

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

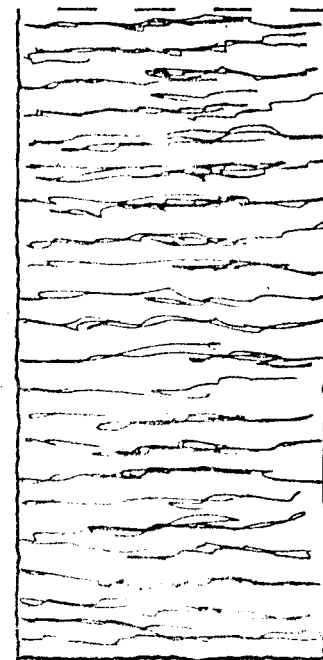
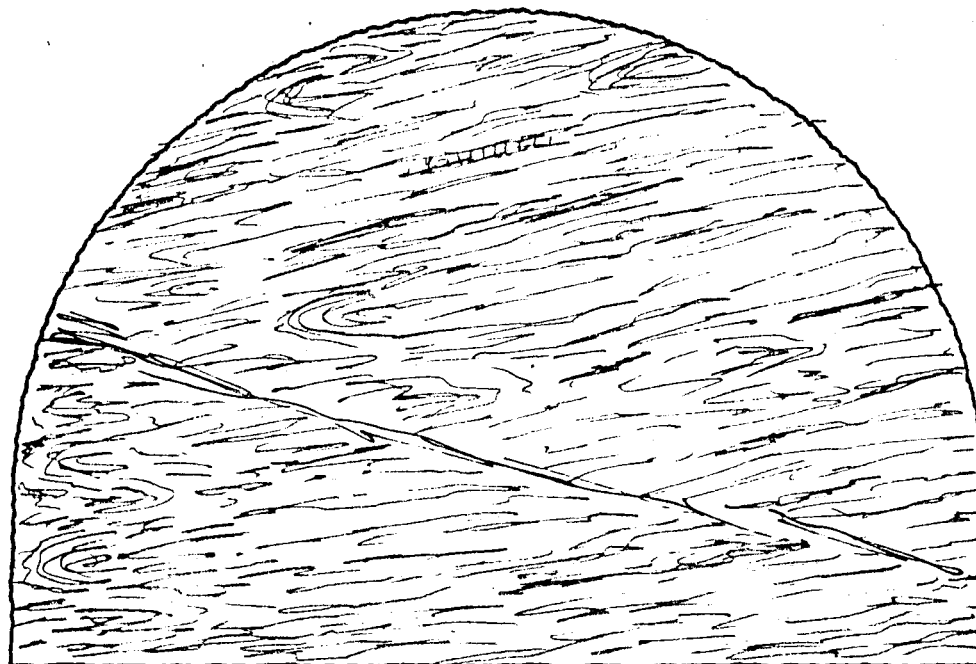
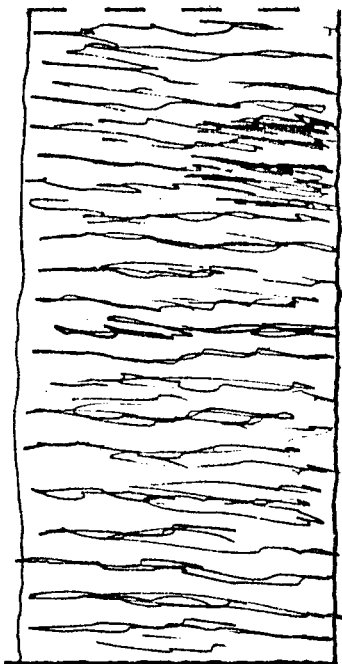
da progr. 4233<sup>00</sup> a progr. 4i 6<sup>00</sup>

data 16/12/77

cons. 17/12/77

N° progressivo

849



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

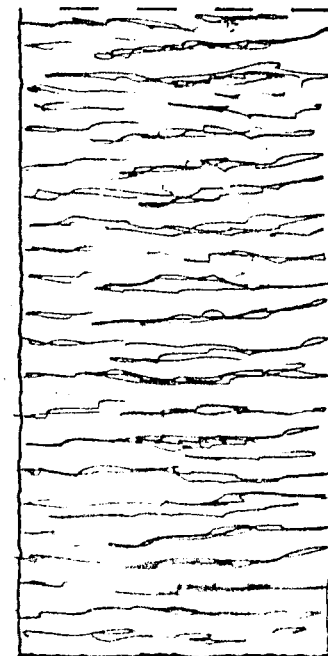
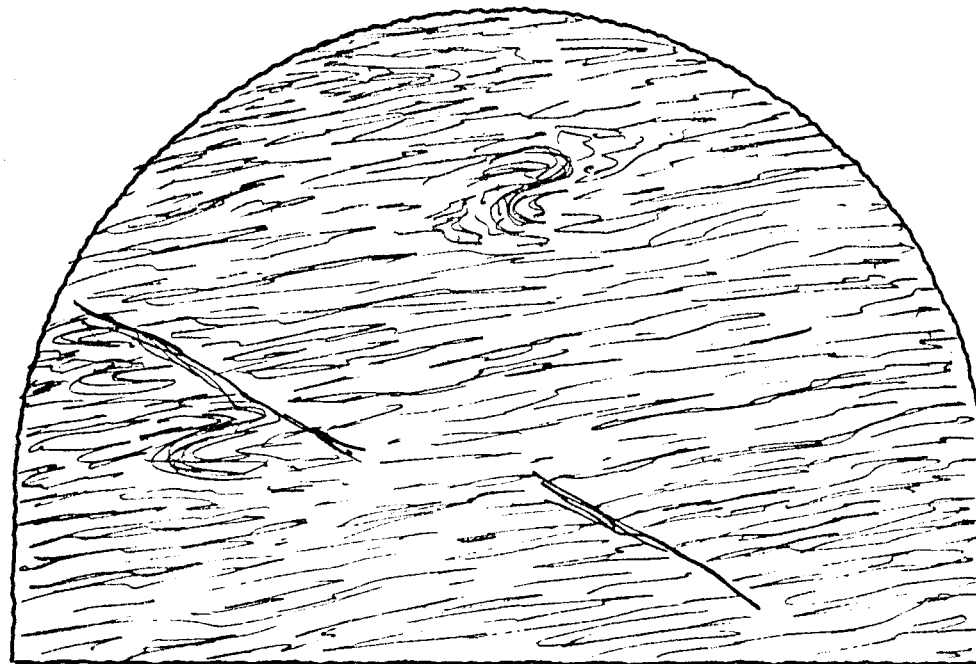
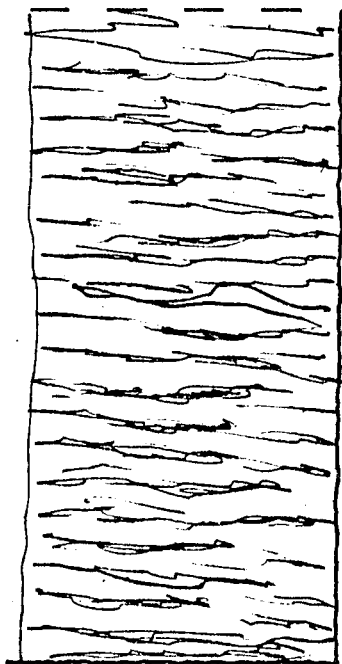
da progr. 4223<sup>00</sup> a progr. 42-3<sup>00</sup>

data 16/12/77

cons. 17/12/77

N° progressivo

848



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto listato  
con pieghe e di calcescisto fildico fo-  
gliettato a più marcata scistosità.

inclusioni calcite e quarzo ~15%

venute d'acqua debole stillicidio

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

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

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constata e rilevato:

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

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

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

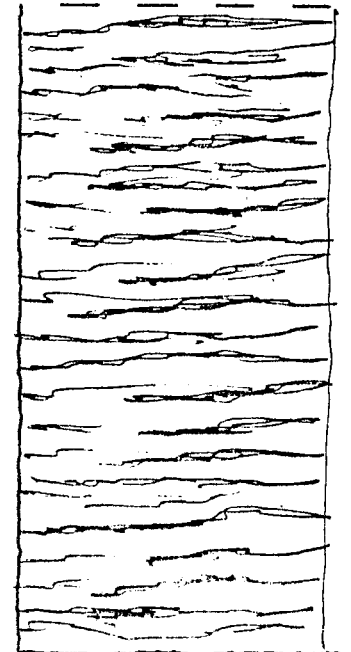
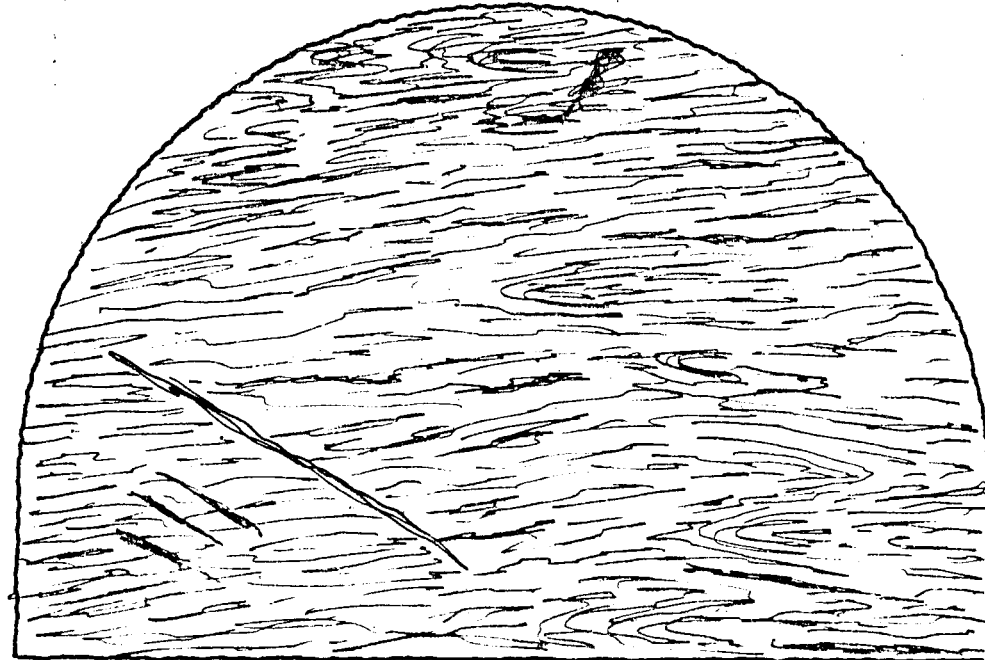
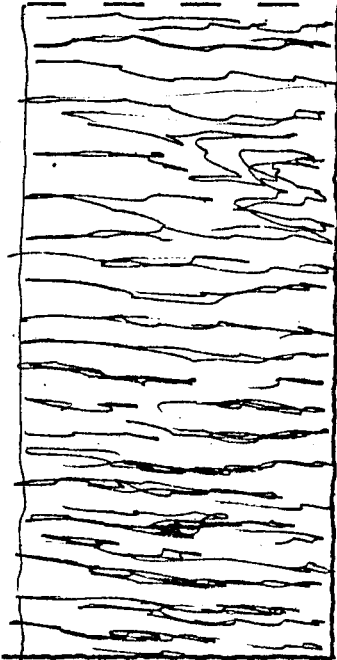
da progr. 4-225<sup>00</sup> a progr. 424<sup>00</sup>

data 15/12/77

cons. 17/12/77

N° progressivo

847



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto filladico -

- Seistosità marcata e irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua debole 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 FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

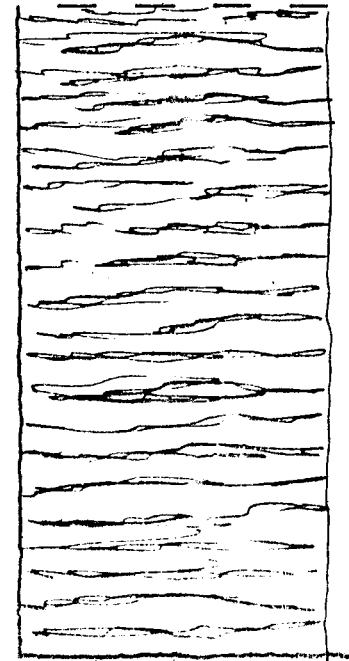
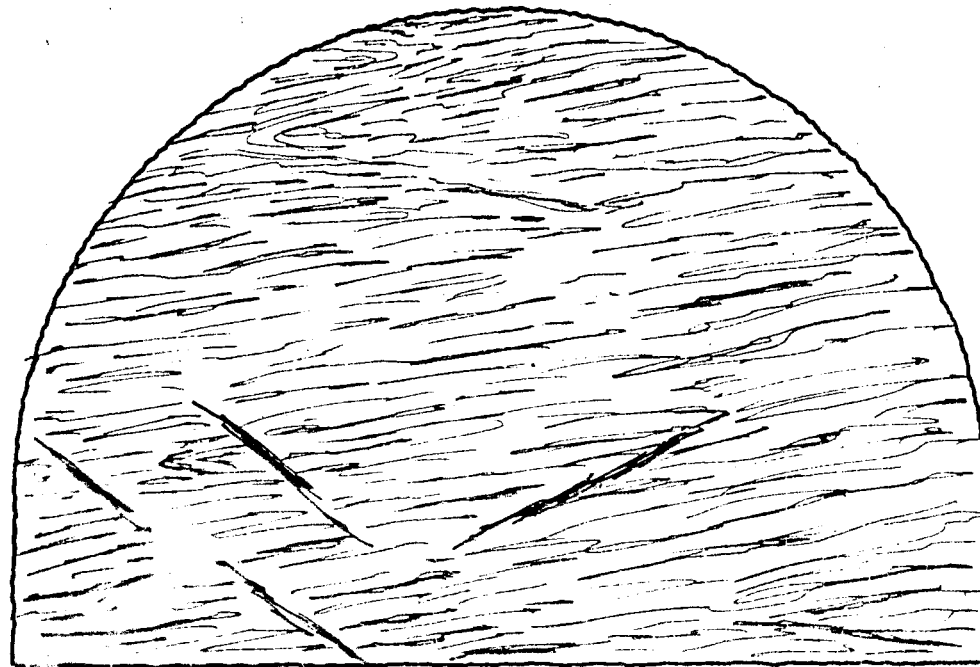
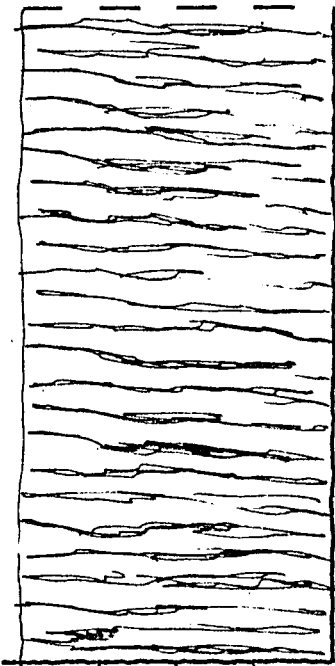
da progr. 4221<sup>90</sup> a progr. 4405<sup>00</sup>

data 14/12/77

cons. 15/12/77

N° progressivo

846



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato.
- Scistosità marcata; a luoghi 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

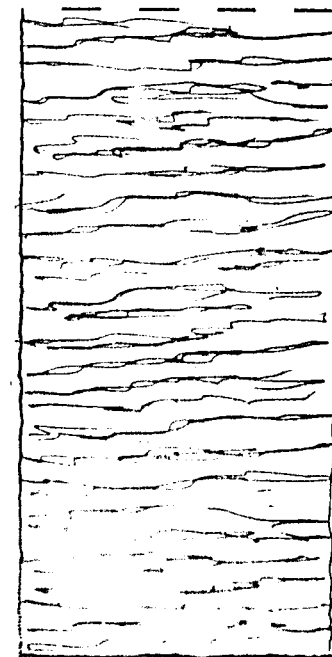
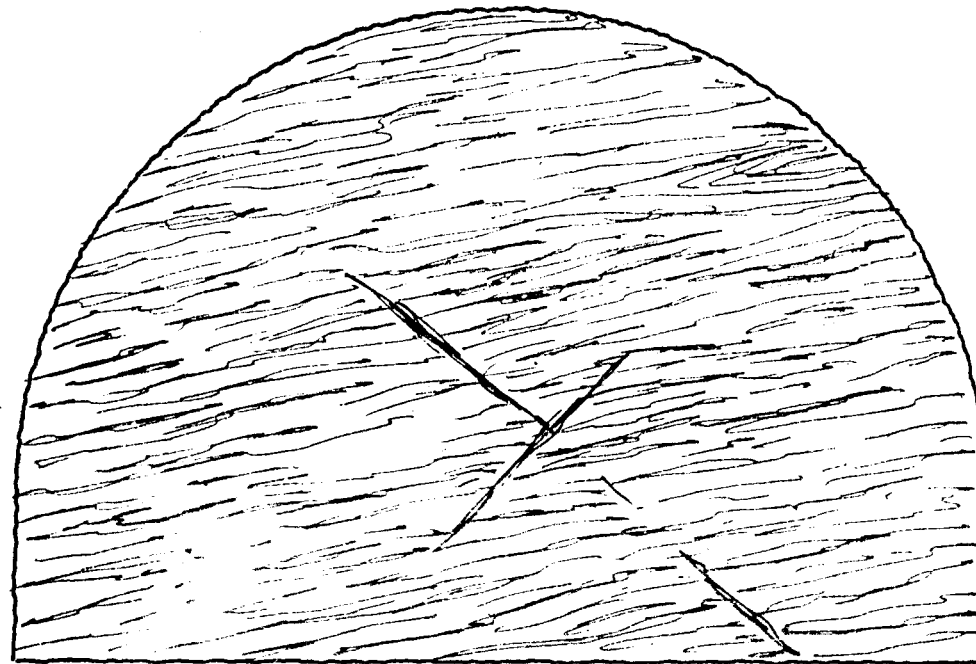
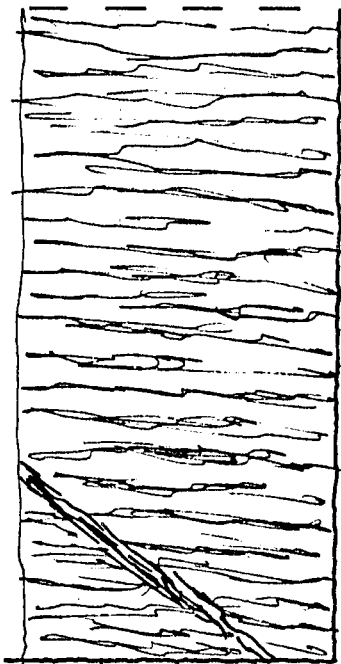
da progr. 4217.00 a progr. 42.100

data 13/12/77

cons. 15/12/77

N° progressivo

845



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 \_\_\_\_\_

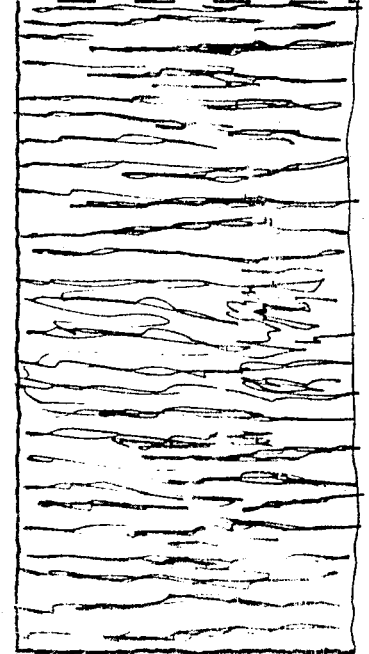
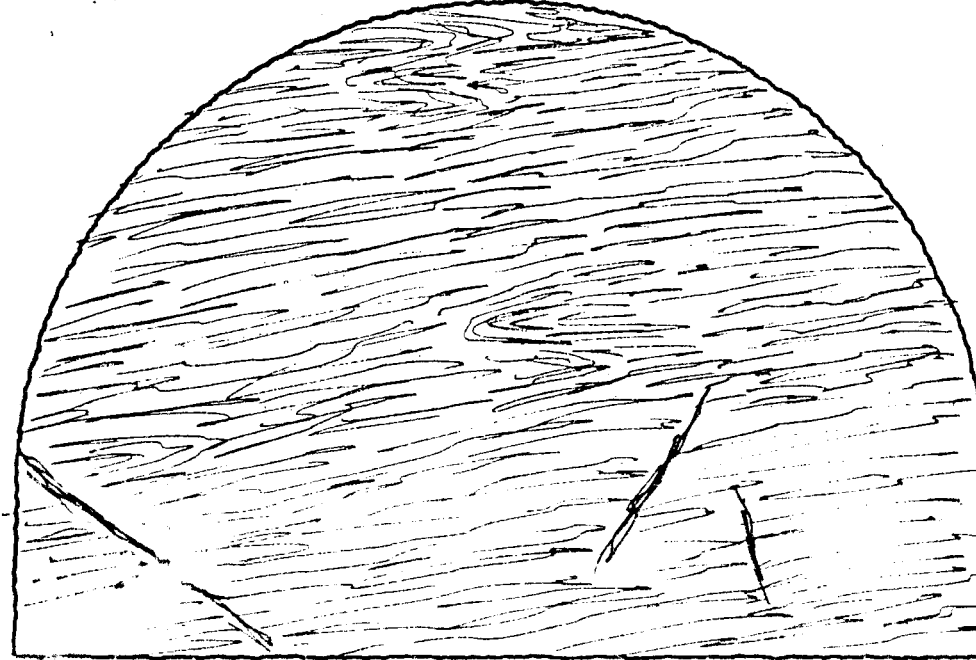
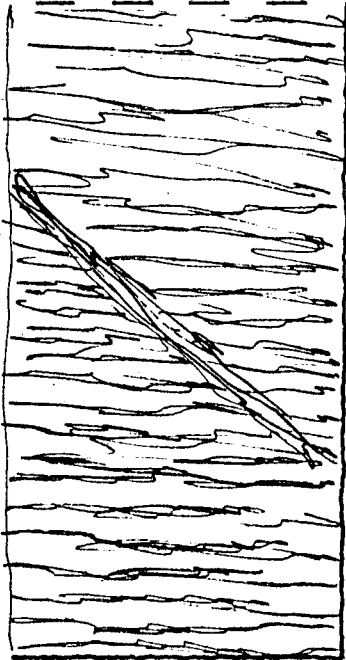
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4212,50 a progr. 42...00

data 13/12/77  
cons. 15/12/77

N° progressivo  
844



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto filladico con  
seistosità marcata, talora irregolare.  
- Livelli di calceseisto listato.

