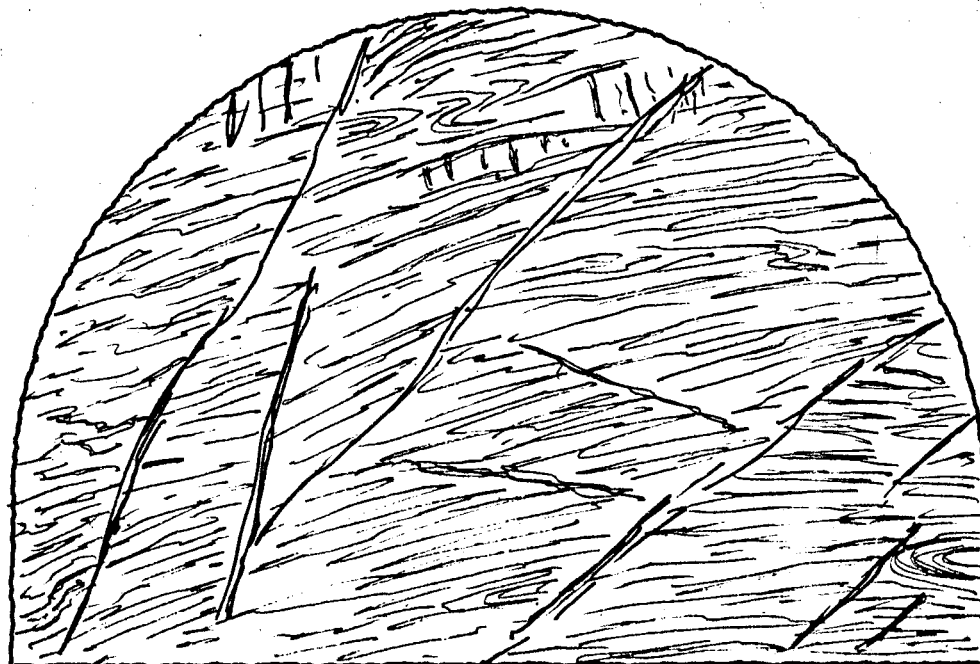
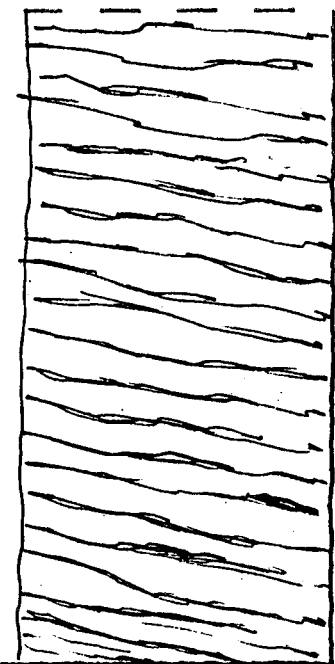
da progr. 3136,00 a progr. 3140,00

data 15/9/77

cons. 16/9/77

N° progressivo

725



caratteristiche litologiche e strutturali

-Alternanza di livelli di calcescisto listato e filladico fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo x 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

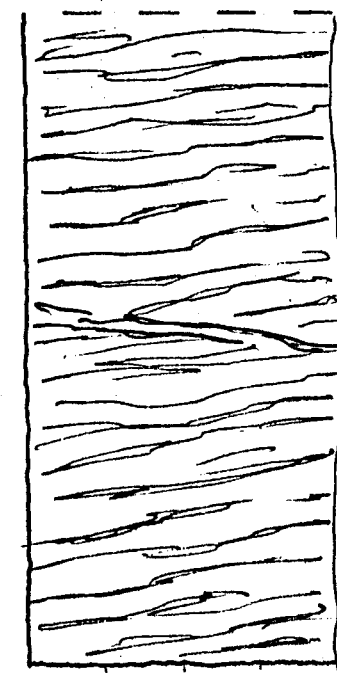
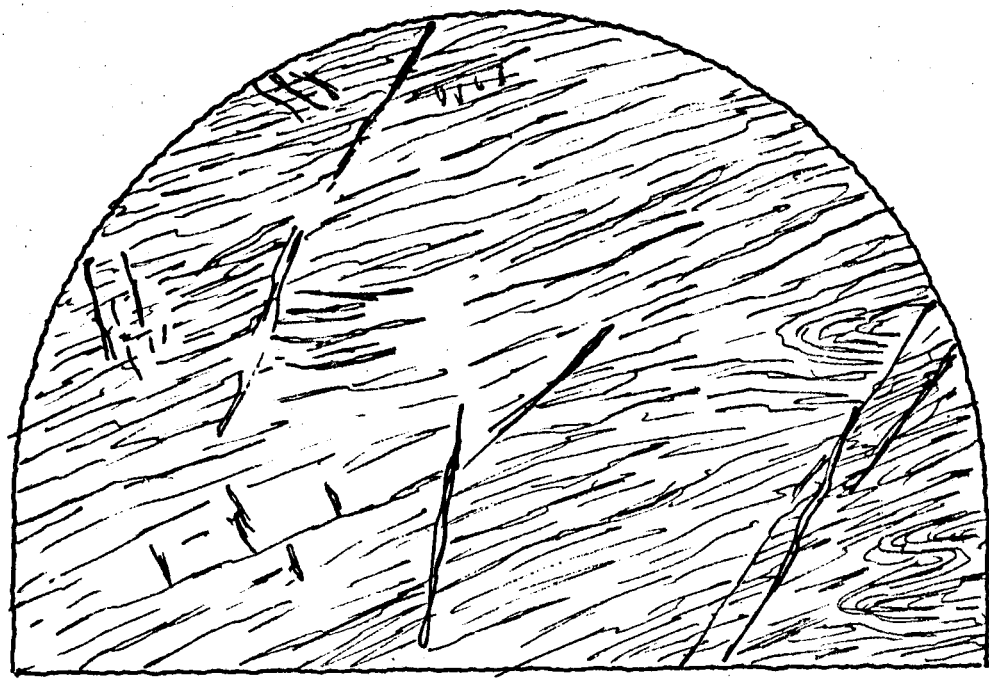
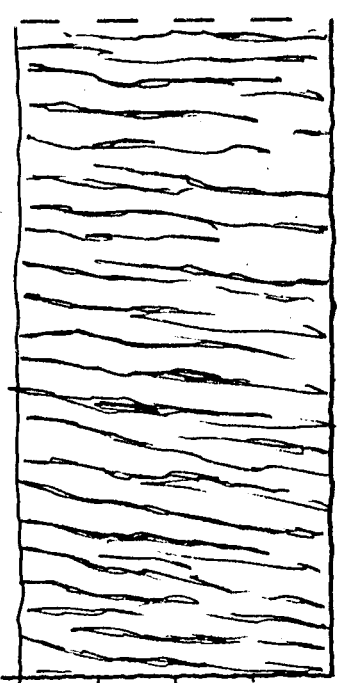
da progr. 3732,00 a progr. 37.00

data 14/3/77

cons. 16/3/77

N° progressivo

724



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

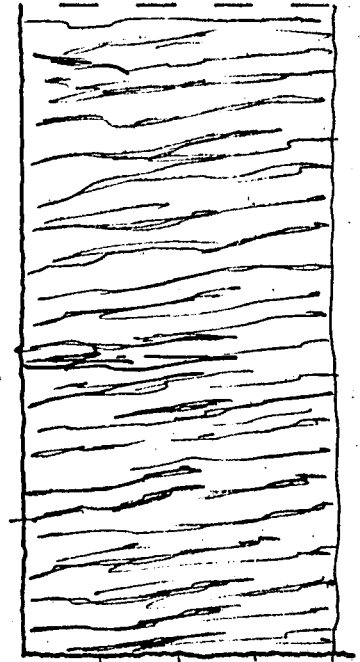
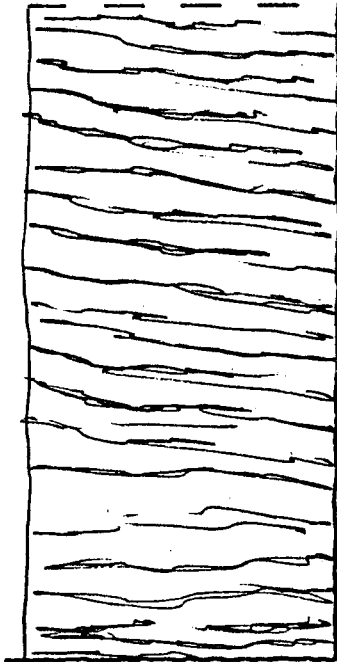
da progr. 3728,00 a progr. 3729,00

data 14/9/77

cons. 16/9/77

N° progressivo

723



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di materiale fogliettato e di calcescisto carbonati.

CO-

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

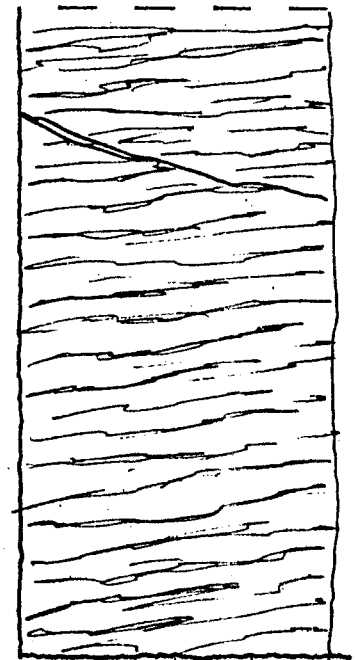
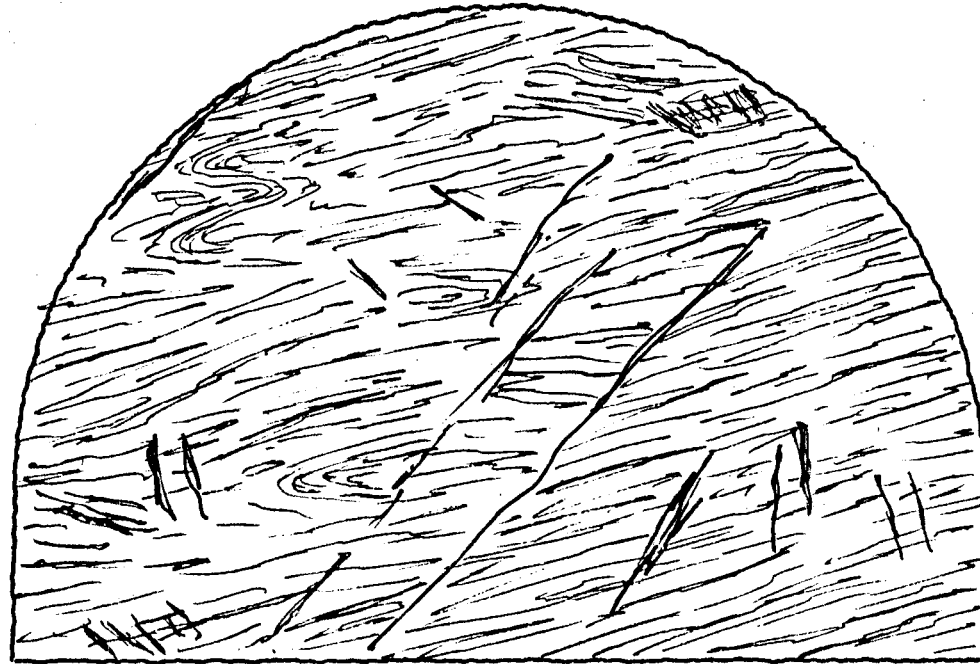
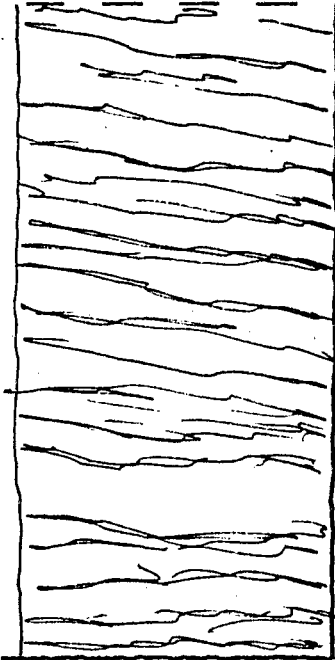
da progr. 3724,00 a progr. 3730,00

data 13/9/77

cons. 16/9/77

N° progressivo

722



caratteristiche litologiche e strutturali

-Calceseisto listato con pieghe e livelli di materiale laminato.

