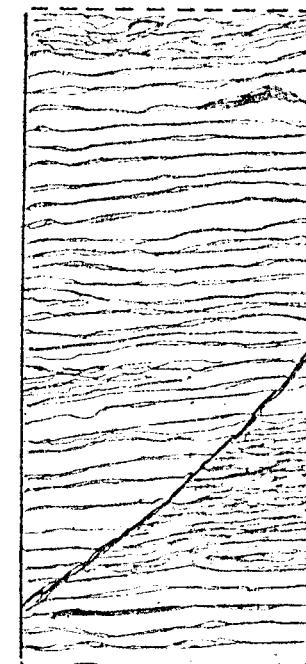
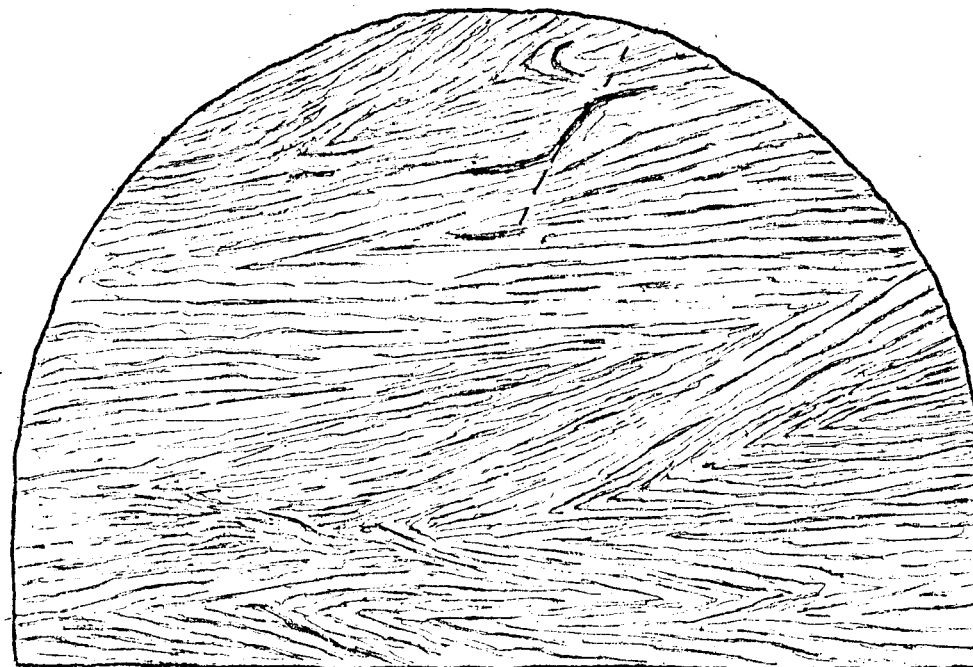
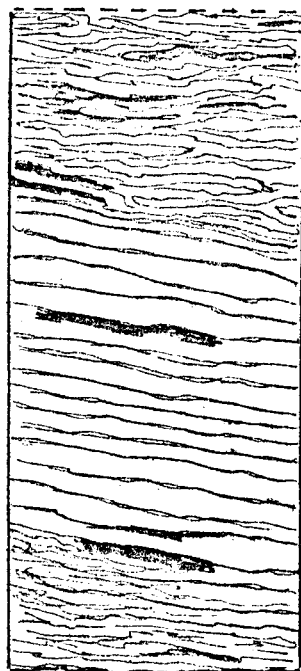




caratteristiche litologiche e tecniche

- Permangono le caratteristiche litologico-strutturali rilevate nelle precedenti sezioni con accentuazione delle zone intensamente laminare soprattutto in corrispondenza delle pieghe, nella parte inferiore del fronte.