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

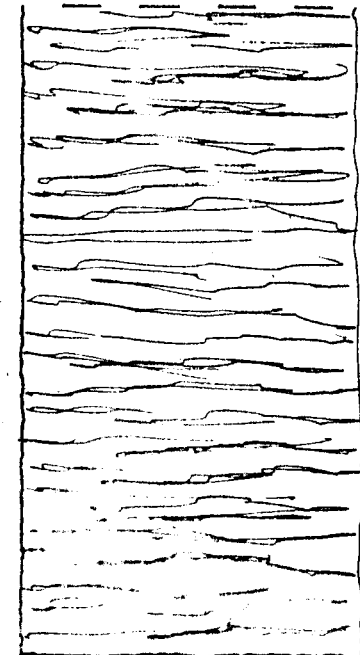
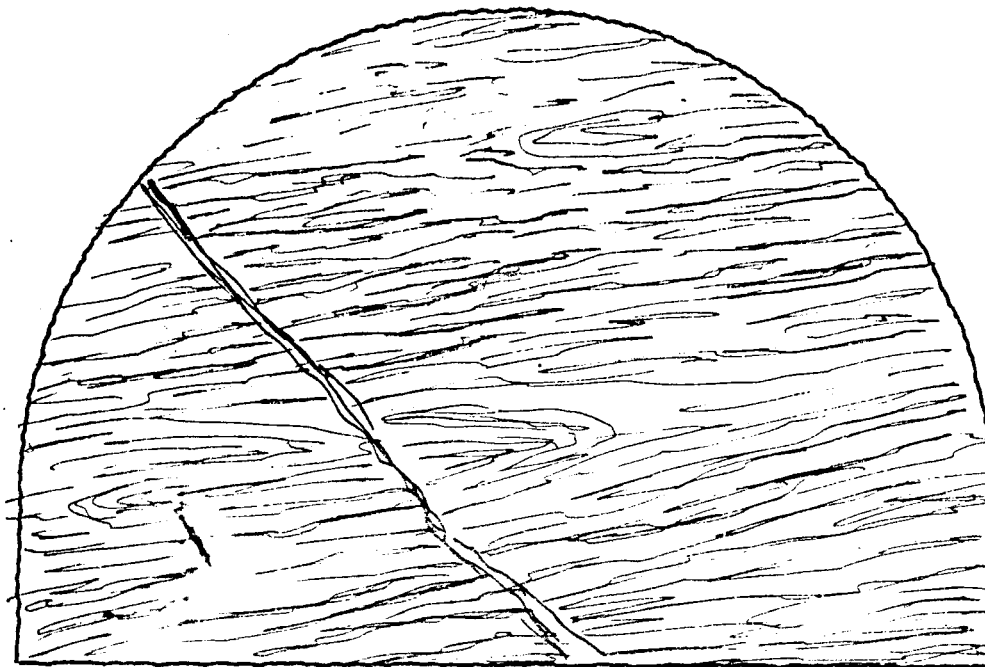
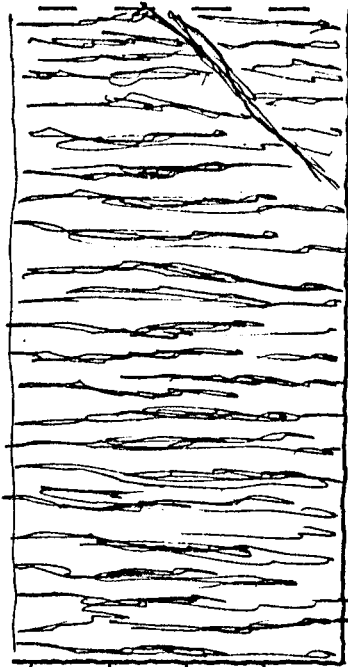
da progr. 4208<sup>00</sup> a progr. 4425<sup>00</sup>

data 12/12/77

cons. 15/12/77

N° progressivo

843



caratteristiche litologiche e strutturali

- calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato - Scistosità marcata a luoghi 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 \_\_\_\_\_

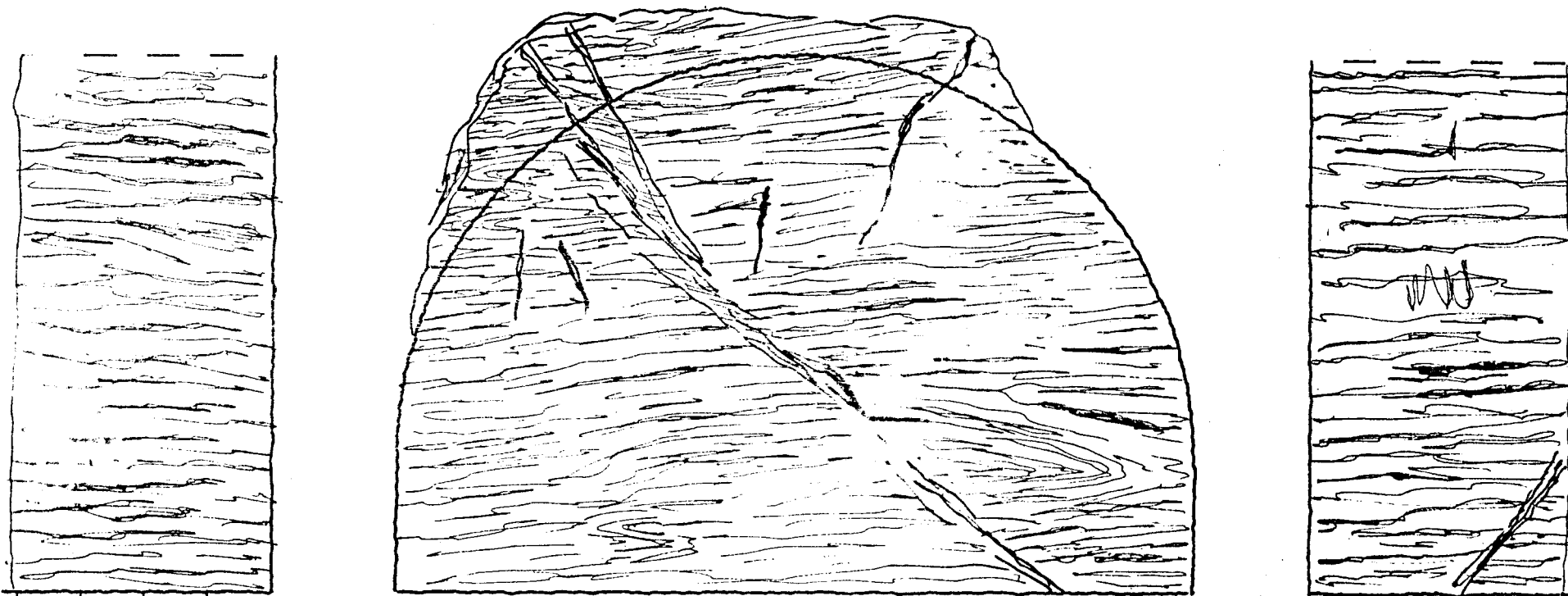
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4204,00 a progr. 4208,00

data 12/12/77  
cons. 15/12/77

N° progressivo  
842



caratteristiche litologiche e strutturali

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

- Faglia con milonite (già rilevata nella sezione precedente).

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4204 a progr. 4208

verbale n° data 12/12/77

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

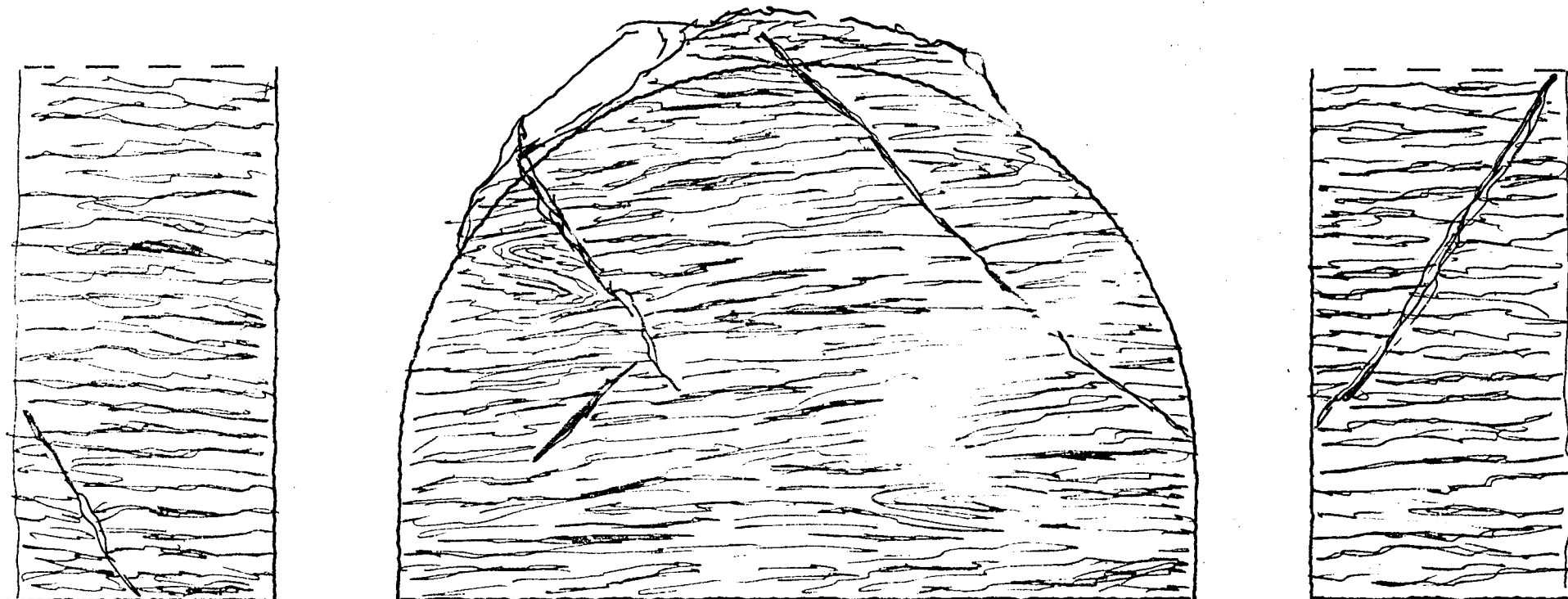
da progr. 4200<sup>00</sup> a progr. 4204<sup>00</sup>

data 9/12/77

cons. 12/12/77

N° progressivo

841



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto filladico.
- Faglia con milonite immergente verso NE

inclusioni \_\_\_\_\_

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

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4200 a progr. 4204

verbale n° \_\_\_\_\_ data 12/12/77

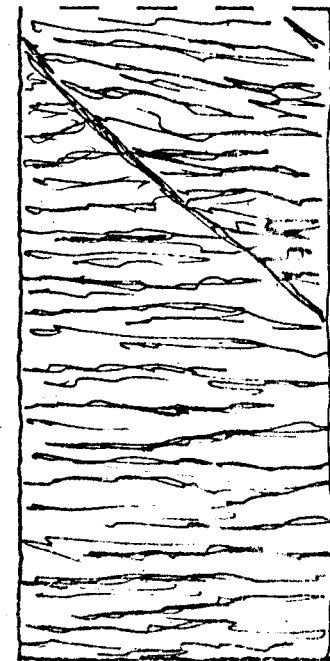
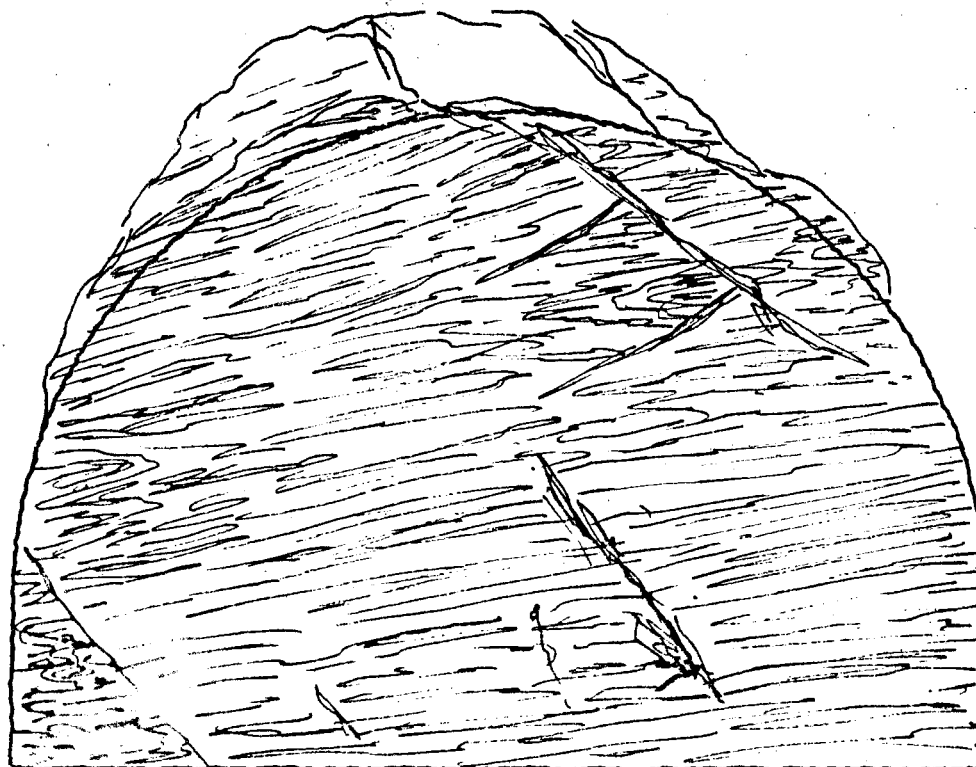
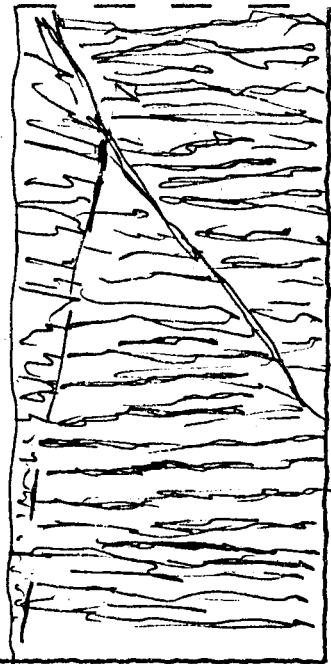
Constatato e rilevato:

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

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

*Bertoliz*

*Carlo Giatto*



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con frequenti livelli di calceseisto fogliettato (spessore da pochi centimetri ad alcuni decimetri)
- Fratturazione intensa
- Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4196 a progr. 4200

verbale n° data 9/12/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

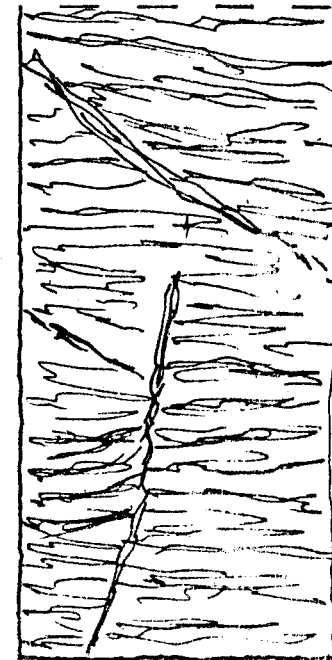
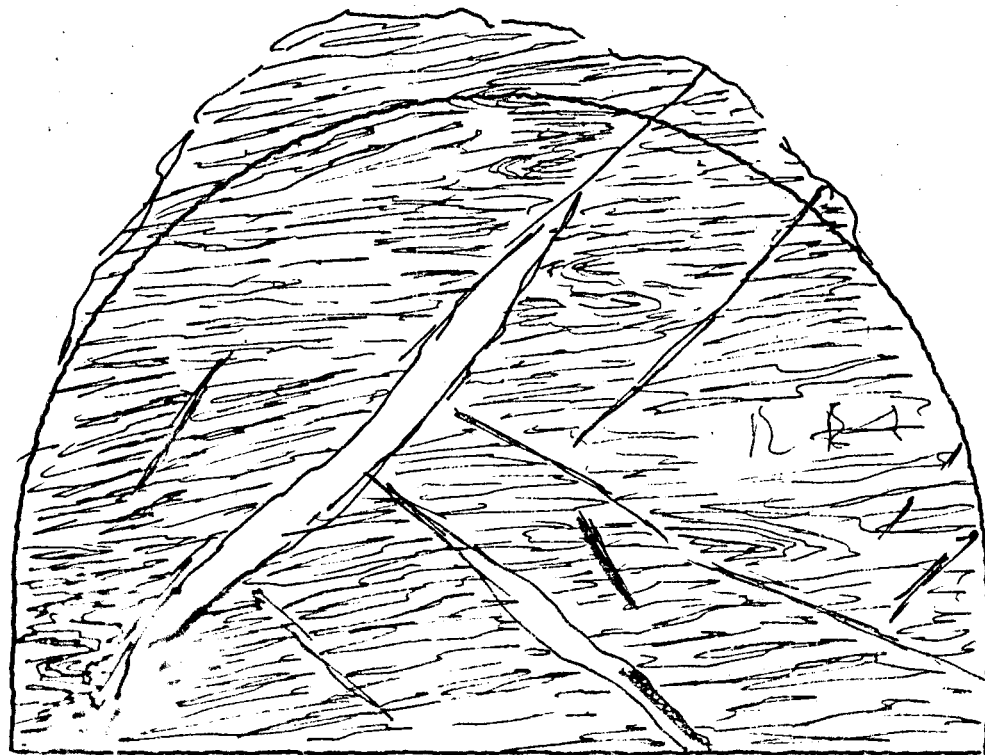
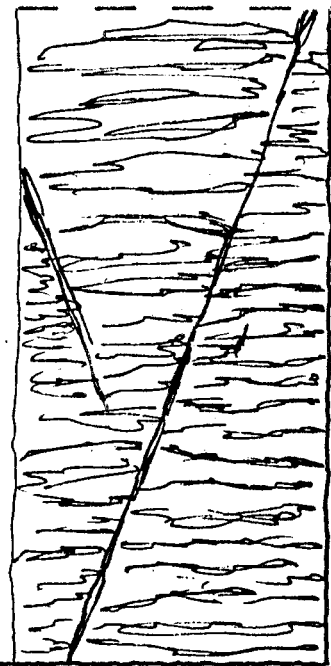
per il C.T.F. Signor

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 419150 a progr. 419160

data 8/12/77  
cons. 9/12/77

N° progressivo  
839



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato intensamente fratturato, con livelli di calceseisto filladico.  
- Seistosità irregolare.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4192 a progr. 4196

verbale n° \_\_\_\_\_ data 9/12/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor Boadly

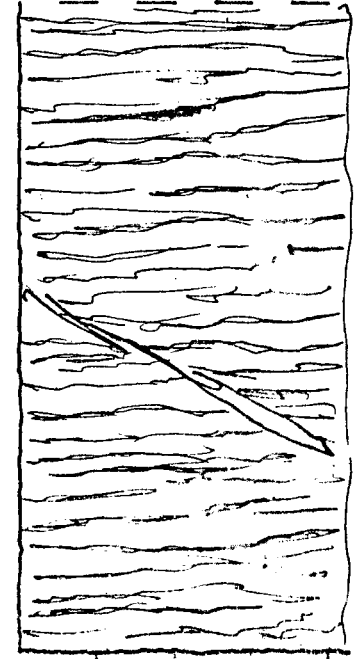
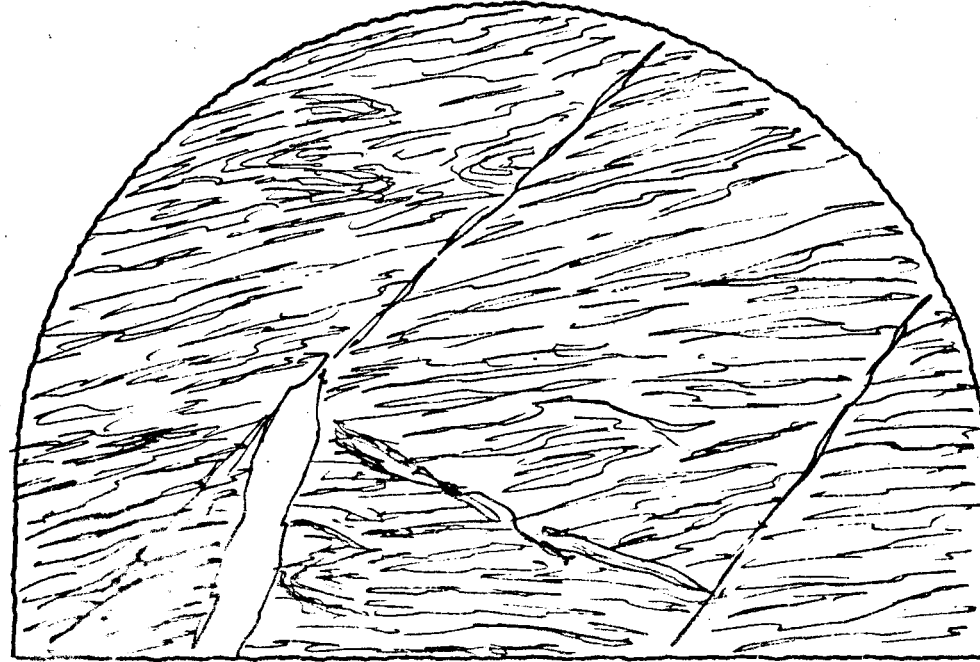
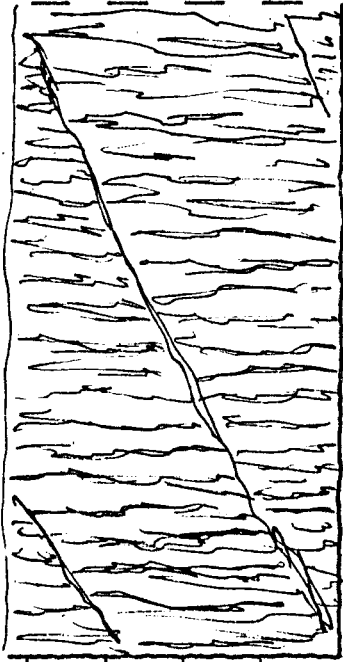
per il C.T.F. Signor Carl G. H.