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

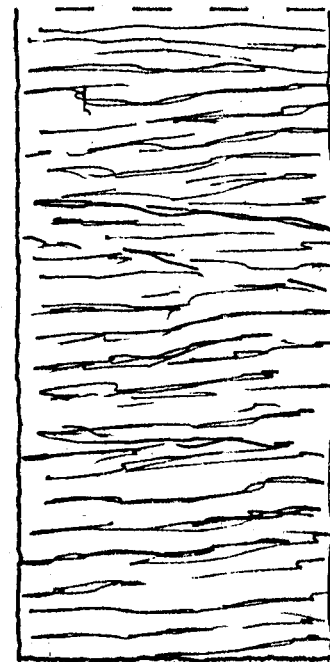
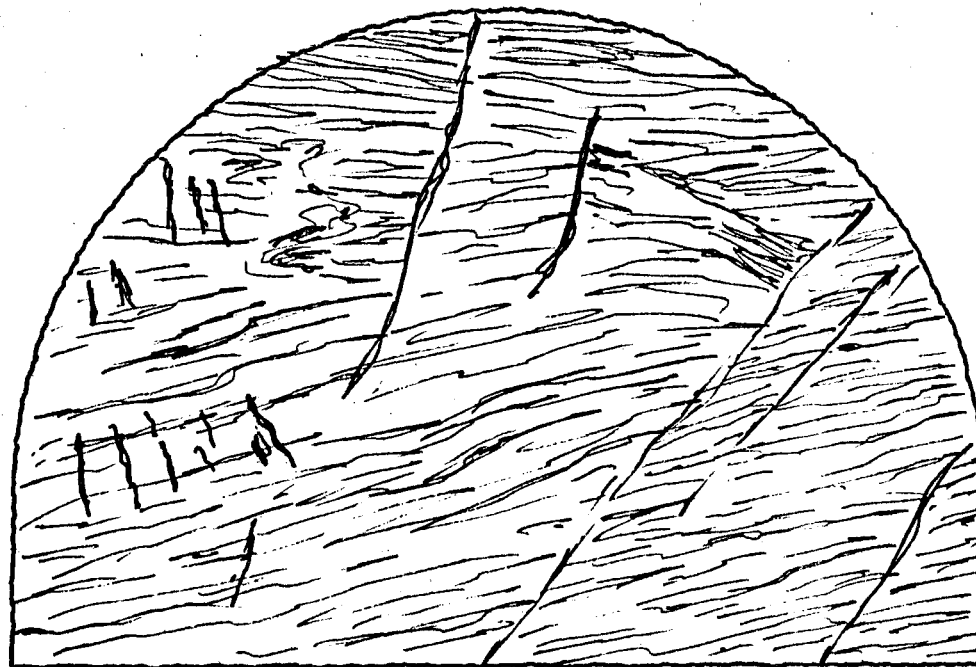
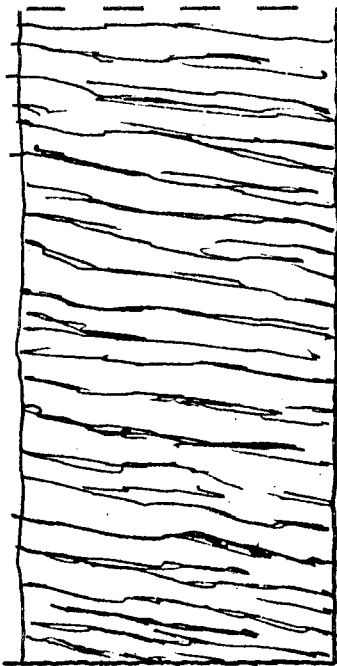
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle delle 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 _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

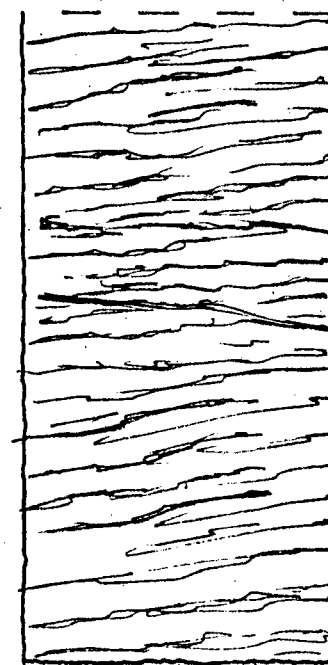
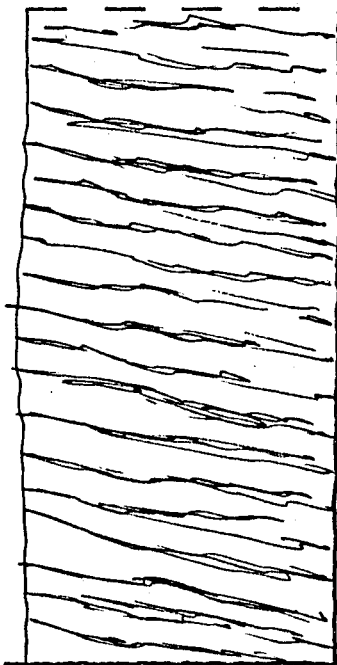
da progr. ~~3746,00~~ a progr. ~~3750,00~~

data 12/9/77

cons. 16/9/77

N° progressivo

720



caratteristiche litologiche e strutturali

- Permangono le caratteristiche litologiche e strutturali evidenziate per la 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

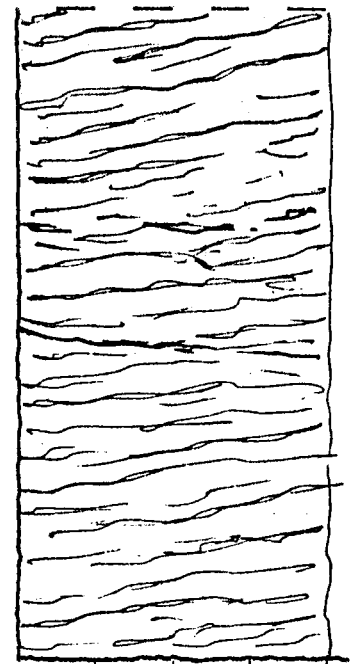
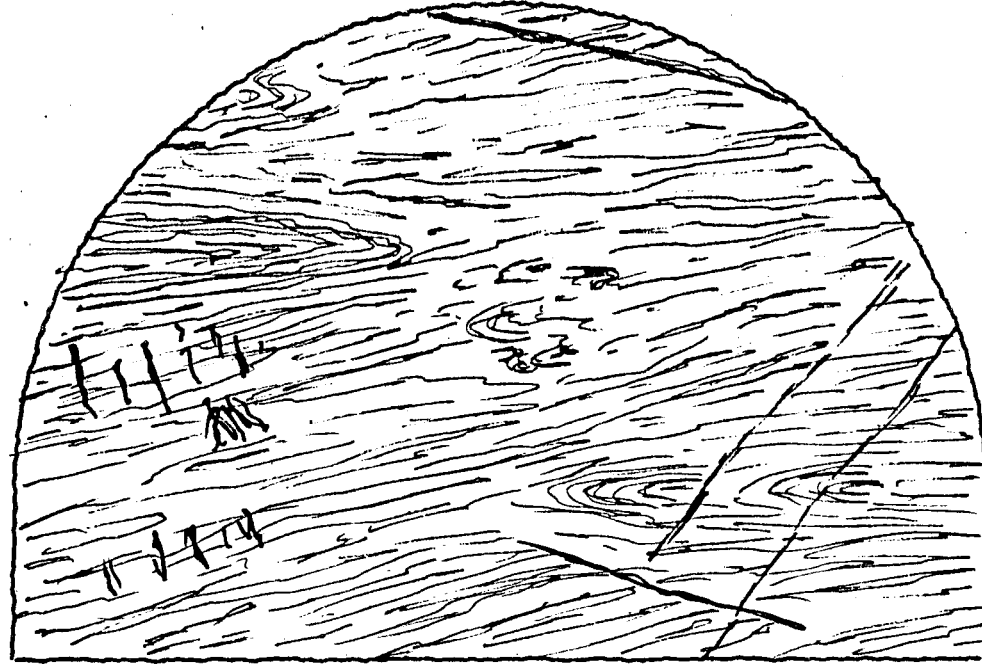
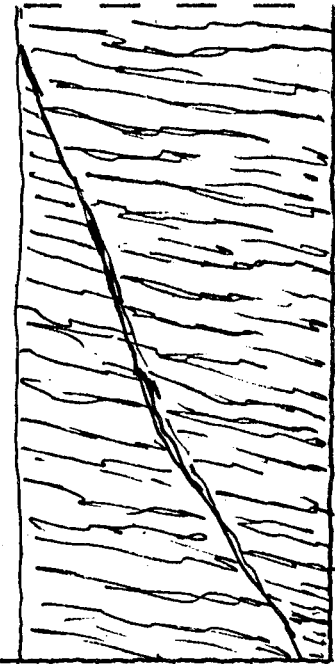
da progr. 3742⁰⁰ a progr. 3743⁰⁰

data 10/9/77

cons. 12/5/77

N° progressivo

719



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato
con livelli di calcescisto carbonatico e
fogliettato.

