

caratteristiche litologiche e strutturali

- Scistosità irregolare, particolarmente verso il paramento ovest.
- Faglia con immersione nord.

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato o rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DE' FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

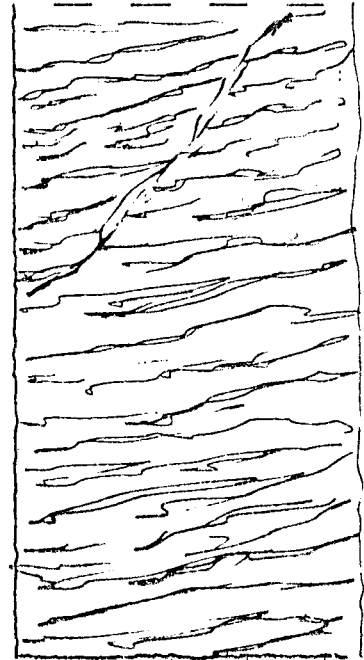
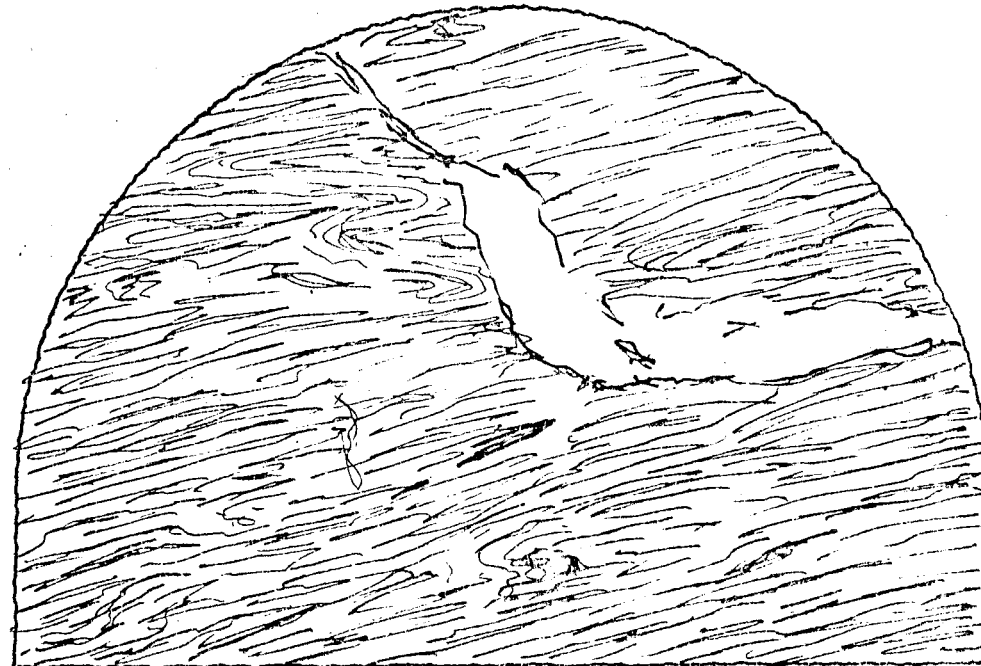
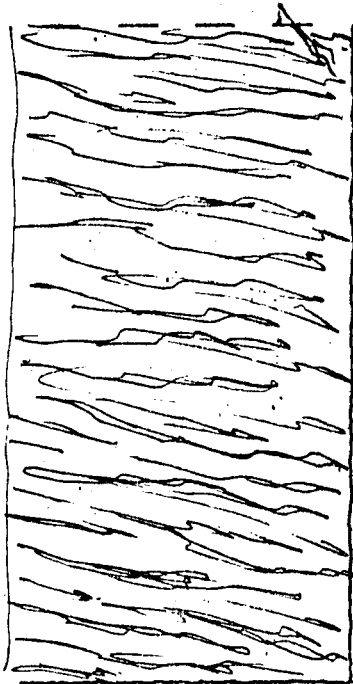
da progr. 5812,00 a progr. 5816,50

data 20/12/78

cons. 21/12/78

N° progressivo

1248



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto filadico e listato
- Scistosità irregolare
- Faglia immergente verso nord.

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 DE' FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

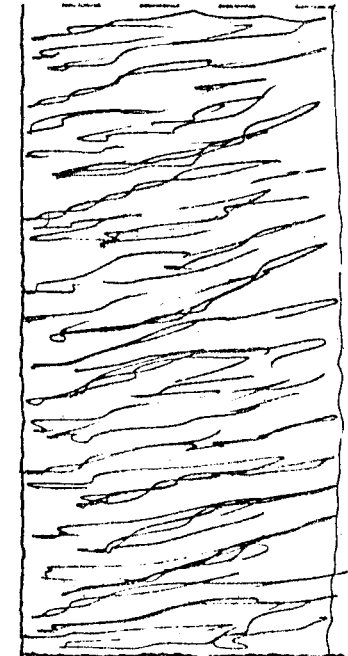
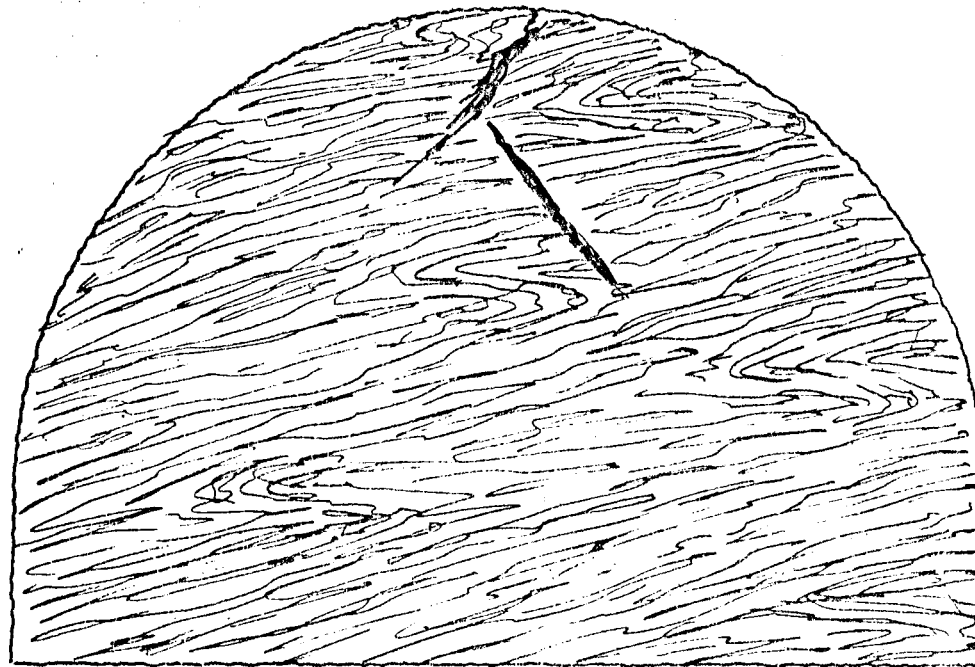
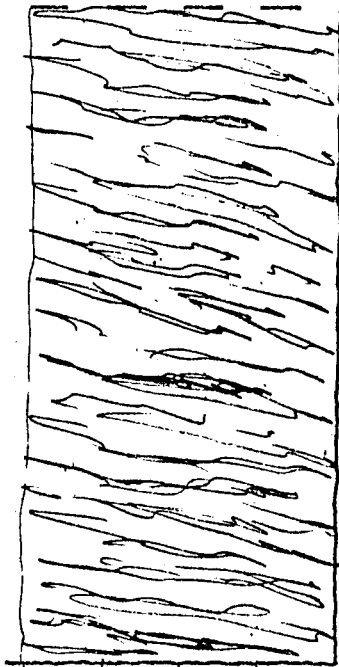
da progr. 5808,00 a progr. 9812,00

data 20/12/78

cons. 21/12/78

N° progressivo

1247



caratteristiche litologiche e strutturali

Alternanza di livelli di calcescisto listato e filadico.

-Scistosità molto irregolare.

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

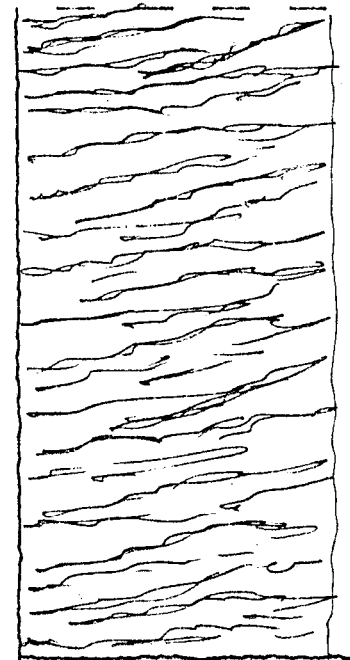
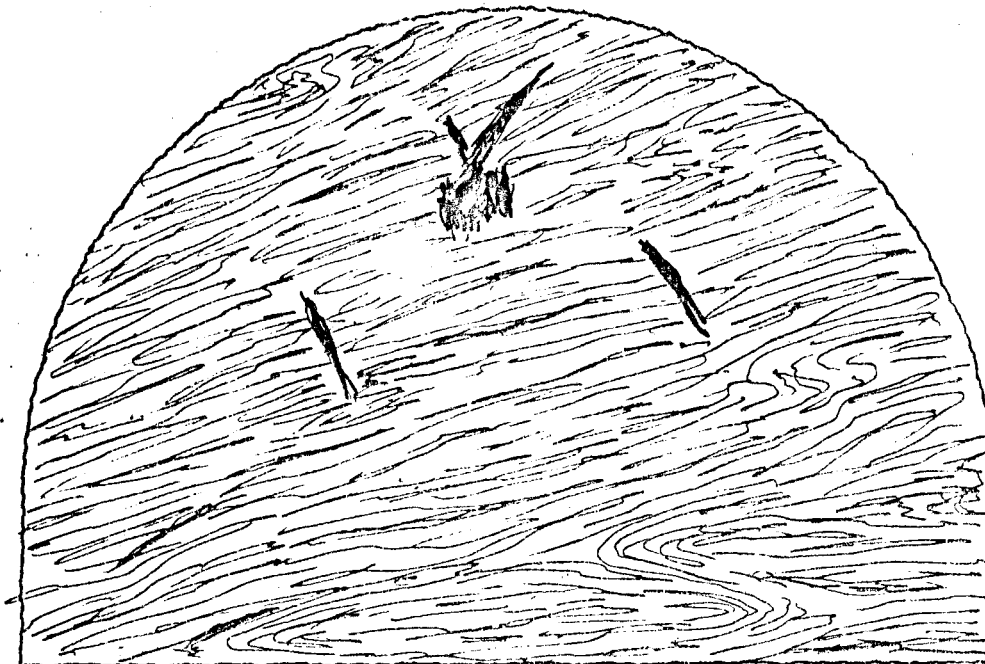
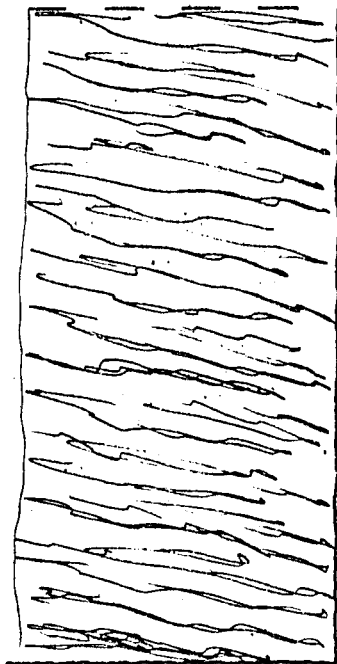
da progr. 5804,00 a progr. 2008,00

data 19/12/78

cons. 22/12/78

N° progressivo

1246



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.

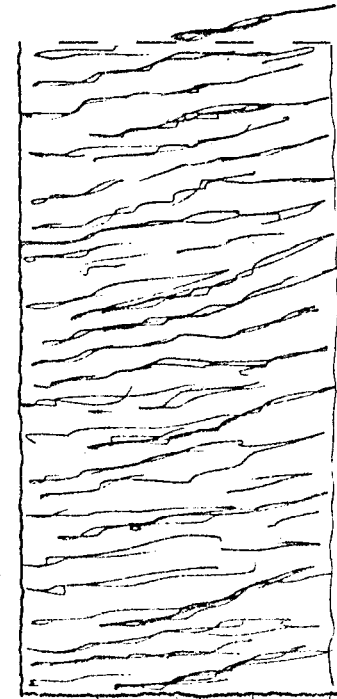
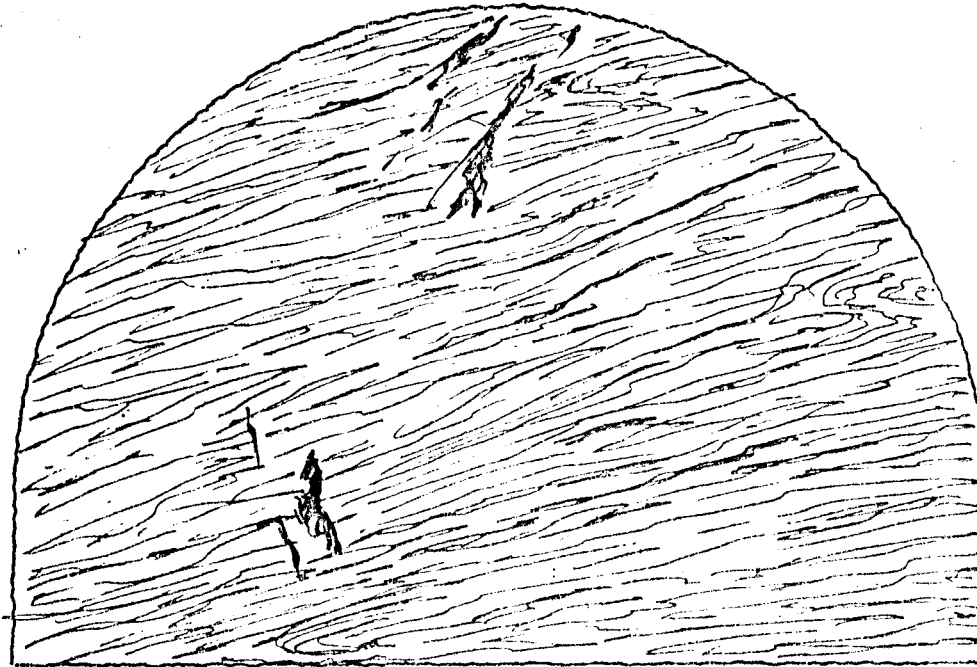
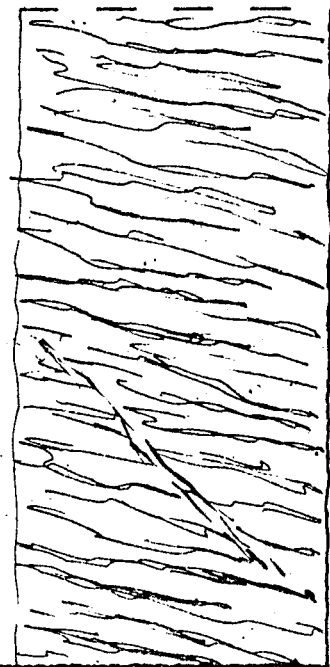
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calce-scisto listato
- Scistosità irregolare

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 _____

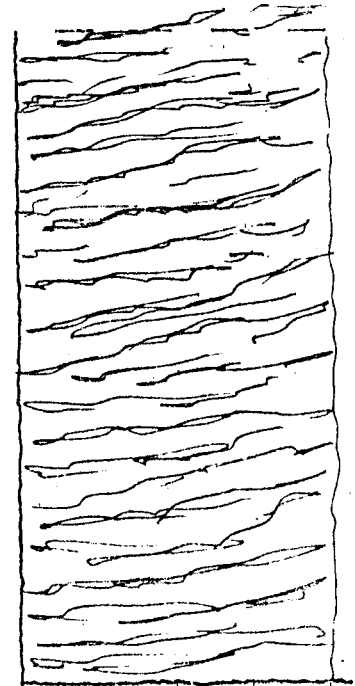
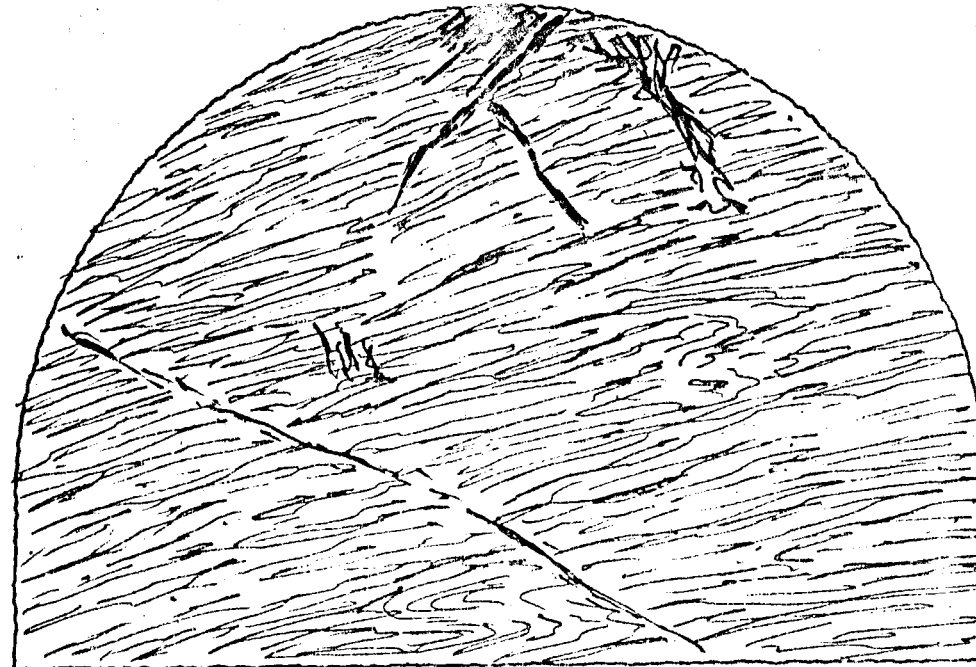
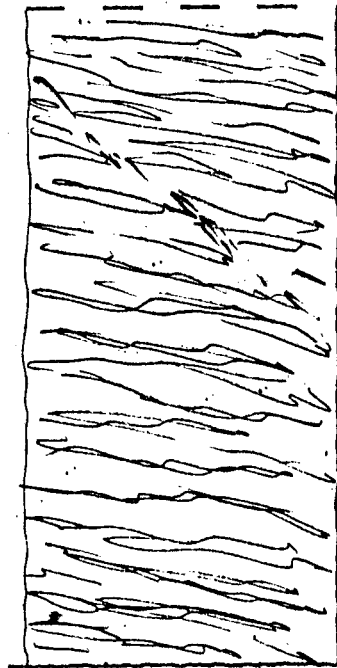
per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO
da progr. 5796⁰⁰ a progr. 5800⁰⁰

data 18/12/78
cons. 21/12/78

N° progressivo
1244



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche 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

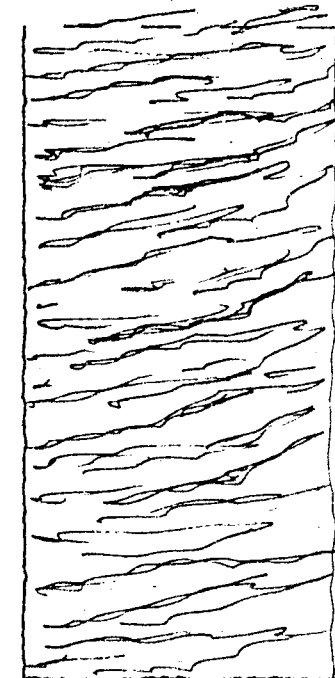
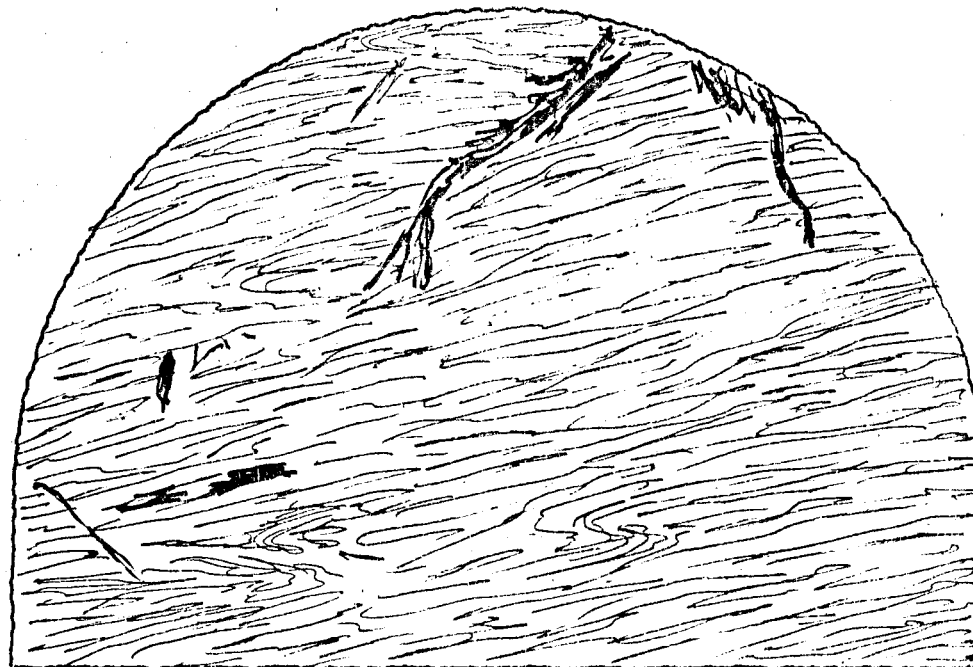
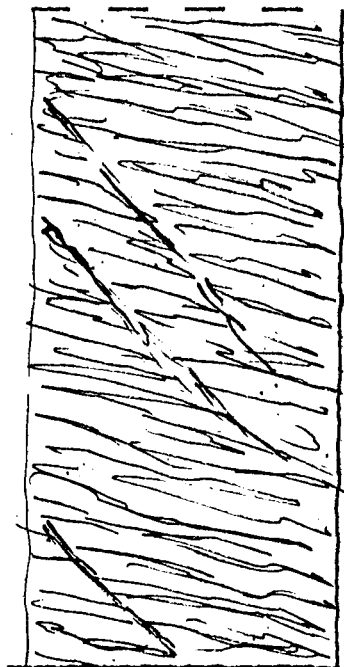
da progr. 5792,00 a progr. 5.96,00

data 15/12/78

cons. 18/12/78

N° progressivo

1243



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filadico fogliettato con livelli di calcescisto listato.
- Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