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4187<sup>00</sup> a progr. 4190

data 7/12/77  
cons. 9/12/77

N° progressivo  
838



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con scistosità irregolare. Livelli di calcescisto filladico, con evidenti tracce di frizione lungo le superfici di faglia.

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

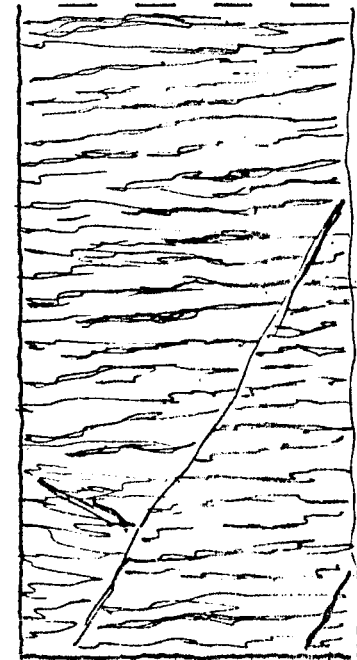
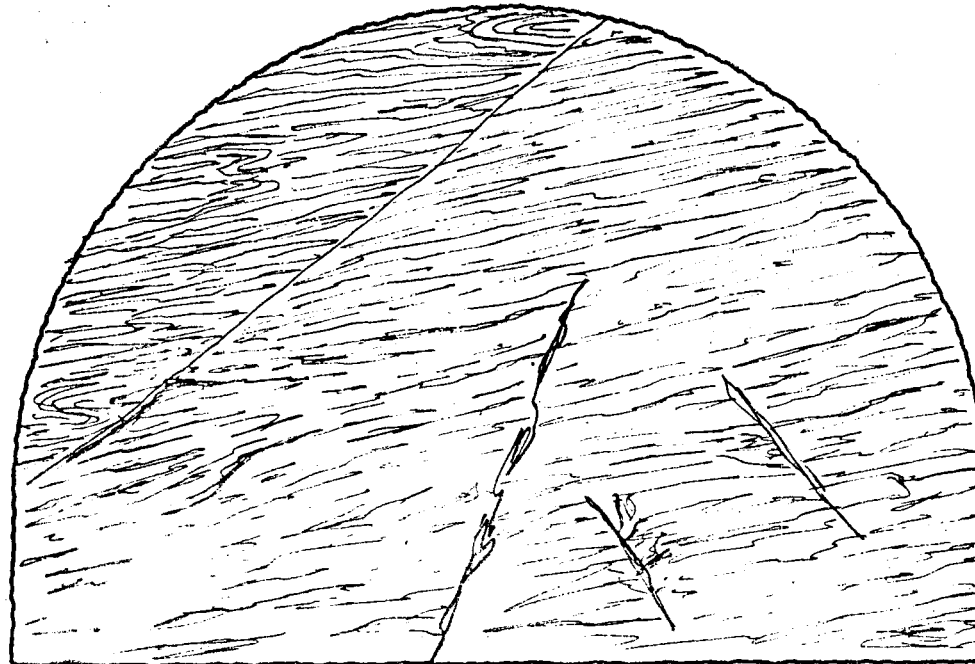
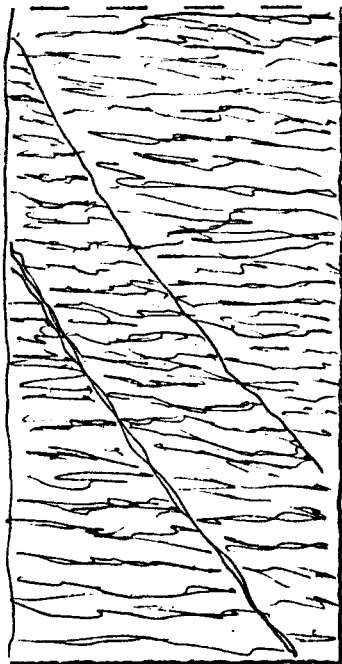
da progr. 4182<sup>50</sup> a progr. 4<sup>00</sup>

data 7/12/77

cons. 9/12/77

N° progressivo

837



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto filladico (in particolare nella parte superiore del fronte)

inclusioni calcite e quarzo ≈ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

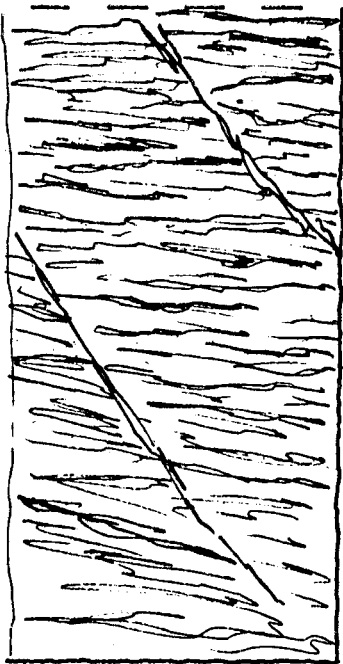
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

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

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



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

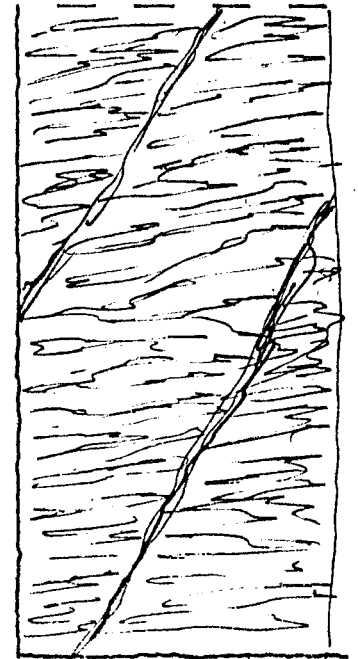
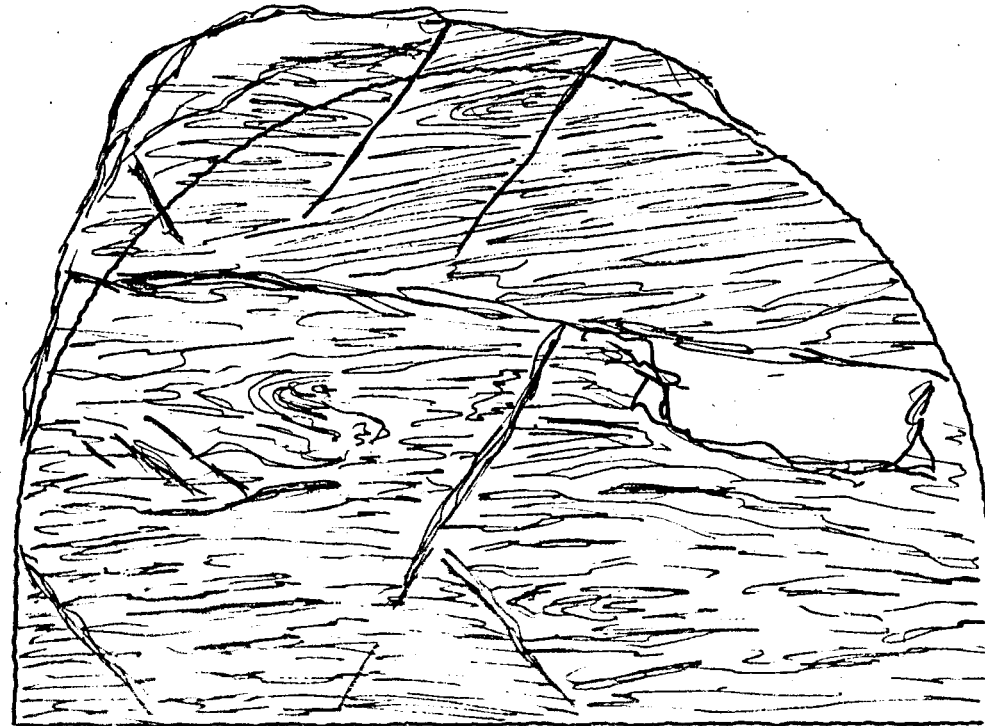
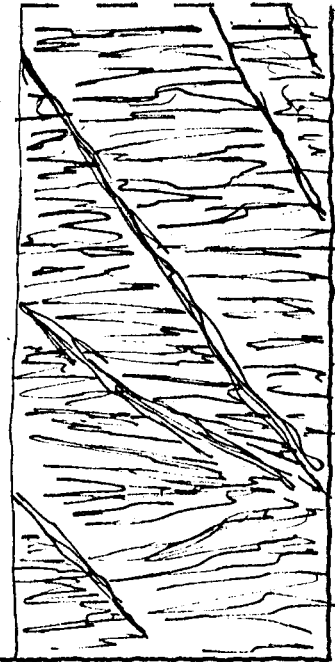
da progr. 4174,00 a progr. 4. 3,00

data 6/12/77

cons. 6/12/77

N° progressivo

835



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con frequenti livelli di calceseisto filadico.
- Faglie con milouite.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

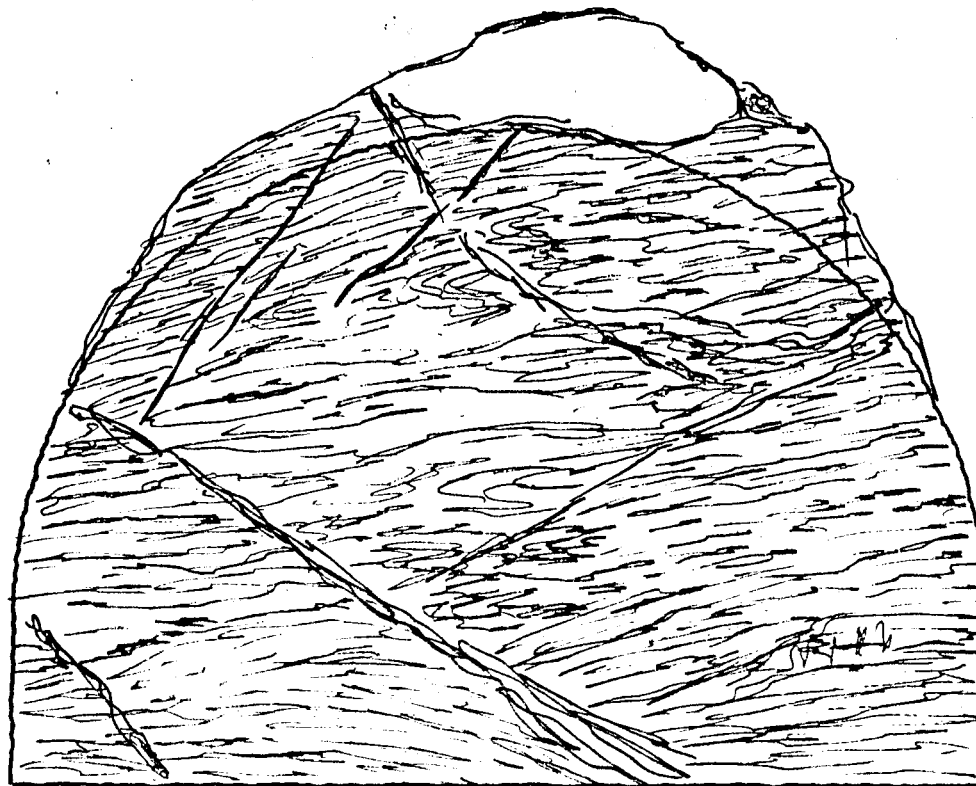
rilascio da progr. 4174 a progr. 4178

verbale n° data 6/12/77

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor *Dr. Ho 9*

per il C.T.F. Signor *Carlo G. A.*



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto intensamente fratturato.
- Scistosità irregolare
- Livelli di calceseisto fogliettato.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4170 a progr. 4174

verbale n° data 5/12/77

Constatato e rilevato:

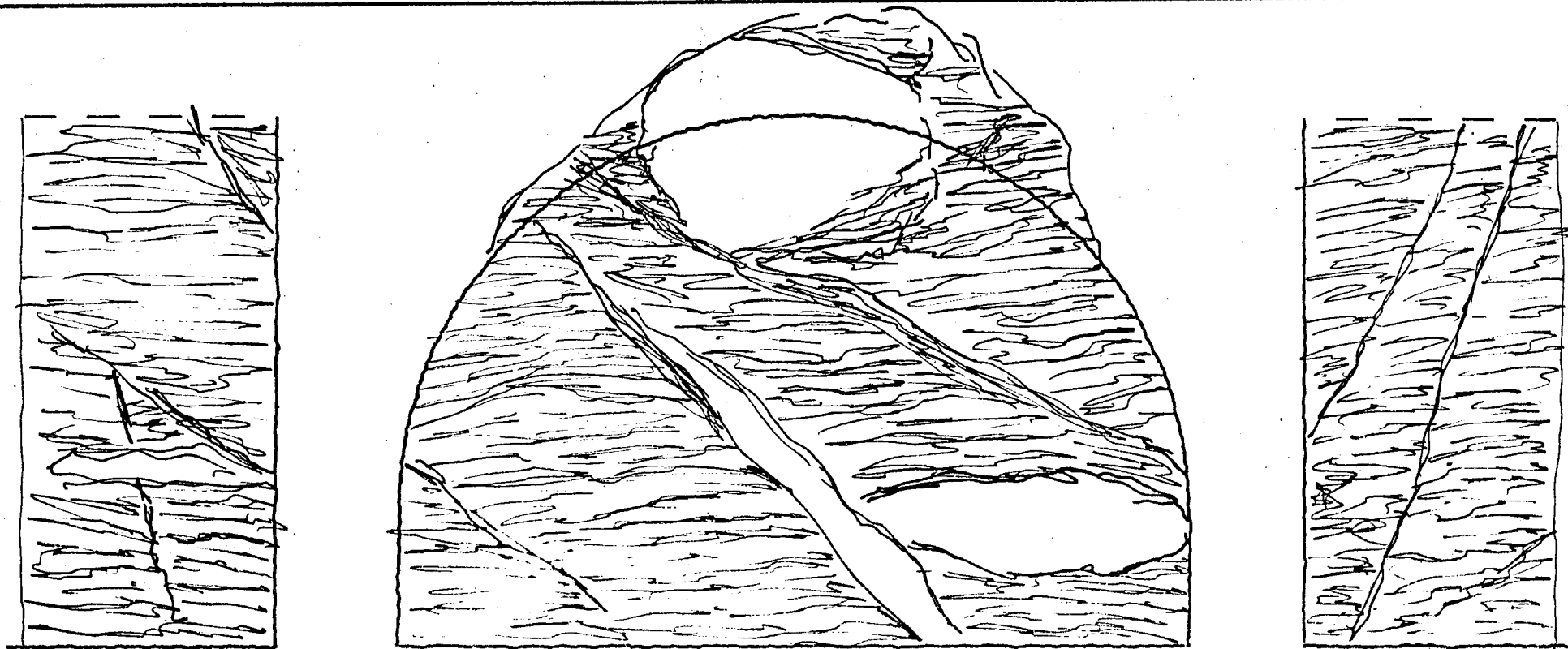
per la D.L. Signor

Bertolini

per il C.T.F. Signor

Carlo Giffi





caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con scistosità irregolare, intensamente tettonizzato.
- Faglie con milonite e evidenti tracce di frizione, particolarmente nei livelli grafitici.

inclusioni calcite e quarzo  $\approx$  15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 4166,00 a progr. 4170,00

verbale n° \_\_\_\_\_ data 5/12/77

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor

*Franso Ling*

per il C.T.F. Signor

*Carlo G. H.*

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

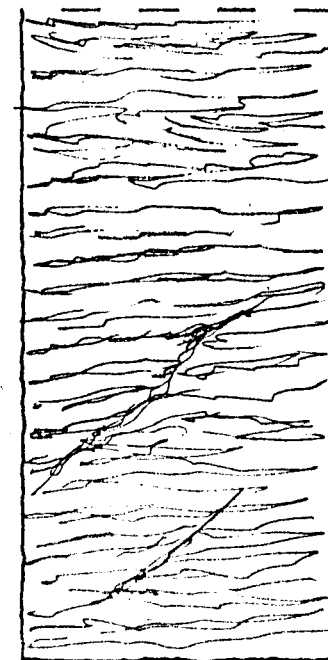
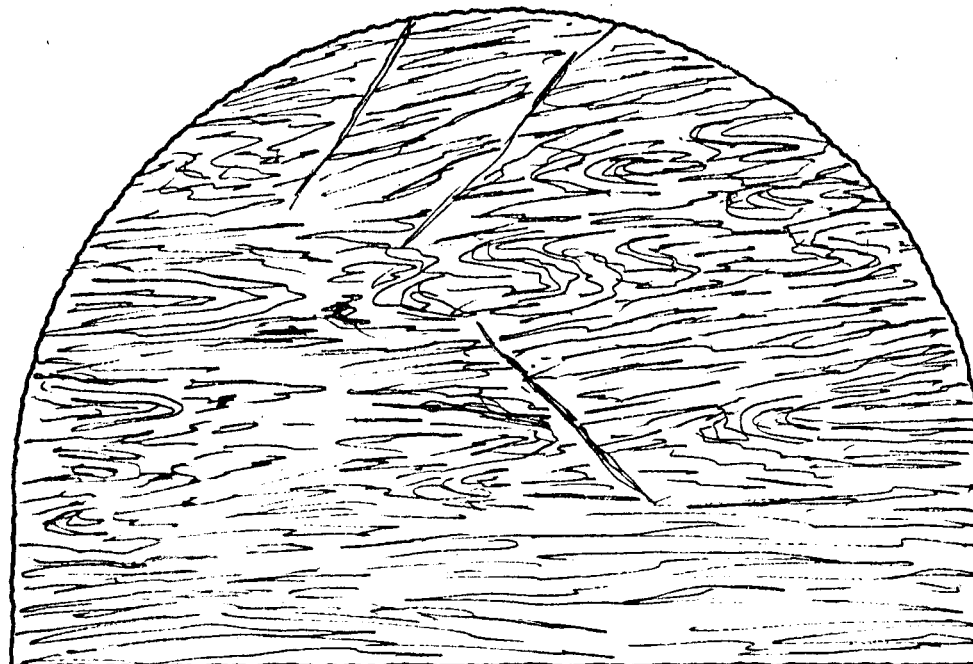
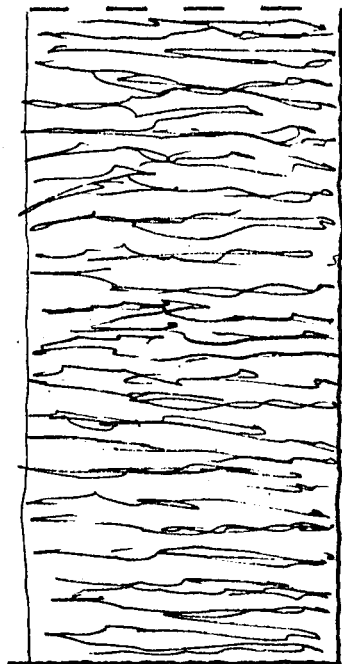
da progr. 4162,00 a progr. 4206,00

data 2/12/77

cons. 6/12/77

N° progressivo

832



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto intensamente piegato per tetto  
nizzazione con frequenti livelli di calce,  
scisto 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 \_\_\_\_\_