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

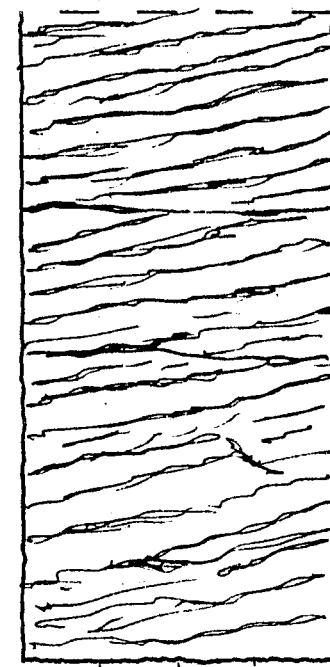
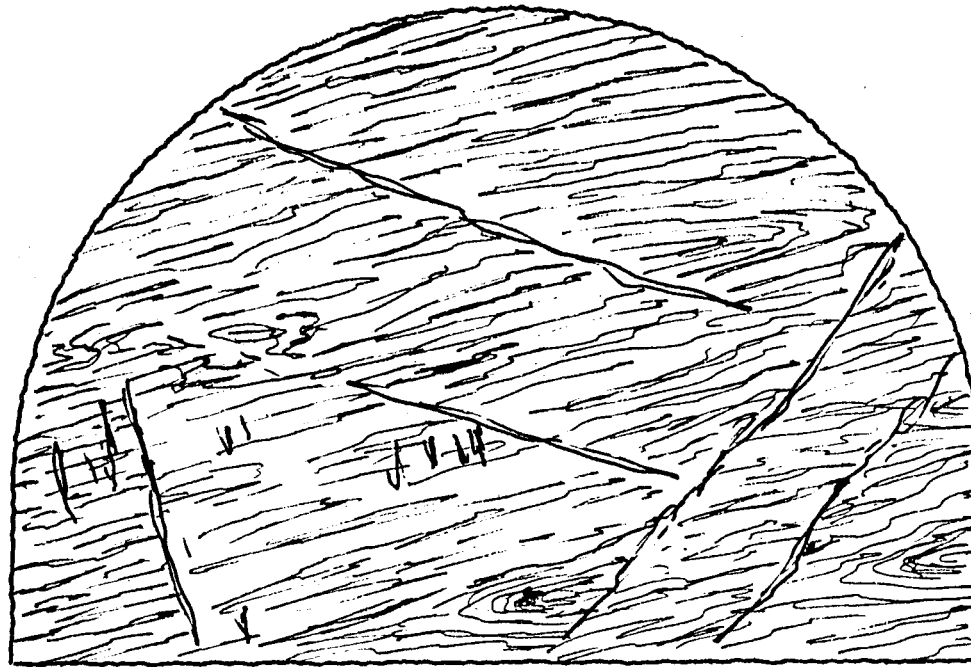
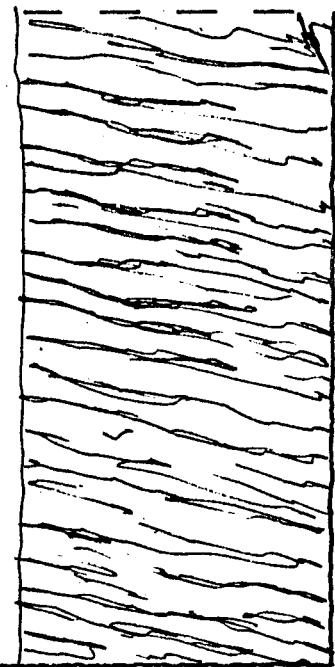
da progr. 3700,00 a progr. 3710,00

data 9/9/77

cons. 12/9/77

N° progressivo

718



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente -

inclusioni calcite e quarzo $\approx 18\%$

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

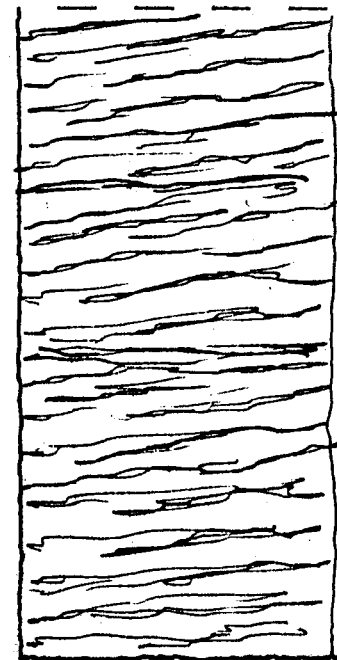
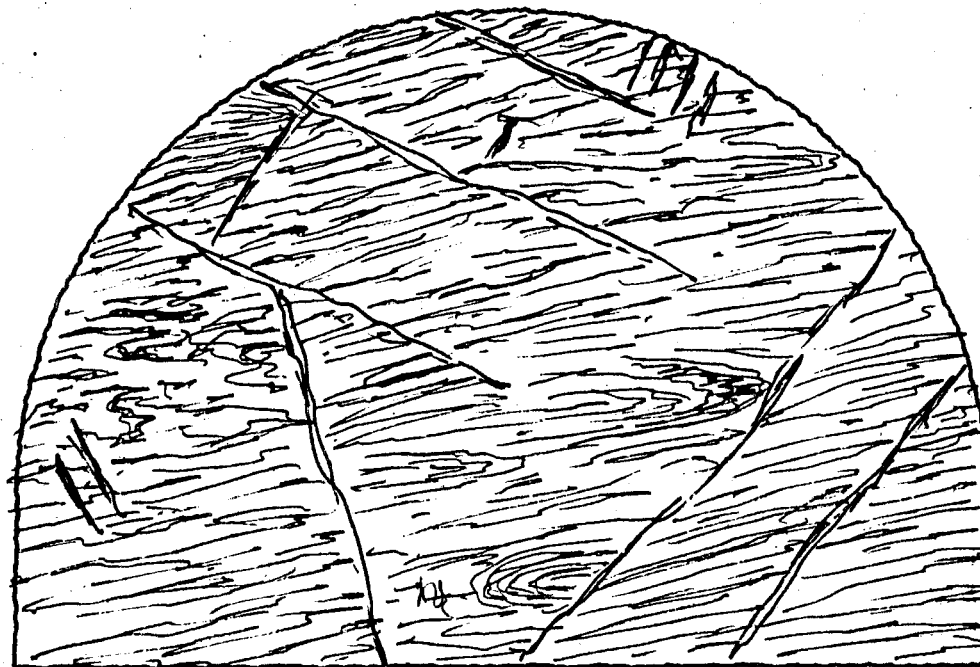
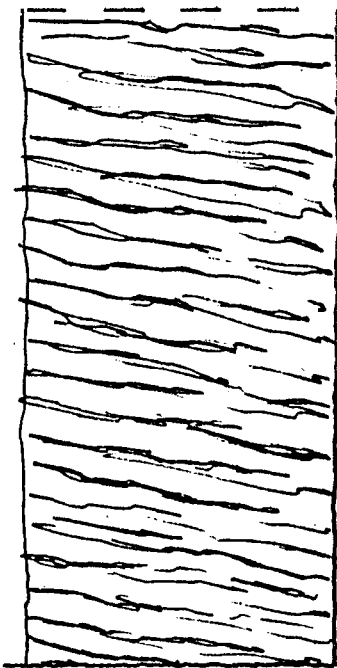
da progr. 3704⁰⁰ a progr. 370⁰⁰

data 9/9/77

cons. 12/9/77

N° progressivo

717



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con pieghe e livelli di materiale fogliettato.
- Numerose fratture con inclusioni di calcite prevalente e quarzo.

inclusioni calcite e quarzo \approx 18%

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

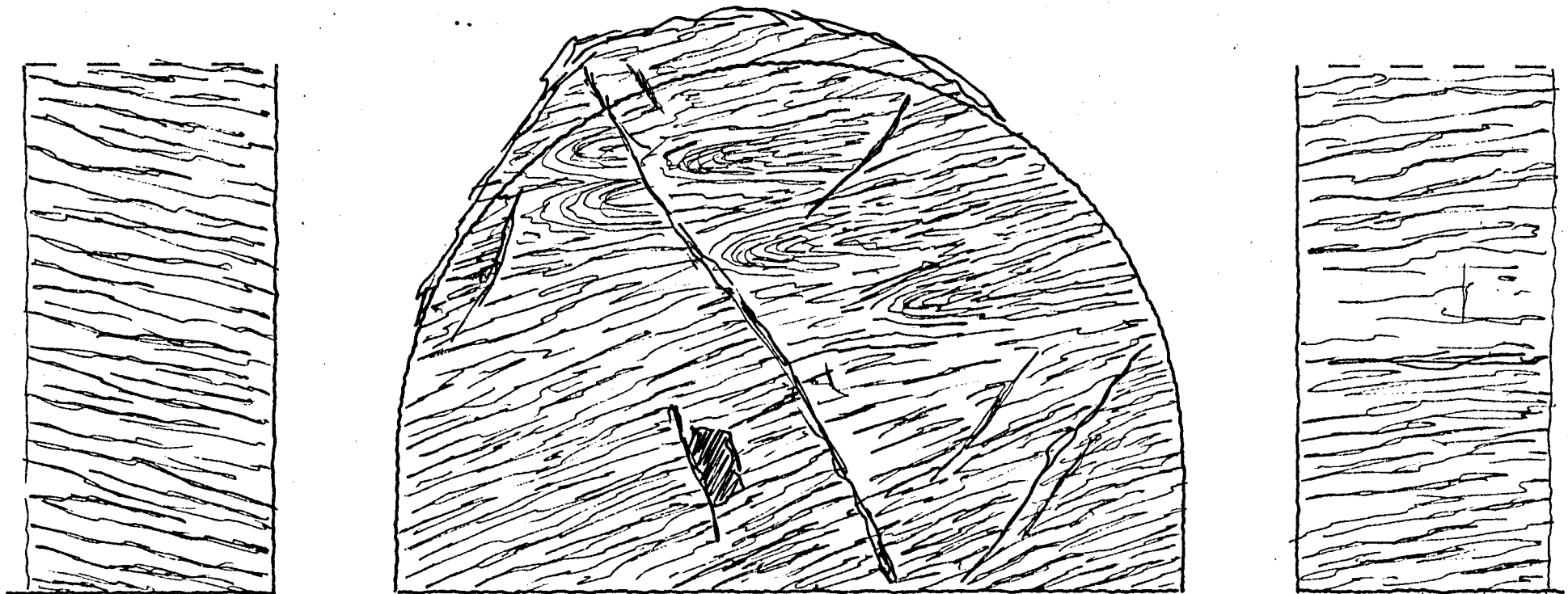
da progr. 3700,00 a progr. 3744,00

data 8/9/77

cons. 9/3/77

N° progressivo

716



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

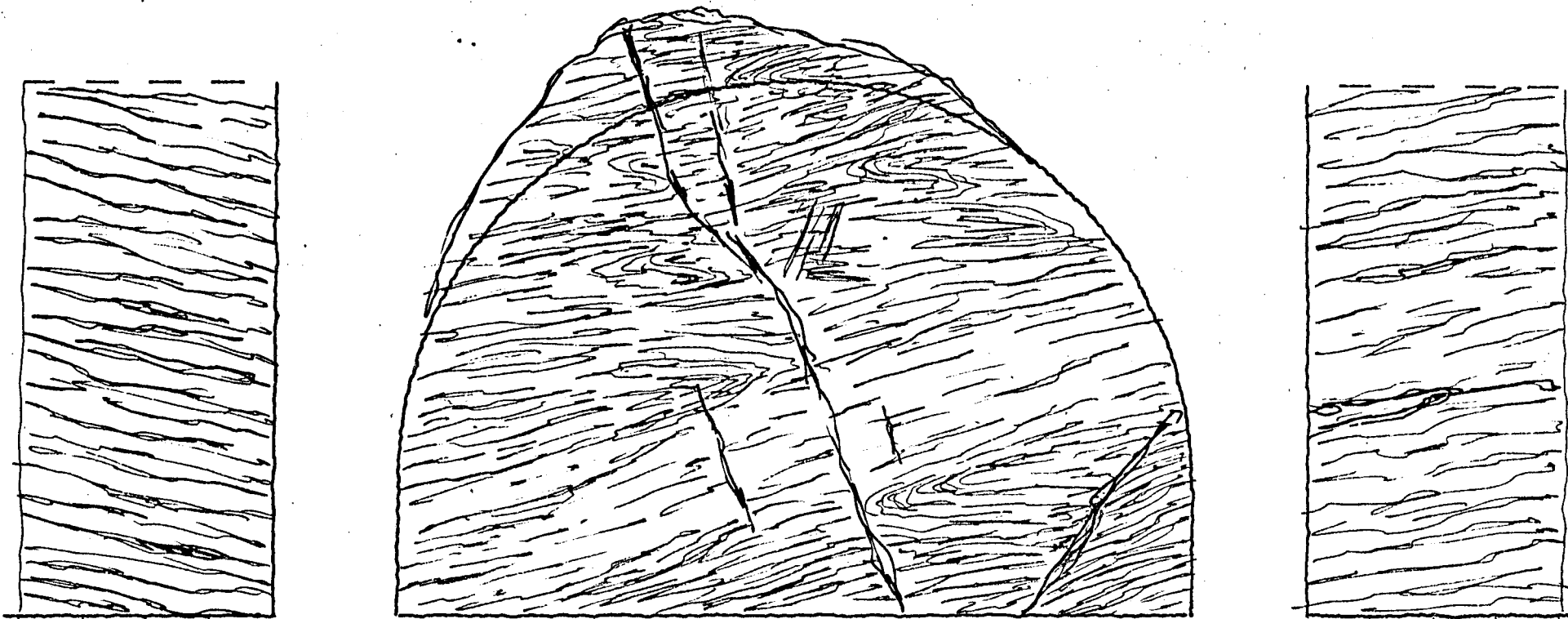
rilascio da progr. 3700 a progr. 3704

verbale n° data 9/3/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor Bertolini

per il C.T.F. Signor Carl G. ...