scistosità in genere abbastanza netta

fratture una sola linea di frattura individuabile sul paramento dx

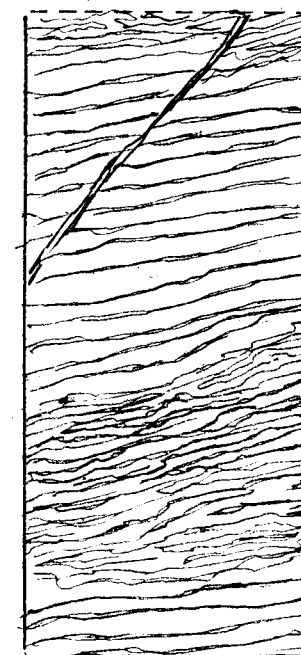
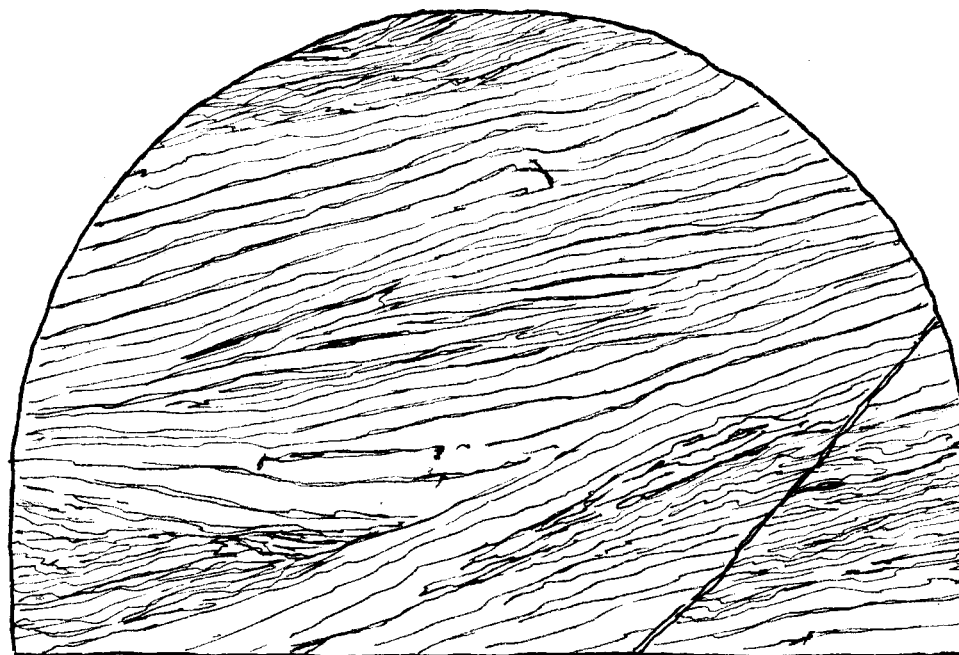
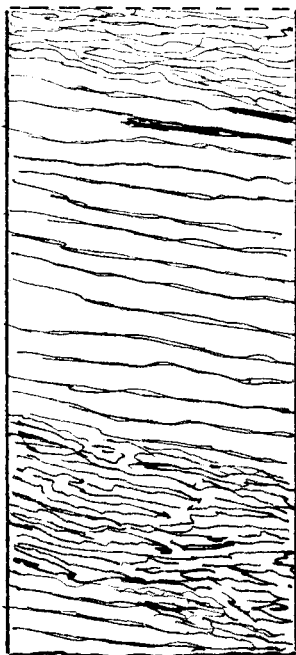
 inclusioni calcite secondaria lungo i giunti di scistosità e in sottili venature a sottolineare l'andamento delle pieghe $\approx 10\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