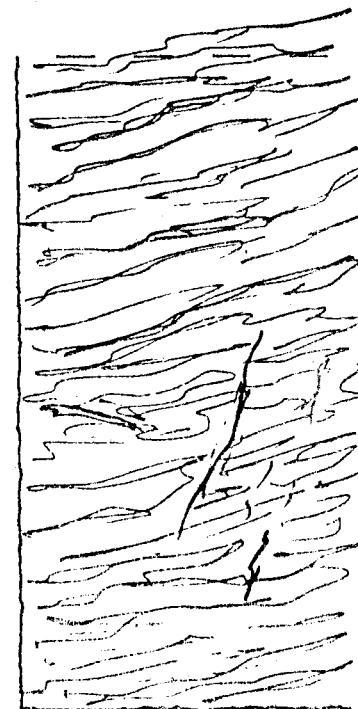
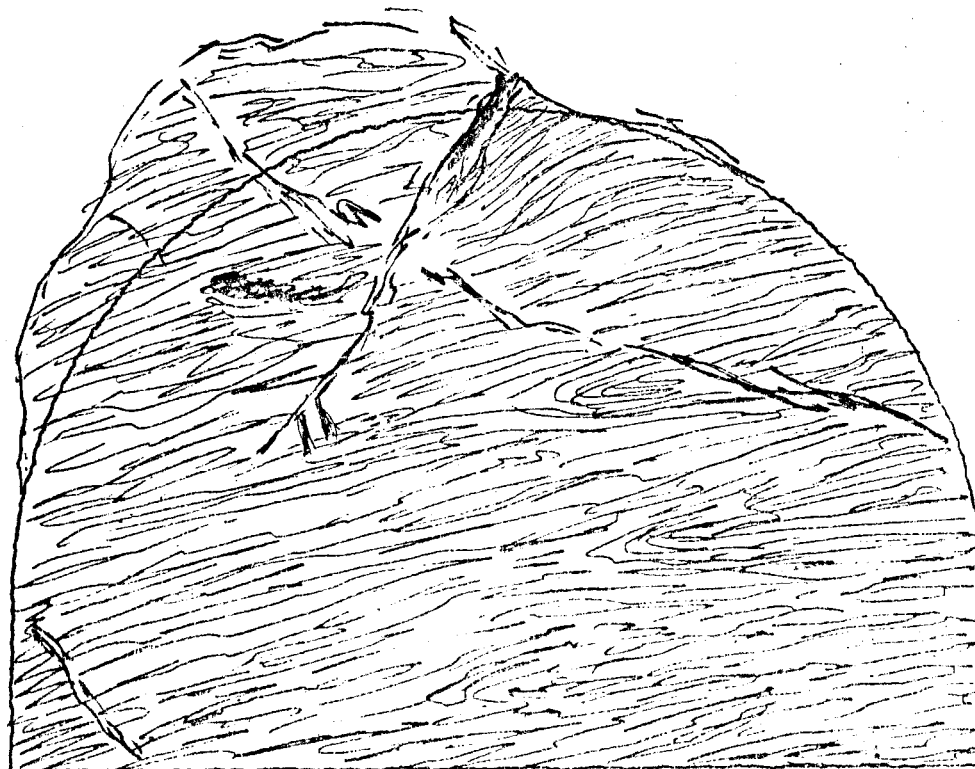
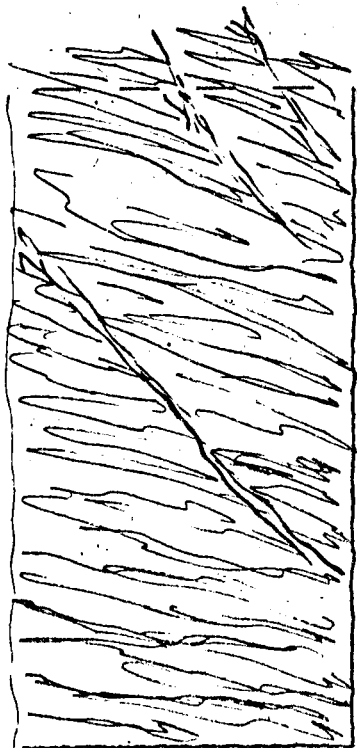
da progr. 5787.00 a progr. 5792.00

data 14/12/78

cons. 15/12/78

N° progressivo

1242



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filadico con livelli di calcescisto listato -
- Evidenti tracce di scorrimento lungo i piani di faglia
- Giunti di scistosità aperti a 10+20 metri dal fronte -

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5787 a progr. 5792

verbale n° _____ data 15/12/78

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor *francesco*

per il C.T.F. Signor *Carlo Nello*

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

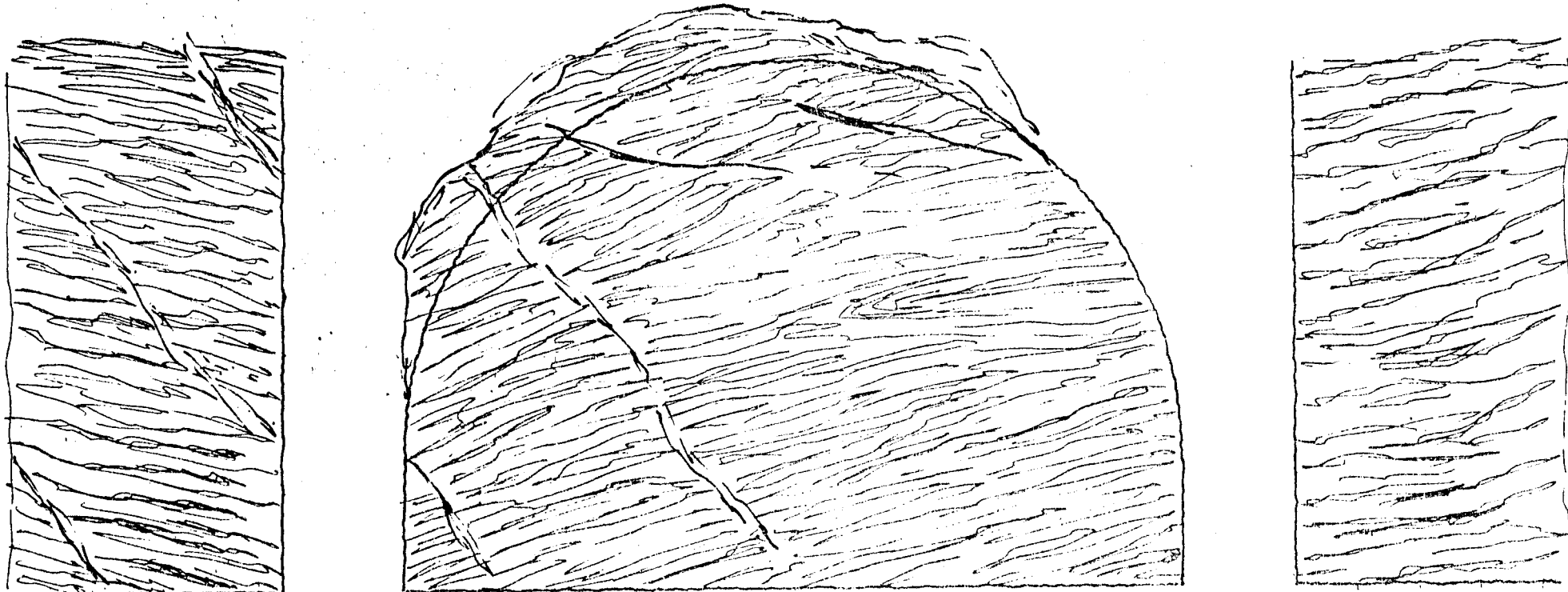
da progr. 5782⁵⁰ a progr. 5787⁰⁰

data 13/12/78

cons. 15/12/78

N° progressivo

1241



caratteristiche litologiche e strutturali

- Continua lo stato di tettonizzazione già riscontrato in precedenza.
- Distacco di materiale durante la perforazione.

inclusioni calcite e quarzo e 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5782⁵⁰ a progr. 5787

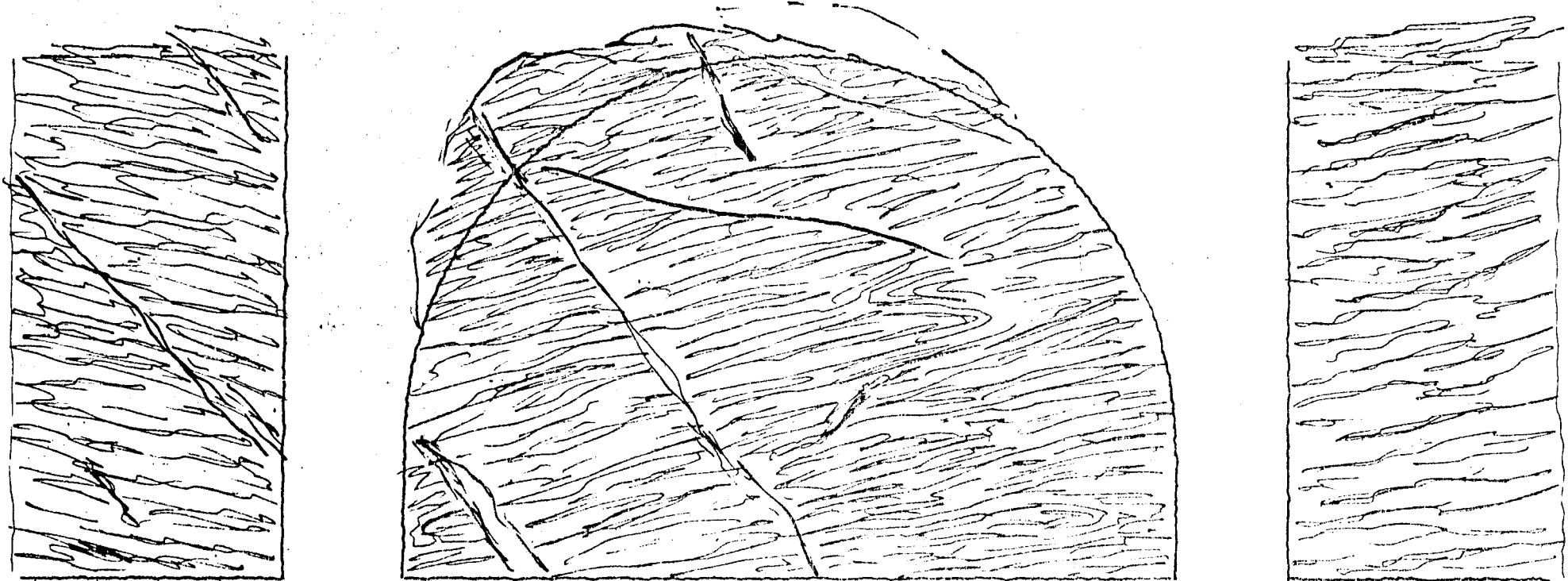
verbale n° _____ data 14/12/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

francesco
Carlo Di M.



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico fogliettato con livelli di calcescisto listato
- Faglie con immersione NNE.
- Fratture secondarie con inclusioni di calcite e quarzo

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI.

rilascio da progr. 5778 a progr. 5782,50

verbale n° data 14/12/78

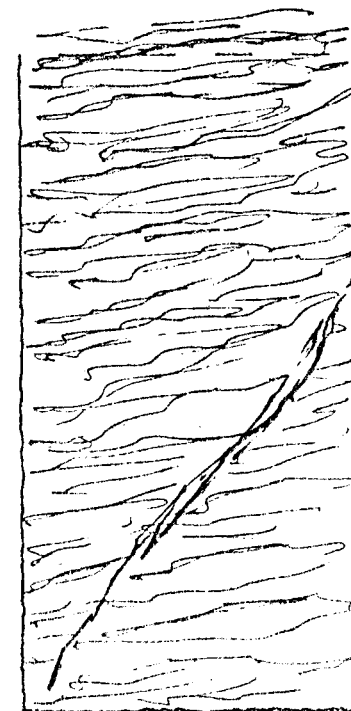
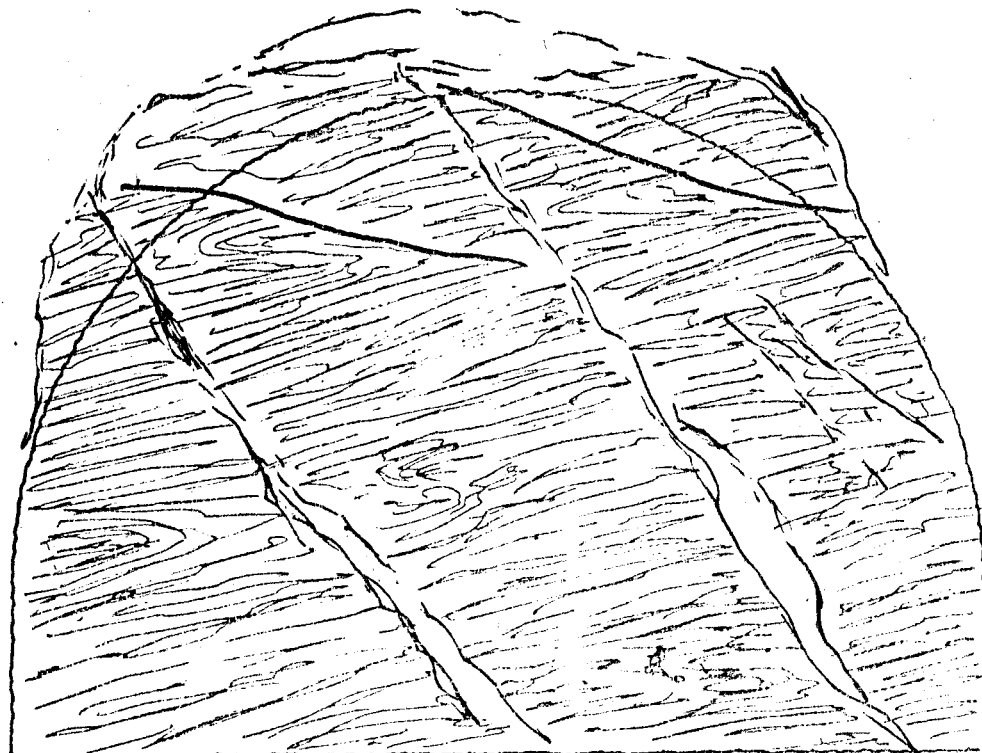
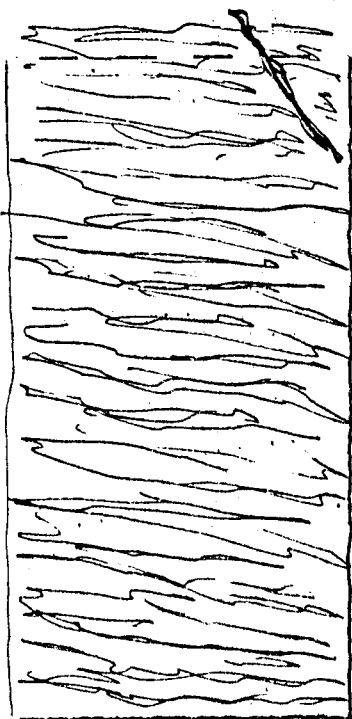
Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

Antonio

per il C.T.F. Signor

Carlo



caratteristiche litologiche e strutturali

- Continua la zona di faglia iniziata a progr. 5769
- Distacco di materiale dalla calotta e dal fronte durante la perforazione.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5773,50 a progr. 5778

verbale n° _____ data 13/12/78

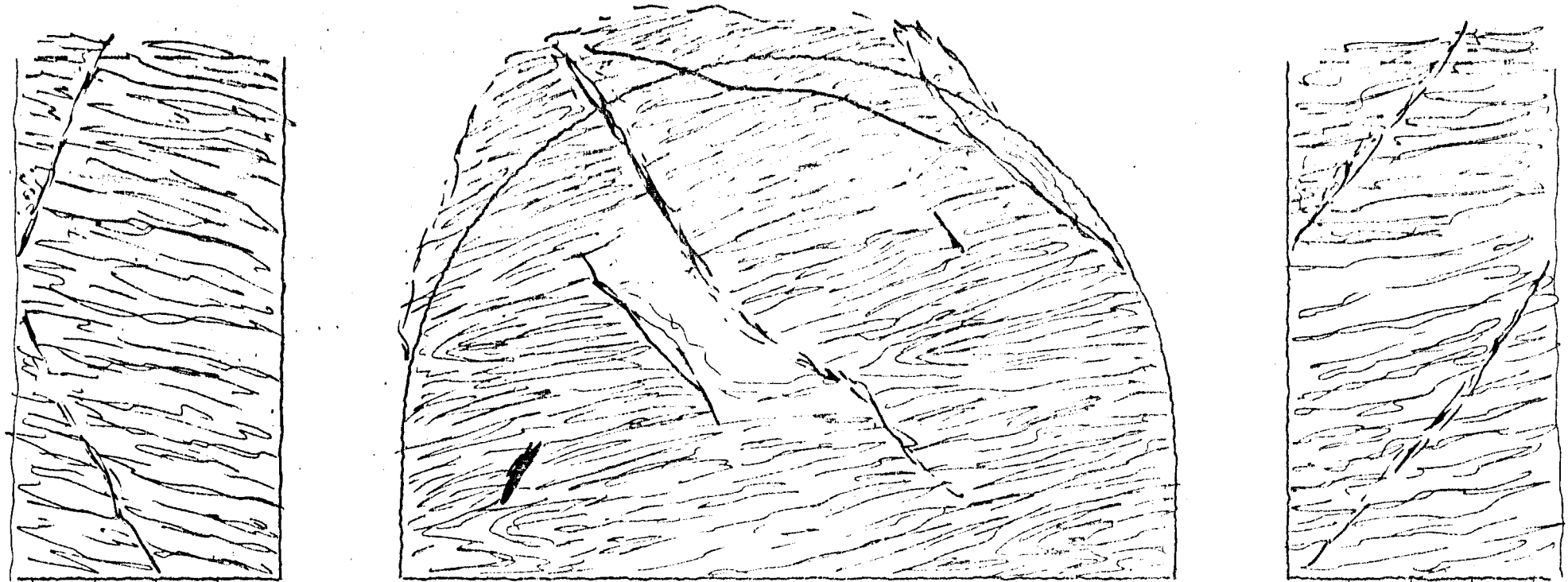
Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

Anteslitz

per il C.T.F. Signor _____

Carlo G. Hoff



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico fogliettato con livelli di calcescisto listato
- Evidenti tracce di tettonizzazione per faglie con immersione NNE.
- Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5769 a progr. 5773,50

verbale n° data 12/12/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor

A. Santolig

per il C.T.F. Signor

Carlo Lotti

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

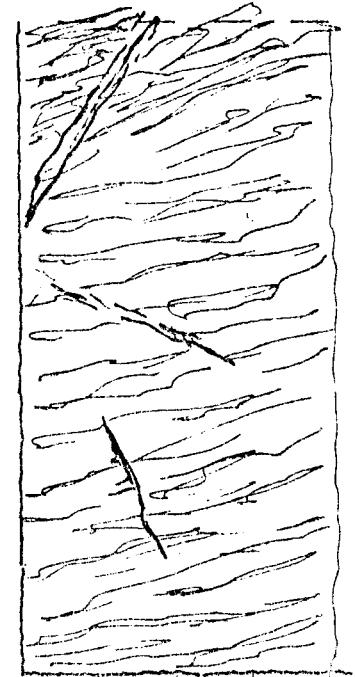
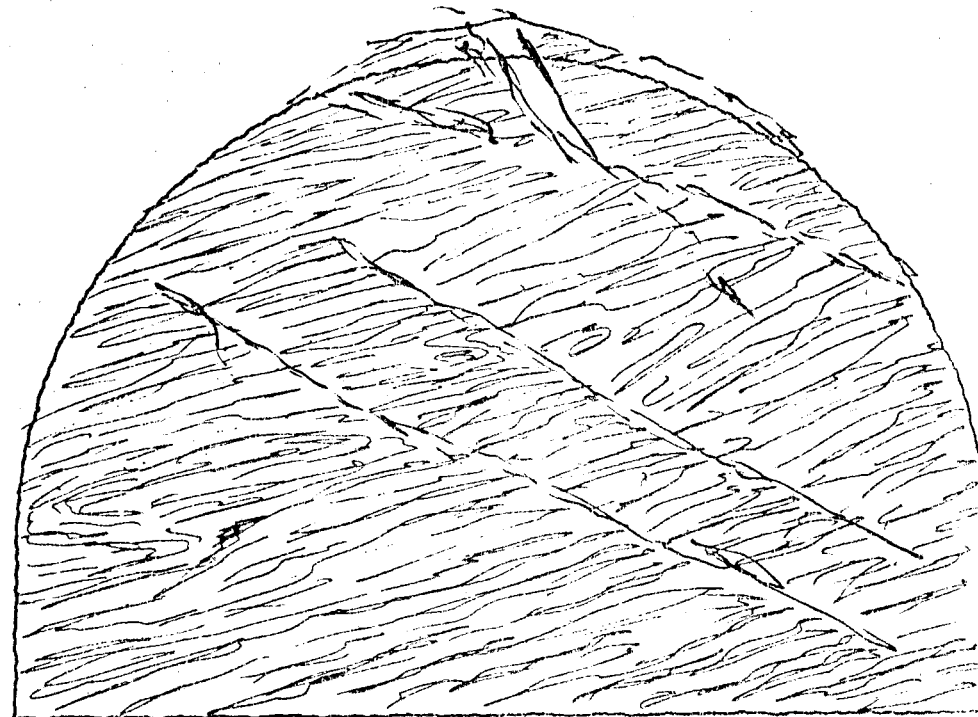
da progr. 5765,00 a progr. 5.69,00

data 11/12/78

cons. 11/12/78

N° progressivo

1237



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico, fogliettato per tettonizzazione con livelli di calcescisto filladico
- Faglia immergente NNE in calotta verso il paramento est.