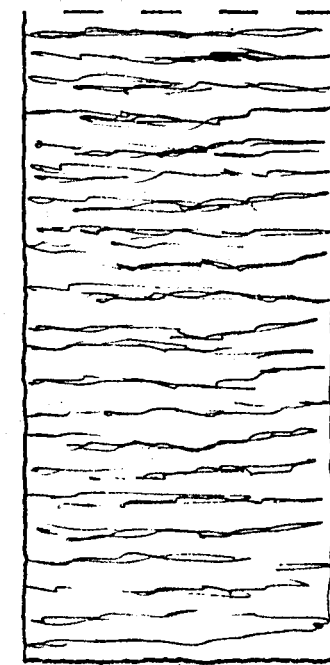
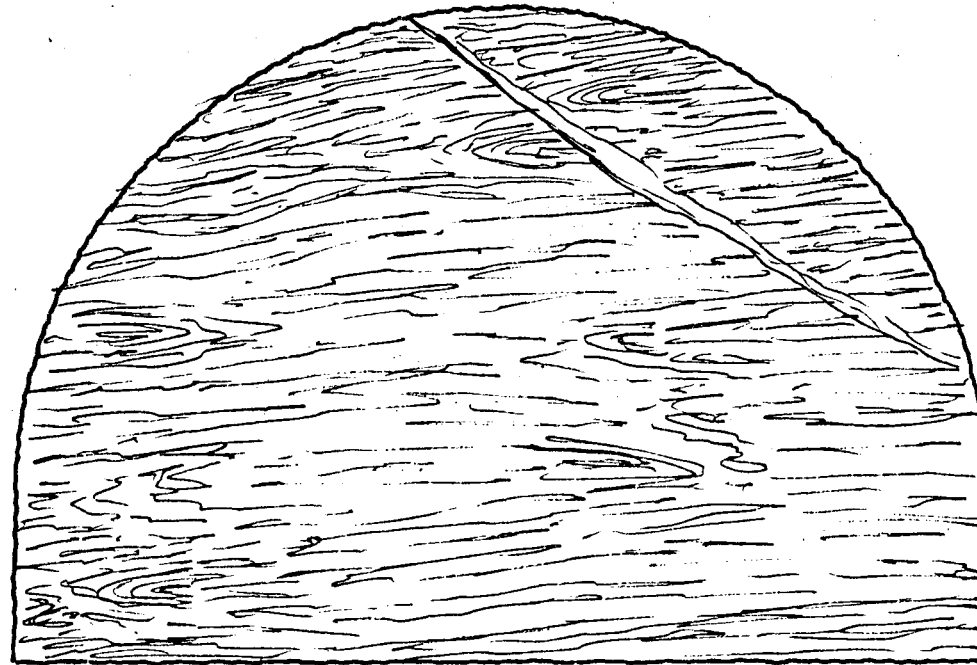
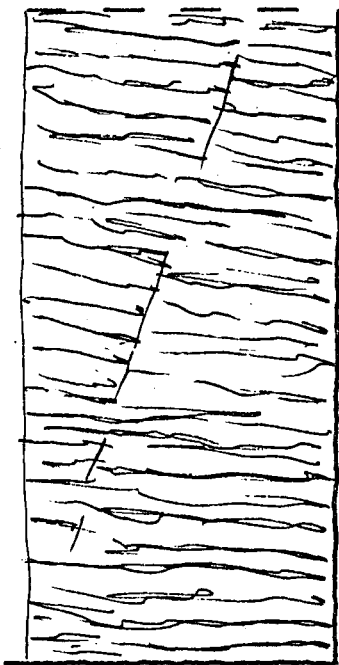
per il C.T.F. Signor \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4156<sup>00</sup> a progr. 4152<sup>00</sup>

data 2/12/77  
cons. 2/12/77

N° progressivo  
831



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto con frequenti pieghe e  
scistosità irregolare -  
- livelli di calceseisto fogliettato -

inclusioni calcite e quarzo a 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

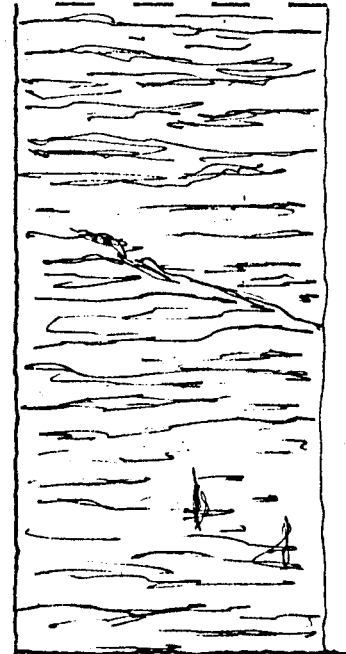
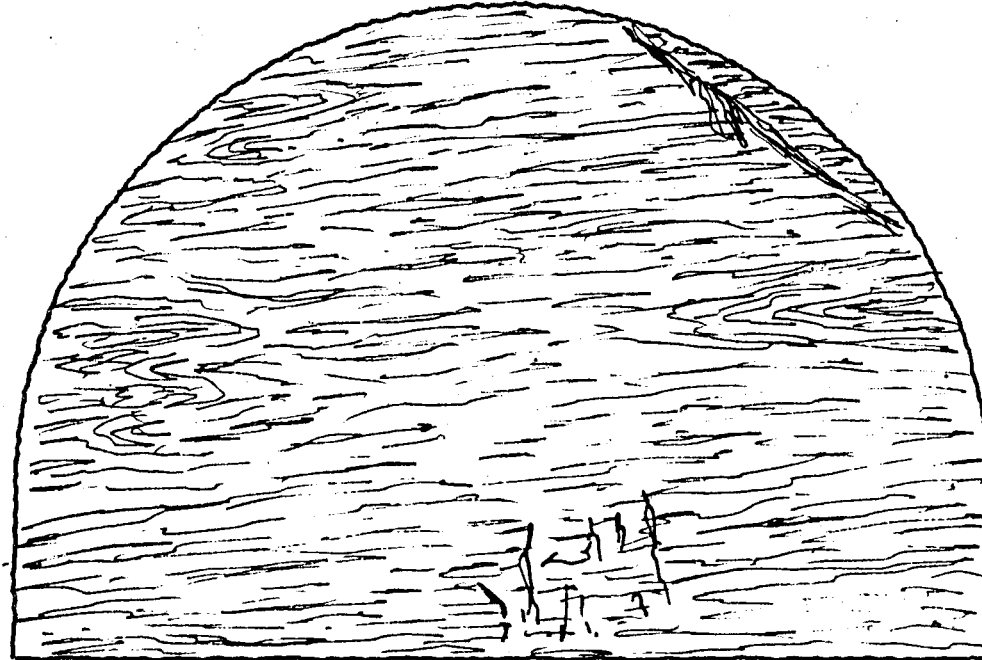
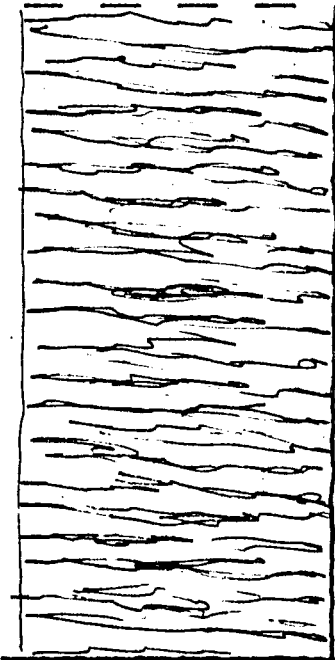
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

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

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



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con frequenti pieghe evidenziate da inclusioni di quarzo e calcite
- Livelli di calceseisto 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 \_\_\_\_\_

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

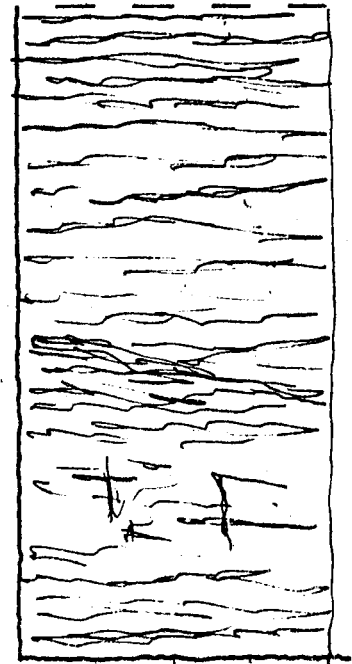
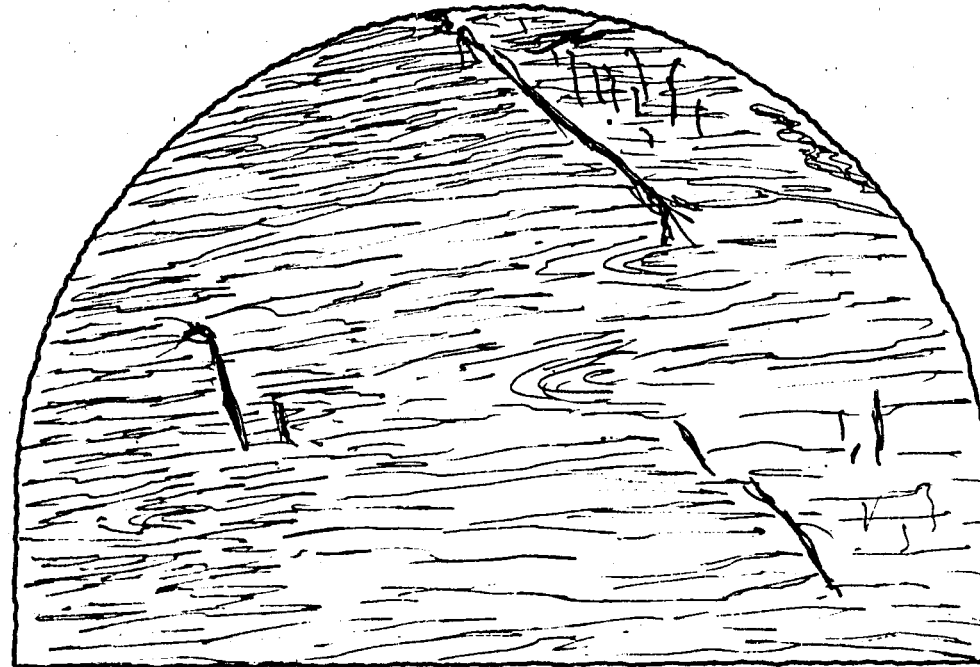
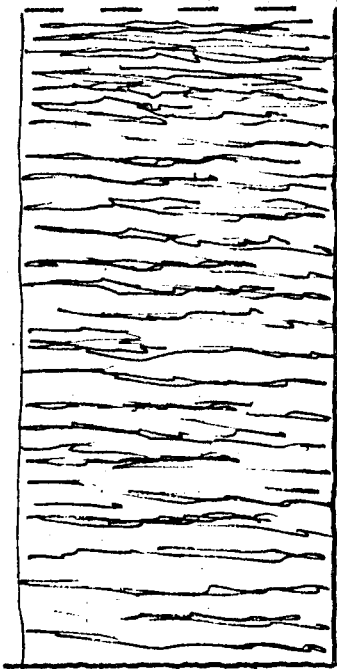
da progr. 4150,00 a progr. 41...00

data 1/12/77

cons. 2/12/77

N° progressivo

829



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce-  
scisto filladico (in particolare nella par-  
te superiore del fronte)

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

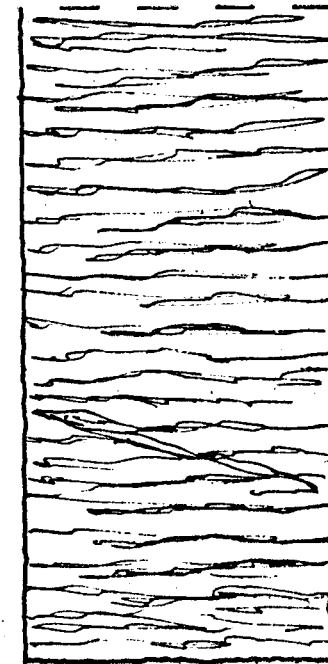
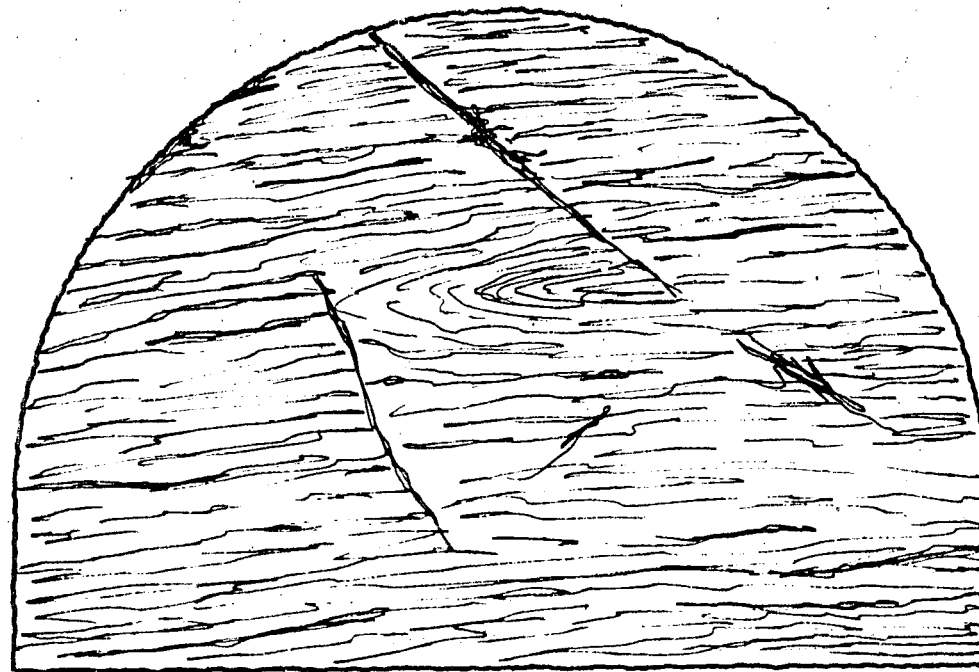
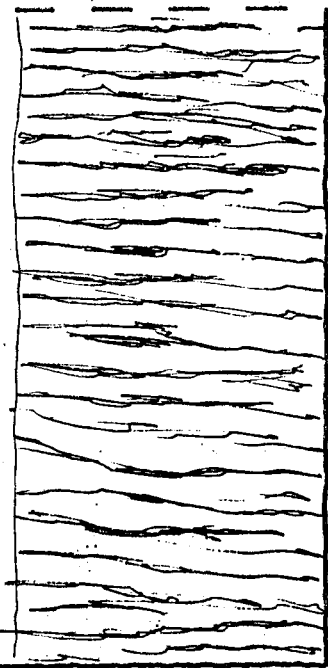
da progr. 4-146,00 a progr. 4- 000

data 30/11/77

cons. 2/12/77

N° progressivo

828



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con scistosità regolare -  
- Livelli di calceseisto filladico.

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

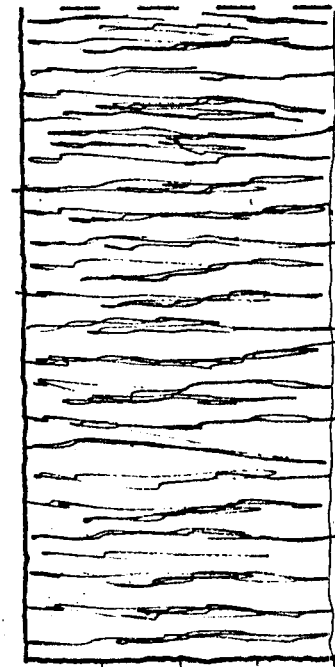
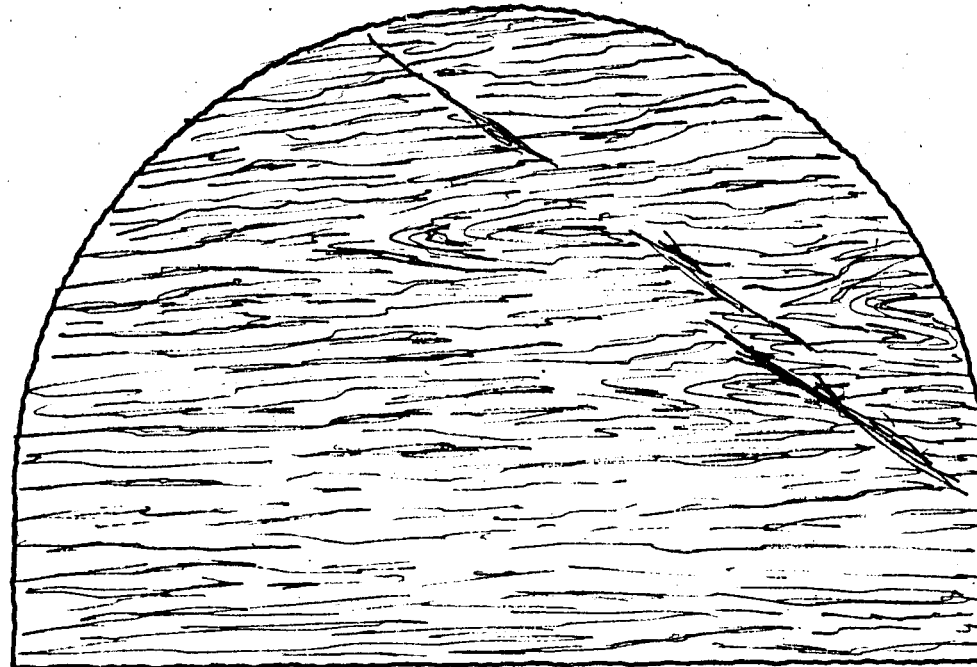
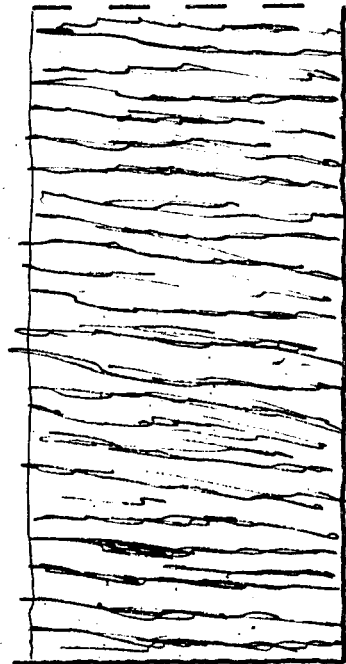
da progr. 4142,00 a progr. 4152,00

data 30/11/77

cons. 2/12/77

N° progressivo

827



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle rilevate per la sezione precedente -