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con pieghe so. prattutto nella parte superiore del fronte.
- Calceseisto carbonatico con scistosità meno evidente nella parte centrale.

inclusioni calcite e quarzo ≈ 10%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

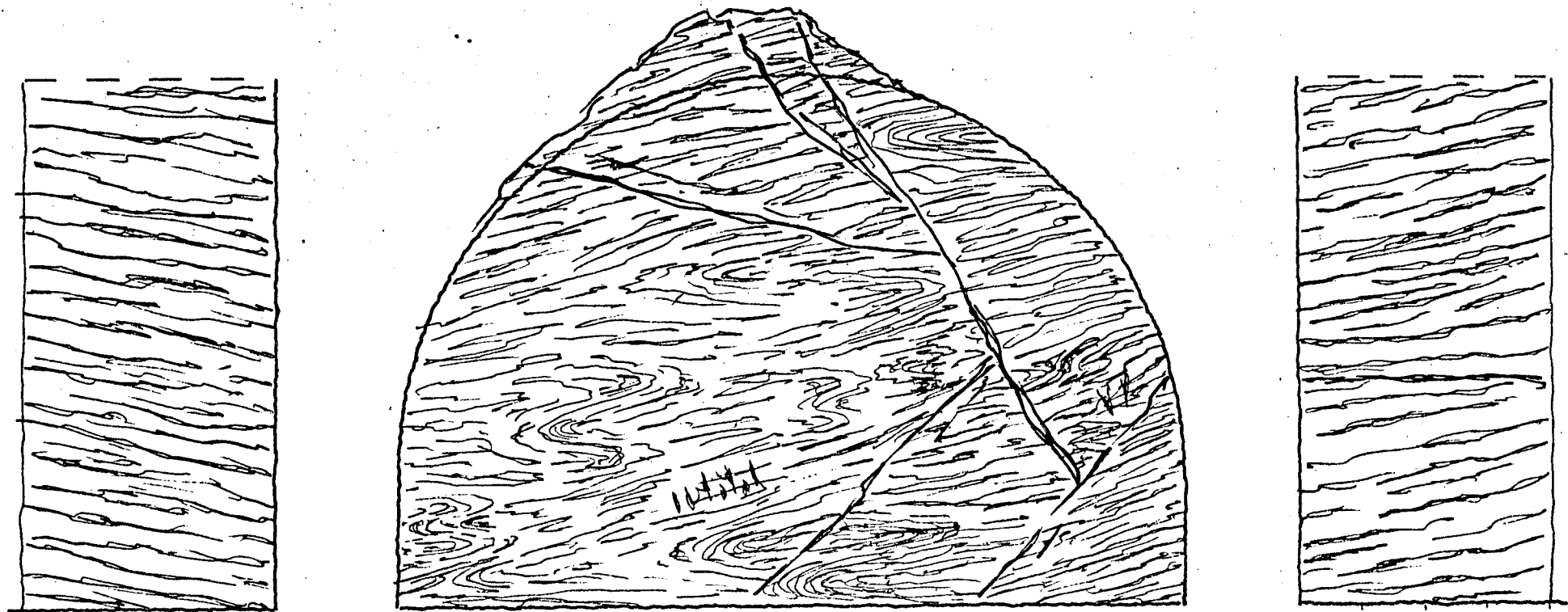
rilascio da progr. 3696 a progr. 3700

verbale n° data 9/9/77

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor *[Signature]*

per il C.T.F. Signor *[Signature]*



caratteristiche litologiche e strutturali

-Prevalenza di calceseisto listato con
pieghe intensamente fratturato-

inclusioni calcite e quarzo $\approx 18\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 3692 a progr. 3696

verbale n° data 9/9/77

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor

[Signature]

per il C.T.F. Signor

[Signature]

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL TREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

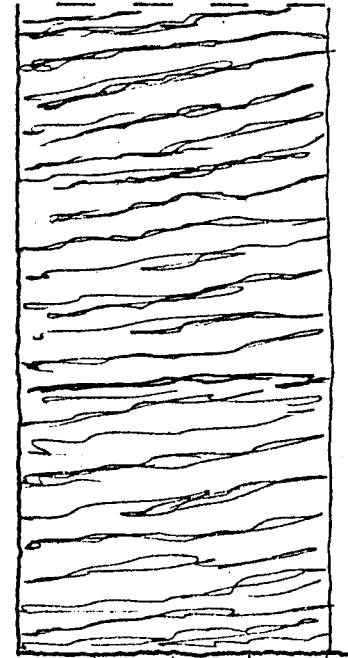
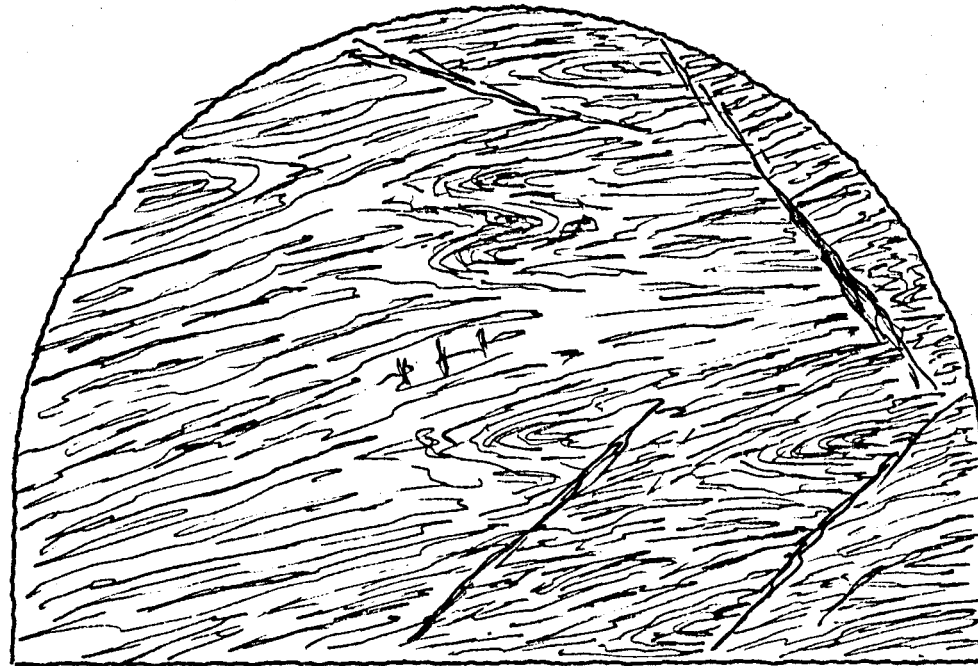
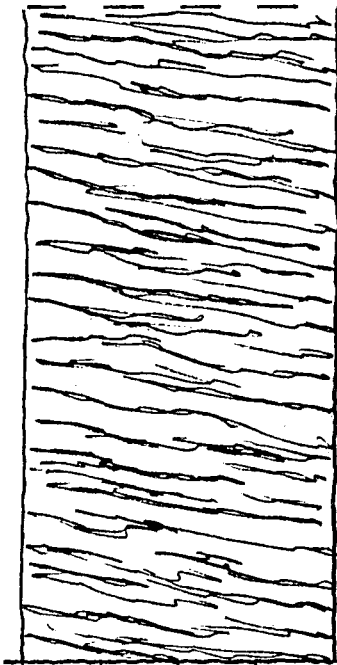
da progr. 3688,00 a progr. 3692,00

data 6/9/77

cons. 9/11/77

N° progressivo

713



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato intensamente piegato e fratturato con livelli di calcescisto fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo a 18%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

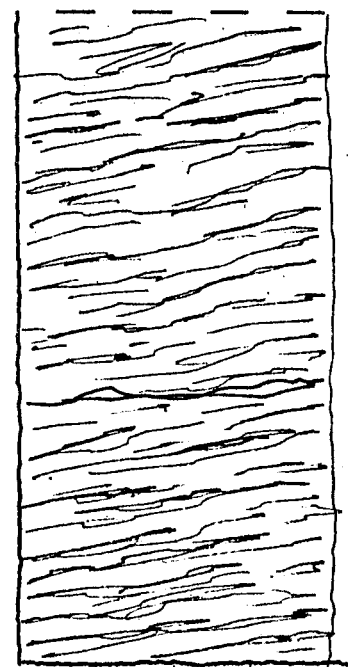
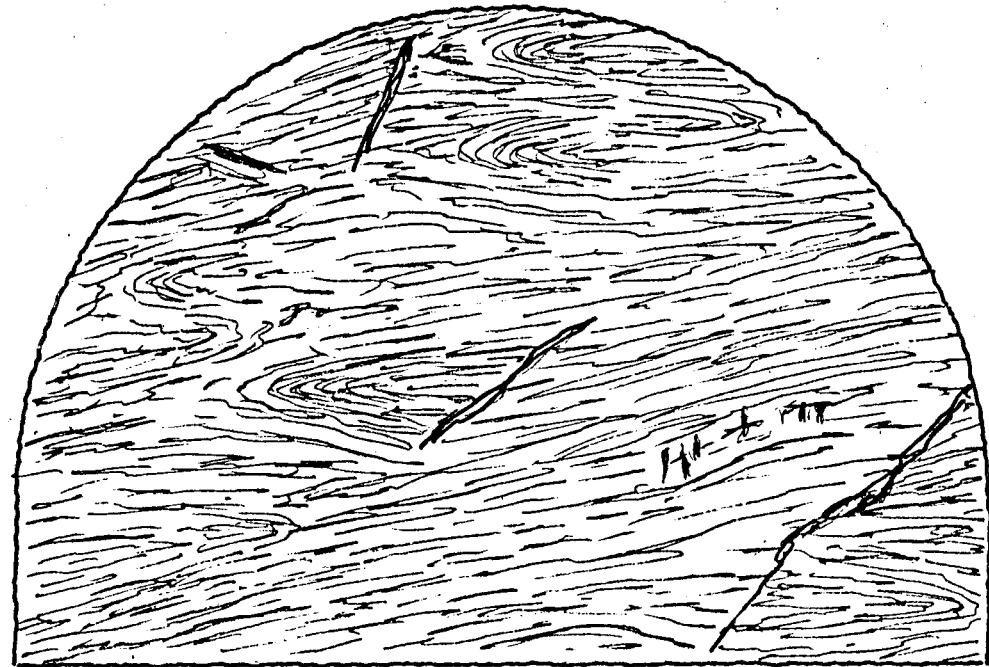
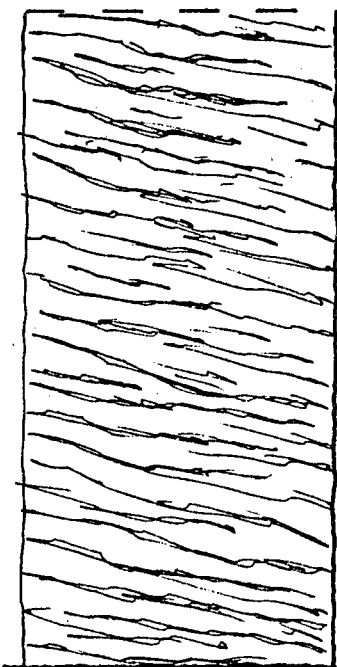
rilascio da progr. _____ a progr. _____