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

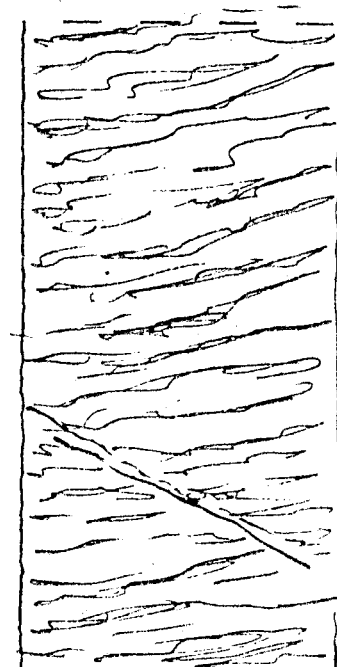
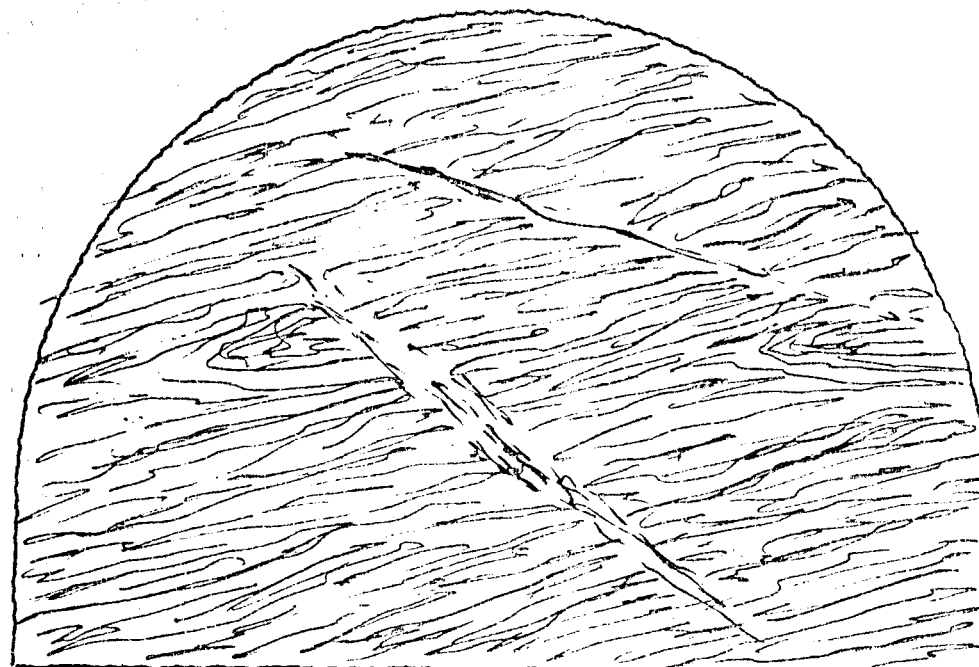
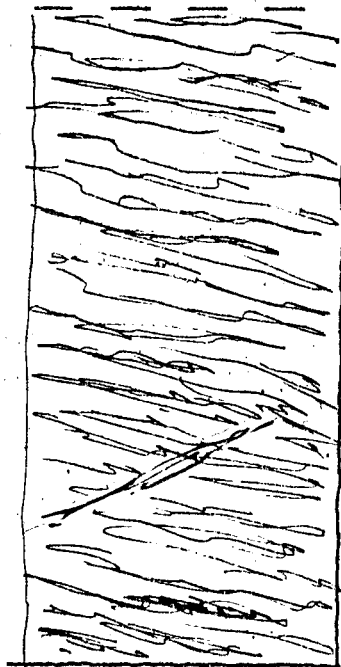
da progr. 5764,00 a progr. 5.651,00

data 9/12/78

cons. 11/12/78

N° progressivo

1236



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calce, scisto fillosico fogliettato.
- Fratture chiuse
- Scistosità irregolare

inclusioni calcite e quarzo \pm 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

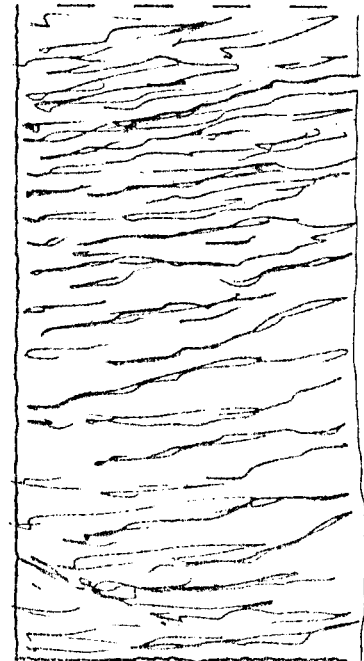
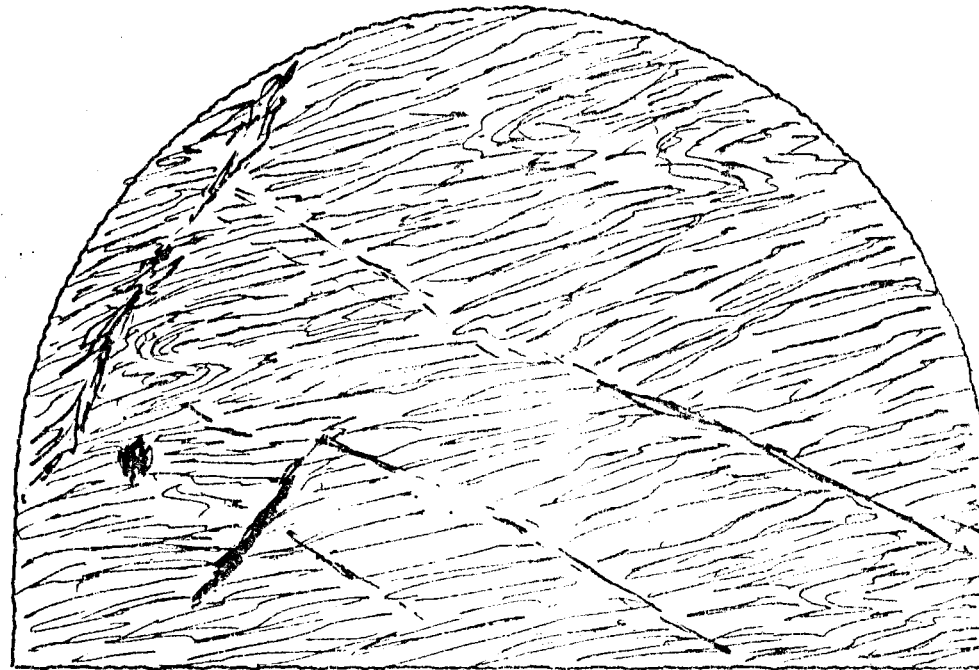
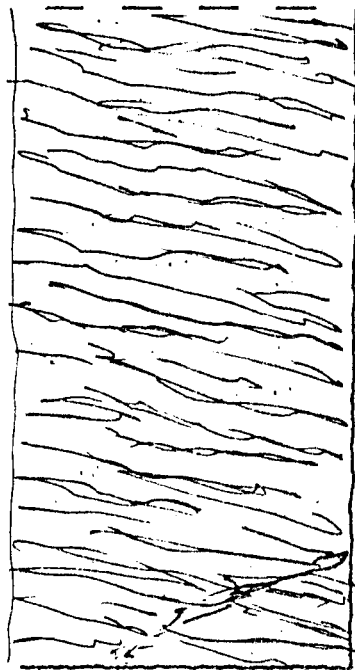
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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

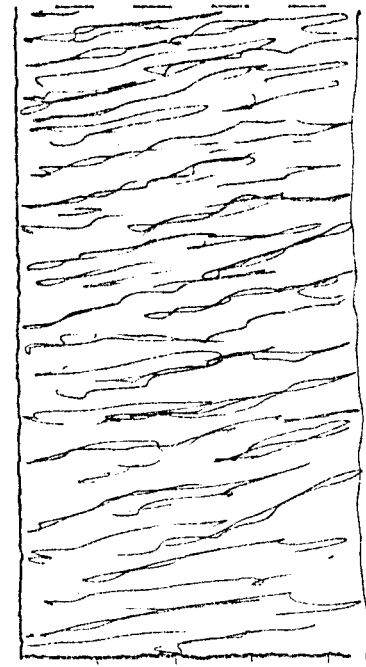
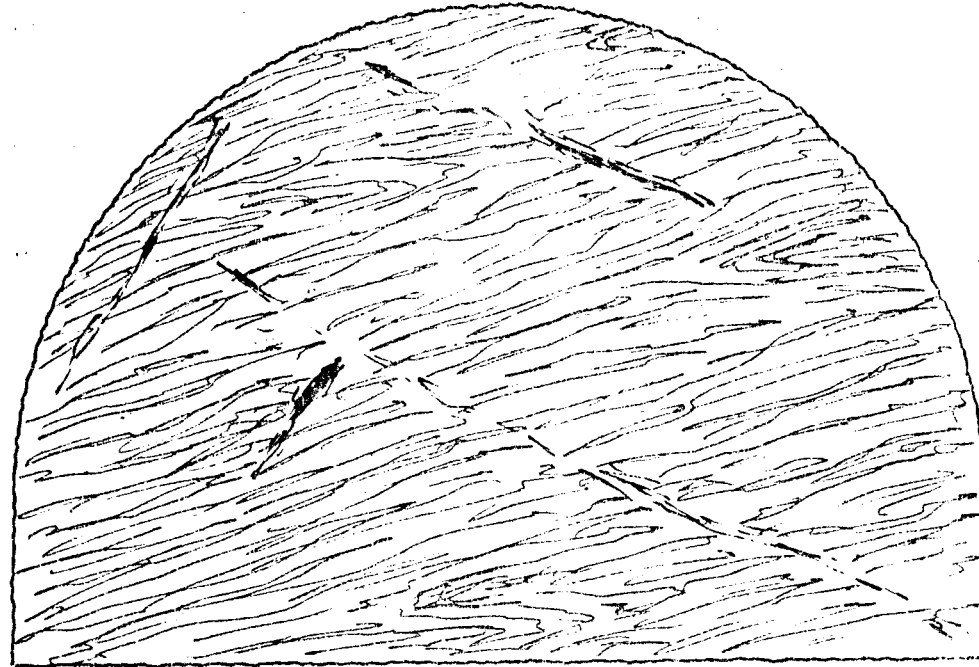
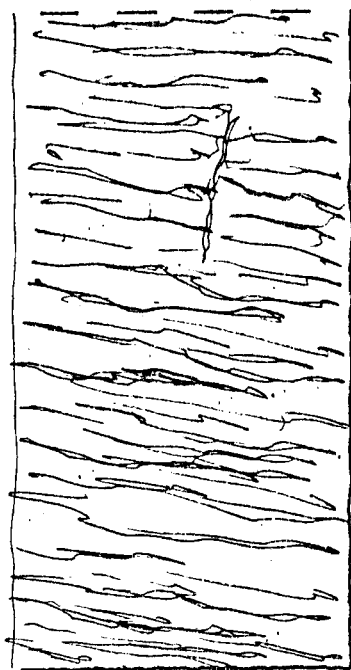
da progr. 5752,00 a progr. 5756,50

data 7/12/78

cons. 8/12/78

N° progressivo

1234



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calceseisto listato con livelli di calceseisto filladico.
- Scistosità irregolare
- Fratture con inclusioni di calcite e quarzo

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

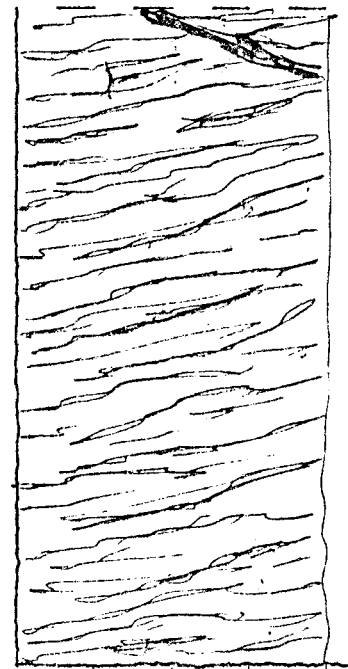
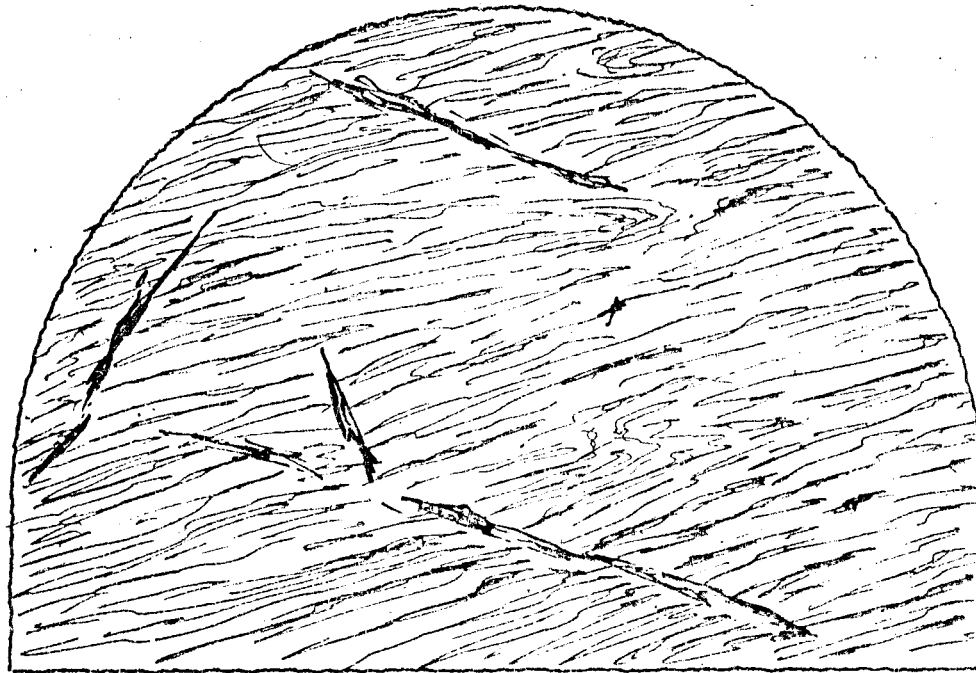
da progr. 5748,00 a progr. 57-2,00

data 7/12/78

cons. 8/12/78

N° progressivo

1233



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche analoghe a quelle delle 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

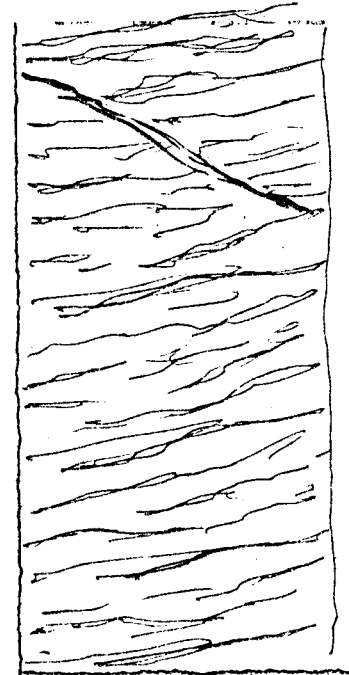
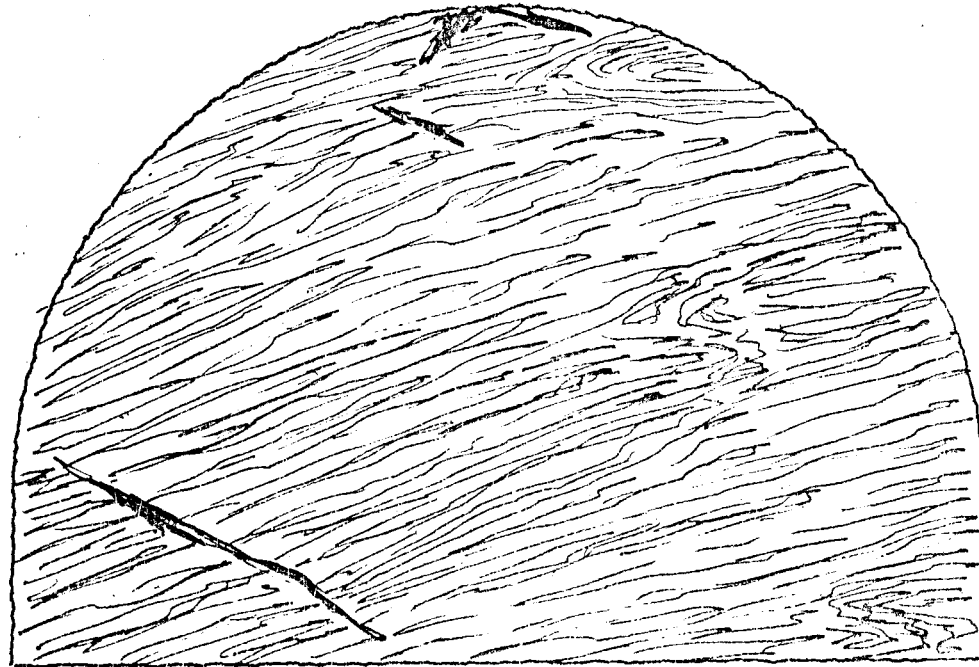
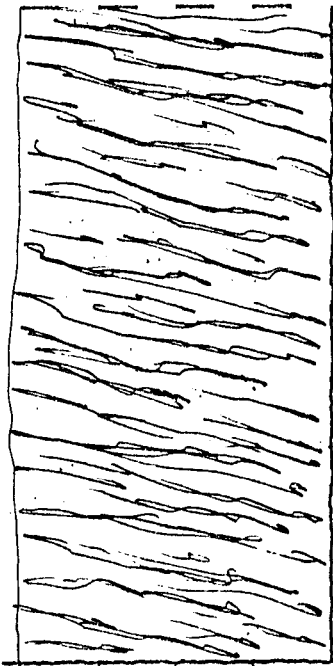
da progr. 5744^{vv} a progr. 5748^{vv}

data 6/12/78

cons. 8/12/78

N° progressivo

1232



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto listato e filadico.
- Scistosità irregolare.
- Fratture con inclusioni di calcite e quarzo

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

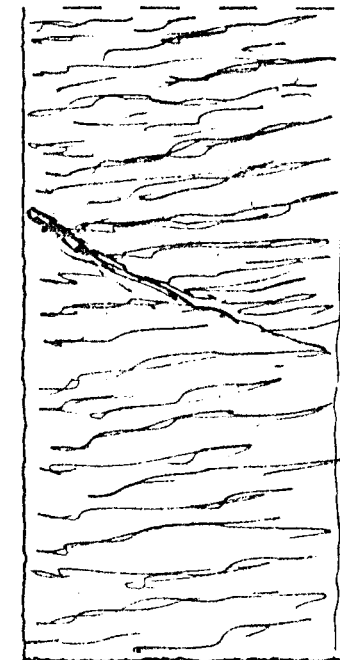
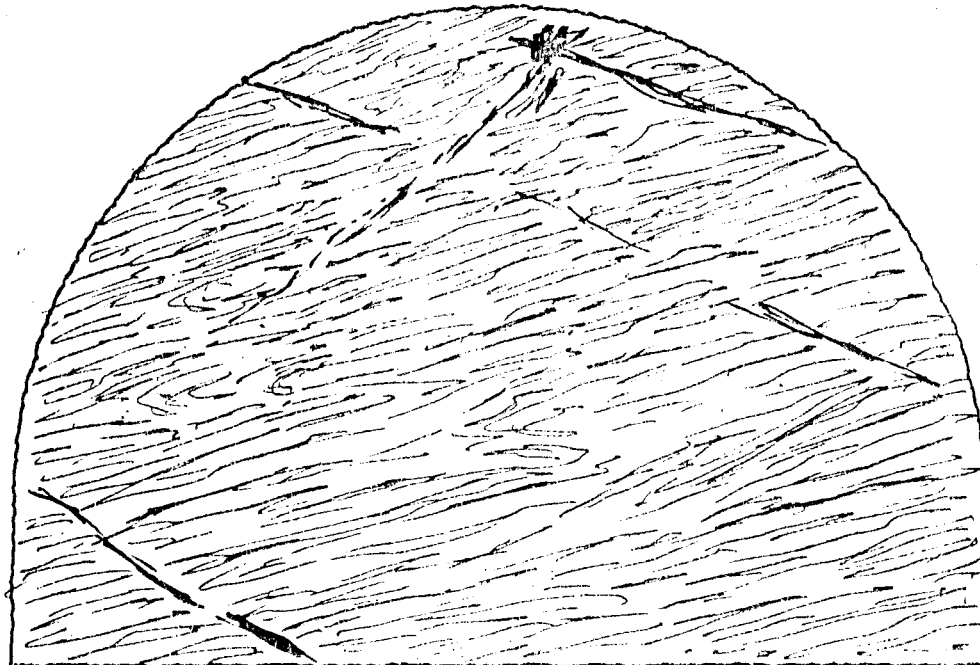
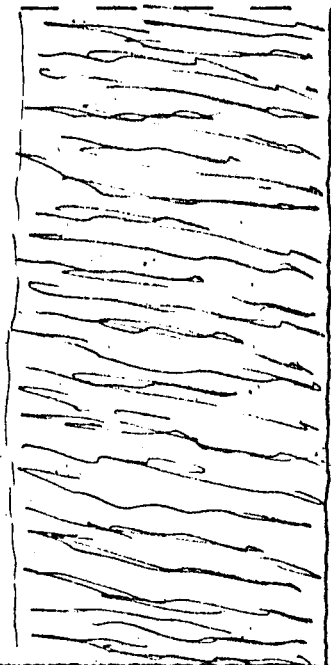
da progr. 5740,00 a progr. 5744,00

data 6/12/78

cons. 0/12/78

N° progressivo

1231



caratteristiche litologiche e strutturali

- caratteristiche analoghe a quelle rilevate 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

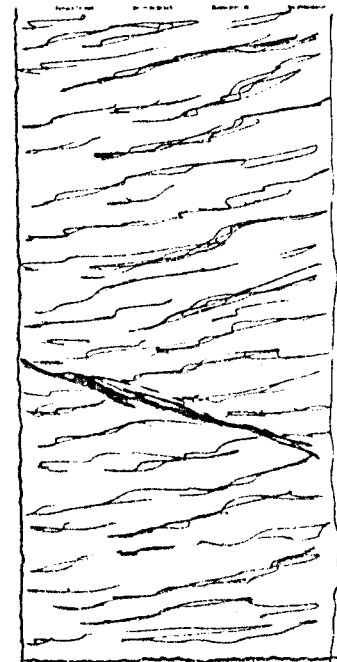
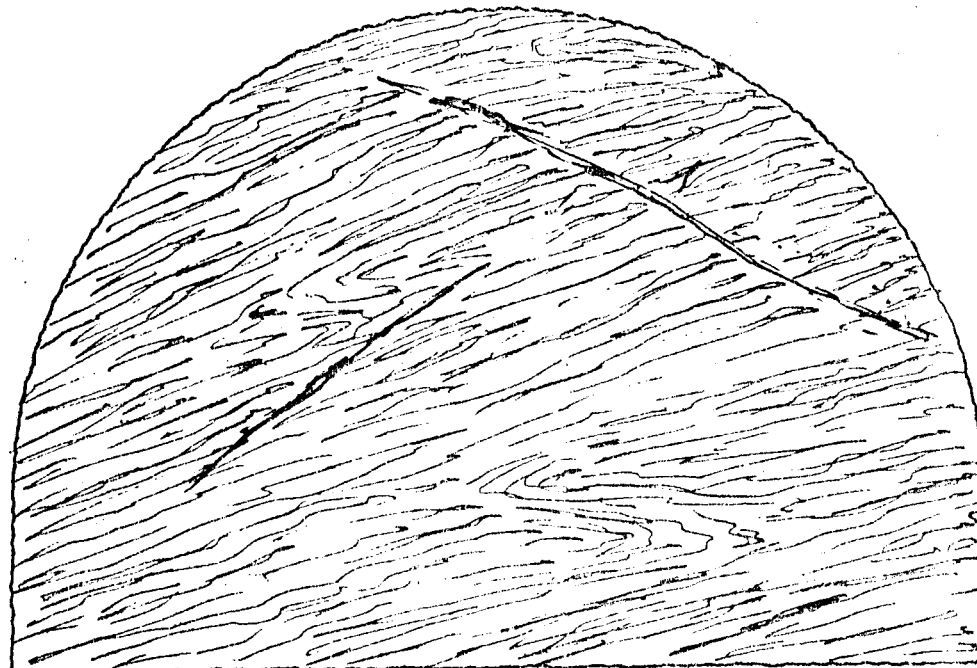
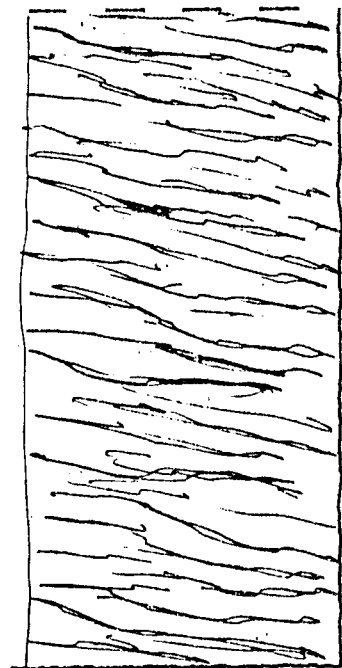
da progr. 5736⁰⁰ n progr. 40⁰⁰

data 5/12/78

cons. 8/12/78

N° progressivo

1230



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calc. scisto filladico
- Scistosità irregolare
- Fratture con inclusioni di calcite e quarzo