49



caratteristiche litologiche e tecniche

- l'intero fronte è caratterizzato da materiale a stratificazione irregolare, con frequenti inclusioni di calcite.
- le zone ad intensa laminazione risultano trascurabili rispetto all'intera sezione

 scistosità poco evidente

fratture

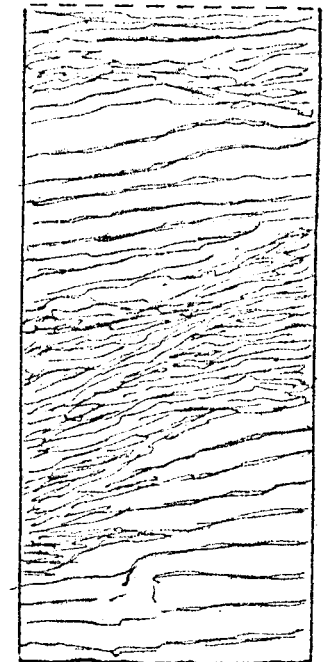
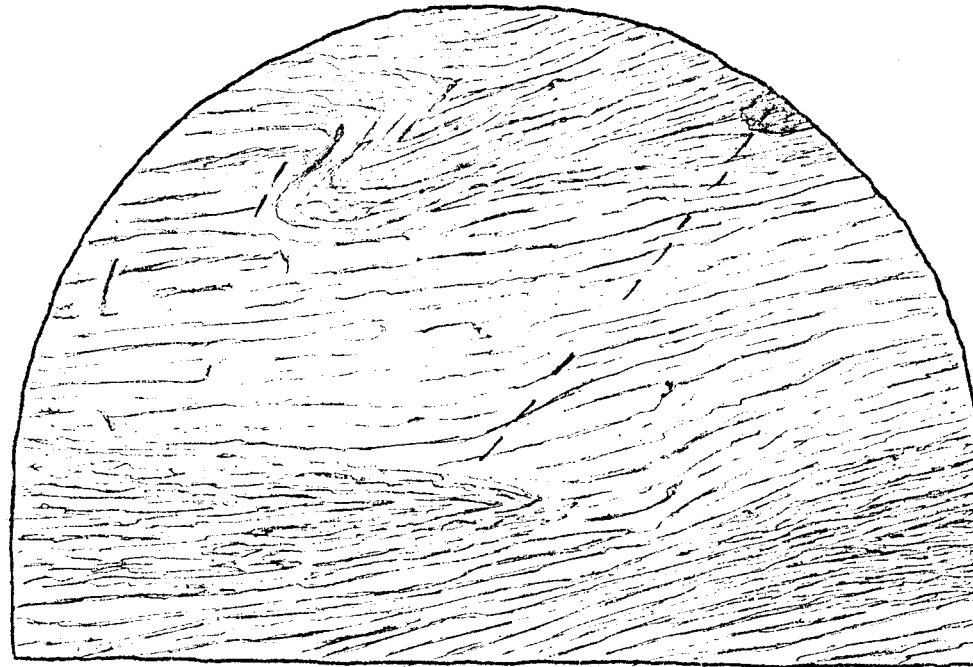
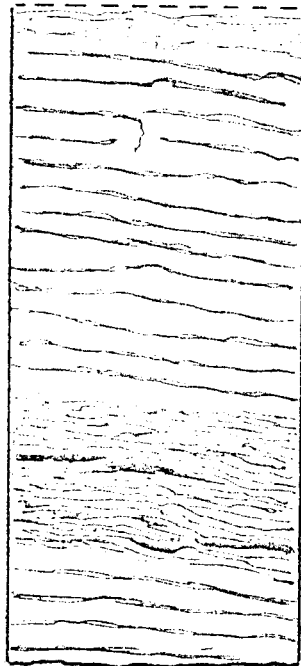
 inclusioni calcite secondaria $\approx 8\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

48



caratteristiche litologiche e tecniche

- Continuità strutturali rispetto alla sezione rilevata in precedenza.
- Il materiale presenta un andamento fortemente caotico nella parte inferiore del fronte