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

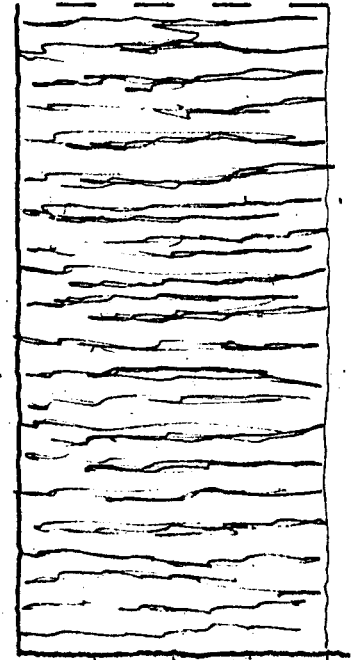
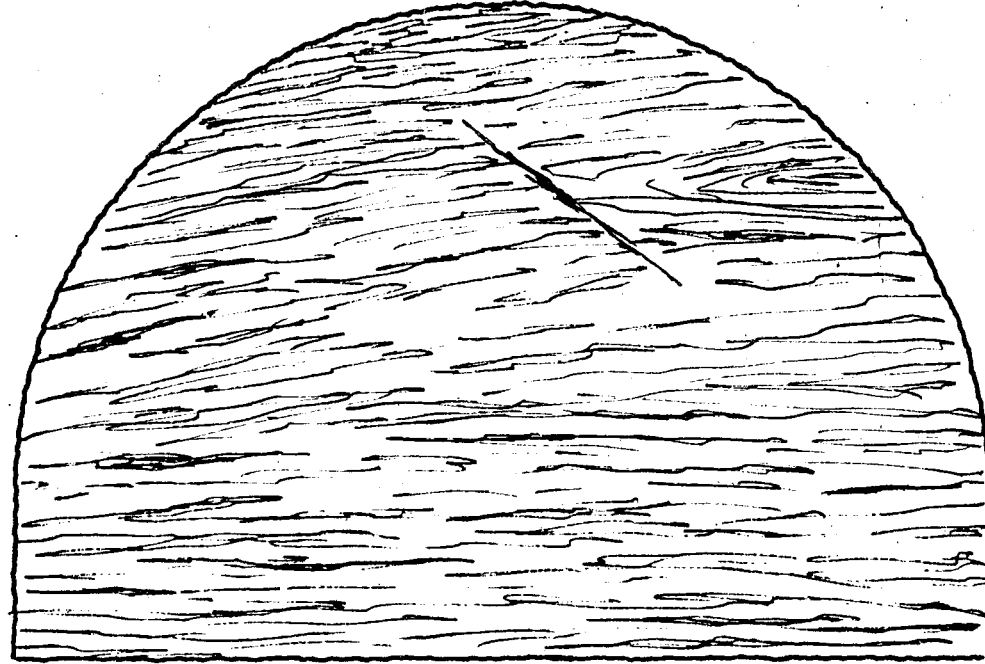
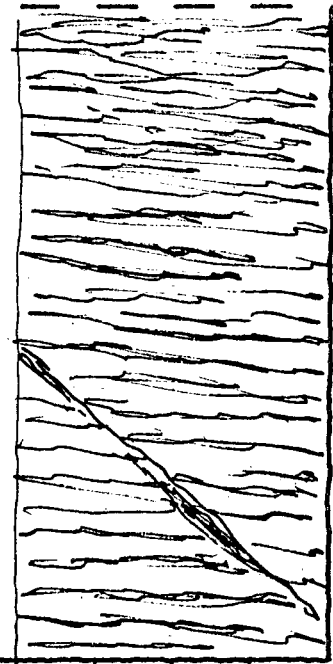
da progr. 4138,00 a progr. 4142,00

data 29/11/77

cons. 2/12/77

N° progressivo

826



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato 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

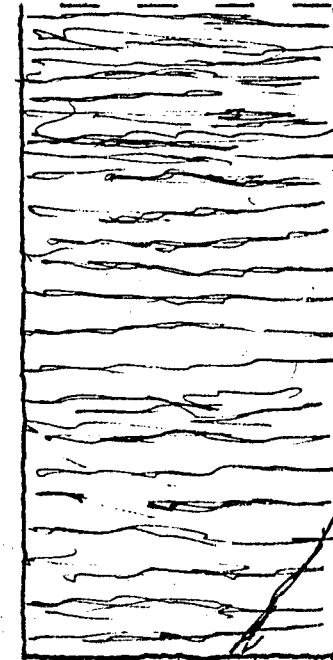
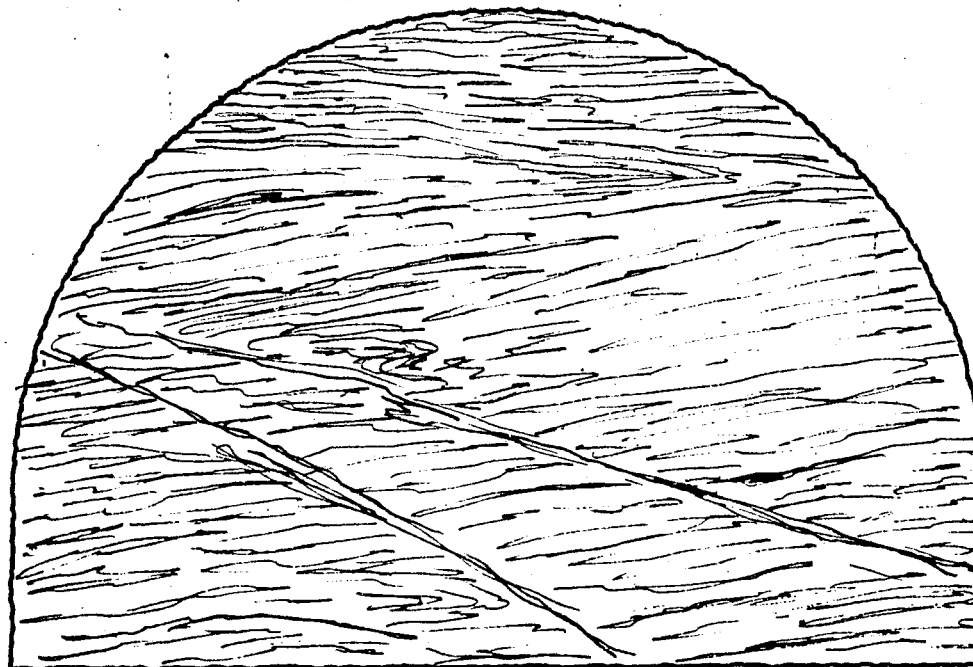
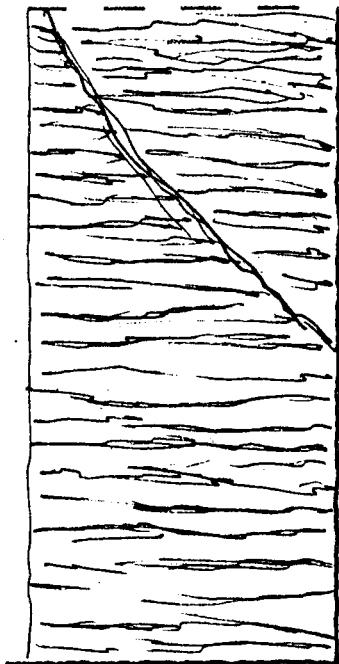
da progr. 4134<sup>00</sup> a progr. 4136

data 29/11/77

cons. 2/12/77

N° progressivo

825



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 FRF-IUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

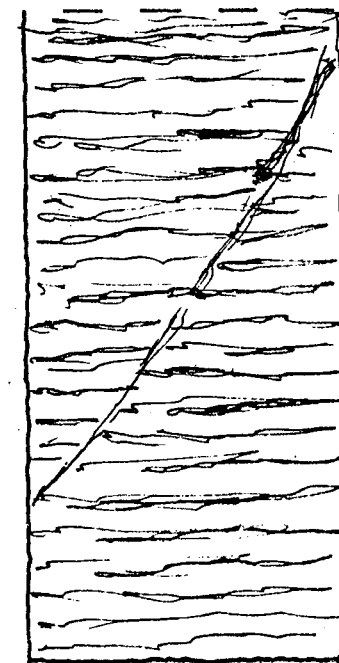
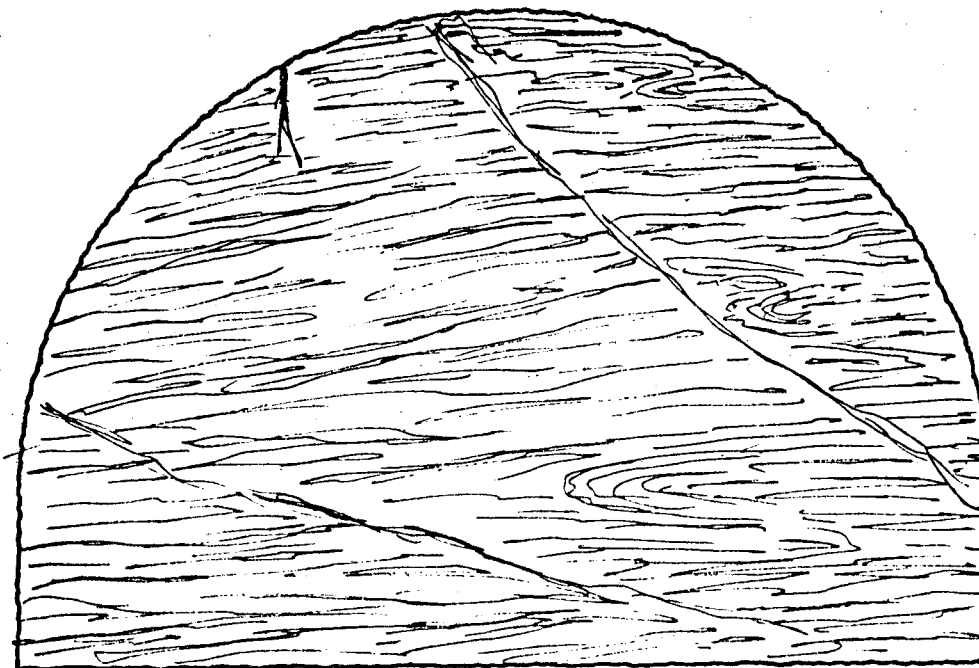
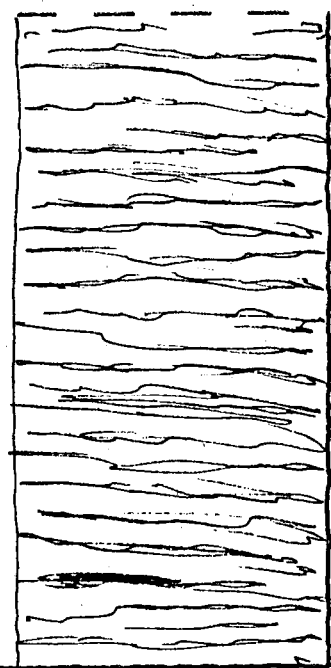
da progr. 4130,00 a progr. 4134,00

data 20/11/77

cons. 1/12/77

N° progressivo

824



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calceseisto listato con scisto.  
sità irregolare 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

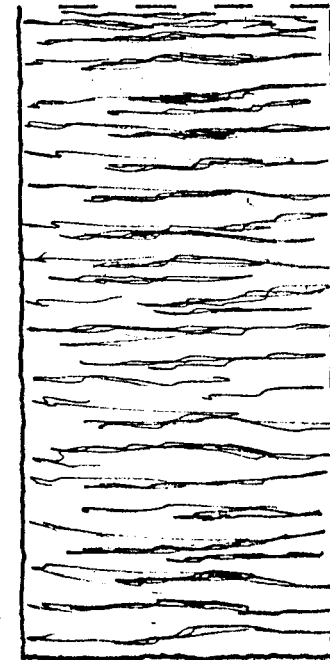
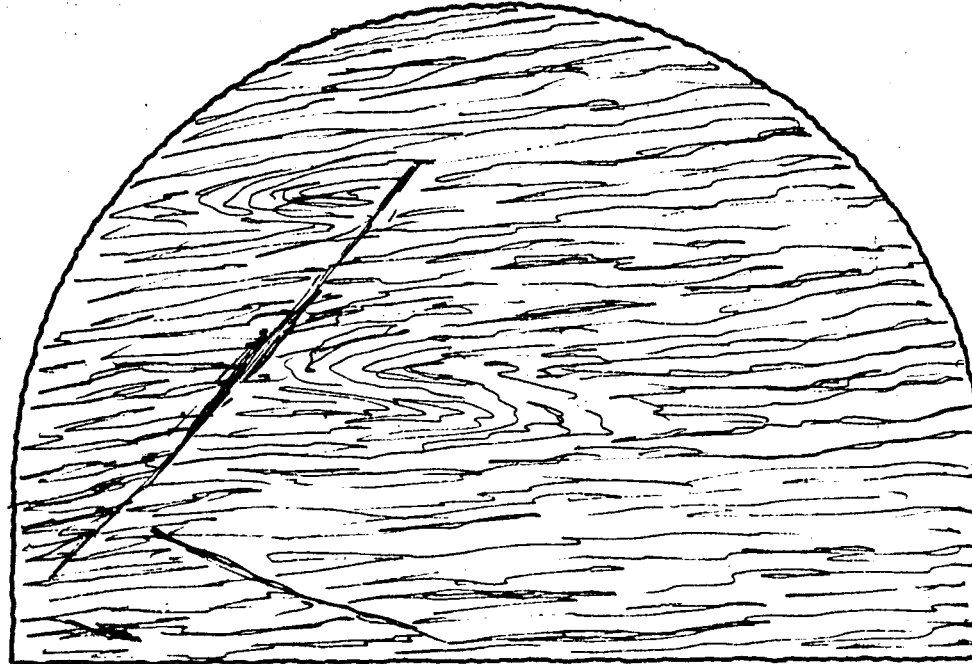
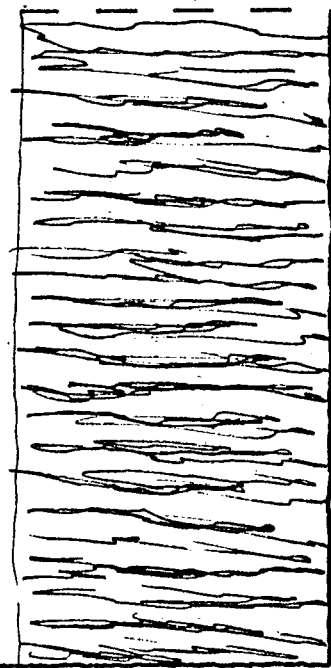
da progr. 4118<sup>00</sup> a progr. 4122<sup>01</sup>

data 24/11/77

cons. \_\_\_\_\_

N° progressivo

821



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato  
- Livelli di calceseisto filladico nella parte inferiore del fronte.

inclusioni \_\_\_\_\_

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

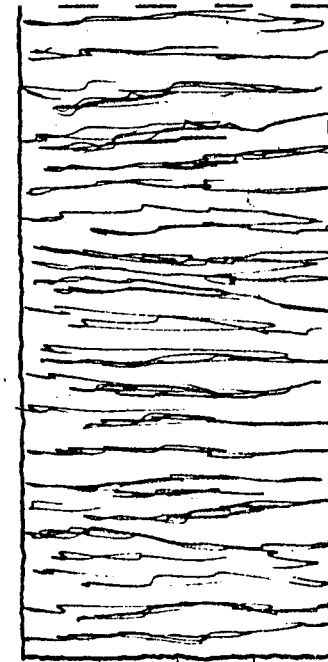
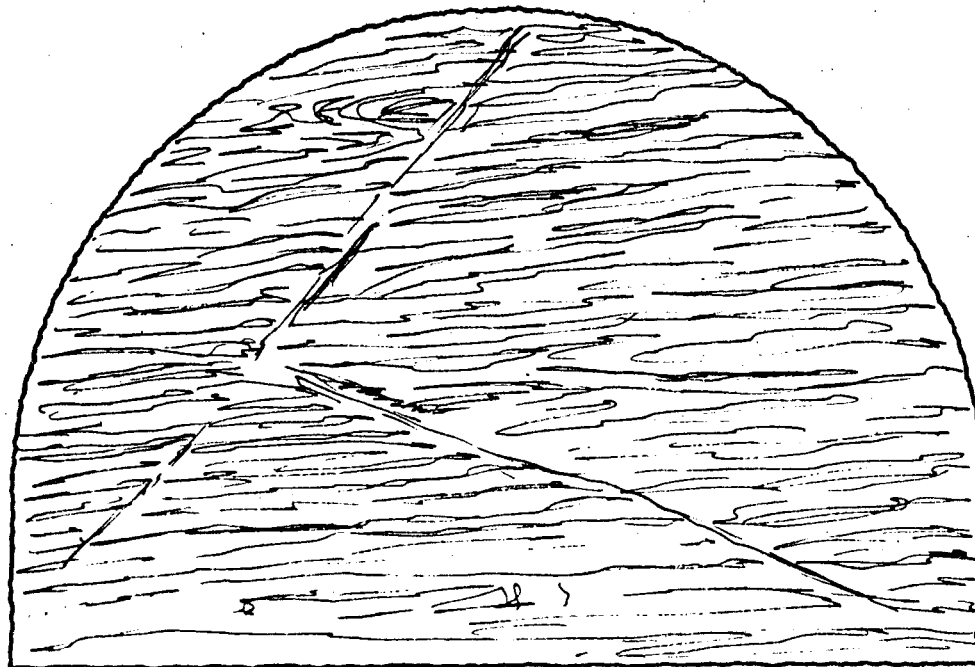
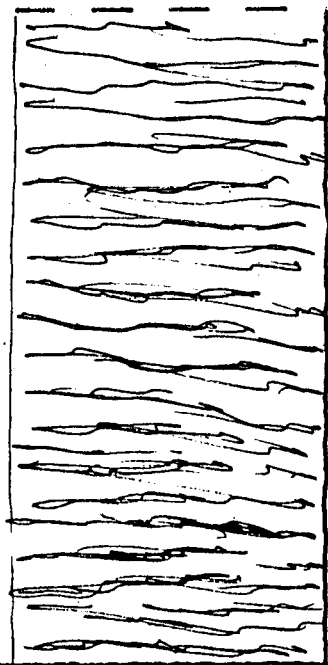
da progr. 4110<sup>00</sup> a progr. 4141<sup>00</sup>

data 25/11/77

cons. \_\_\_\_\_

N° progressivo

819



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto fogliettato.

inclusioni \_\_\_\_\_

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

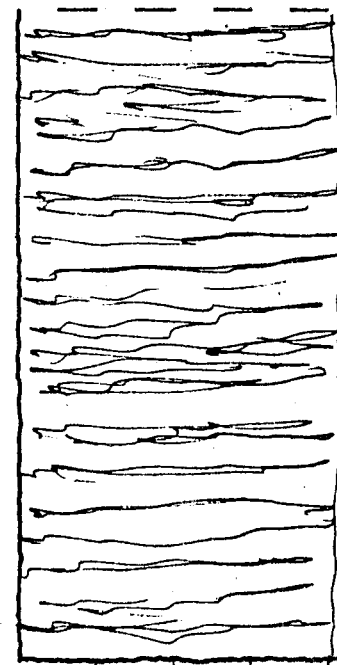
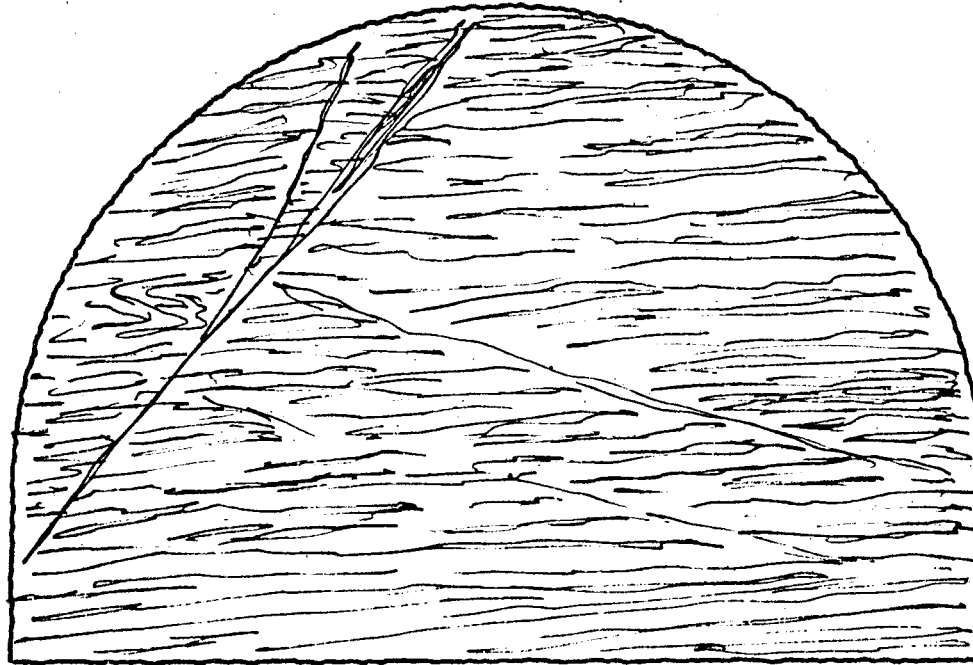
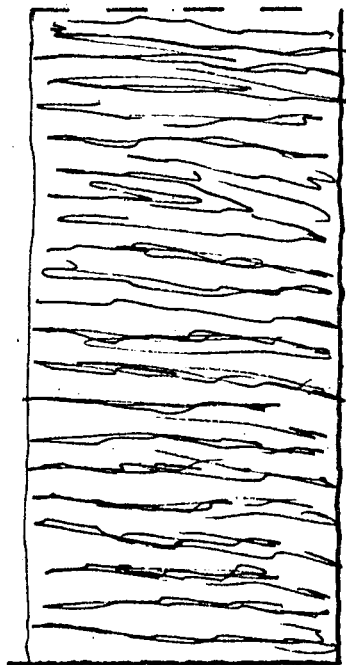
da progr. 4102.00 a progr. 41.00

data 22/11/77

cons. -----

N° progressivo

817



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calce.  
scisto filladico.