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 \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

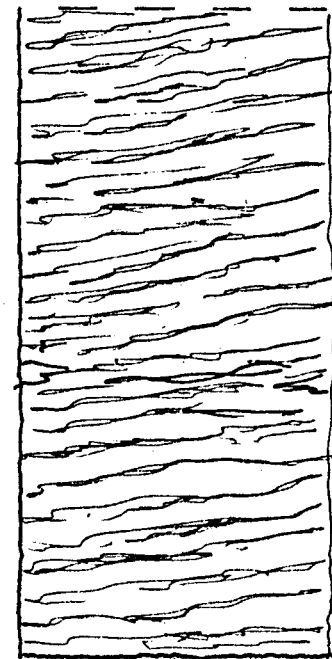
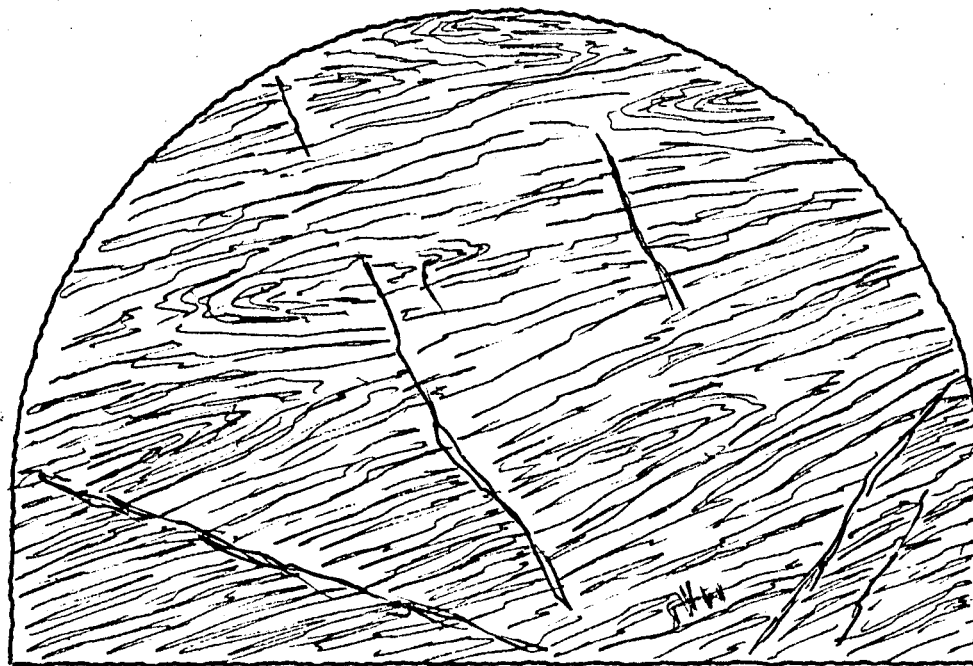
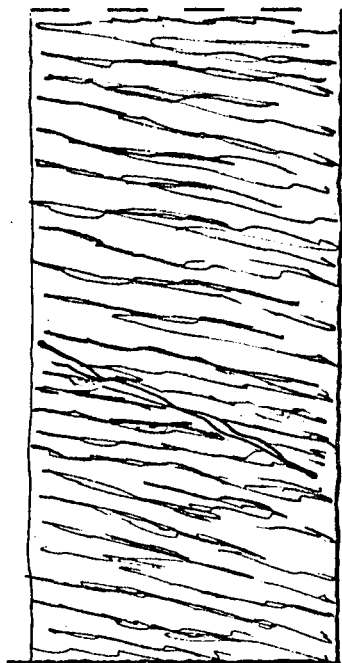
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con frequenti pie.
ghe evidenziate da calcite.
- Livelli di calcescisto fogliettato.

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

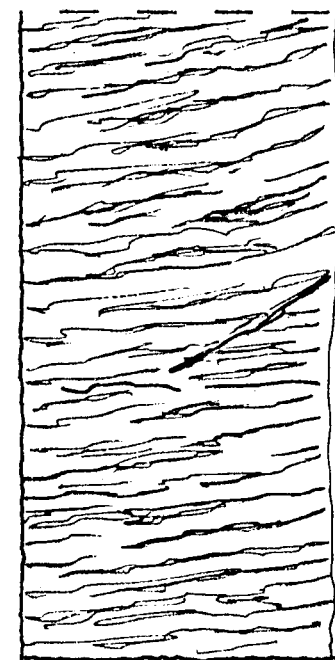
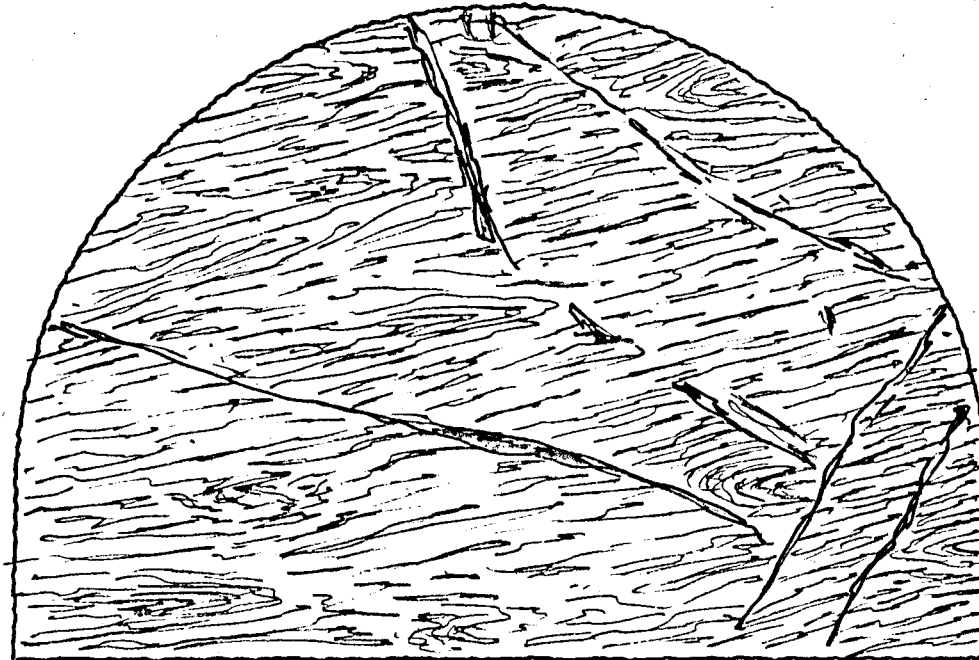
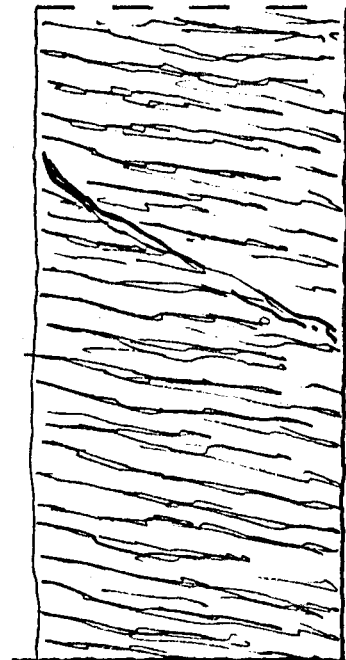
da progr. 3676.00 a progr. 3680.00

data 5/3/77

cons. 8/9/77

N° progressivo

710



caratteristiche litologiche e strutturali

- Permaugouo le caratteristiche rilevate per le precedenti sezioni.

inclusioni calcite e quarzo u 15%

venute d'acqua _____

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

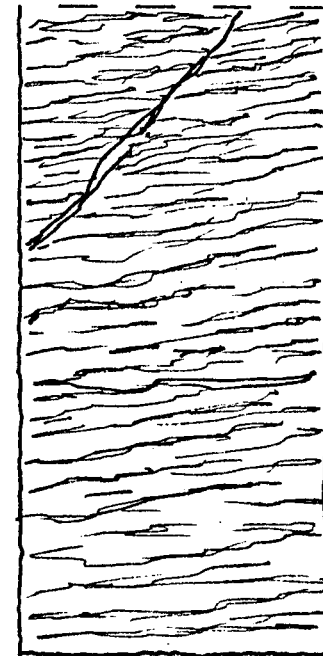
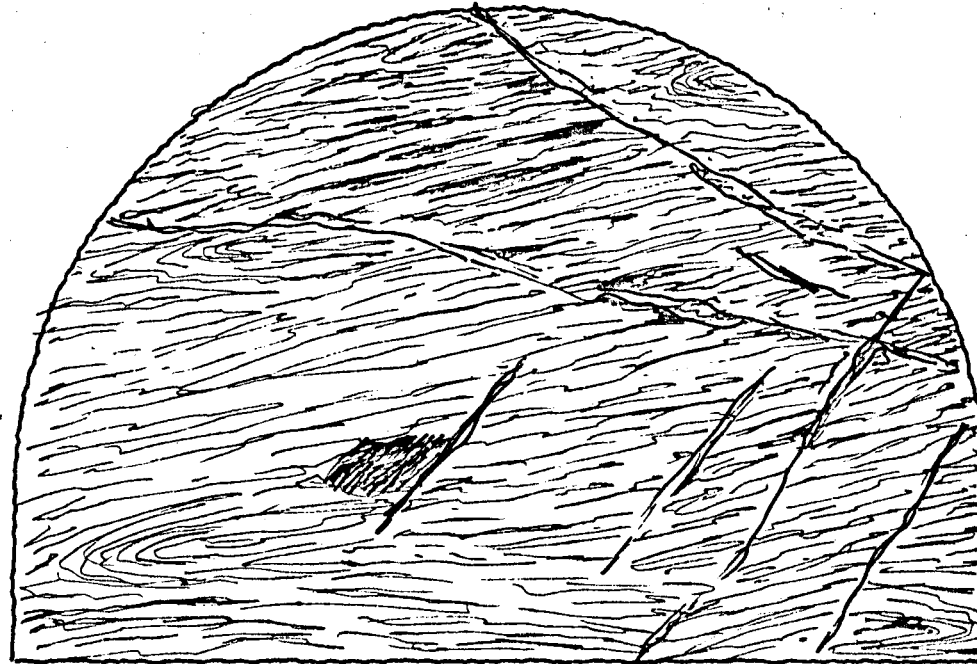
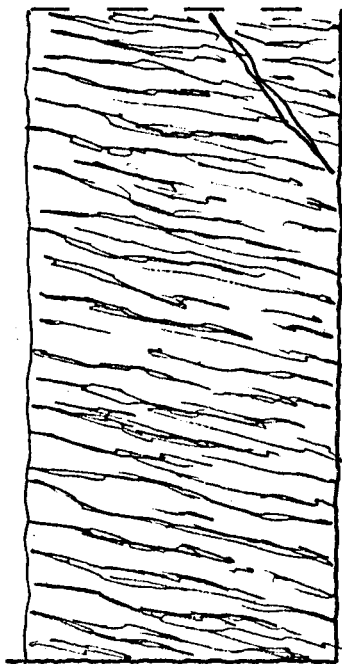
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- 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