scistosità _____

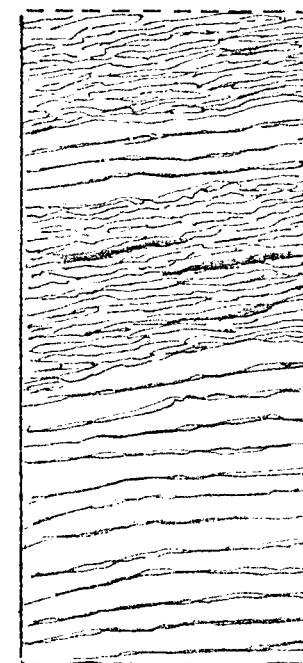
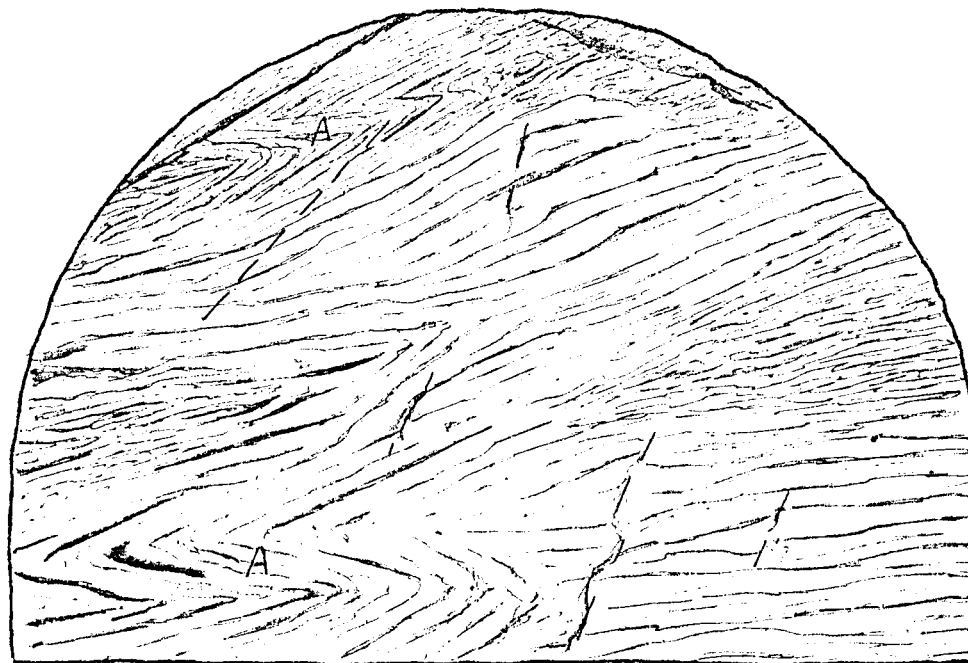
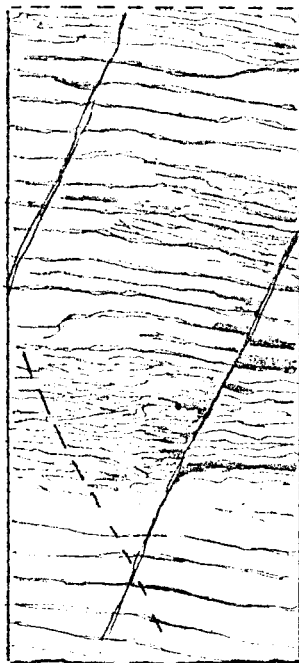
fratture presenti solo alcune diaclasi di secondaria importanza

 inclusioni calcite $\approx 10\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

Il materiale si presenta in genere stratificato, con scistosità poco marcata.
 - Presenza di zone intensamente laminate
 - In particolare sinotano delle zone a pieghe (contr. A) più o meno ampie, sia nel materiale stratificato che in quello laminato.