-----  
-----  
-----  
-----

inclusioni -----

venute d'acqua -----

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. ----- a progr. -----

verbale n° ----- data -----

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor -----

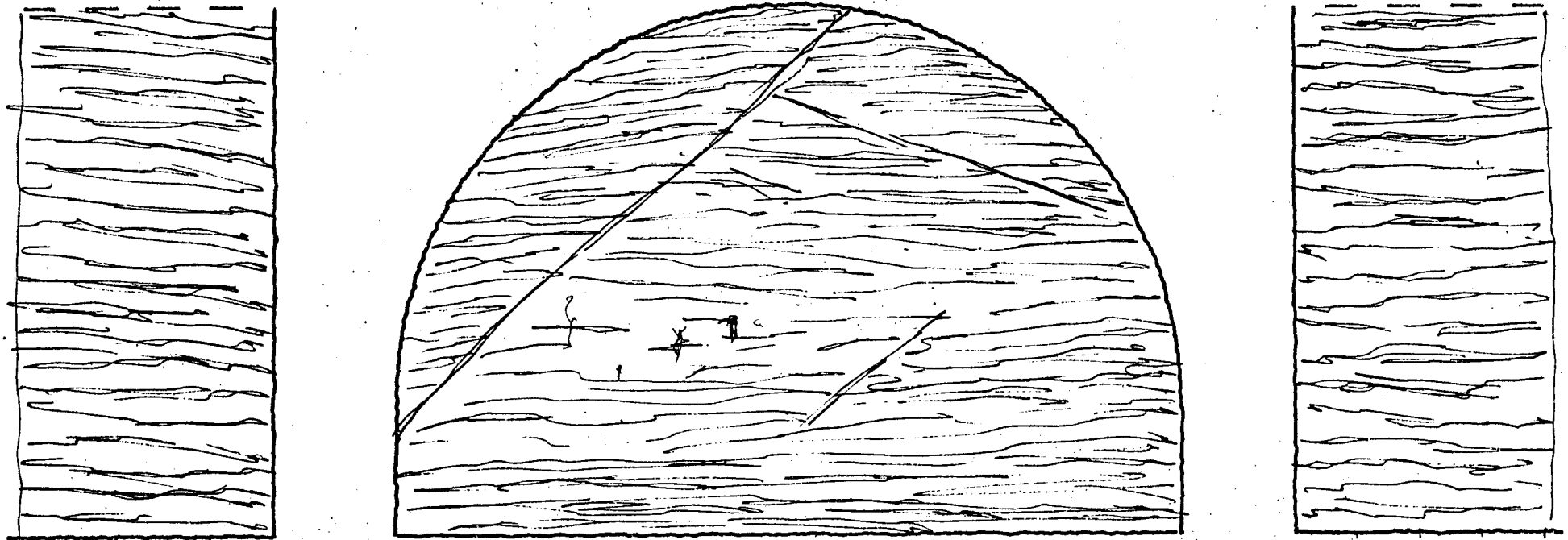
per il C.T.F. Signor -----

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS  
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO  
da progr. 4094.<sup>00</sup> a progr. 4092.<sup>00</sup>

data 21/11/77  
cons. \_\_\_\_\_

N° progressivo  
815



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche analoghe a quelle della  
sezione precedente-

inclusioni calcite e quarzo ≈ 12%

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

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

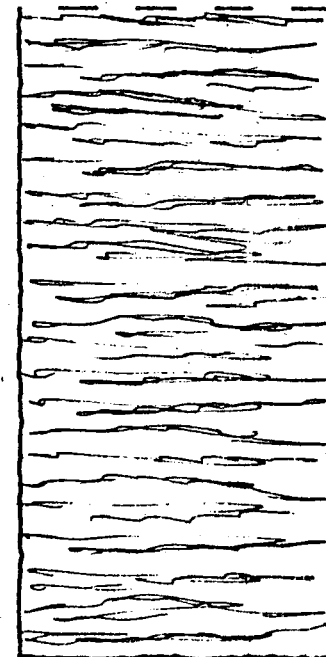
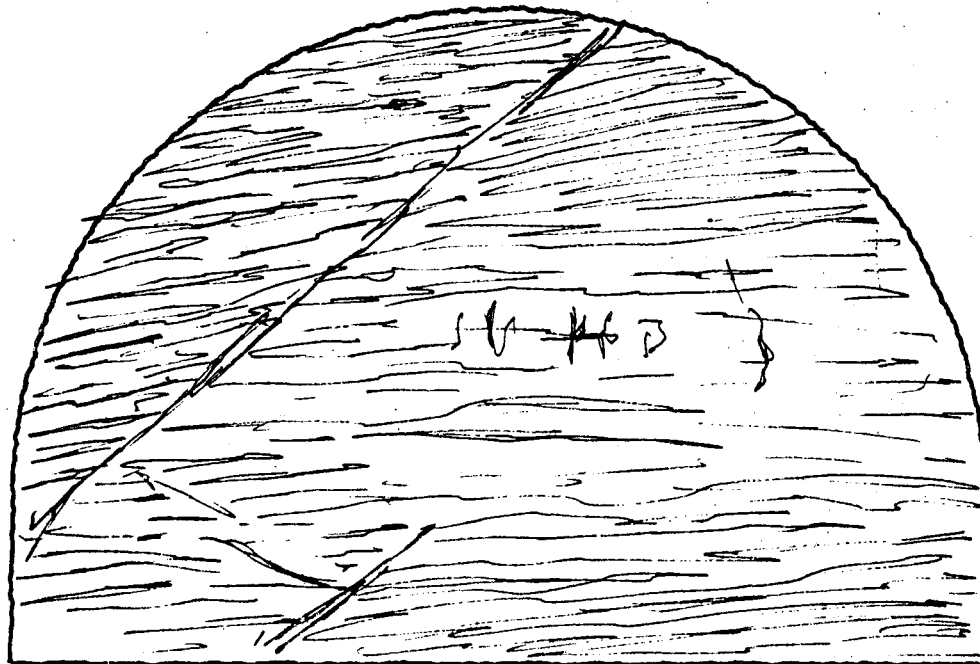
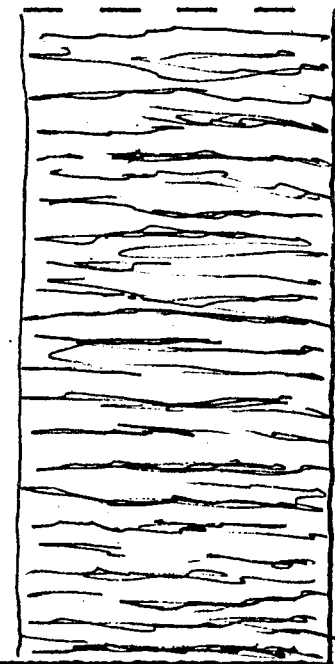
rilascio da progr. \_\_\_\_\_ a progr. \_\_\_\_\_

verbale n° \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Constatato e rilevato:

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

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



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto listato con scistosità suborizzontale -
- Livelli di calcescisto carbonatico nella parte centrale del fronte -

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

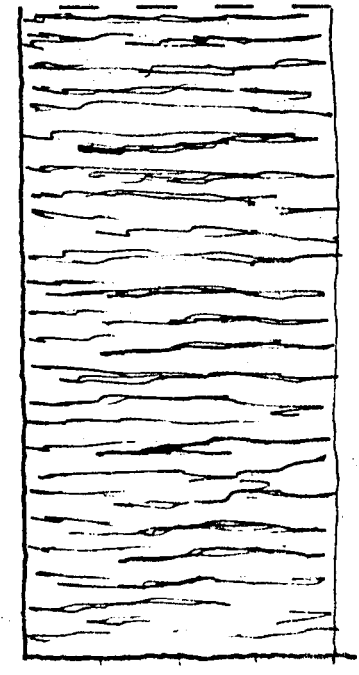
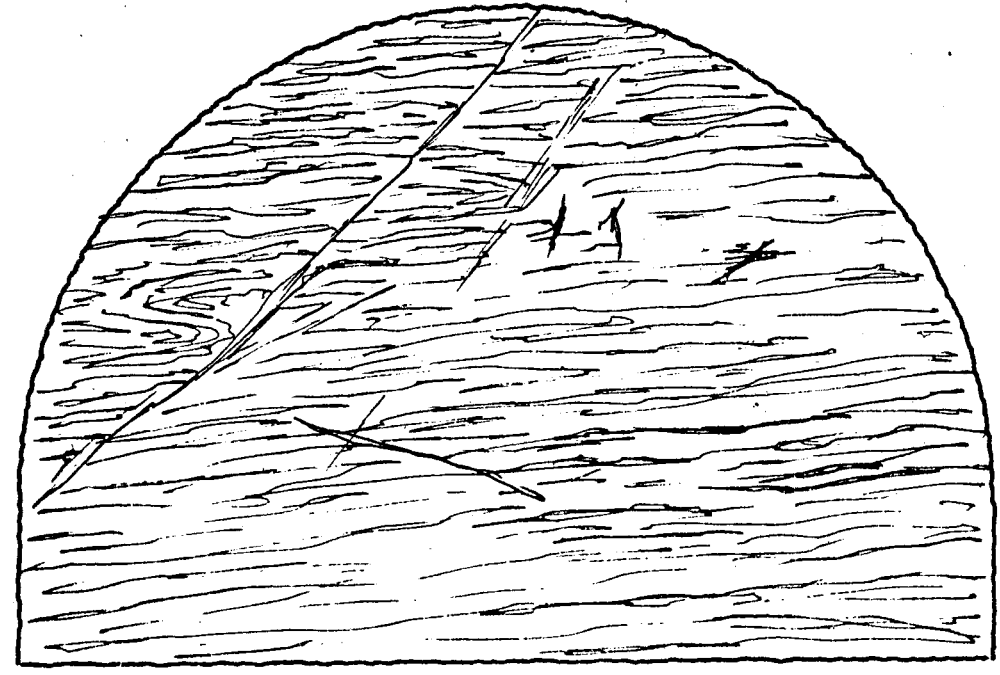
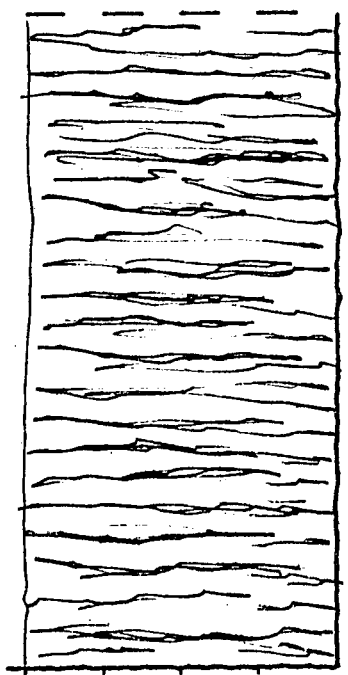
da progr. 4086.00 a progr. 409.00

data 19/11/77

cons. 21/11/77

N° progressivo

813



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 \_\_\_\_\_

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

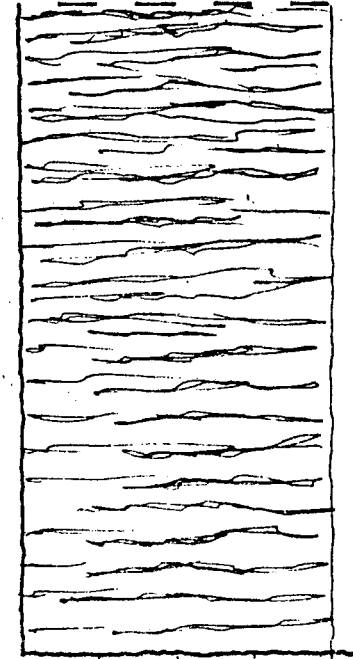
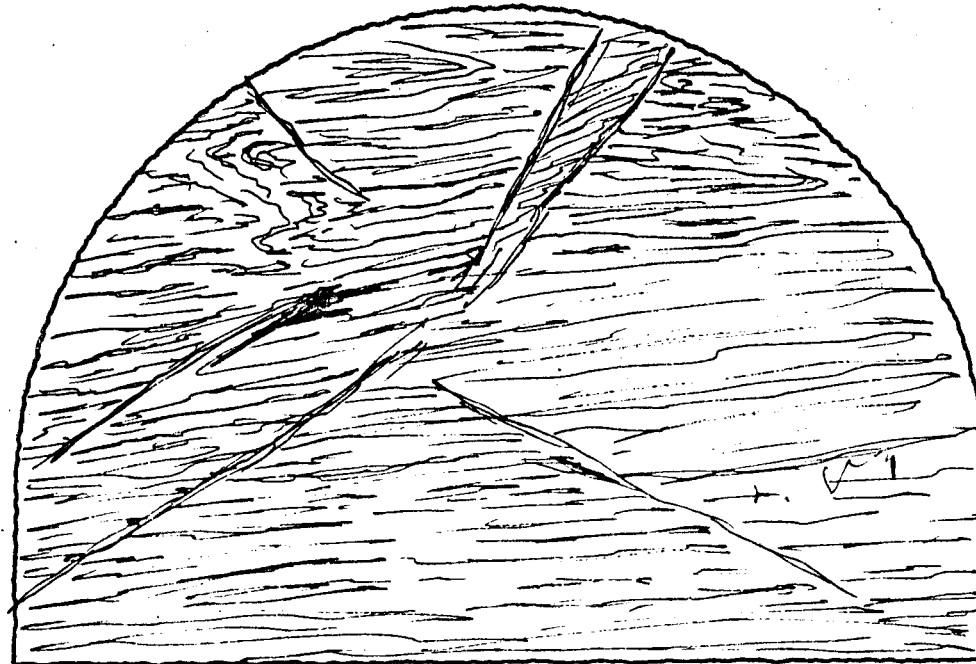
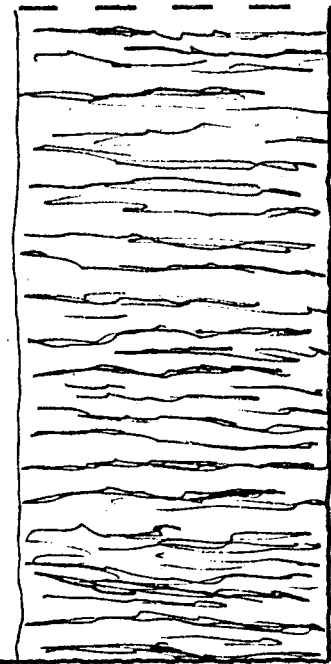
da progr. 4082,00 a progr. 4084,00

data 18/11/77

cons. 21/11/77

N° progressivo

812



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce, scisto fogliettato.

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

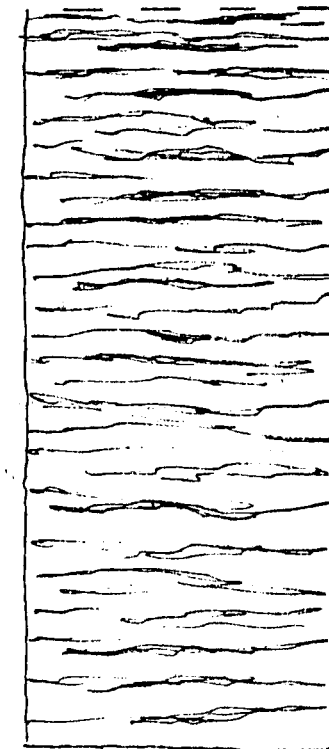
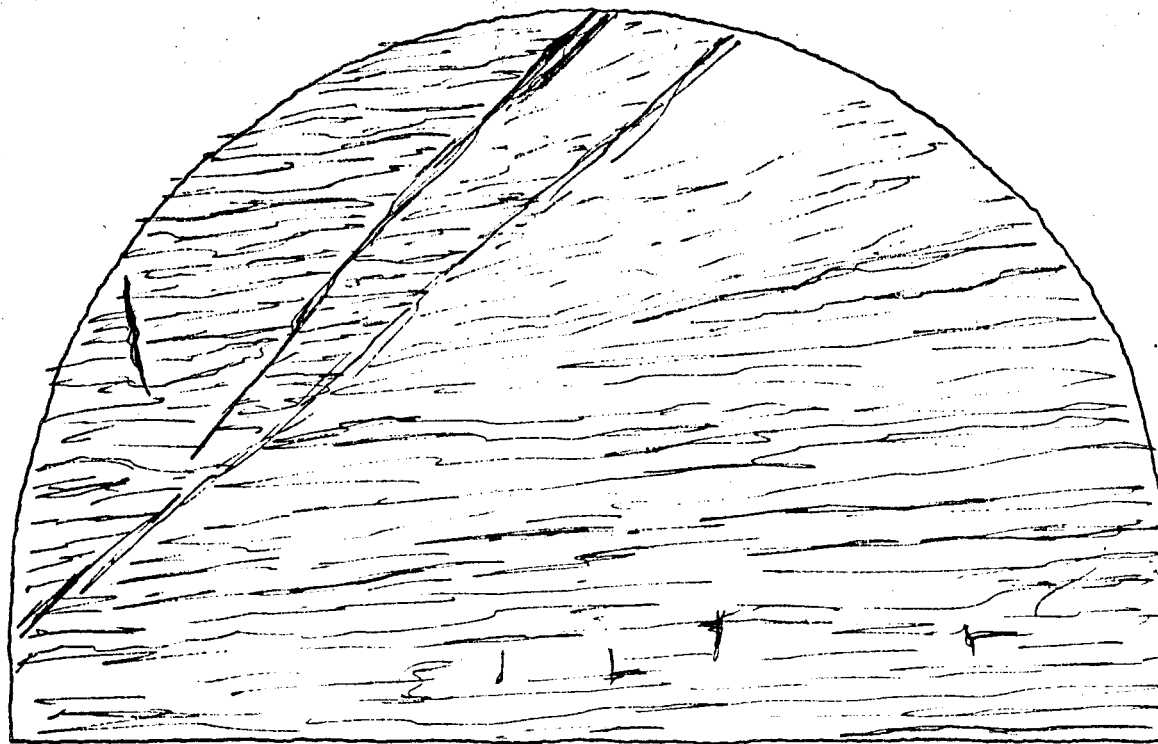
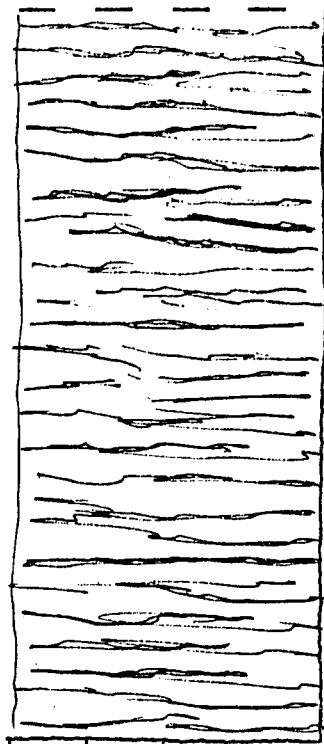
da progr. 4078,00 a progr. 4084,00

data 18/11/77

cons. 21/11/77

N° progressivo

811



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 FUEJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

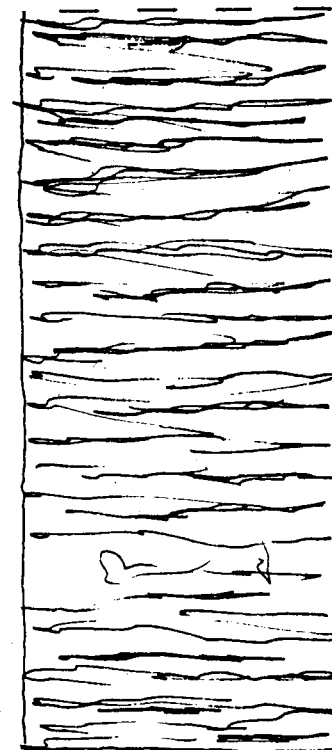
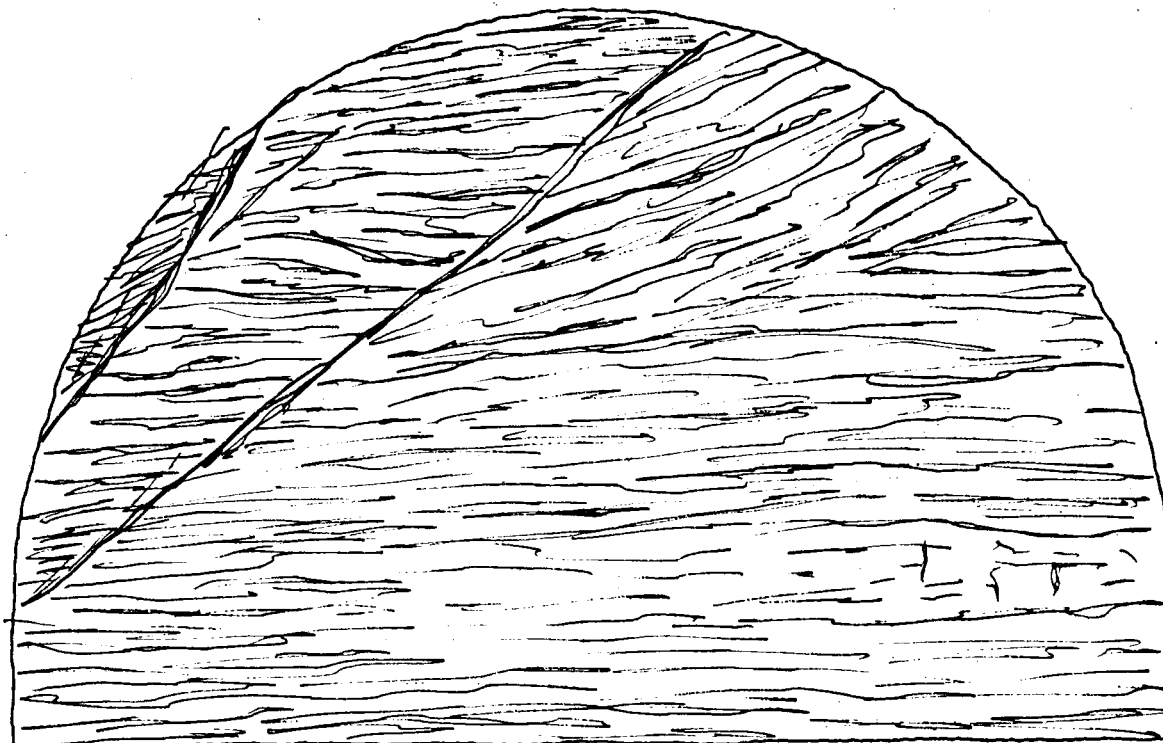
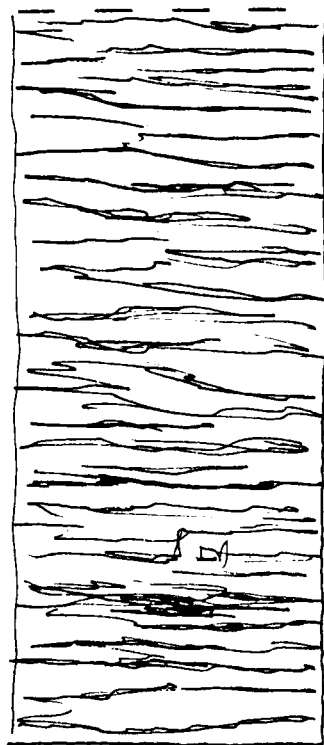
da progr. 4074.<sup>00</sup> a progr. 4078.<sup>00</sup>

data 17/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

810



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto prevalentemente listato con scistosità netta -
- livelli di calceseisto carbonatico.