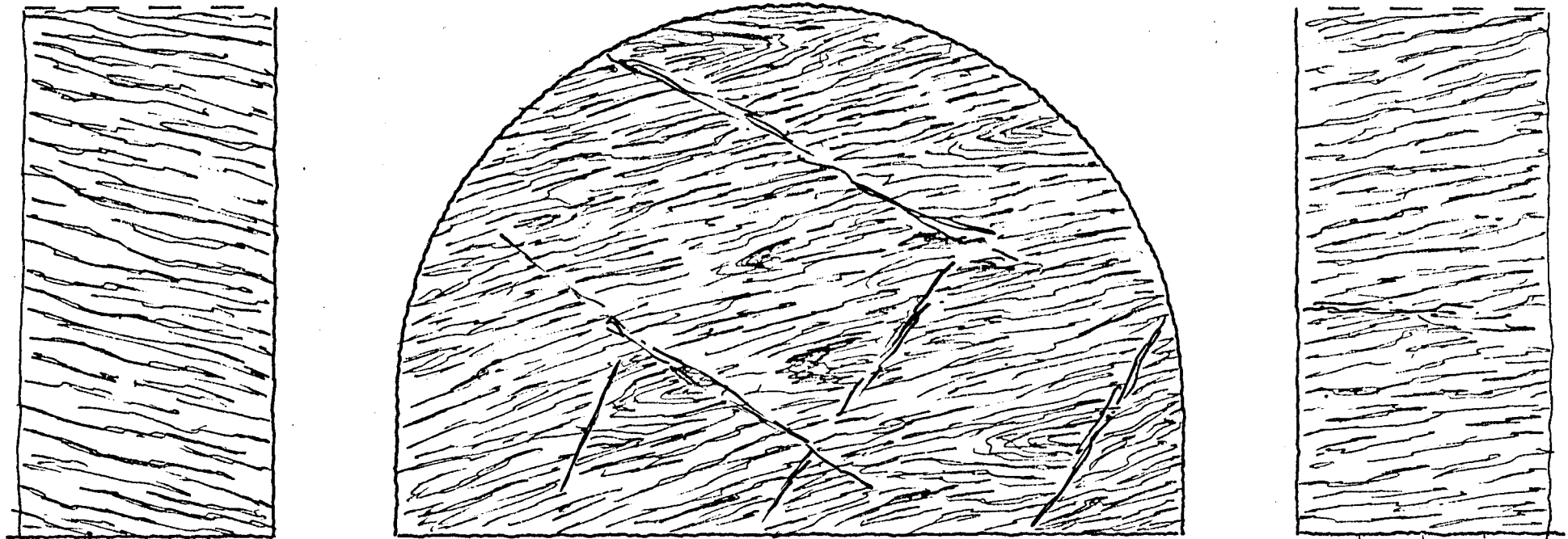
da progr. 3668,00 a progr. 36.400

data 3/9/77

cons. 5/5/77

N° progressivo

708



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con frequenti pieghe e livelli di calceseisto filadico fogliettato

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

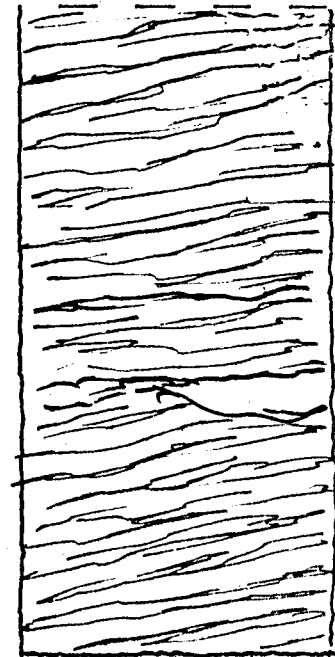
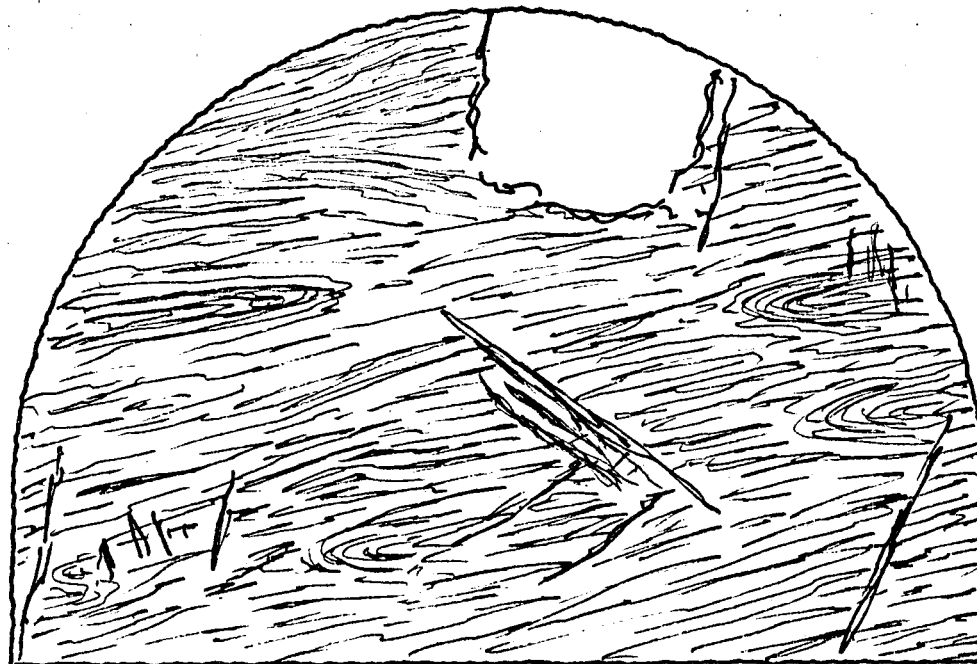
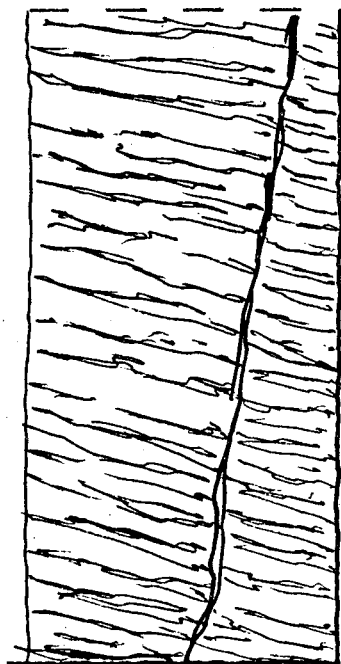
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologico-strutturali analoghe a quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 18\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

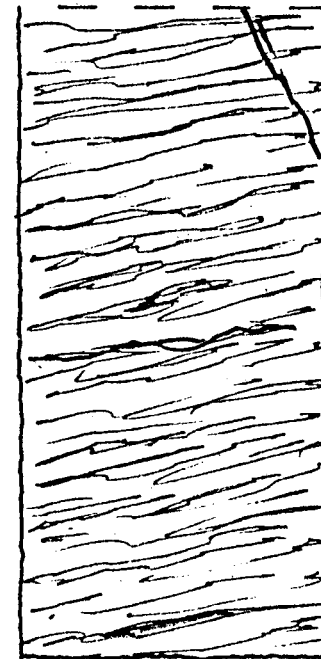
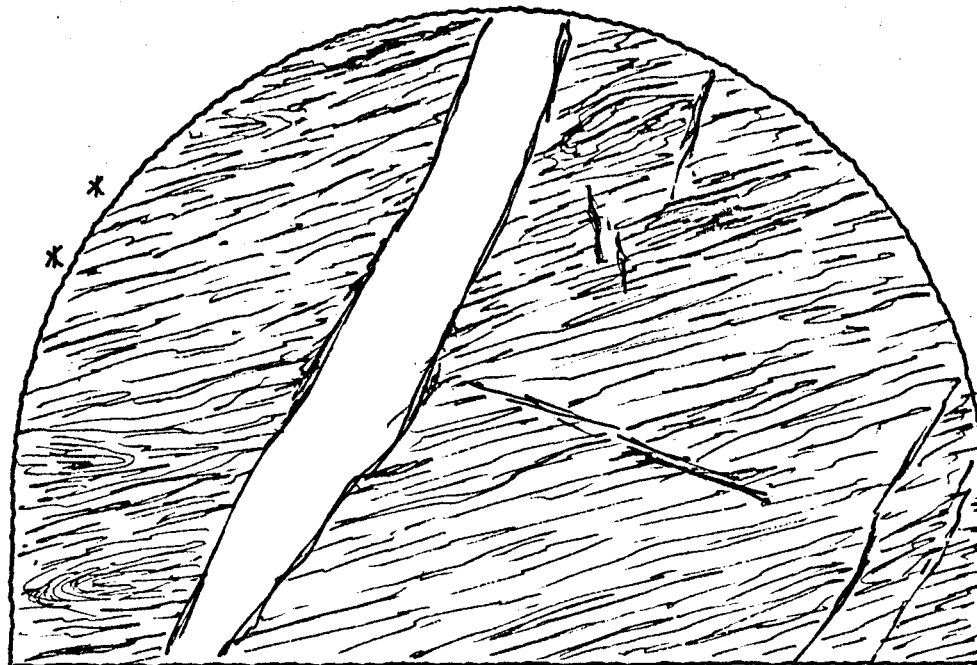
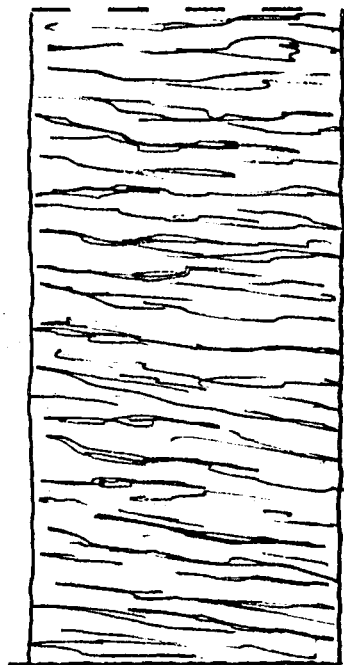
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto filladico a luoghi intensamente laminato.