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

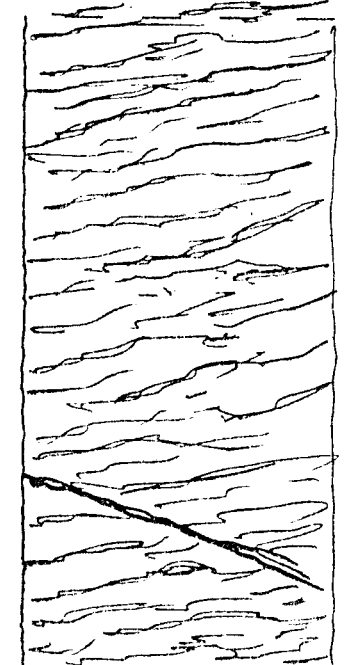
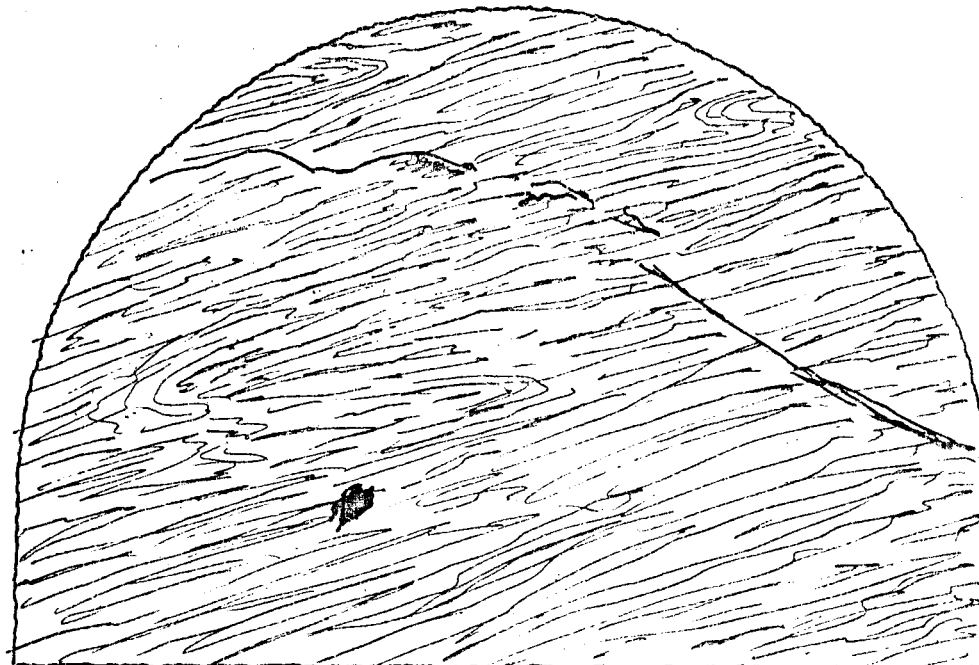
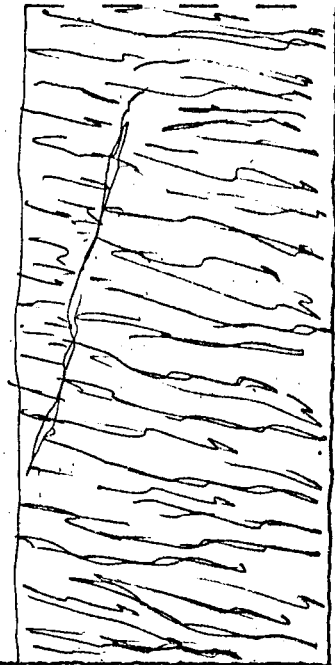
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto listato con livelli di calc. cescisto filadico -
- Fratture chiuse -

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

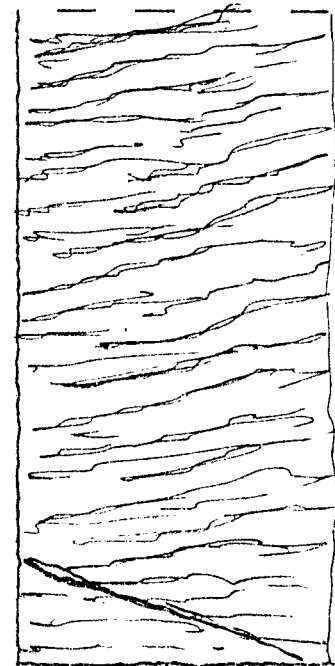
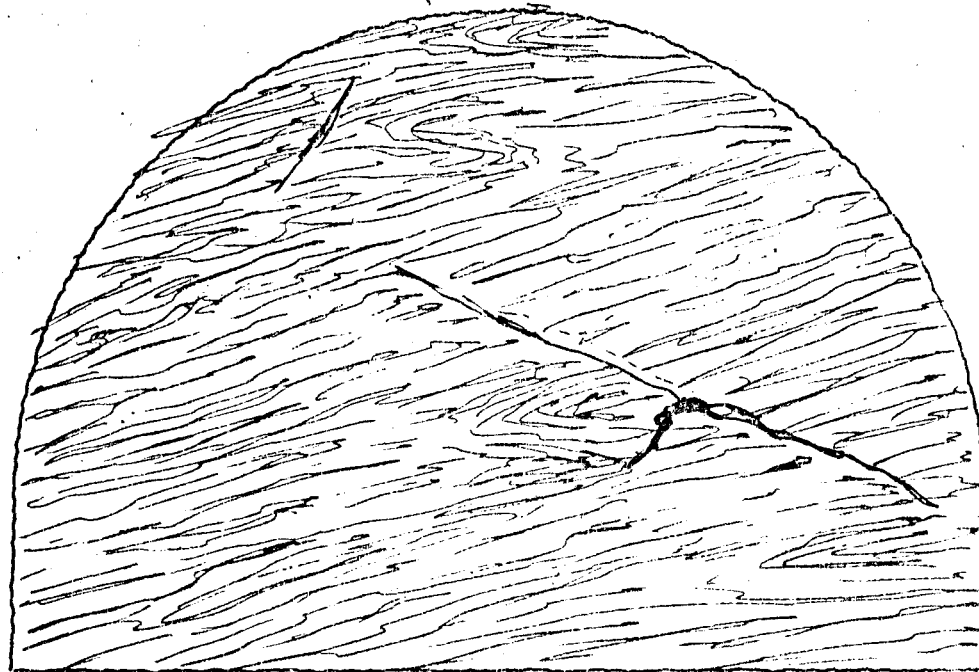
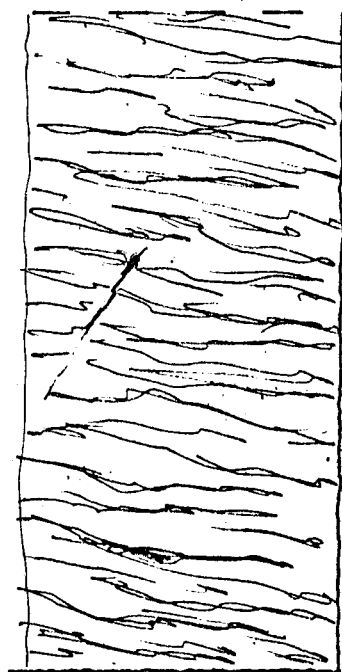
da progr. 5128⁰⁰ a progr. 5132⁰⁰

data 1/12/78

cons. 8/12/78

N° progressivo

1228



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

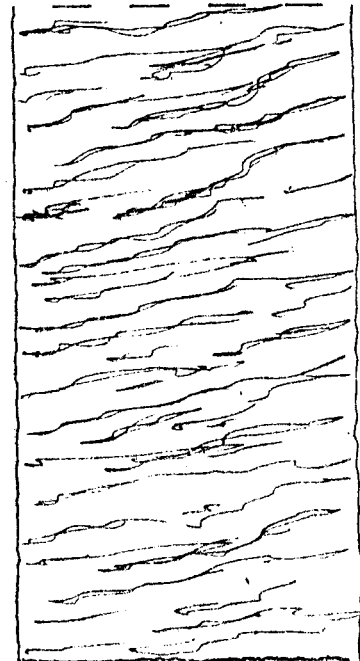
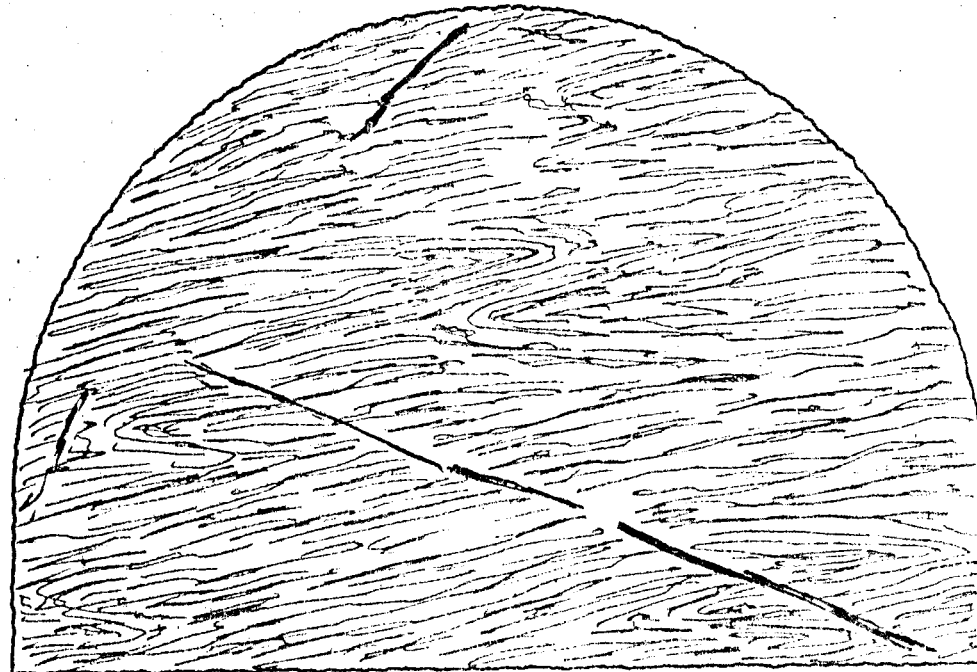
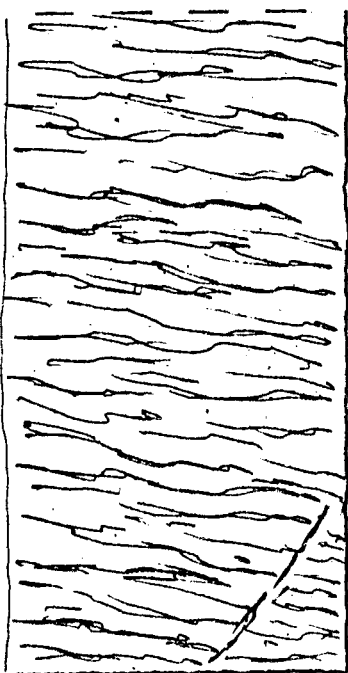
da progr. 5123⁵⁰ a progr. 5128⁰⁰

data 1/12/78

cons. 2/12/78

N° progressivo

1227



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calceseisto filla-
 dieo e listato -
 - Scistosità regolare -

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

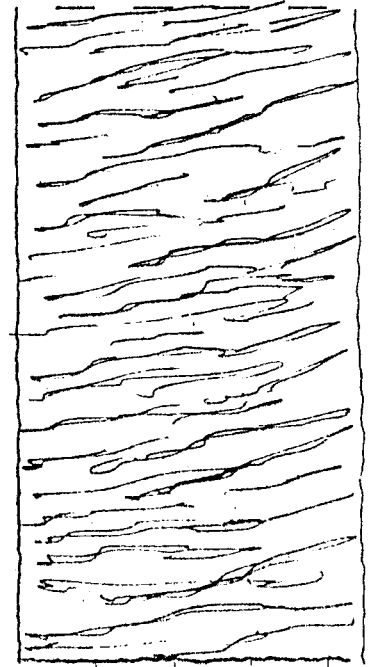
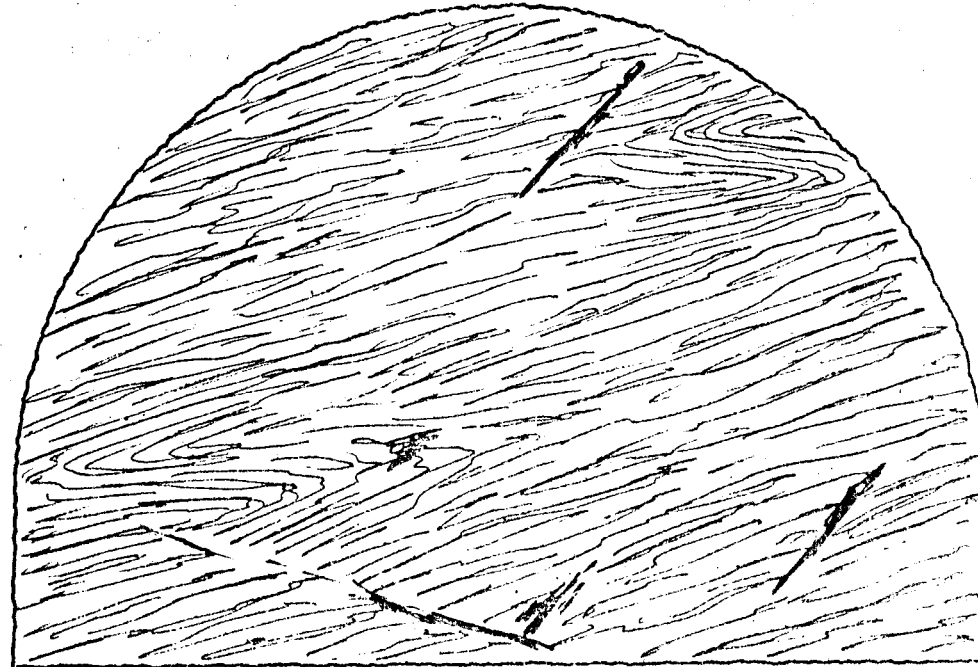
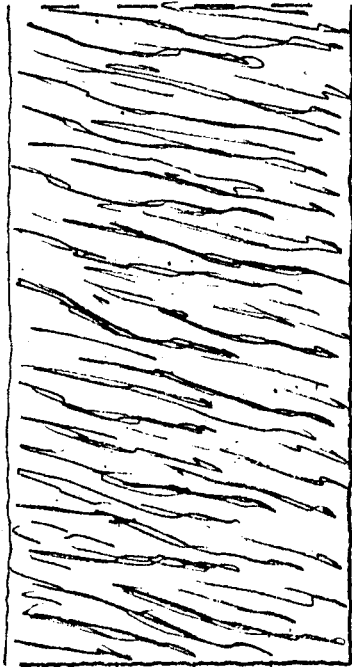
da progr. 5719⁰⁰ a progr. 5735⁹⁰

data 30/11/78

cons. 2/12/78

N° progressivo

1226



caratteristiche litologiche e strutturali

-Caratteristiche analoghe a quelle delle precedenti sezioni.

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 _____

inclusioni _____

venute d'acqua _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

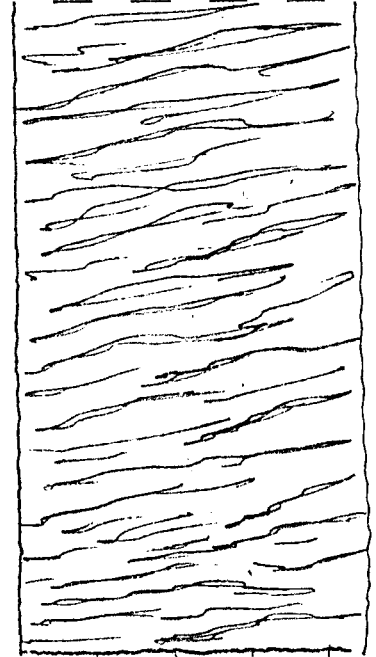
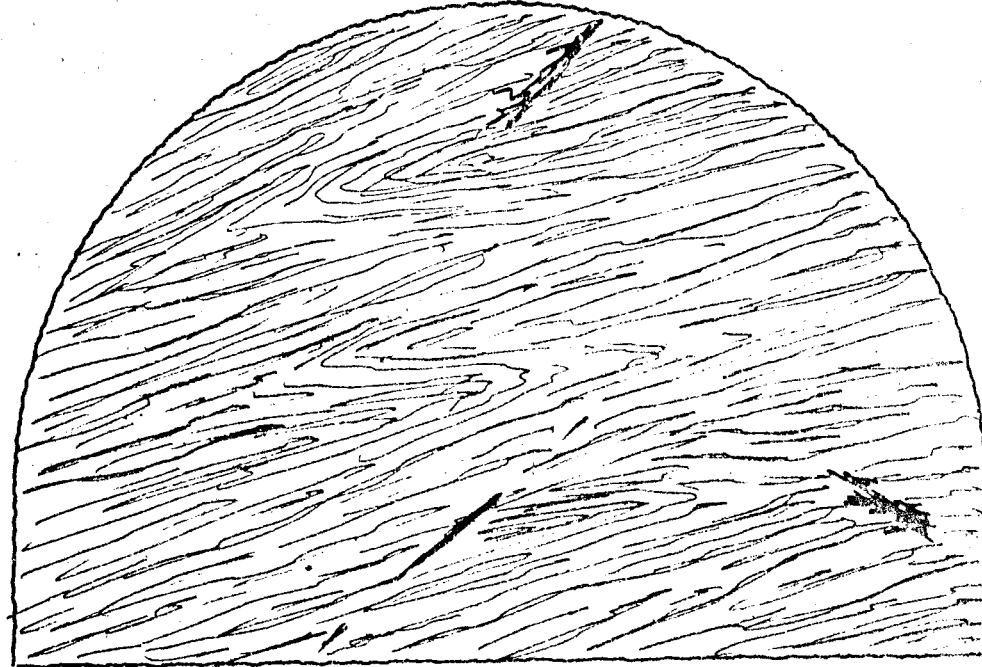
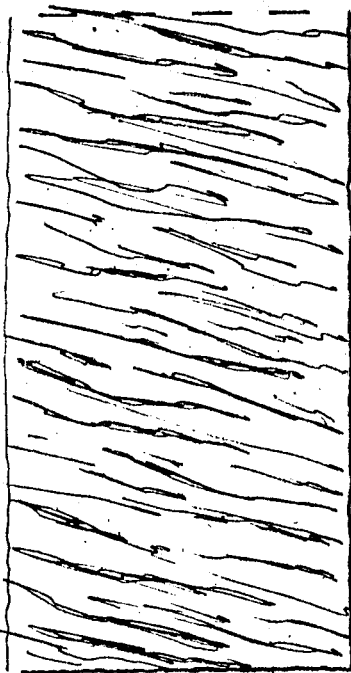
da progr. 5714,50 a progr. 5.900

data 30/11/78

cons. 2/12/78

N° progressivo

1225



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calceseisto filladico e listato.
- Scistosità regolare.
- Fratturazione irrilevante.