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

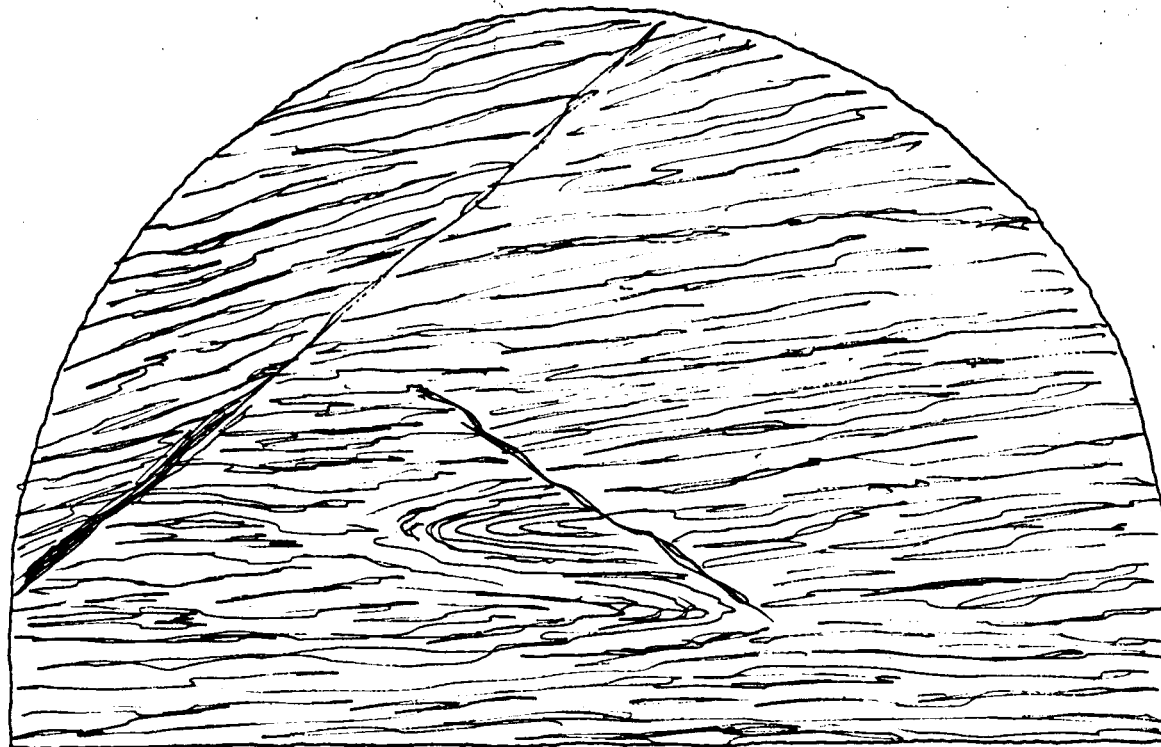
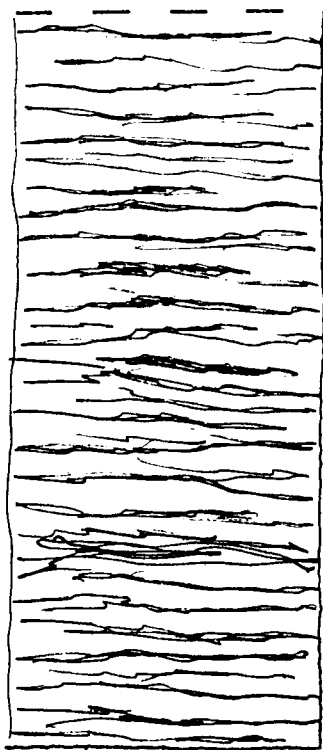
da progr. 4070.00 a progr. 4074.00

data 16/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

809



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 \_\_\_\_\_

Costatato e rilevato:

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

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

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL F°EJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

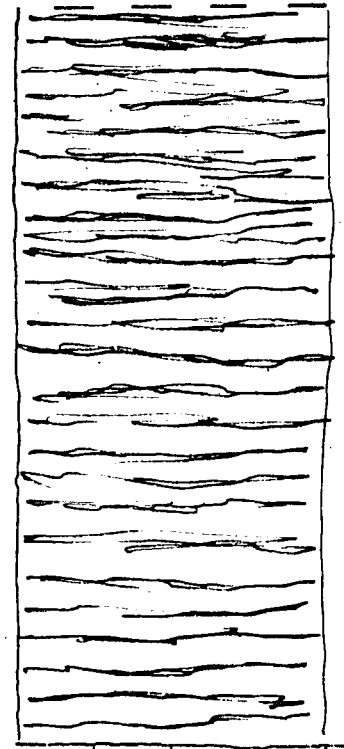
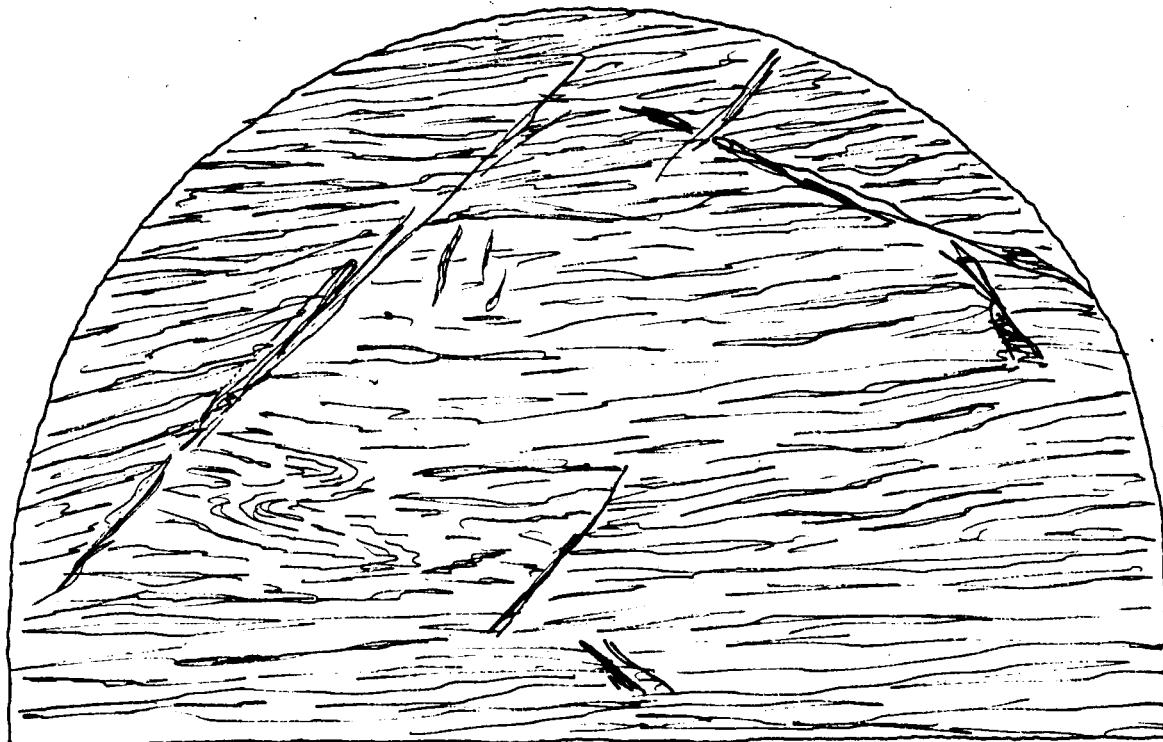
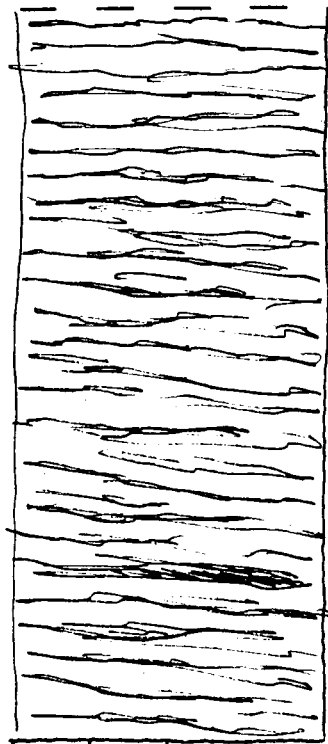
da progr. 4066,00 a progr. 4070,00

data 16/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

808



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con scistosità abbastanza regolare.
- Livelli di calceseisto carbonatico nella parte centrale del fronte.

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 FPEJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

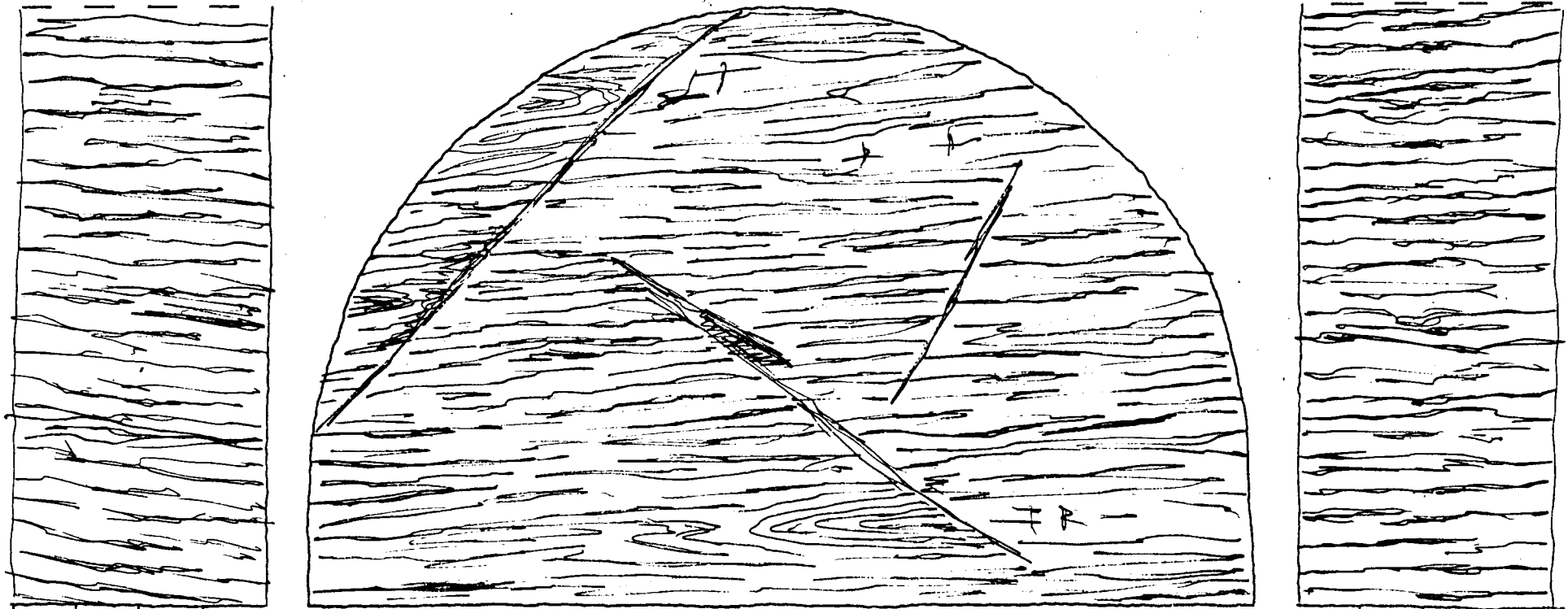
da progr. 4061<sup>50</sup> a progr. 4066<sup>00</sup>

data 15/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

807



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 F.ºEJUS

Lotto 2º Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

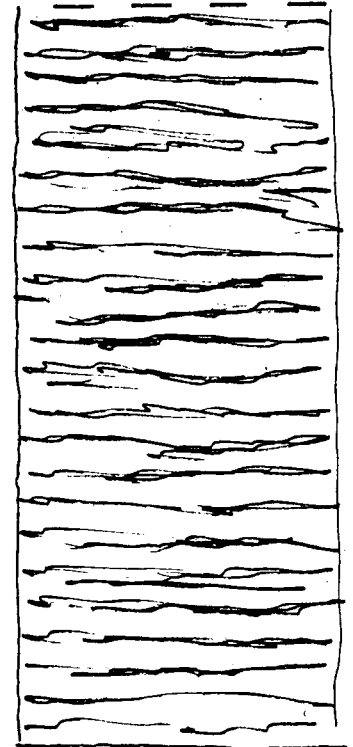
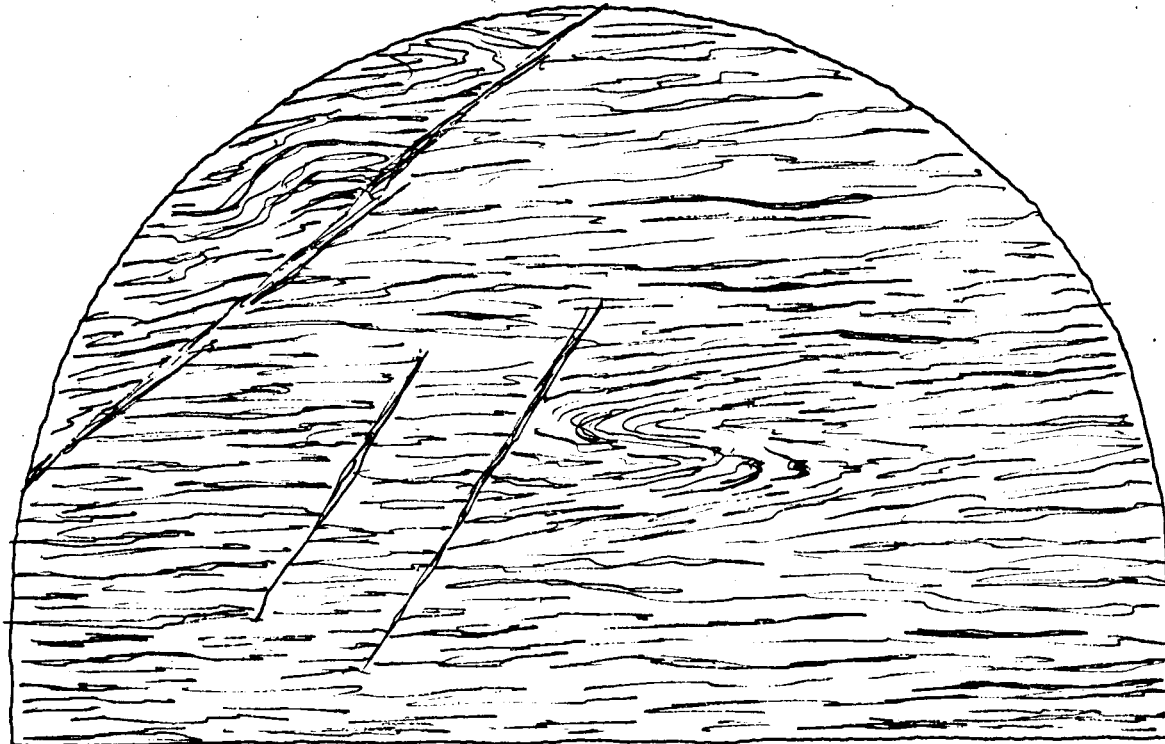
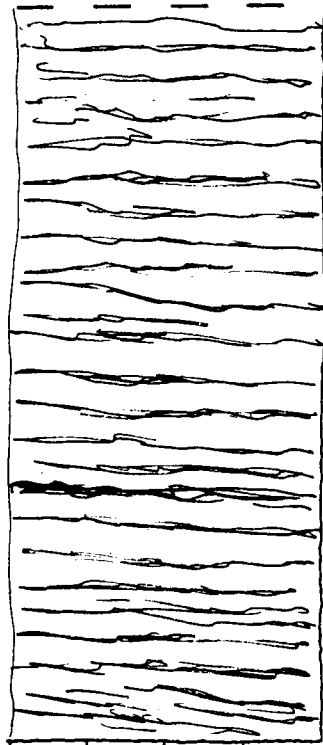
da progr. 4057,00 a progr. 4061,50

data 15/11/77

cons. 18/11/77

Nº progressivo

806



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con scistosità regolare (giacitura suborizzontale).
- Livelli di calcescisto filladico.

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 F°EJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

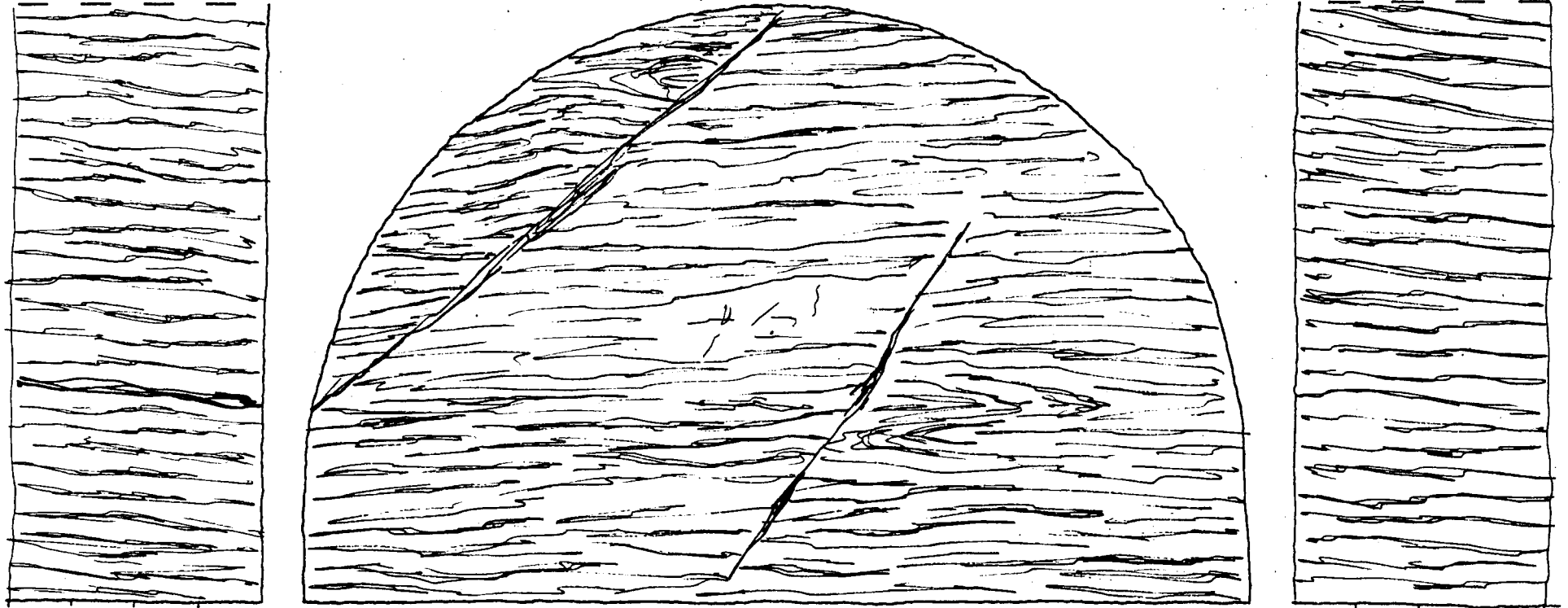
da progr. 4053<sup>00</sup> a progr. 4053<sup>00</sup>

data 15/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

805



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche litologiche e strutturali 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