scistosità _____

fratture numerose diaclasi _____

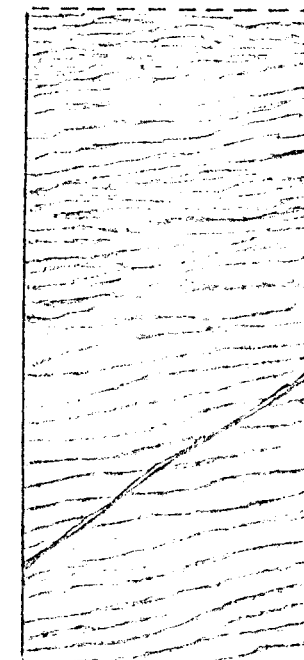
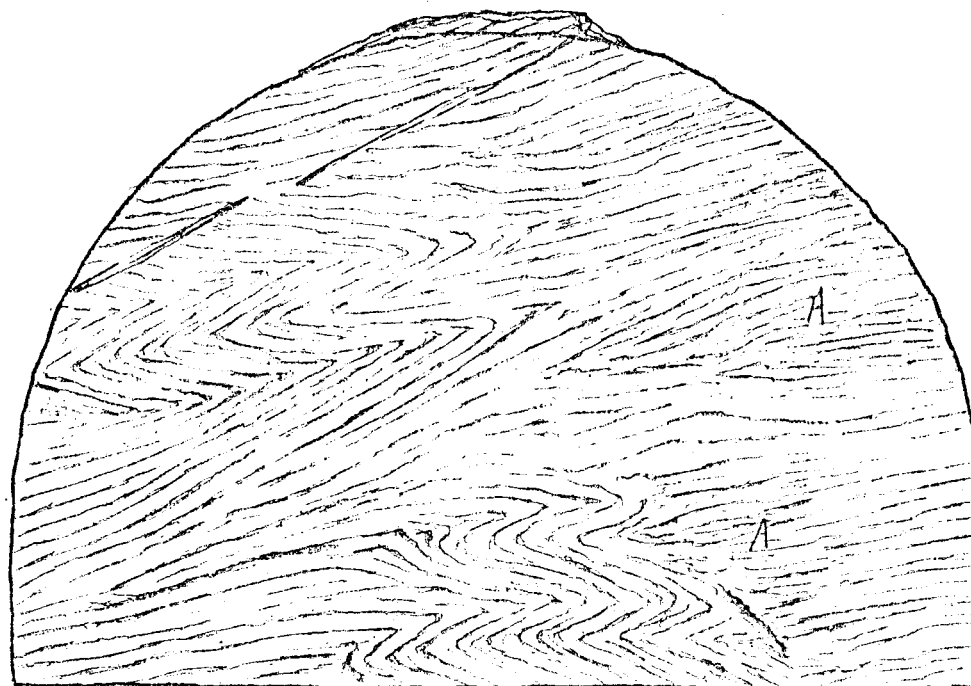
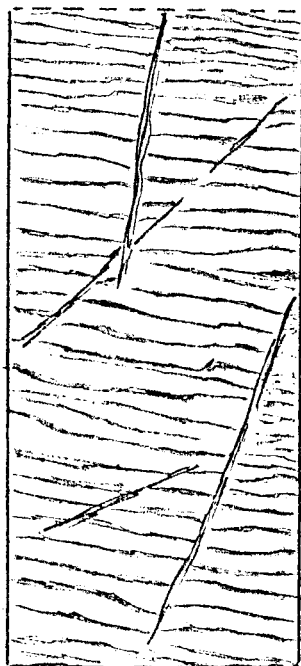
 inclusioni calcite $\approx 12\%$ _____

venute acqua _____

n° fori _____

esplosivo _____

46



caratteristiche litologiche e tecniche

- Il fronte è caratterizzato dalla presenza di numerose pieghe in genere regolari ed evidenziate dalla presenza di inclusioni di calcite nelle corniere.
- Presenza di zone intensamente laminare.
- Rilascio in calotta.