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

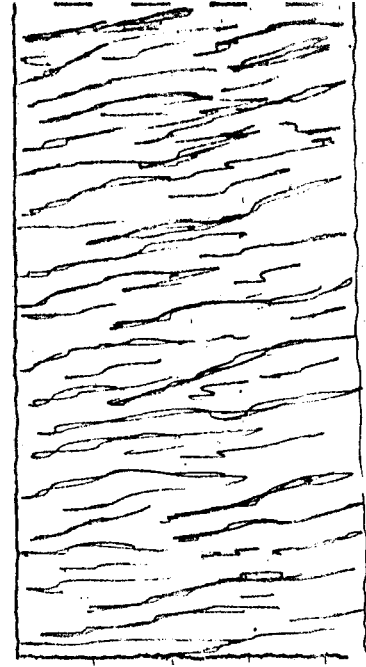
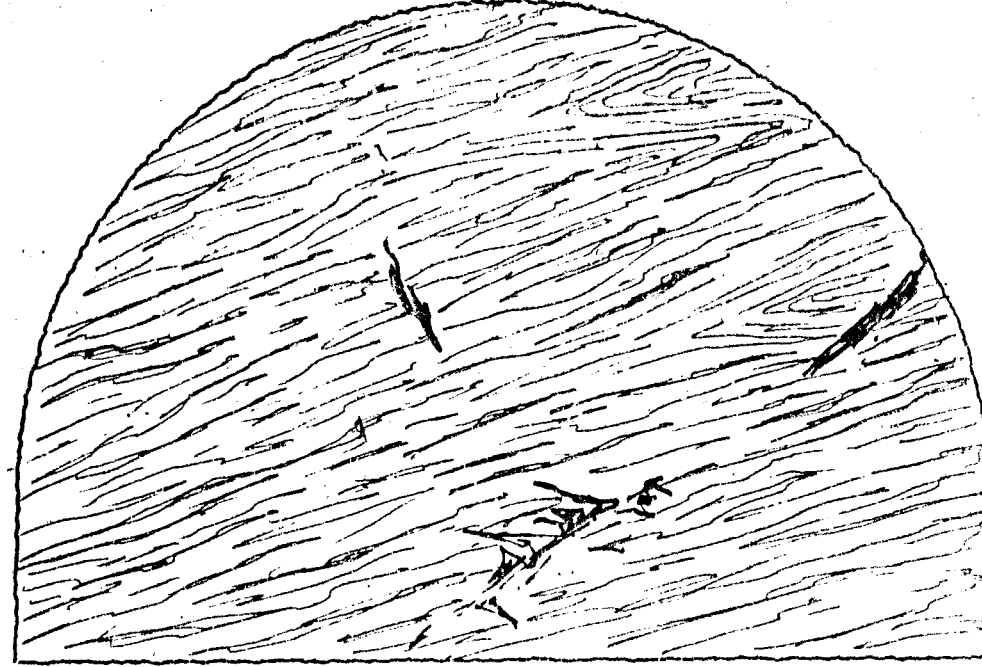
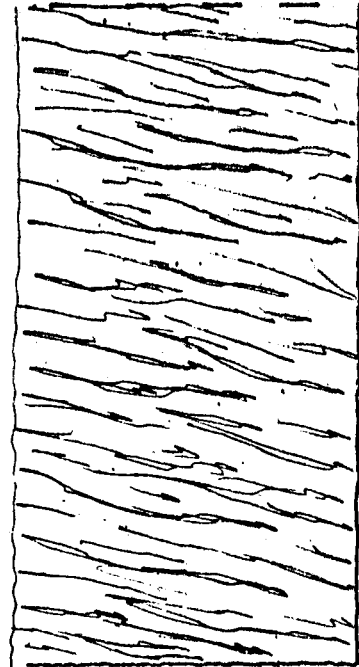
da progr. 5710°° a progr. 5. 4°°

data 29/11/78

cons. 1/12/78

N° progressivo

1224



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

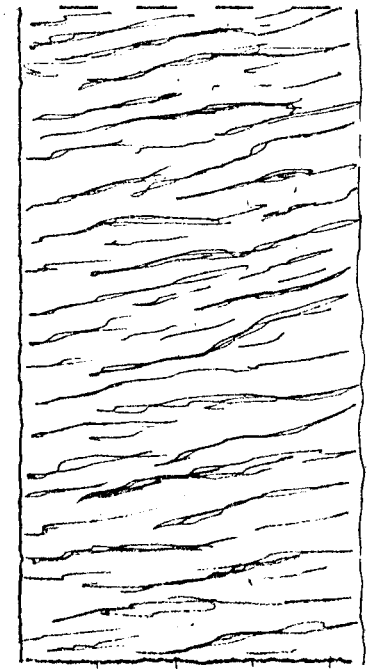
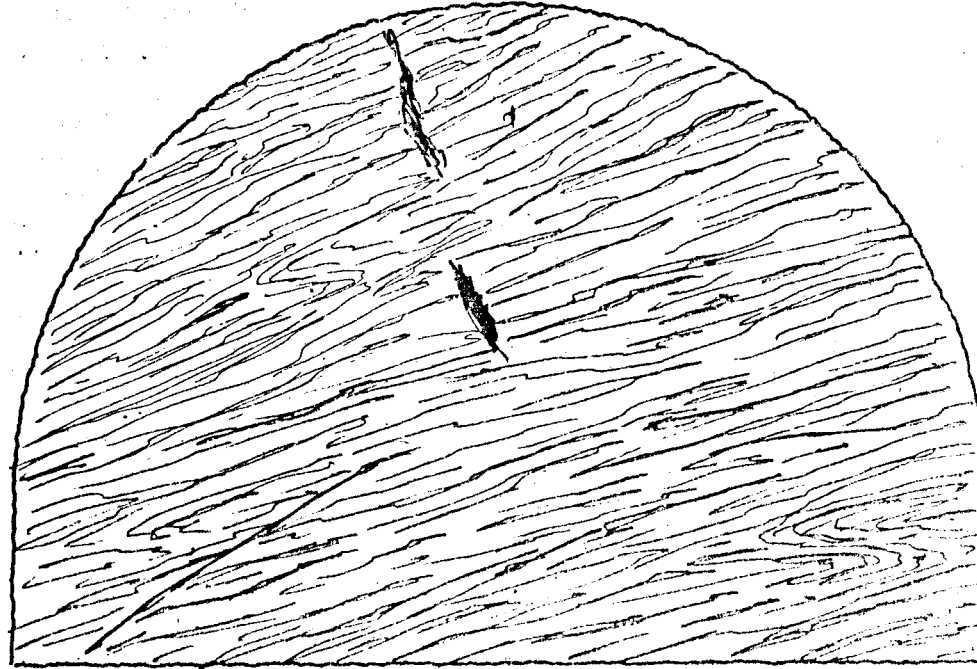
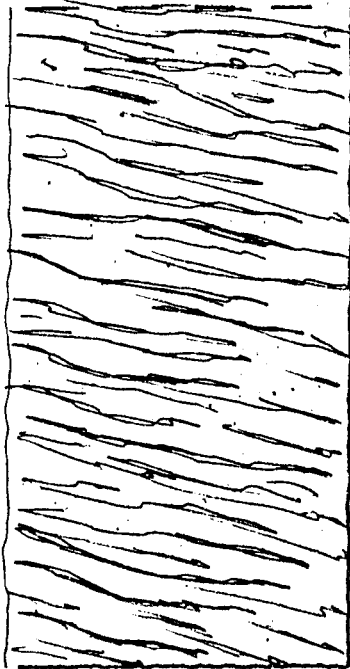
da progr. 570550 a progr. 5 000

data 29/11/78

cons. 1/11/78

N° progressivo

1223



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filadico con livelli di calce, scisto listato.
- Scistosità regolare.
- Fratturazione irrilevante

inclusioni calcite e quarzo ~ 1%

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

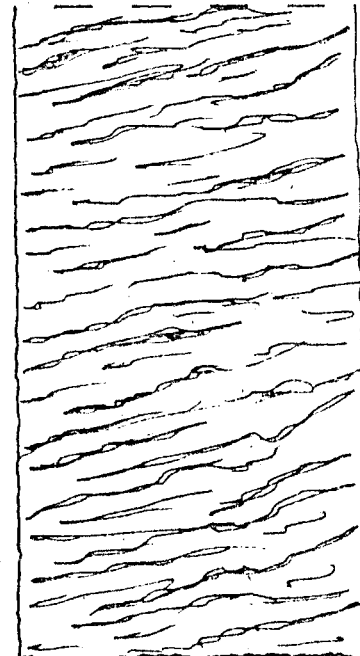
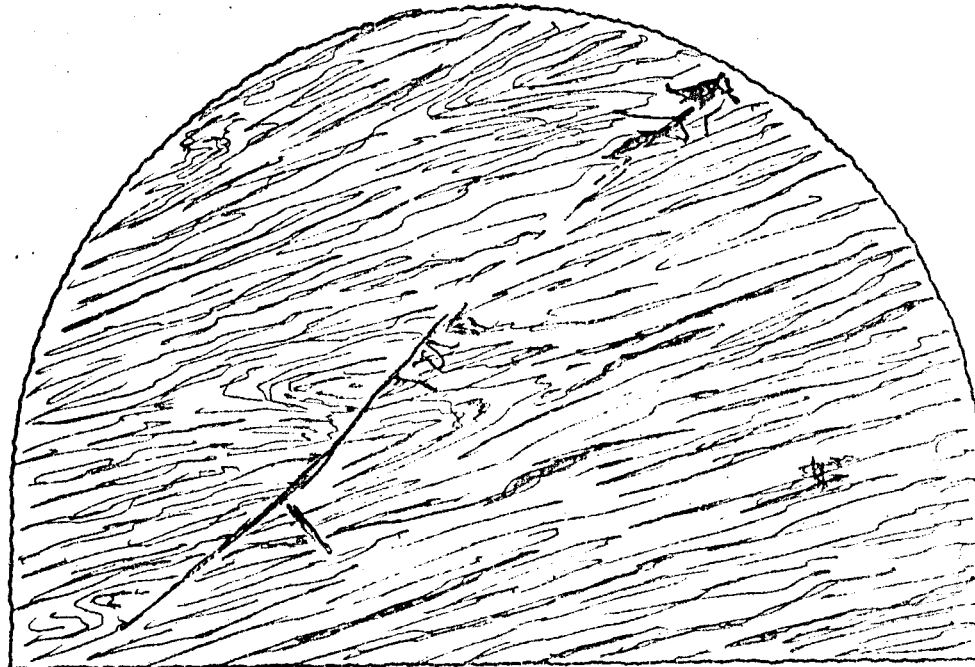
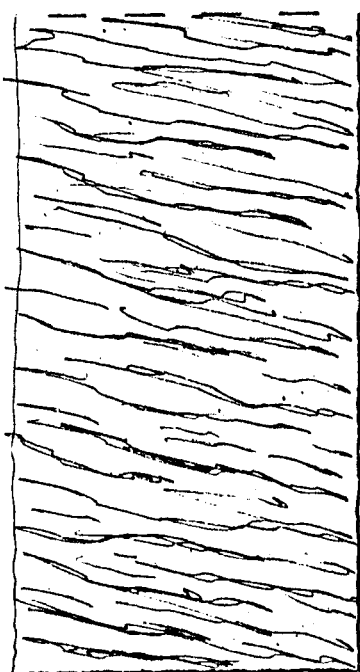
da progr. 5704,00 a progr. 5704,50

data 28/11/78

cons. 1/12/78

N° progressivo

1222



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 _____

Constalato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

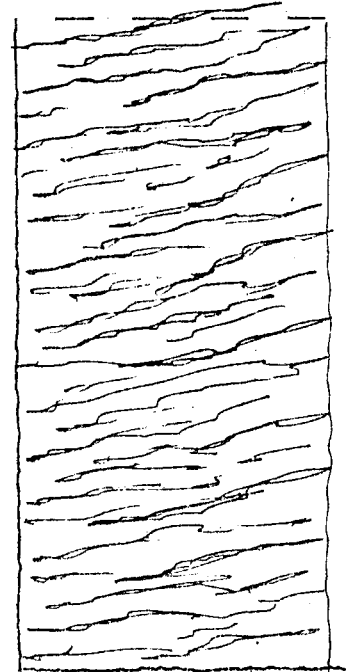
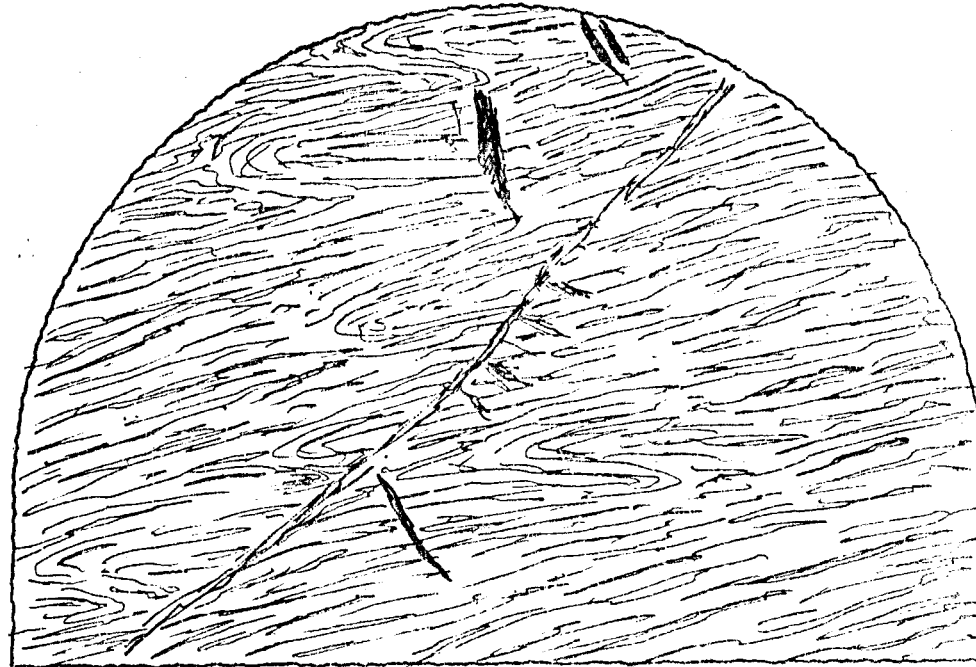
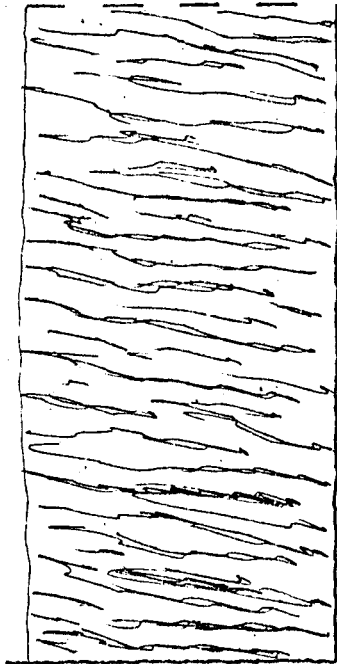
da progr. 5697,00 a progr. 57,00

data 28/11/78

cons. 1/12/78

N° progressivo

1221



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto filladico
 con livelli di calcescisto listato...
 - Frattura chiusa con direzione asse
 galleria

inclusioni calcite e quarzo ~ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

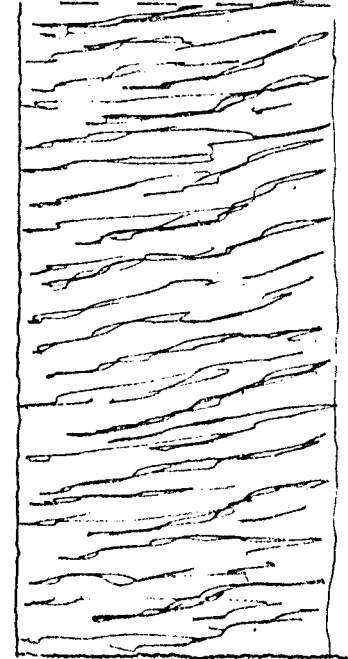
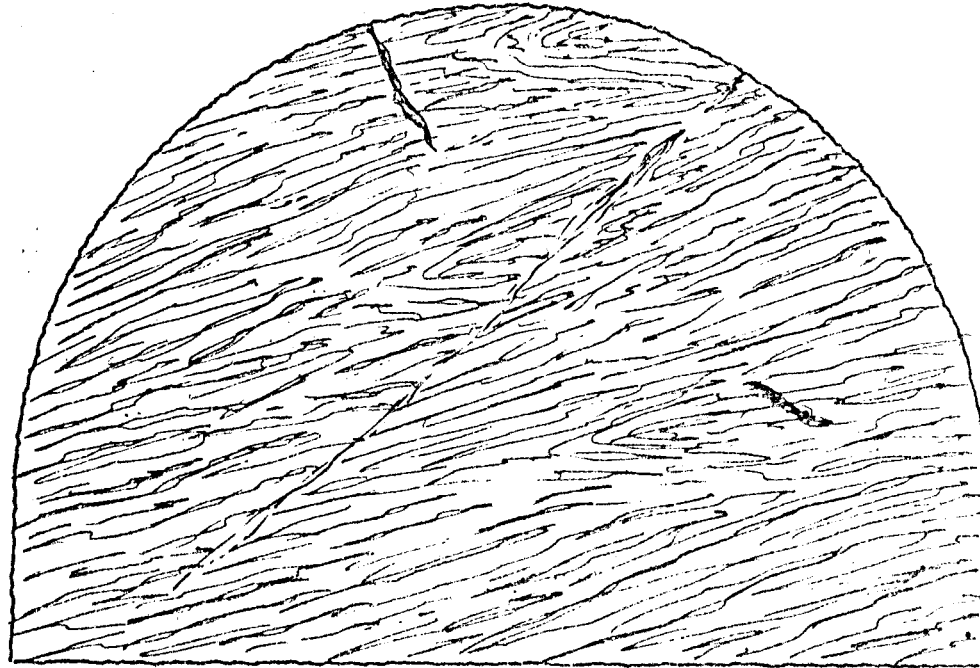
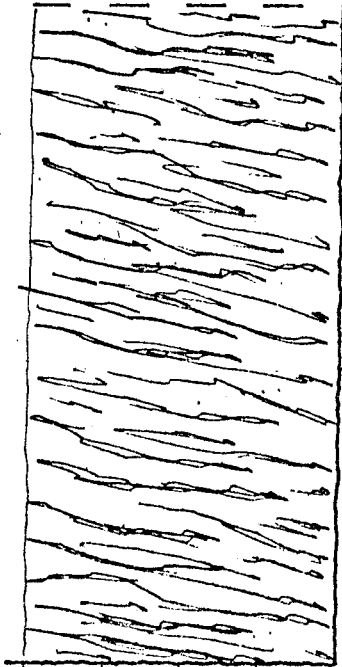
rilascio da progr. _____ a progr. _____

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 _____

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

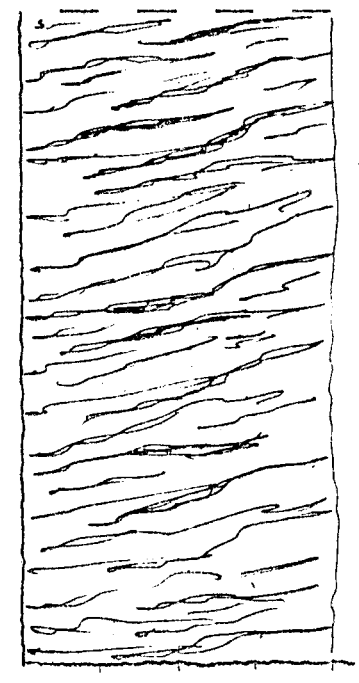
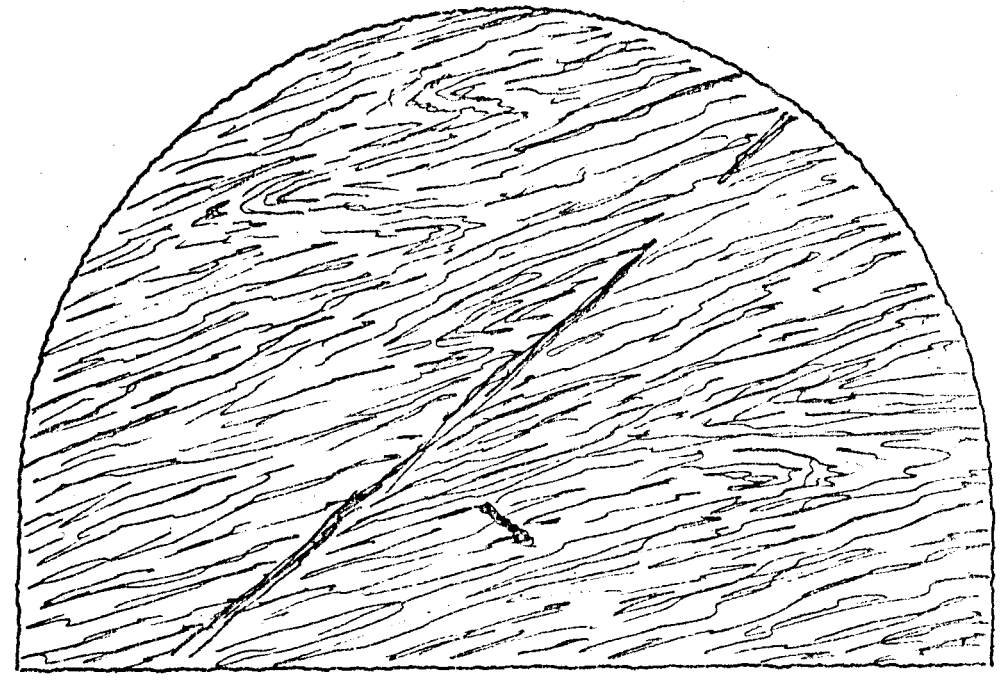
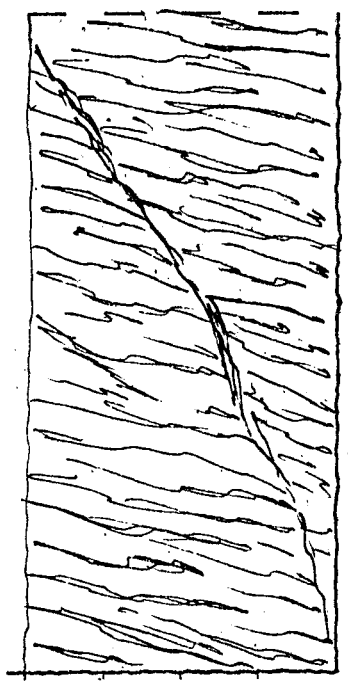
per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO
da progr. 5689⁰⁰ a progr. 5692⁰⁰

data 26/11/78
cons. 30/12/78

N° progressivo
1219



caratteristiche litologiche e strutturali

-Permanono le caratteristiche litologiche e strutturali rilevate per le 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

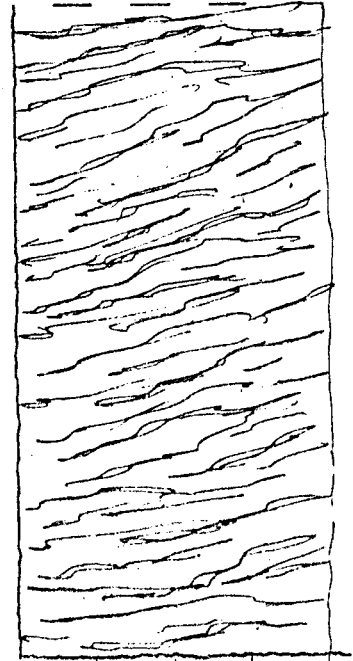
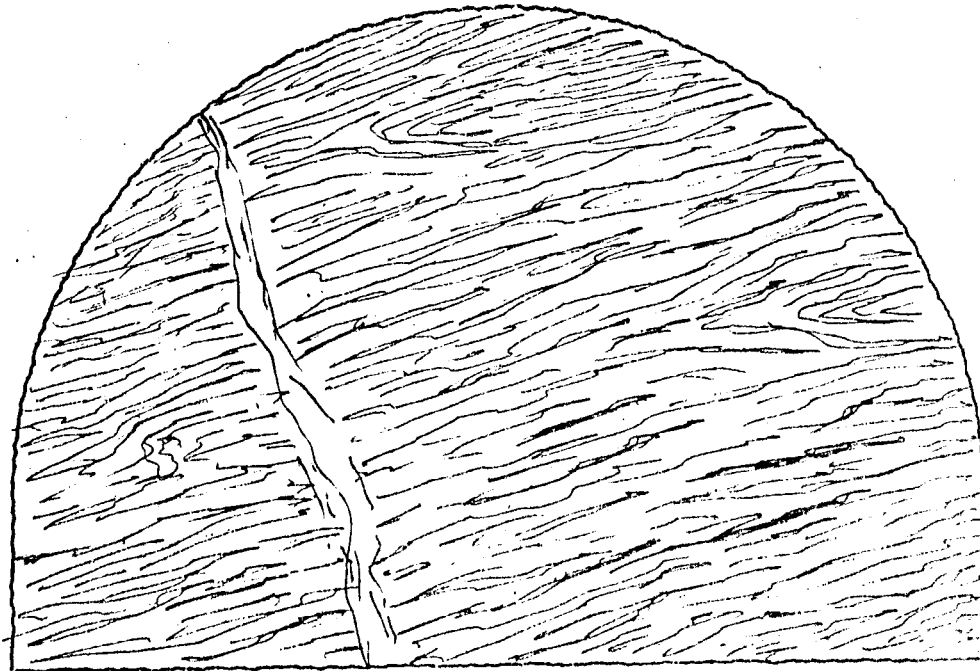
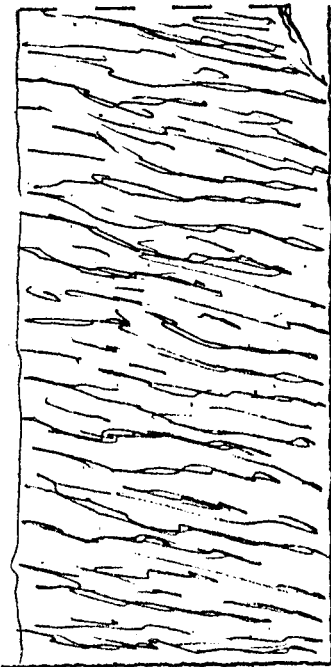
da progr. 5685⁰⁰ a progr. 56⁰⁰

data 25/11/78

cons. 28/11/78

N° progressivo

1218



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calcescisto lista +0.
- Scistosità irregolare.
- Foglia chiusa in calotta.