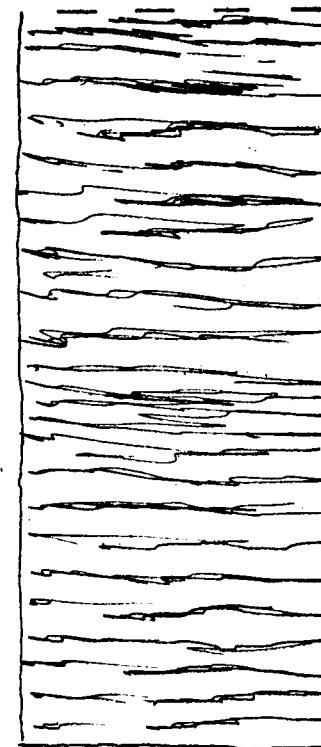
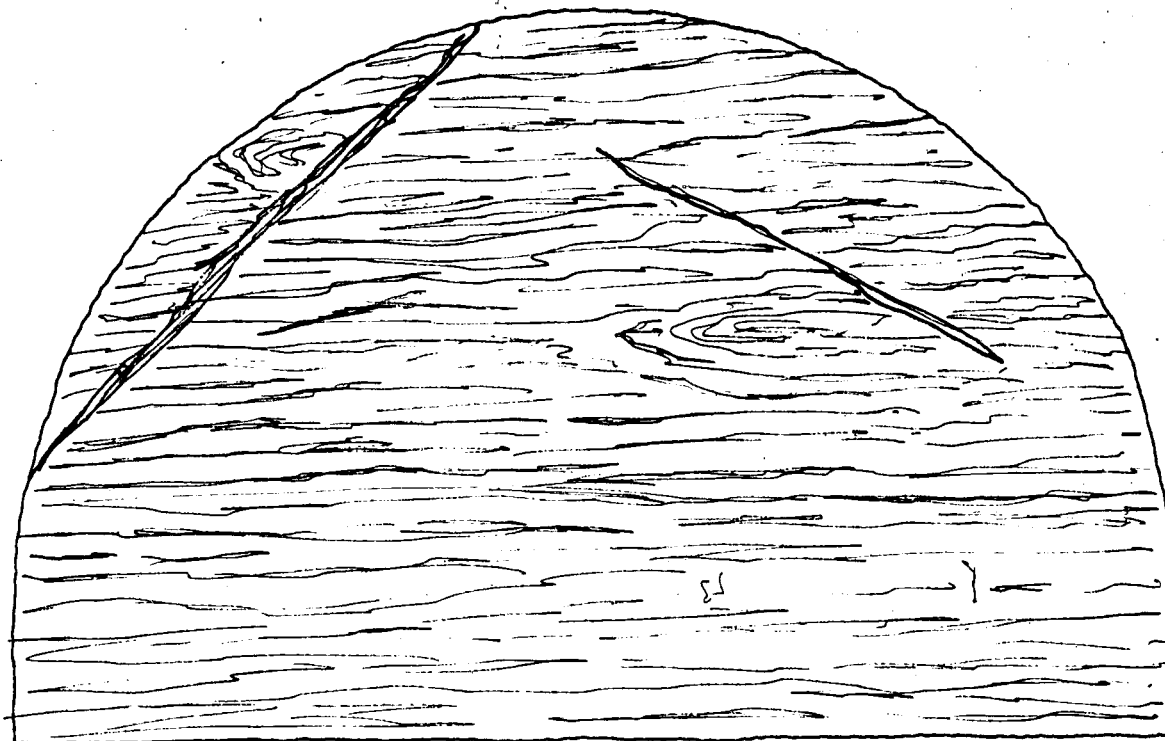
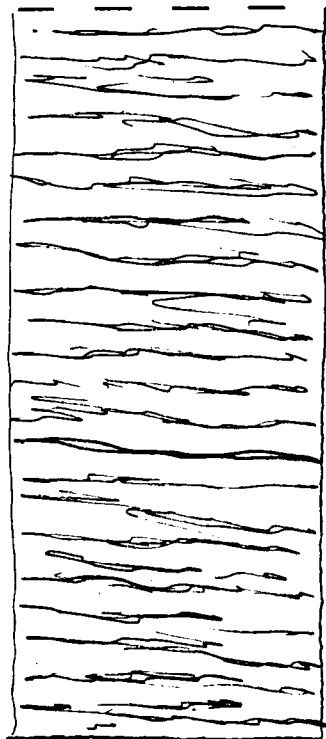
da progr. 4049,00 a progr. 4053,00

data 14/11/77

cons. 18/11/77

N° progressivo

804



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

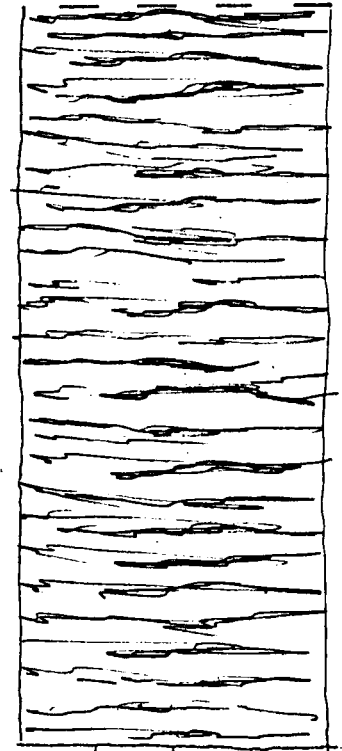
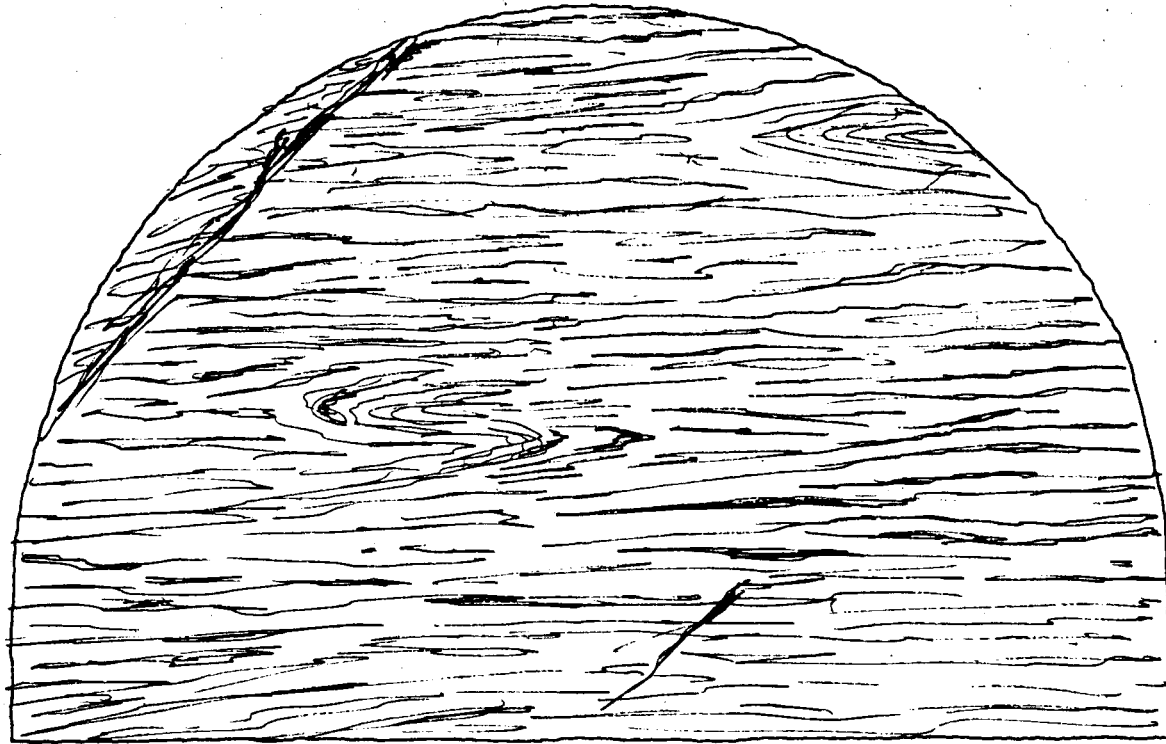
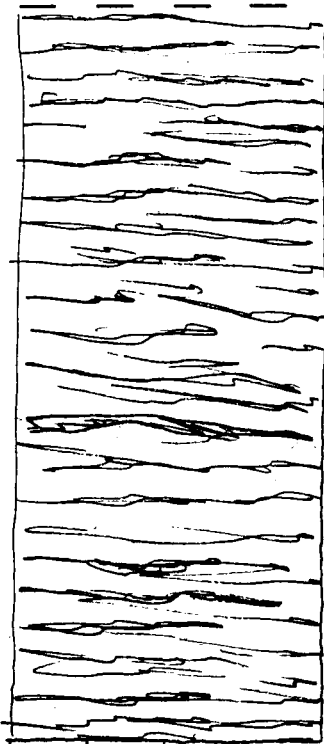
da progr. 4044<sup>50</sup> a progr. 4041<sup>00</sup>

data 12/11/77

cons. 14/11/77

N° progressivo

803



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con scistosità regolare suborizzontale.
- Livelli di calcescisto filadico 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 FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

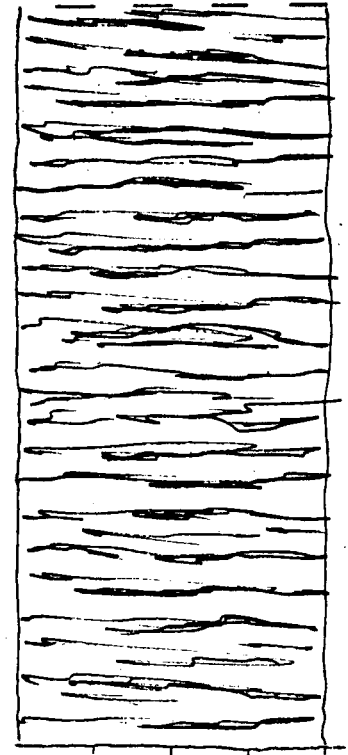
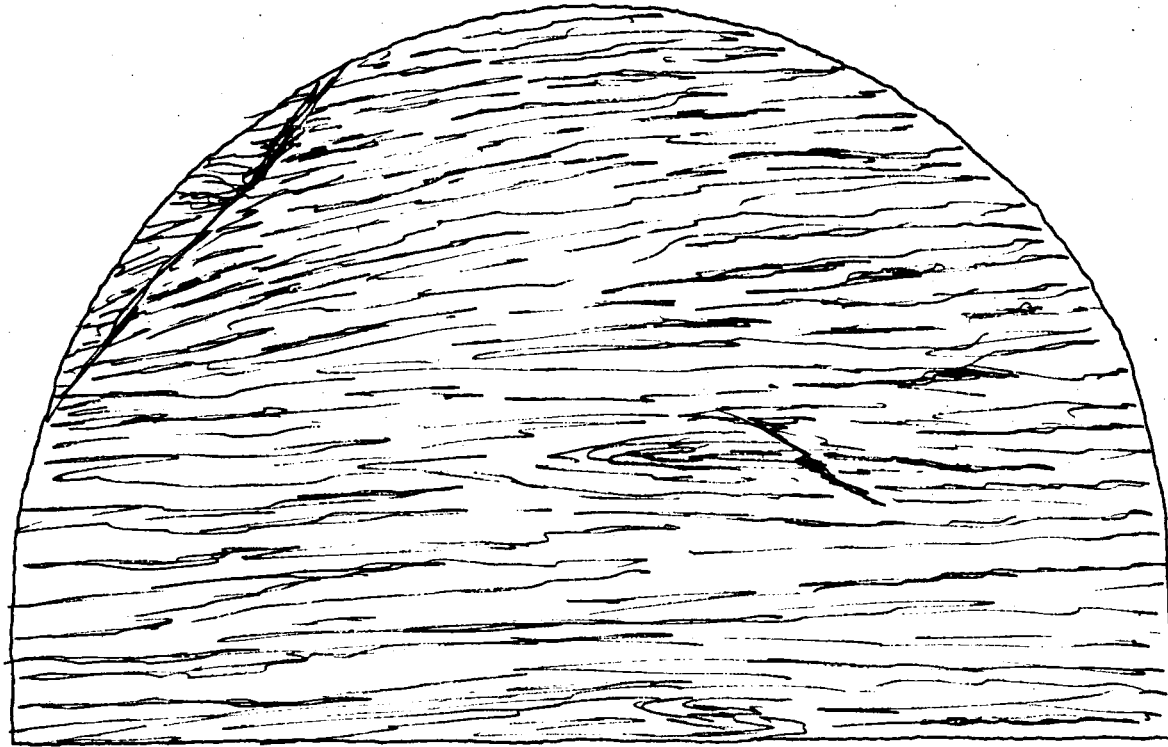
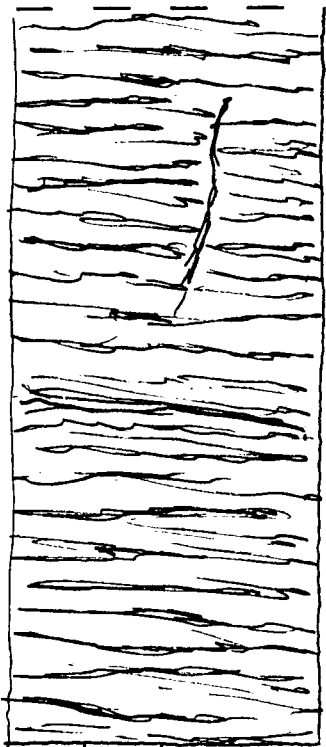
da progr. ~~4040,00~~ a progr. ~~4044,50~~

data 11/11/77

cons. 14/11/77

N° progressivo

802



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 FPEJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

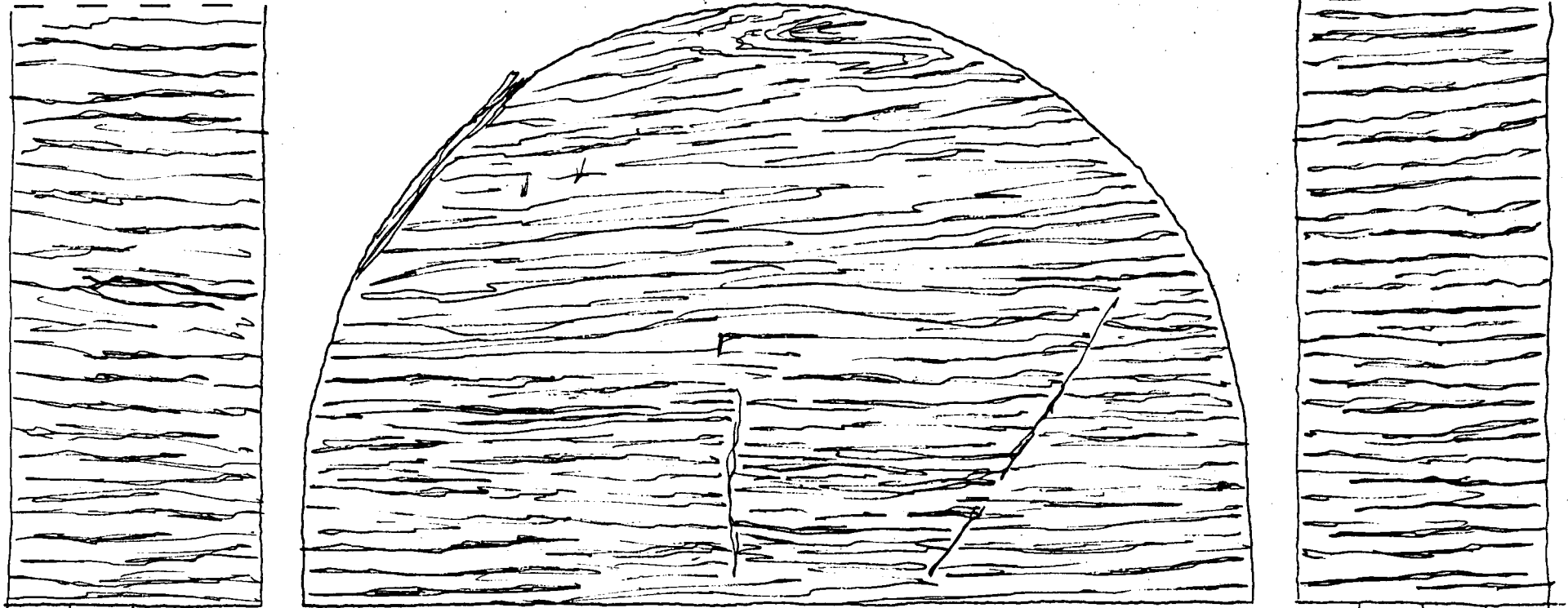
da progr. 4036<sup>00</sup> a progr. 4040<sup>00</sup>

data 11/11/77

cons. 14/11/77

N° progressivo

801



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calcescisto  
filladico.

- Scistosità regolare suborizzontale.

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 FEEJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

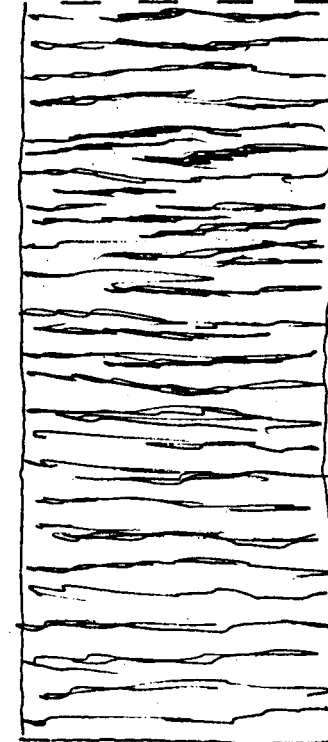
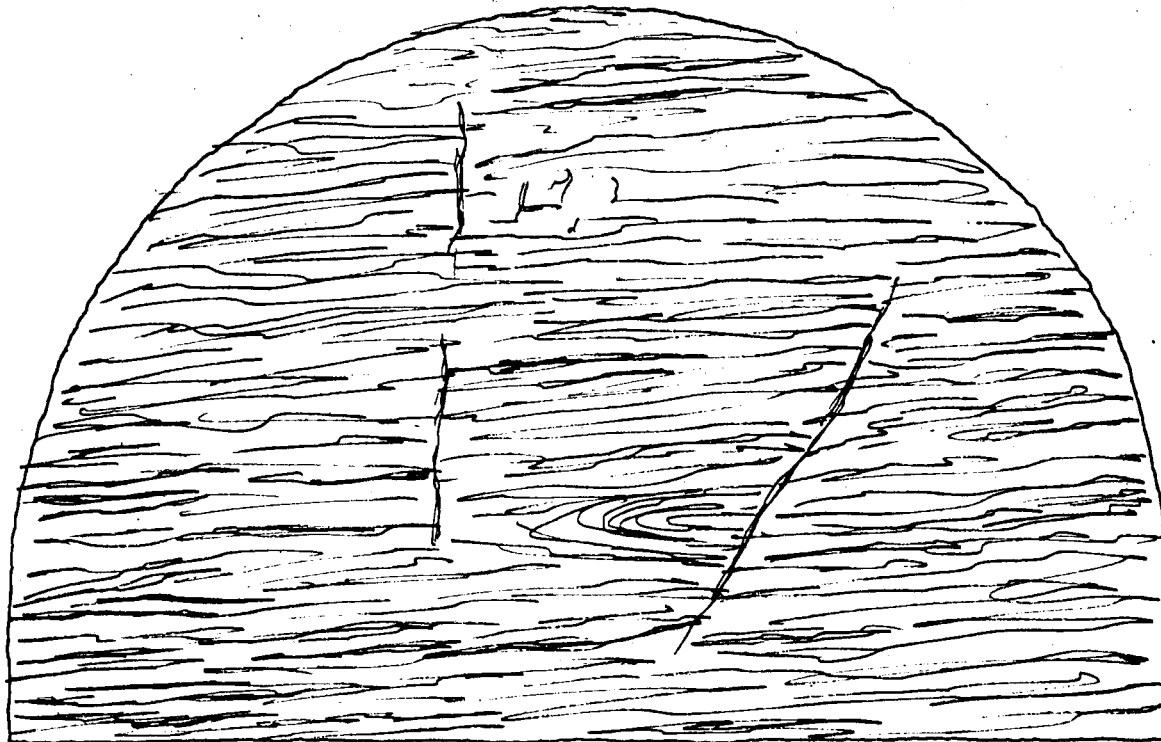
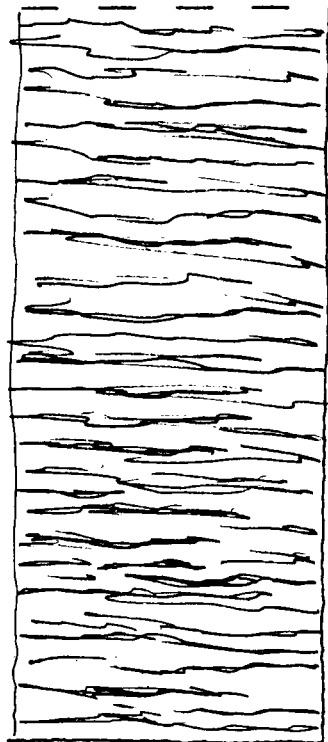
da progr. 4032.00 a progr. 4036.00

data 10/11/77

cons. 14/11/77

N° progressivo

800



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 \_\_\_\_\_