- Milonite lungo il piano di taglia (alcuni cm.)

inclusioni calcite e quarzo $\approx 18\%$

venute d'acqua * stillicidio

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 FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

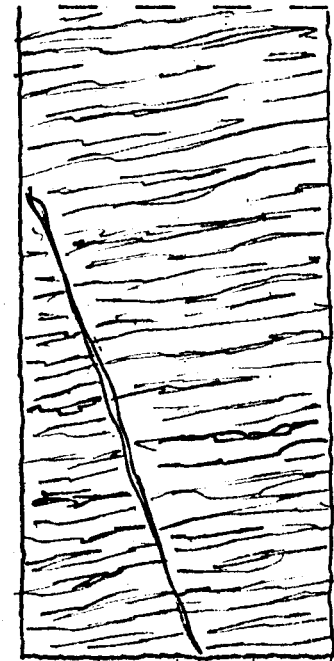
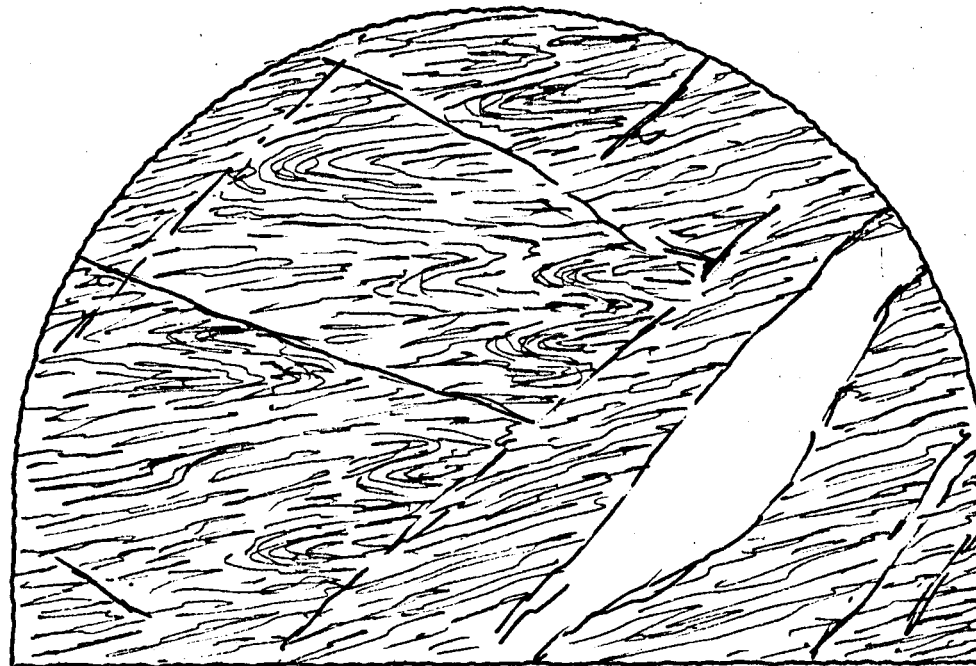
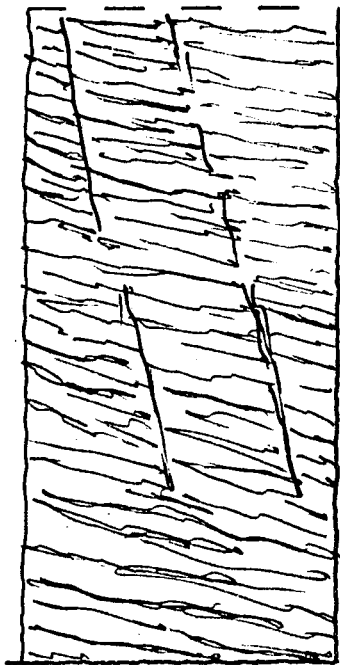
da progr. 3656,00 a progr. 364,00

data 1/9/77

cons. 2/9/77

N° progressivo

705



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato intensamente piegato e fratturato.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 20\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

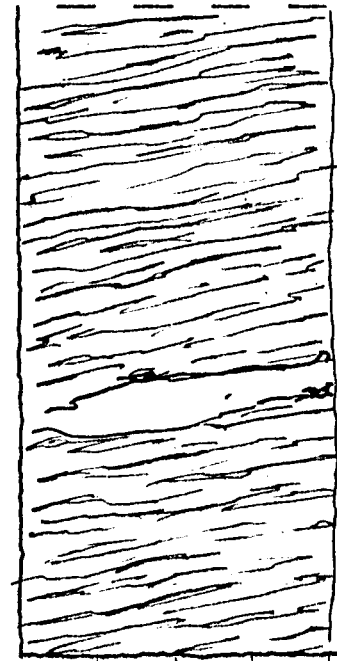
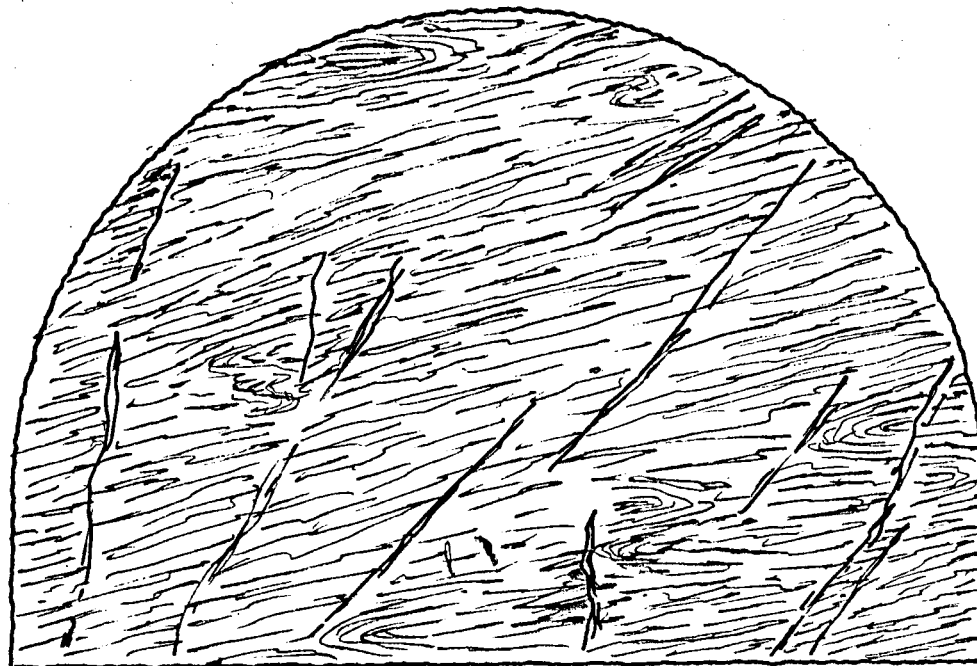
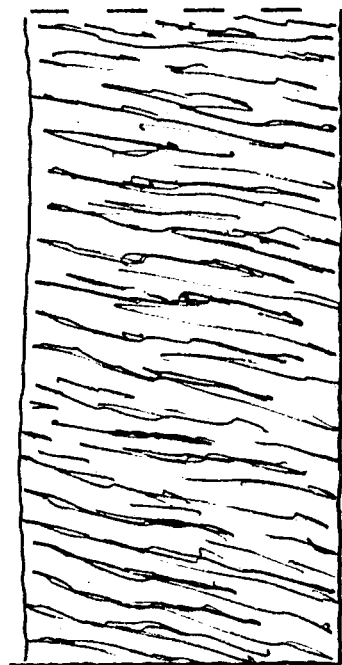
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con frequenti pieghie.
- Livelli di calcescisto filladico fogliettato.
- Numerose fratture con inclusioni di calcite.

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

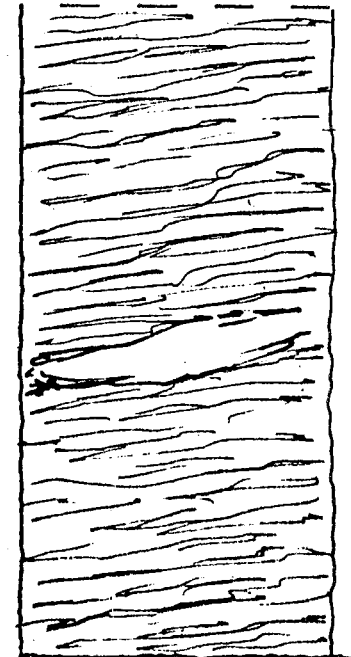
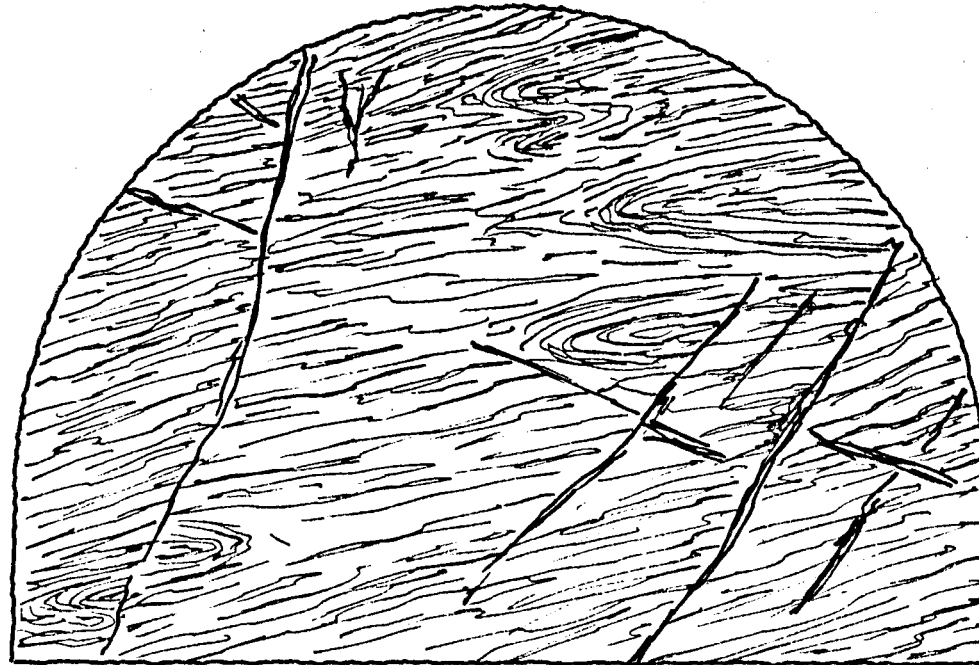
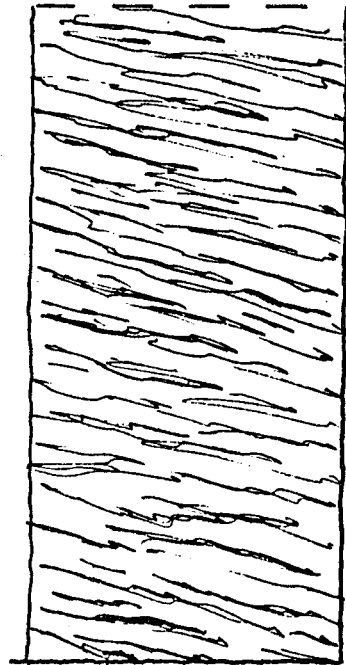
da progr. 3648,00 a progr. 3650,00

data 31/8/77

cons. 2/9/77

N° progressivo

703



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche litologiche e strutturali analoghe a quelle delle sezioni precedenti-