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

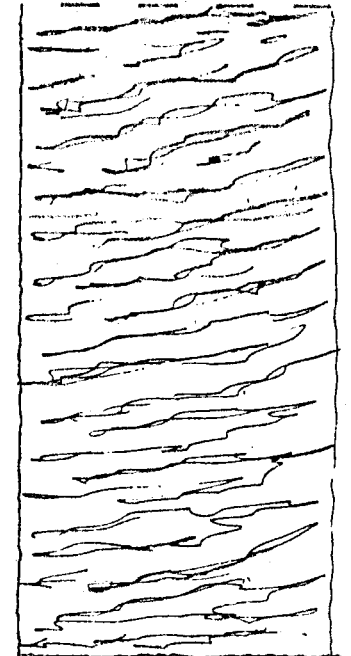
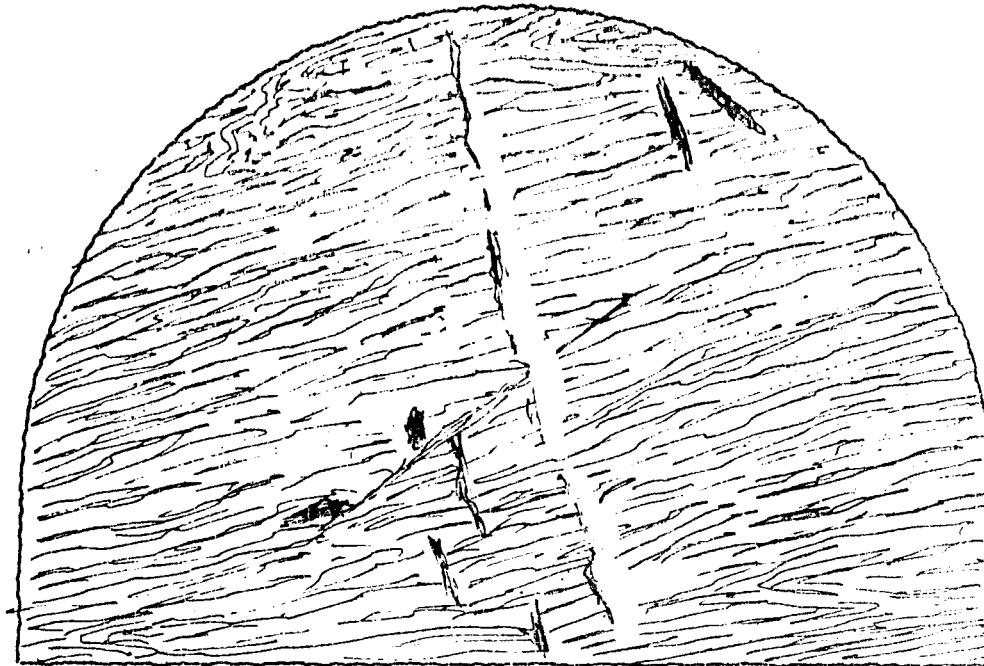
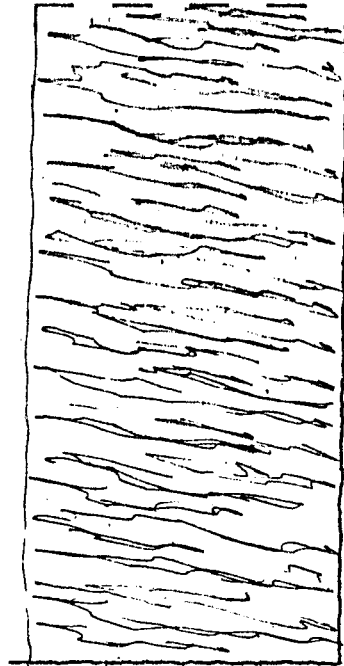
rilascio da progr. _____ a progr. _____

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

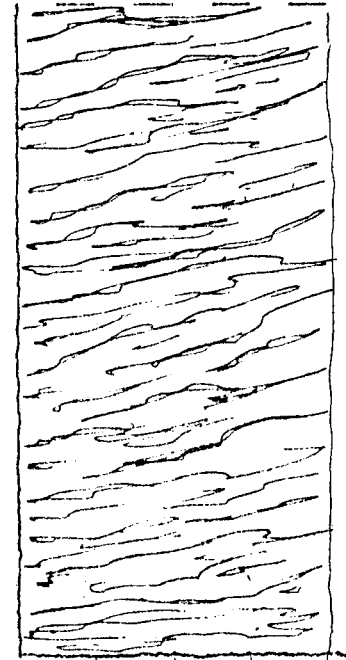
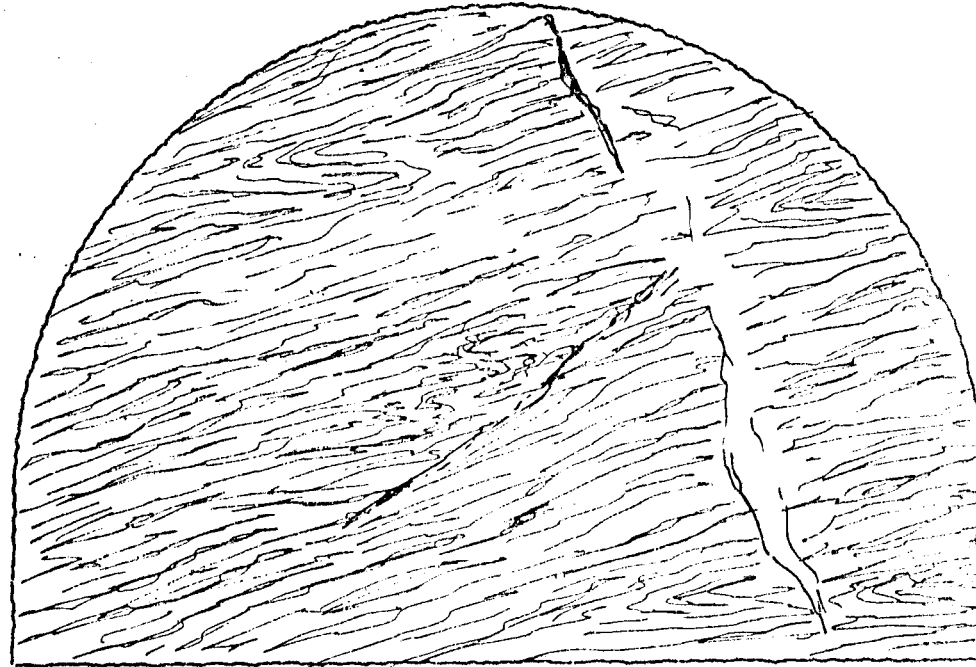
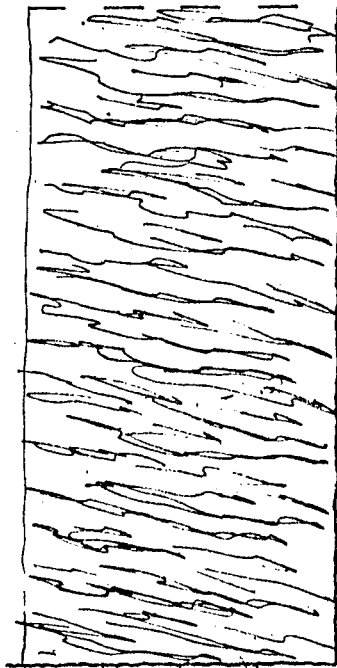
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filadico con livelli di calcescisto listato
- Scistosità irregolare
- Faglia chiusa con direzione NW-SE

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

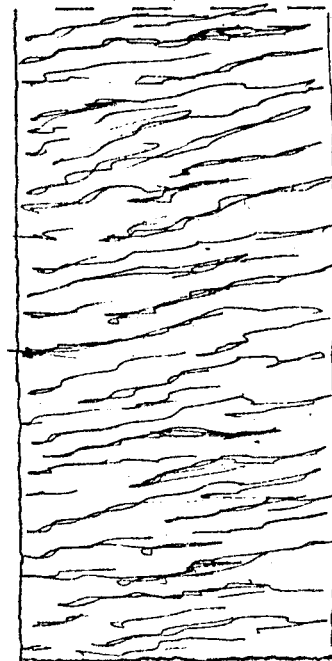
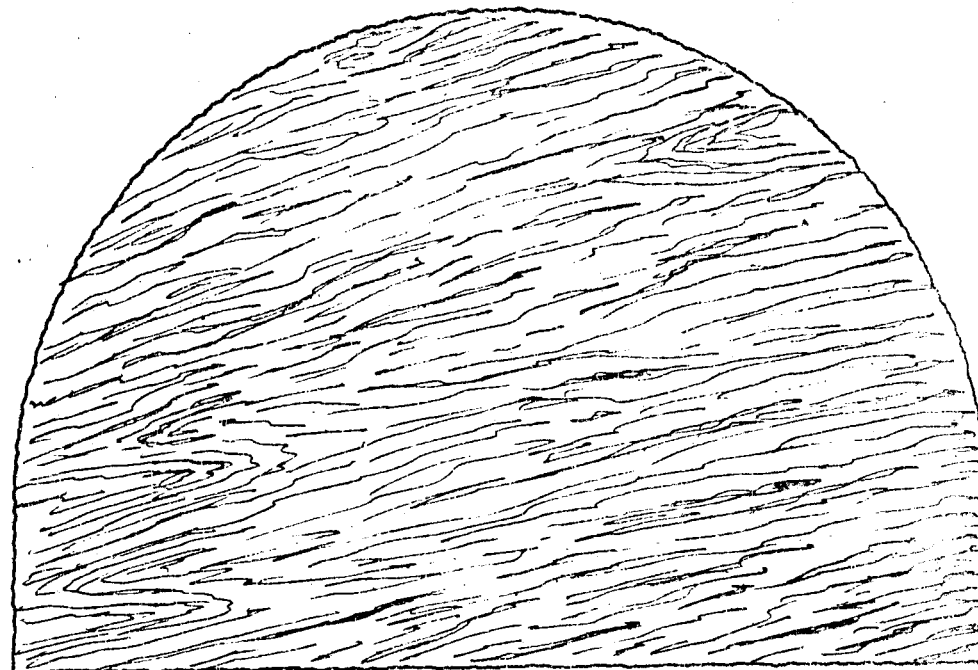
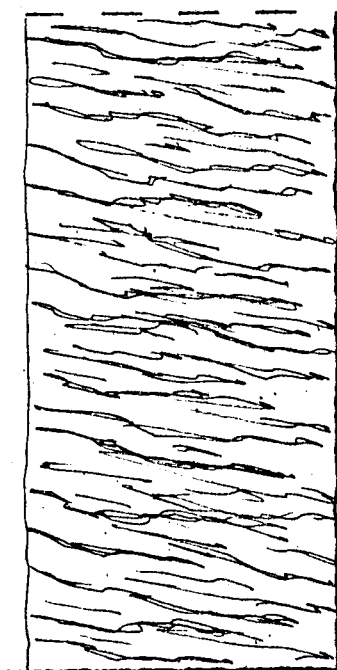
da progr. 5673,00 a progr. 5674,00

data 23/11/78

cons. 27/11/78

N° progressivo

1215



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

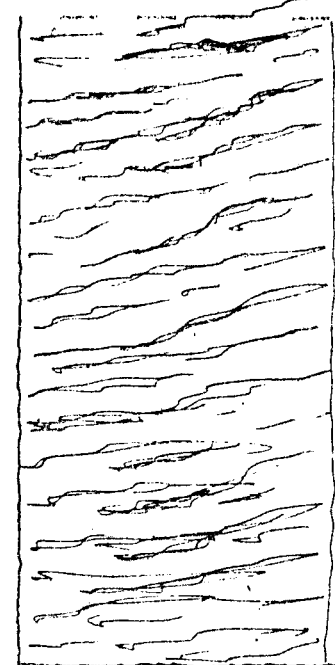
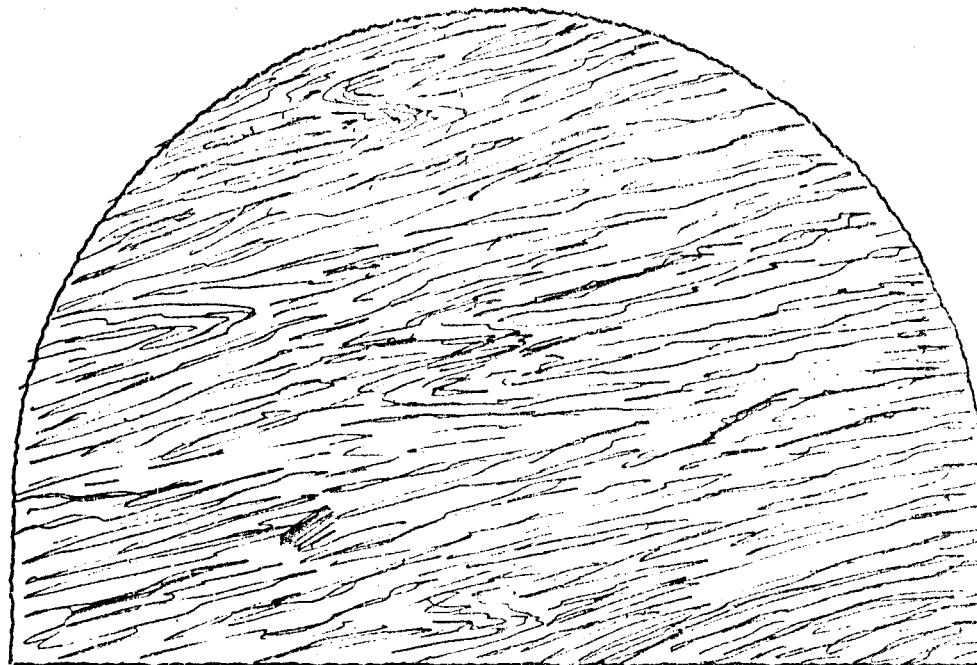
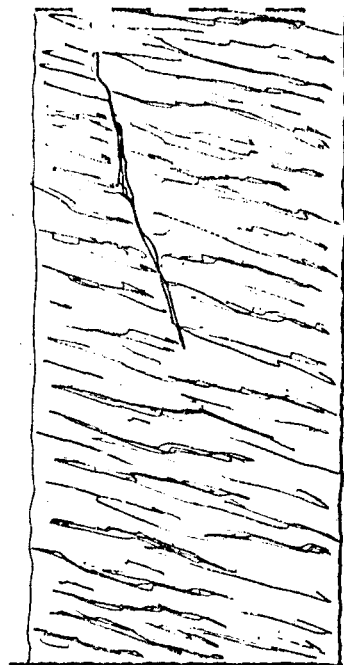
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- calcescisto filadico con livelli di calcescisto listato -
- Scistosità regolare
- Fratturazione irrilevante -

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

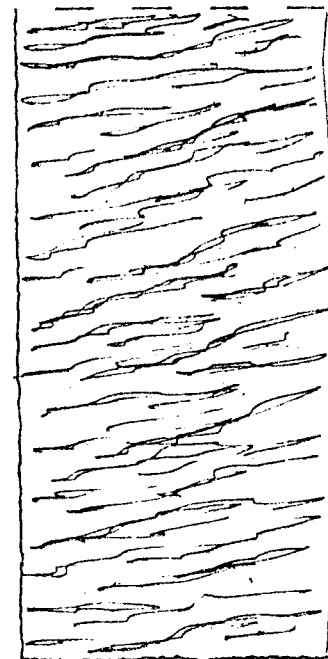
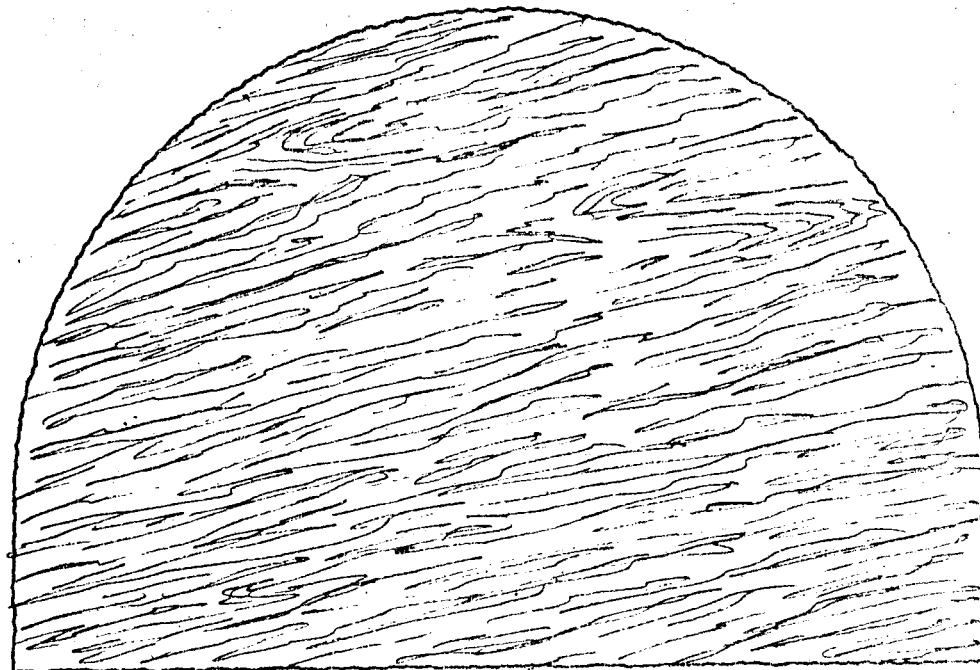
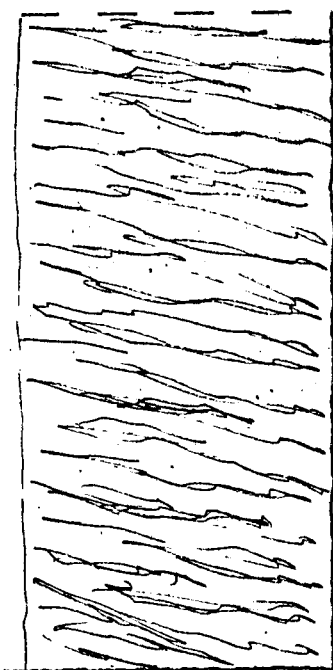
da progr. 5665,00 a progr. 5667,00

data 22/11/78

cons. 24/11/78

N° progressivo

1213



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. _____

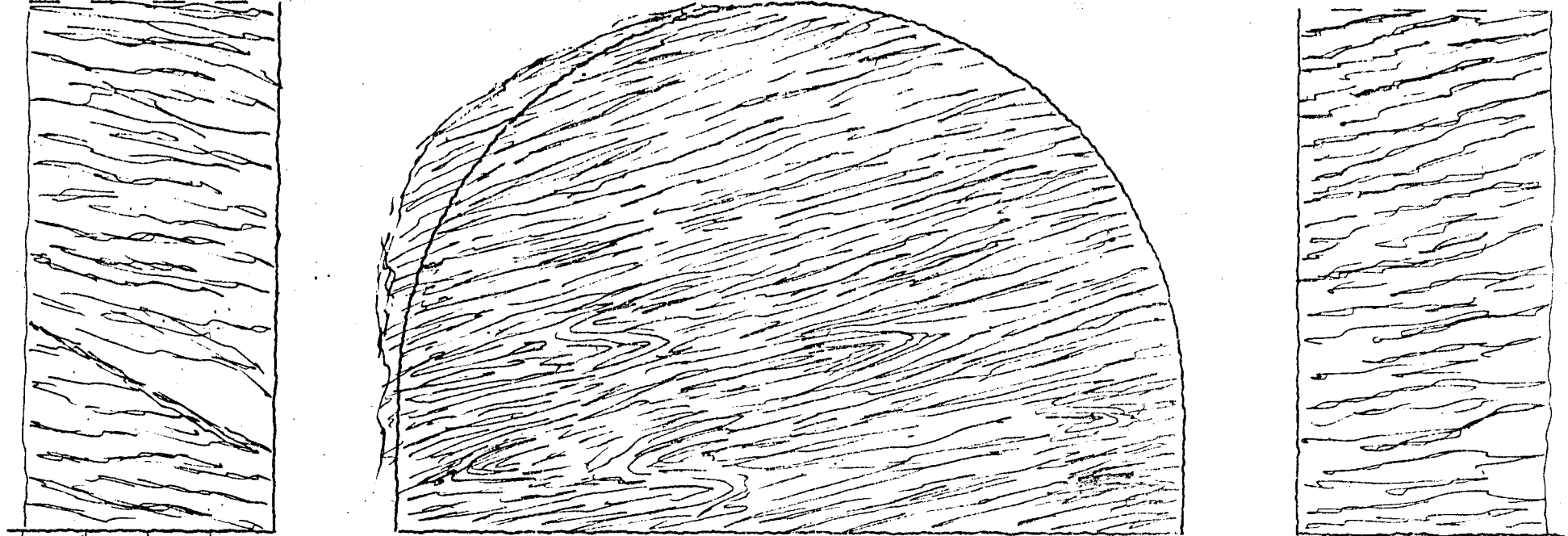
verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

come in D.L. 22/11/78
Stato prima rilevamento



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto filladico con scistosità irregolare.
- Faglia nel paramento ovest (già rilevata in precedenza)

inclusioni calcite e quarzo ≈ 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5661 a progr. 5665

verbale n° _____ data 23/11/78

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor Carlo V. H.

NO

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

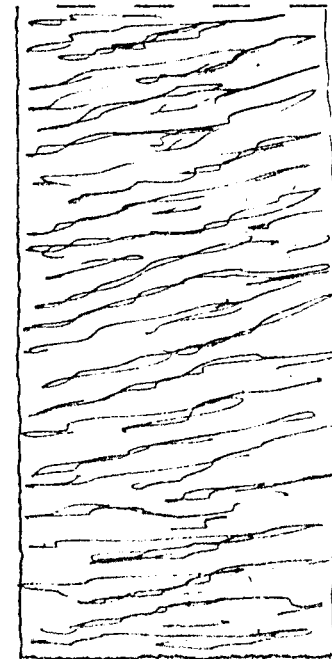
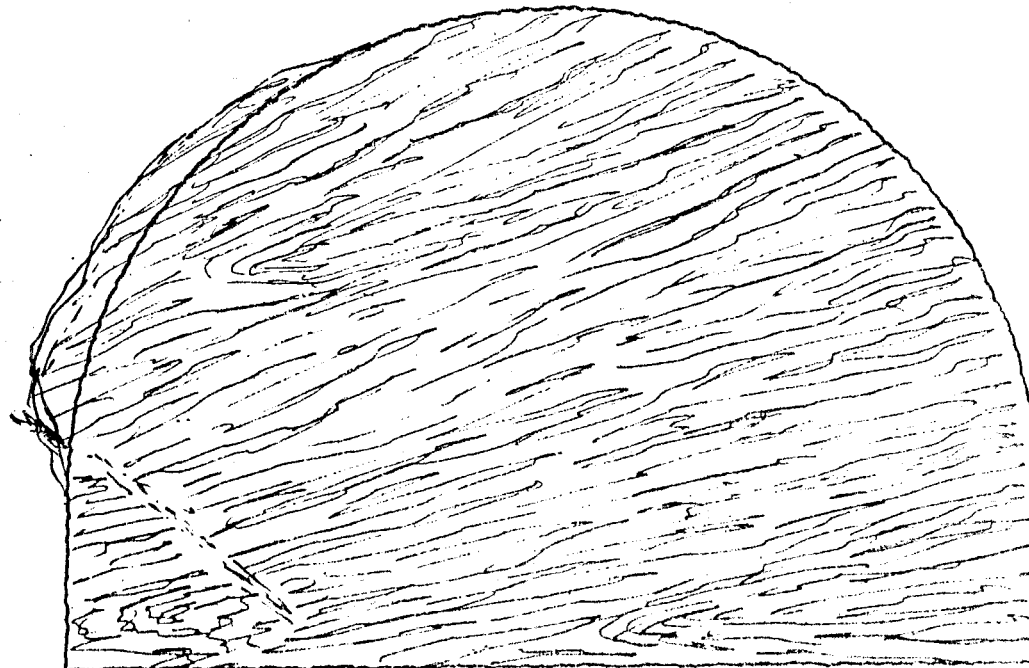
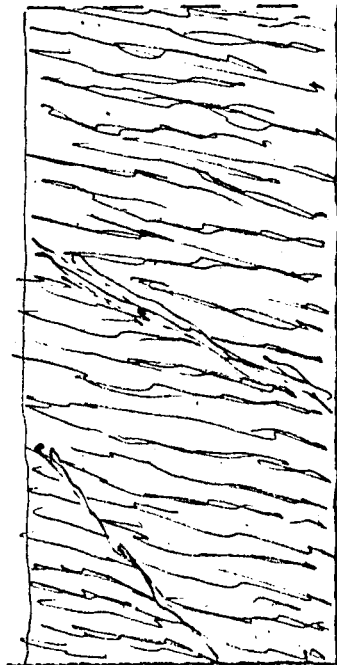
da progr. 5657,00 a progr. 5661,00

data 21/11/78

cons. 24/11/78

N° progressivo

1211



caratteristiche litologiche e strutturali

- Prevalenza di calcescisto filladico, fogliettato e con scistosità irregolare. Verso il paramento ovest

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5657 a progr. 5661

verbale n° _____ data 23/11/78

Constatato e rilevato:

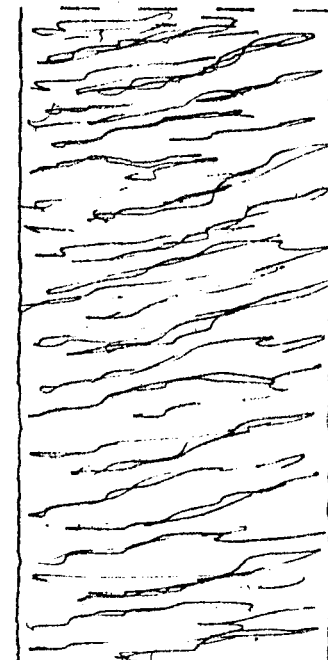
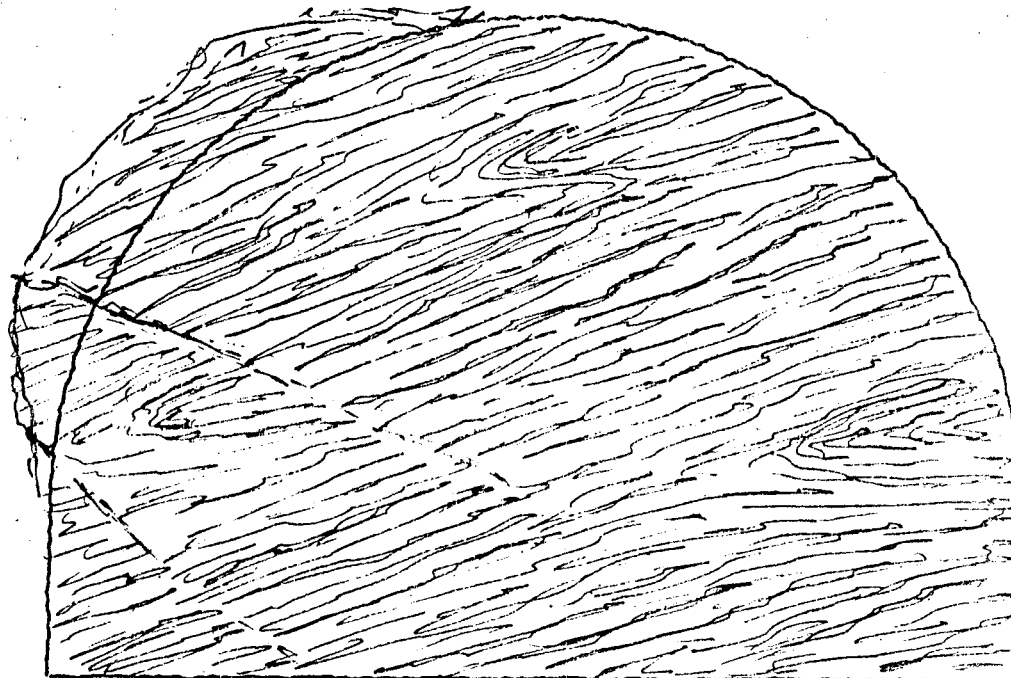
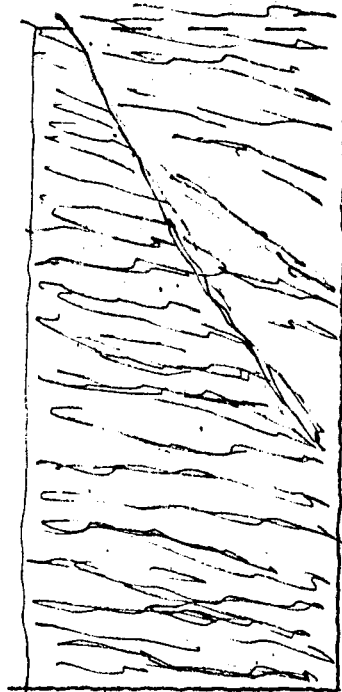
per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

inclusioni _____

venute d'acqua _____

Carlo Hoff



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calc. scisto listato.
- Scistosità irregolare con materiale fogliettato per taglia verso il paramento ovest.

inclusioni calcite e quarzo ± 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. 5653 a progr. 5657

verbale n° _____ data 23/11/78

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

Carlo Hoff
Carlo Hoff

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

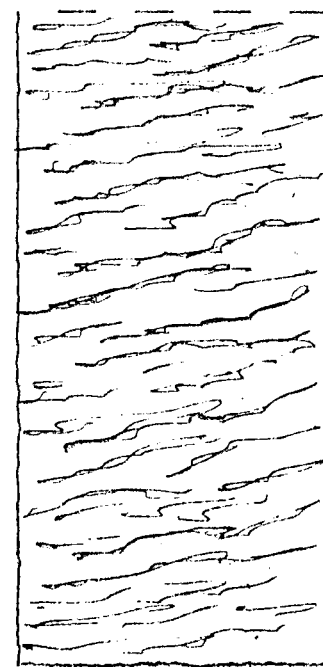
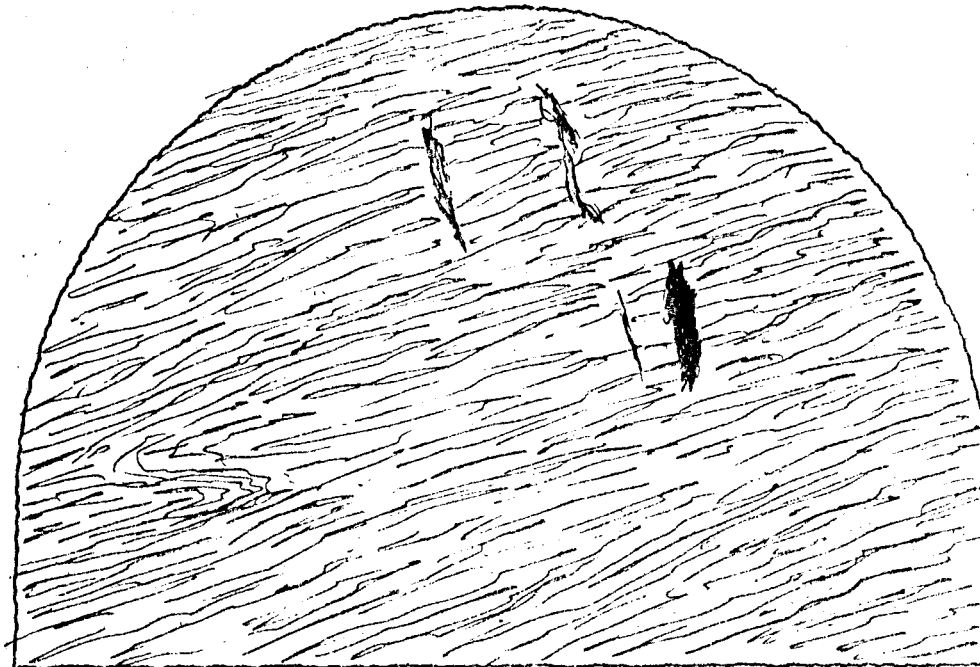
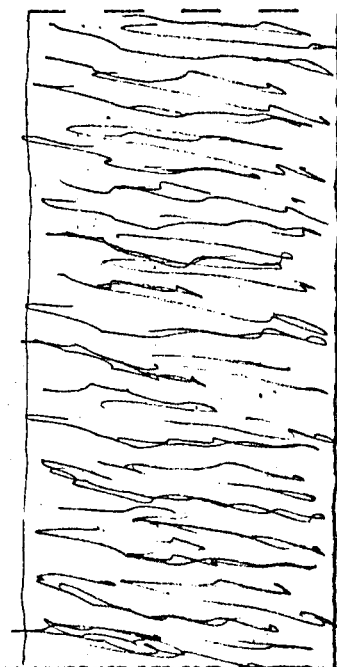
da progr. 5649,00 a progr. 5650,00

data 20/11/78

cons. 23/11/78

N° progressivo

1209



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

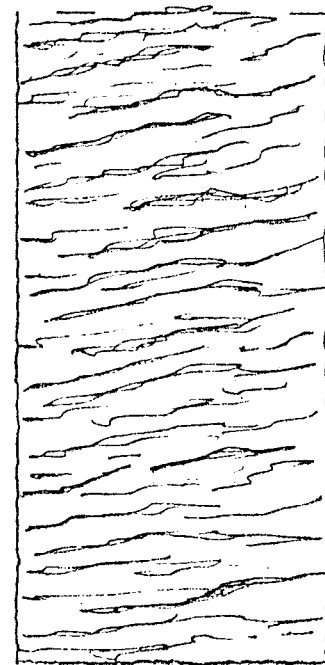
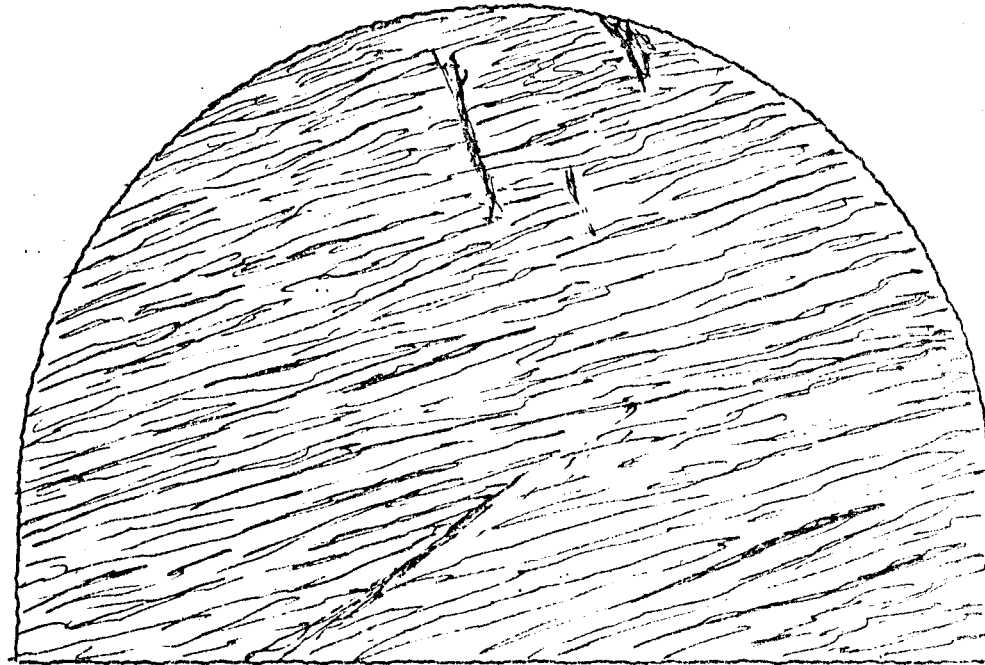
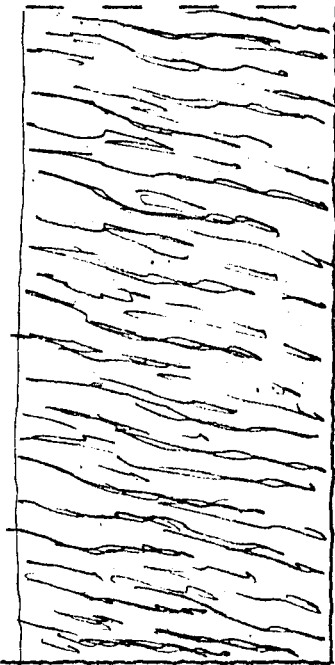
da progr. 5645,00 a progr. 5647,00

data 20/11/78

cons. 23/11/78

N° progressivo

1208



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filadico fogliettato con livelli di
calcescisto listato
- Scistosità regolare -

inclusioni calcite e quarzo $\approx 15\%$

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2' Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

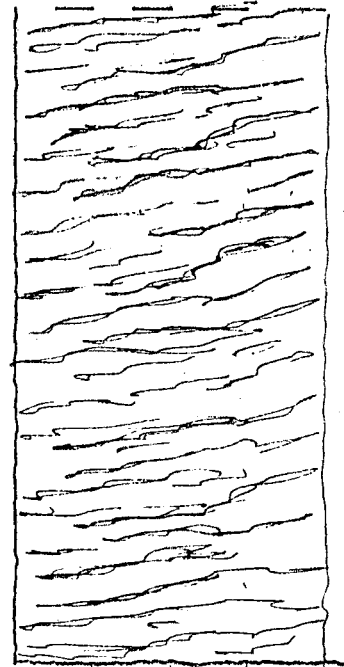
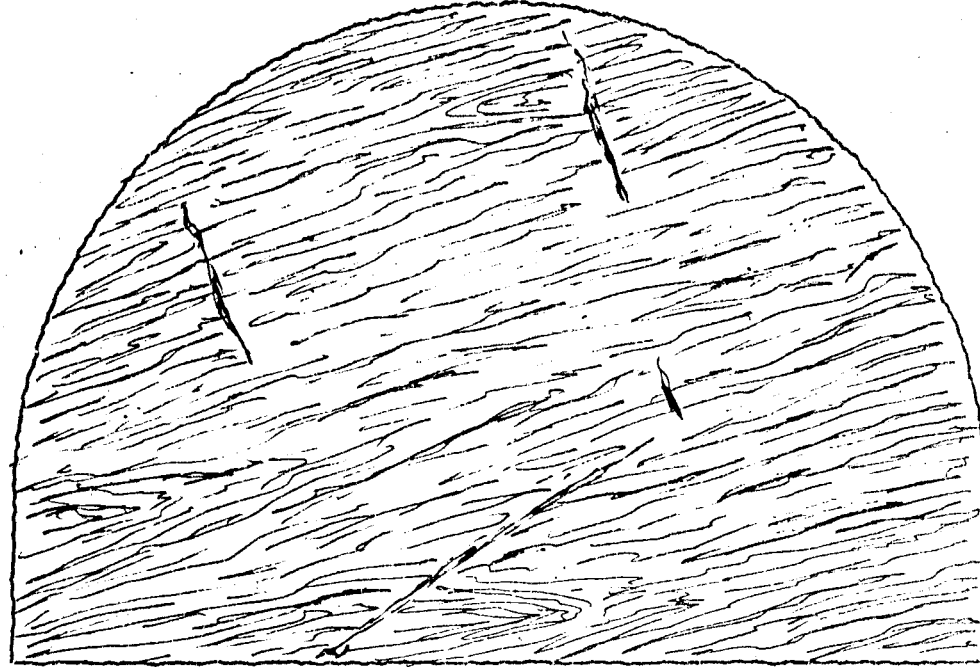
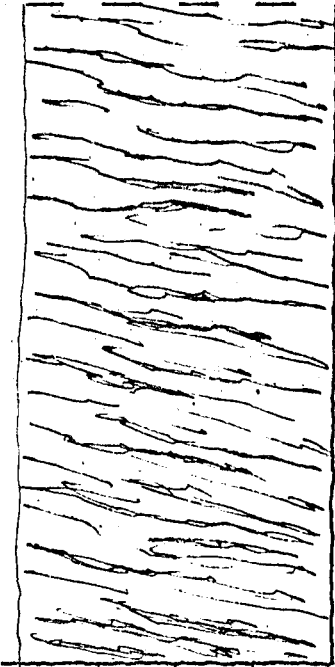
da progr. 5641⁰⁰ a progr. 5642⁰⁰

data 21/11/78

cons. 20/11/78

N° progressivo

1207



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

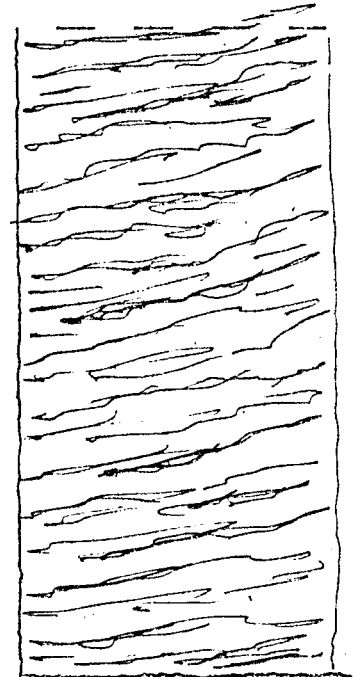
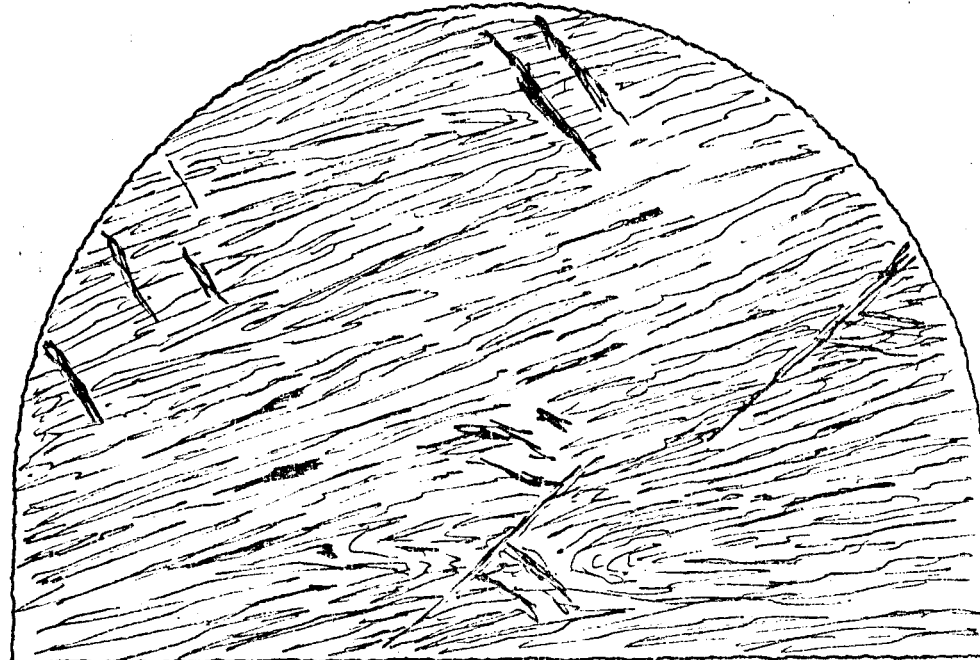
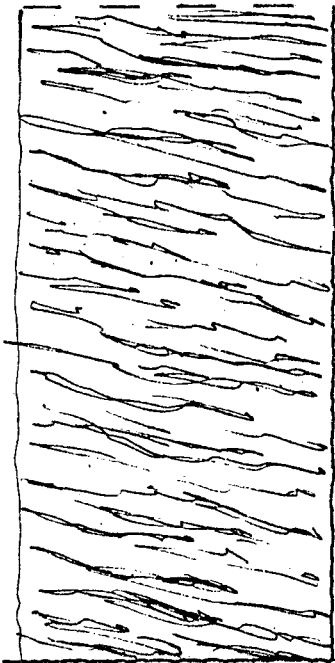
da progr. 5637.00 a progr. 5641.00

data 17/11/78

cons. 17/11/78

N° progressivo

1206



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto filladico con livelli di calcescisto listato -
- Scistosità regolare -

inclusioni calcite e quarzo \approx 15%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