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

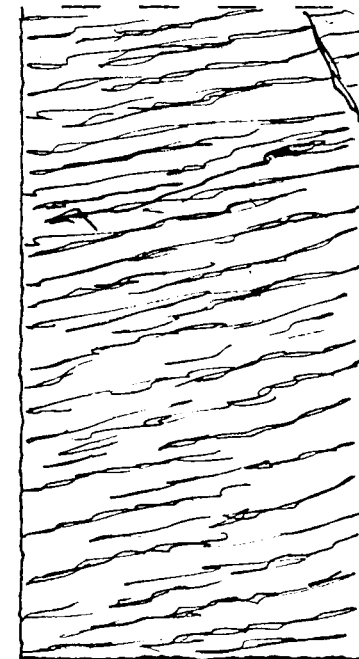
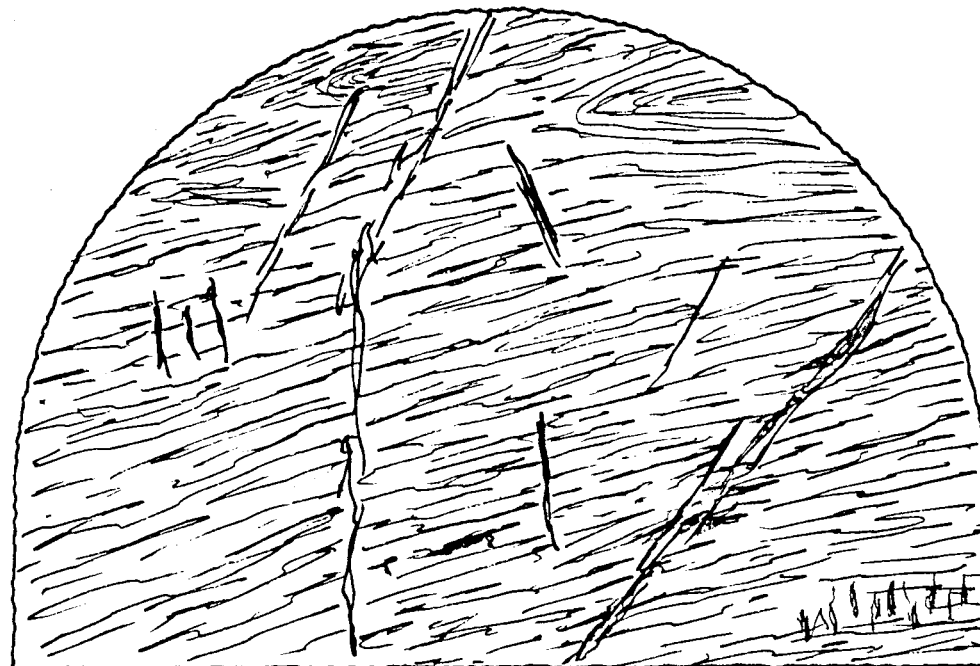
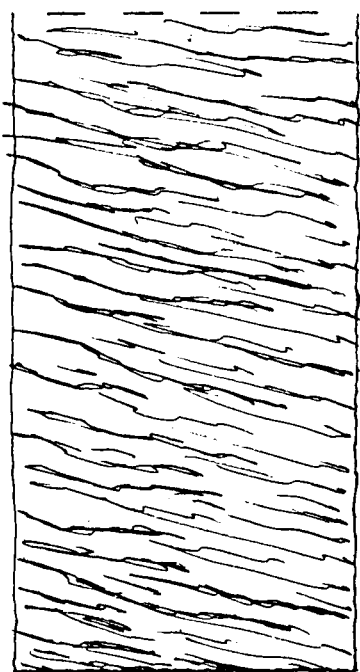
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente-

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua stillicidio

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

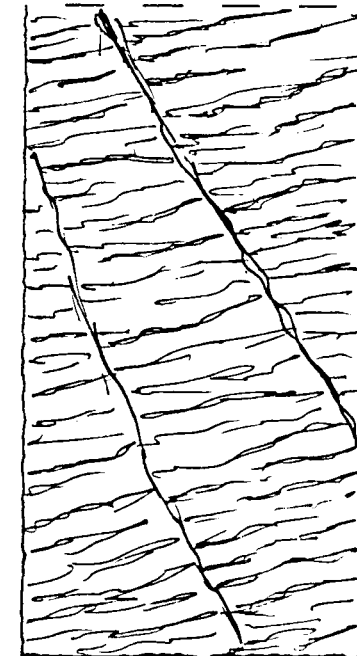
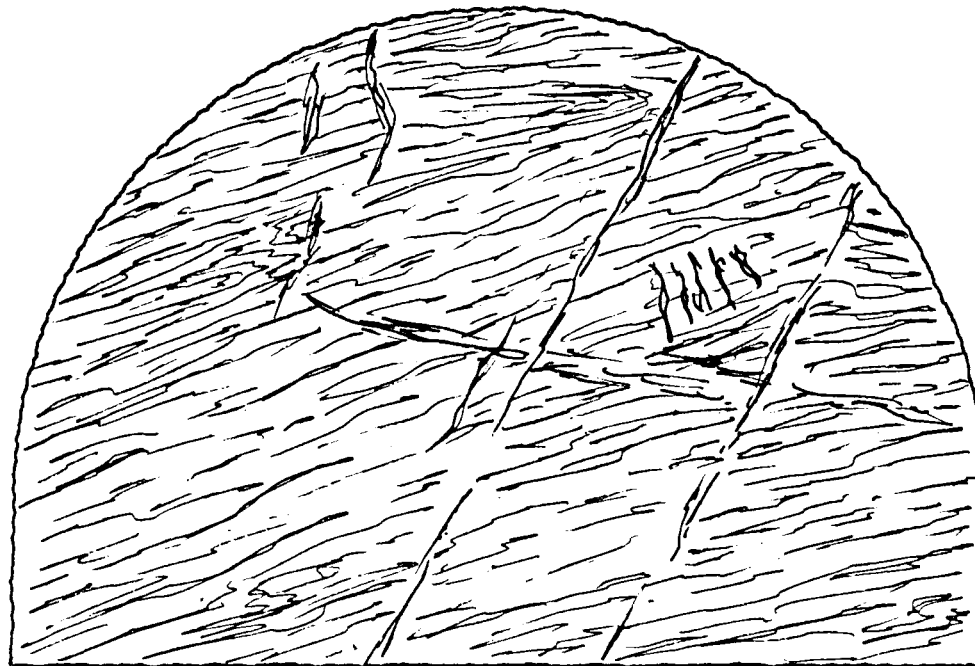
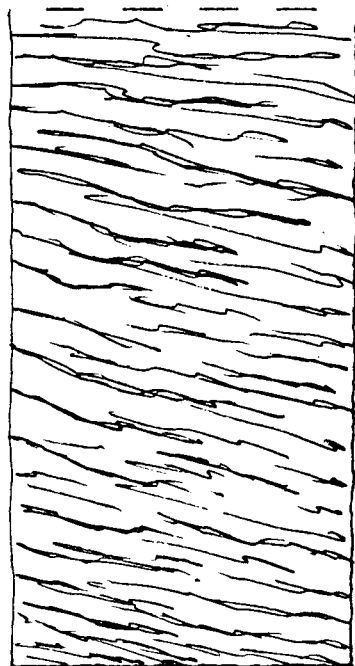
da progr. 3639,00 a progr. 3643,50

data 30/8/77

cons. 1/9/77

N° progressivo

701



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di
calcescisto filadico.
- Numerose fratture prevalentemente chiv-
se.

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

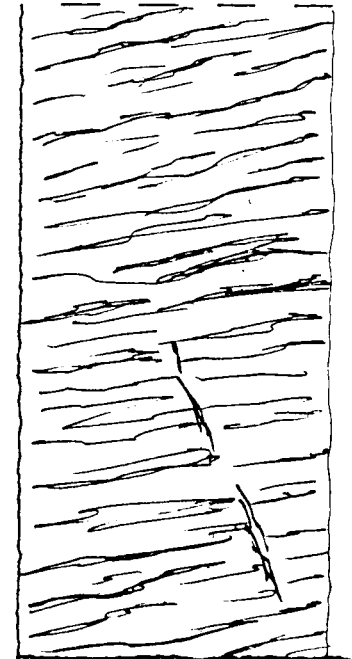
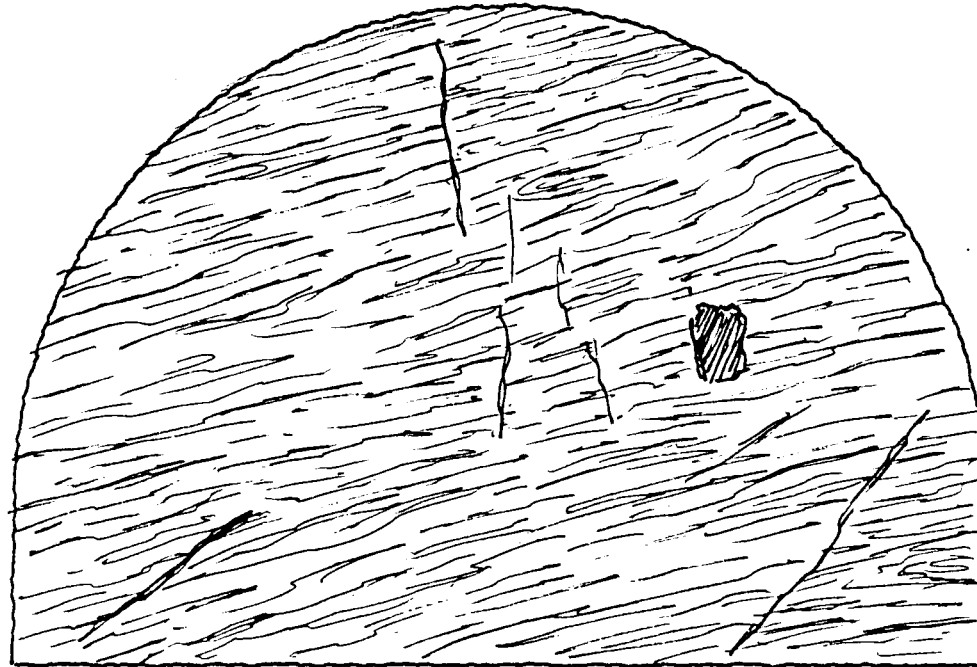
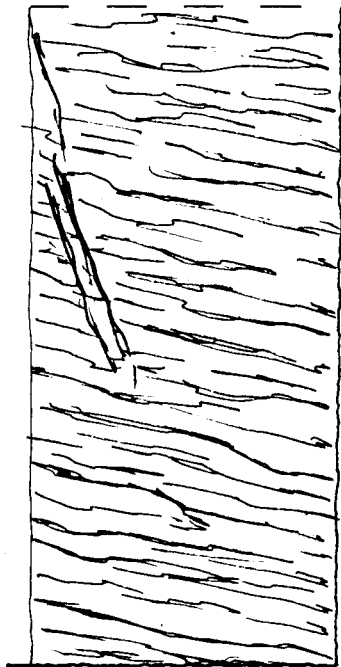
da progr. 3635,00 a progr. 3639,00

data 30/8/77

cons. 1/9/77

N° progressivo

700



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli subordinati di calcescisto filladico a scistosità più evidente.

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 _____