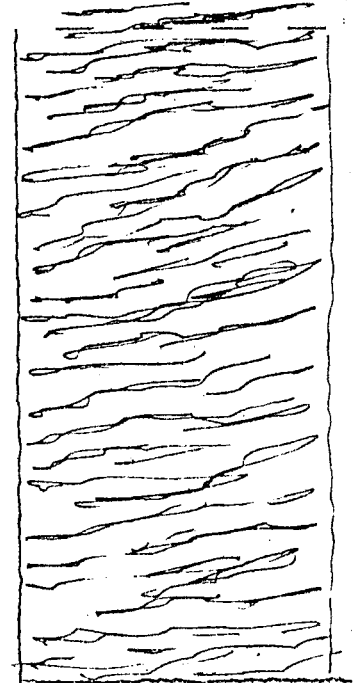
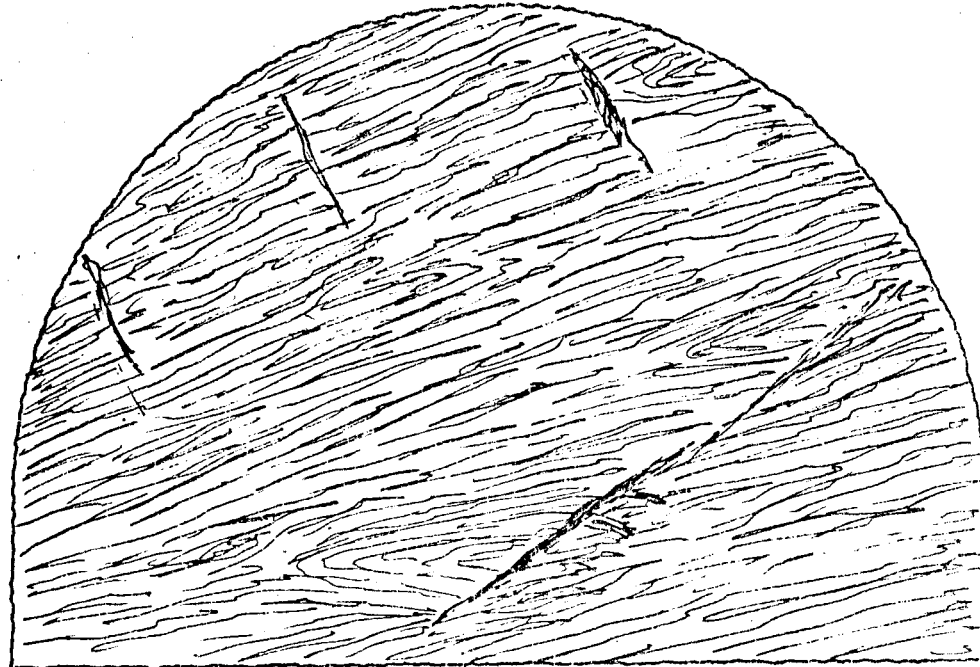
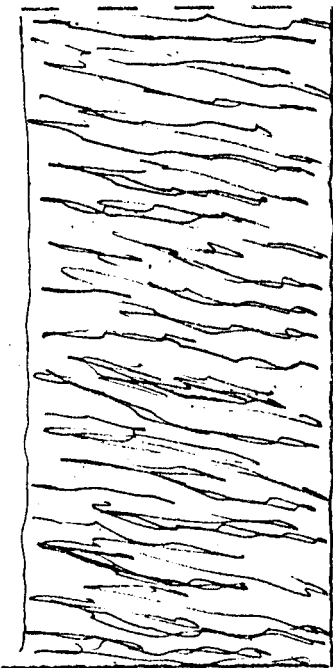
da progr. 5653,00 a progr. 56-10

data 17/11/78

cons. 17/11/78

N° progressivo

1205



caratteristiche litologiche e strutturali

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

inclusioni calcite e quarzo ≈ 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

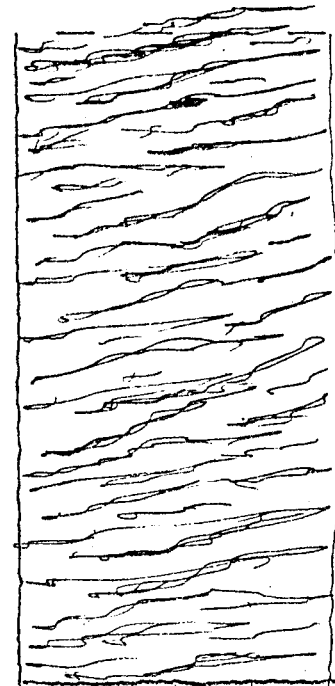
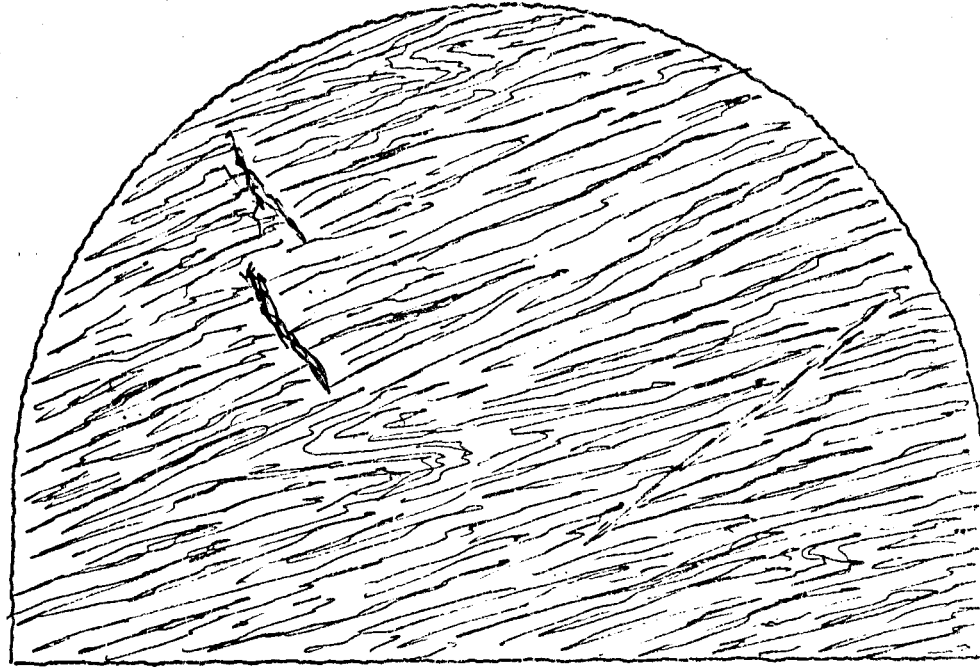
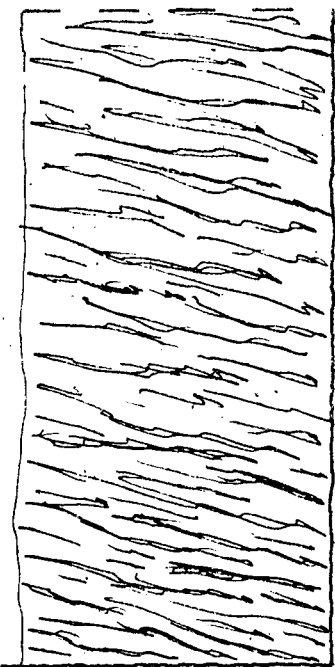
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Caratteristiche 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

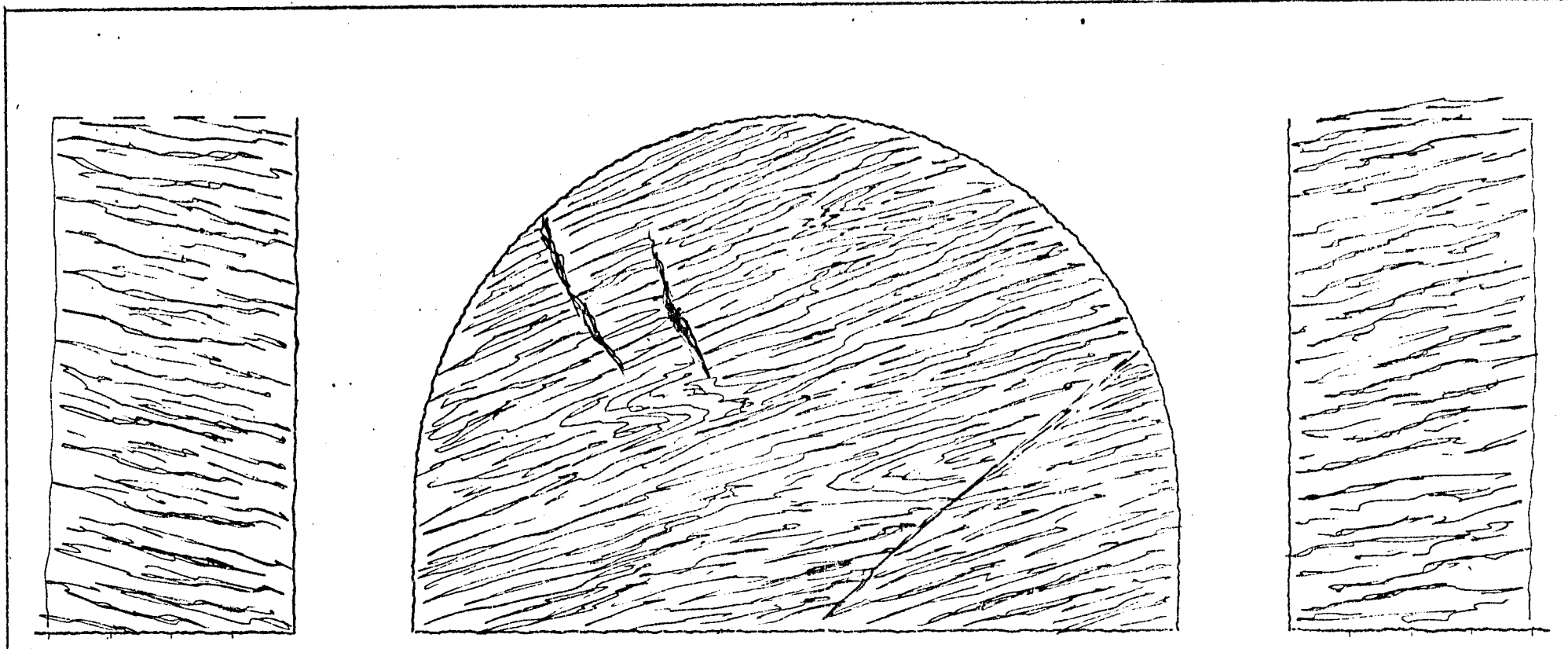
da progr. 5625,00 a progr. 5627,00

data 15/11/78

cons. 17/11/78

N° progressivo

1203



caratteristiche litologiche e strutturali

- Alternanza di livelli di calcescisto fessurato con livelli di calcescisto listato
- Scistosità regolare
- Fratture secondarie chiuse

inclusioni calcite e quarzo ≈ 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

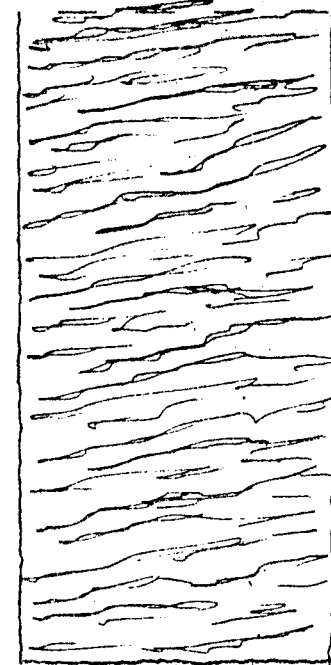
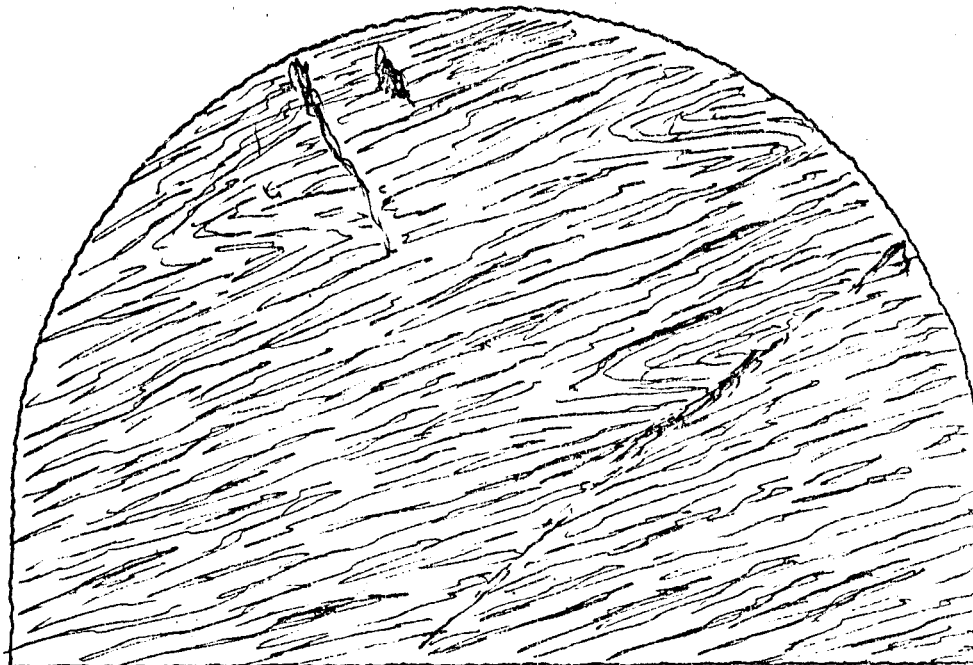
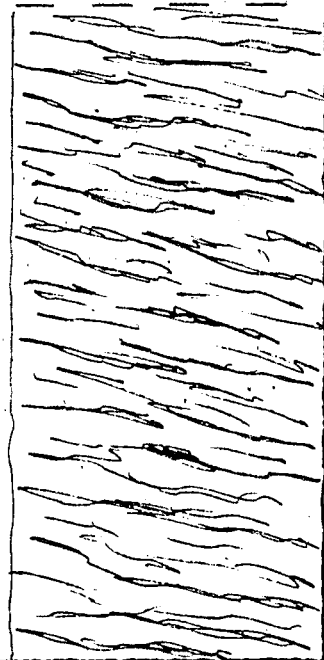
rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Costatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____



caratteristiche litologiche e strutturali

- Permeano le caratteristiche litologiche e strutturali rilevate per le sezioni precedenti -

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

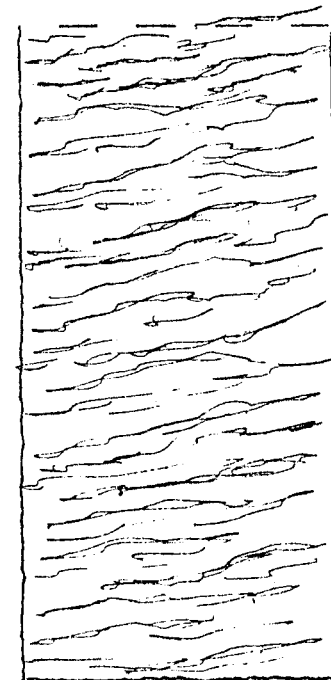
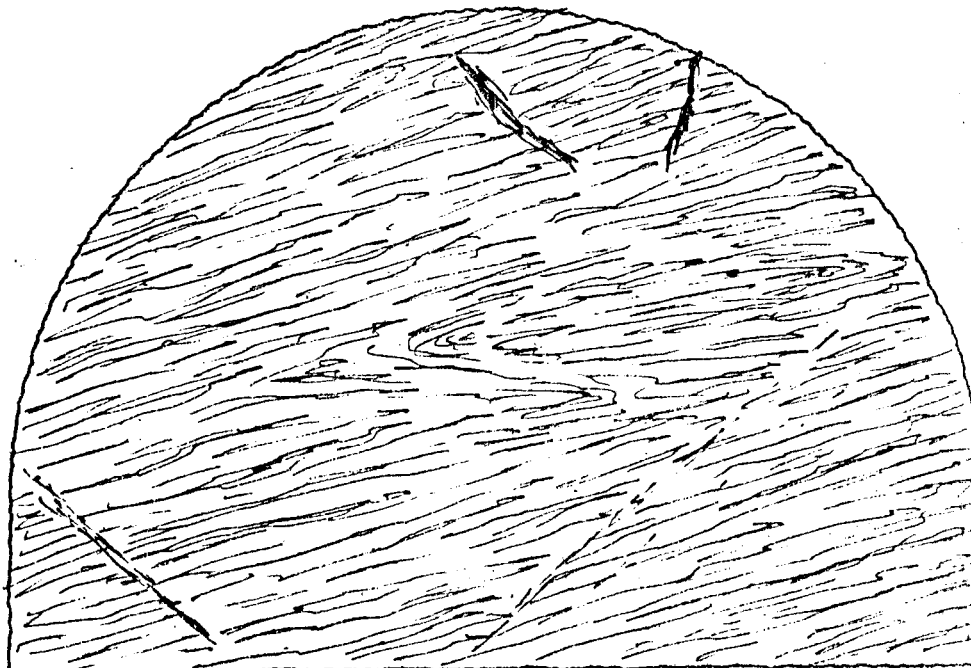
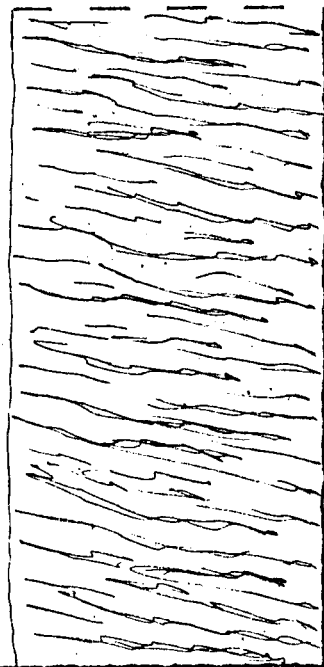
da progr. 5617,00 a progr. 5620,00

data 11/11/78

cons. 17/11/78

N° progressivo

1201



caratteristiche litologiche e strutturali

- Calcescisto filladico con livelli di calce.
- scisto listato -
- Scistosità regolare -
- Fratture chiuse -

inclusioni calcite e quarzo ± 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constatato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____

TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS

Lotto 2° Imbocco lato Italia

RILEVAMENTO GEOLOGICO

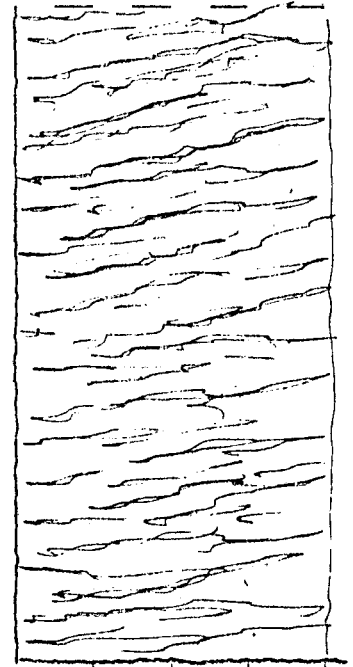
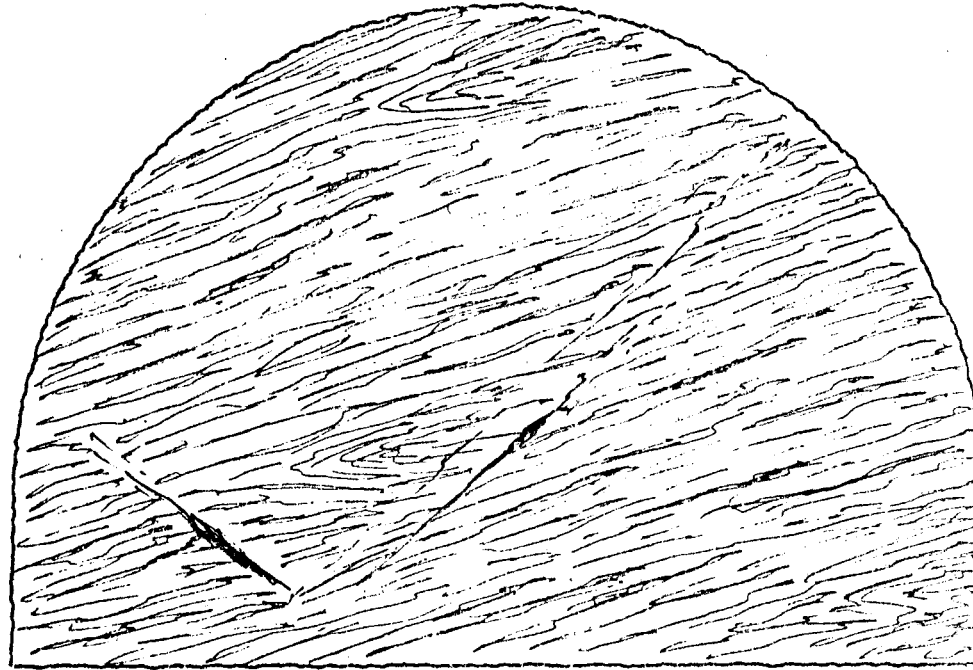
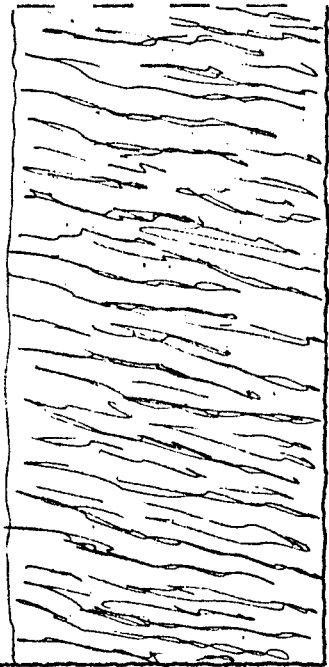
da progr. 5613⁰⁰ a progr. 564 ?

data 15/11/78

cons. 16/11/78

N° progressivo

1200



caratteristiche litologiche e strutturali

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

inclusioni calcite e quarzo \pm 12%

venute d'acqua

CONSTATAZIONE "FUORI SAGOMA" ECCEZIONALI

rilascio da progr. _____ a progr. _____

verbale n° _____ data _____

Constato e rilevato:

per la D.L. Signor _____

per il C.T.F. Signor _____