scistosità netta

fratture

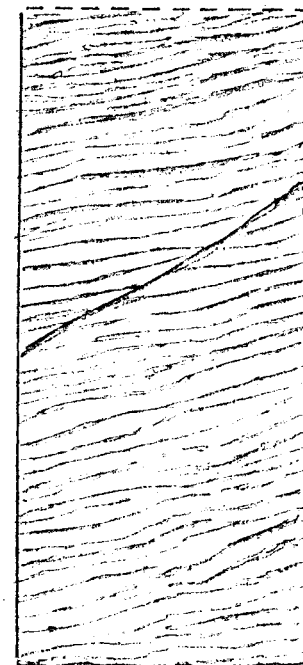
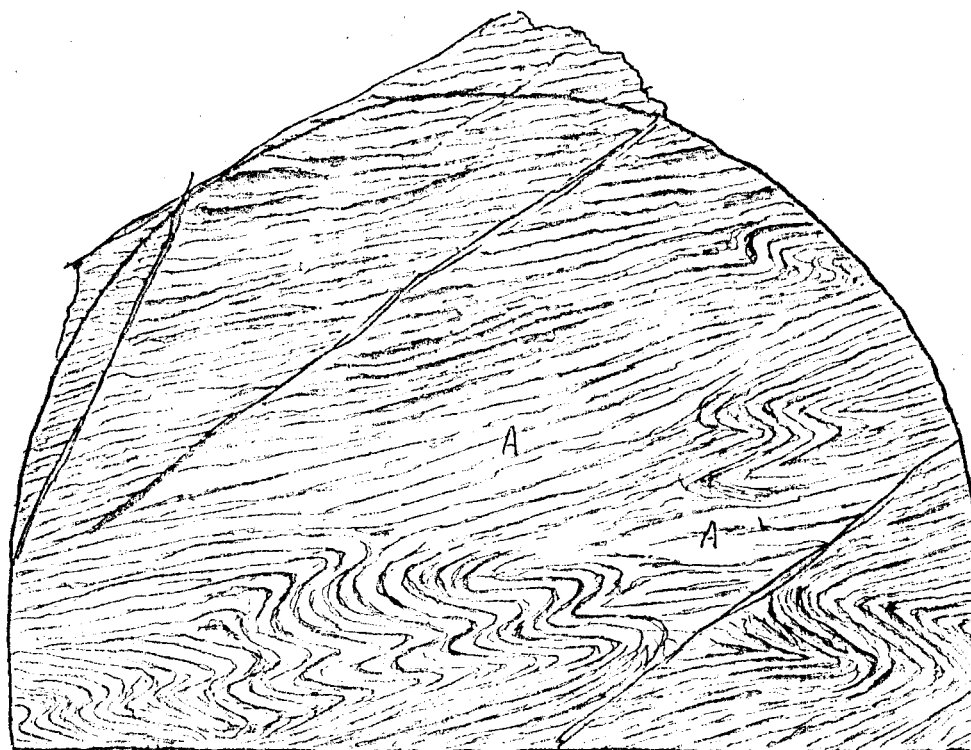
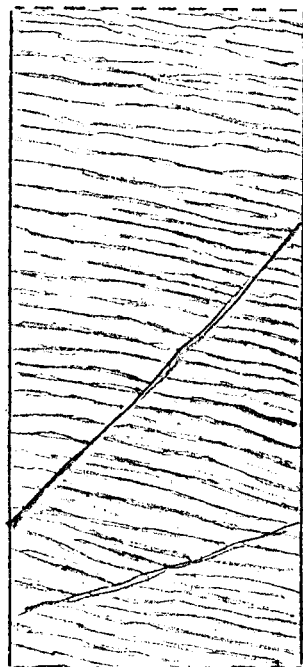
 inclusioni calcite $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

45



caratteristiche litologiche e tecniche

- Materiale in genere a stratificazione sottile, talora con andamento a pieghe.
- Presenza di nuclei più rigidi con scistosità poco evidente per giunti serrati.
- Rilascio in calotta.

scistosità marcata. livelli di grafite lungo i giunti.

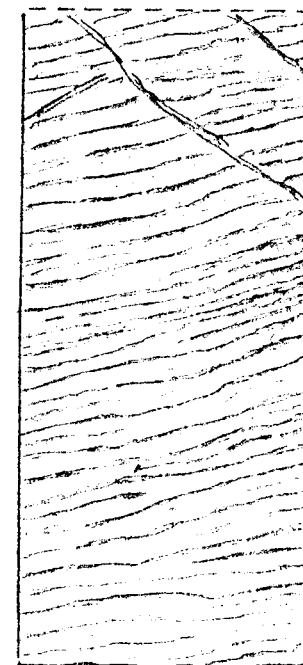
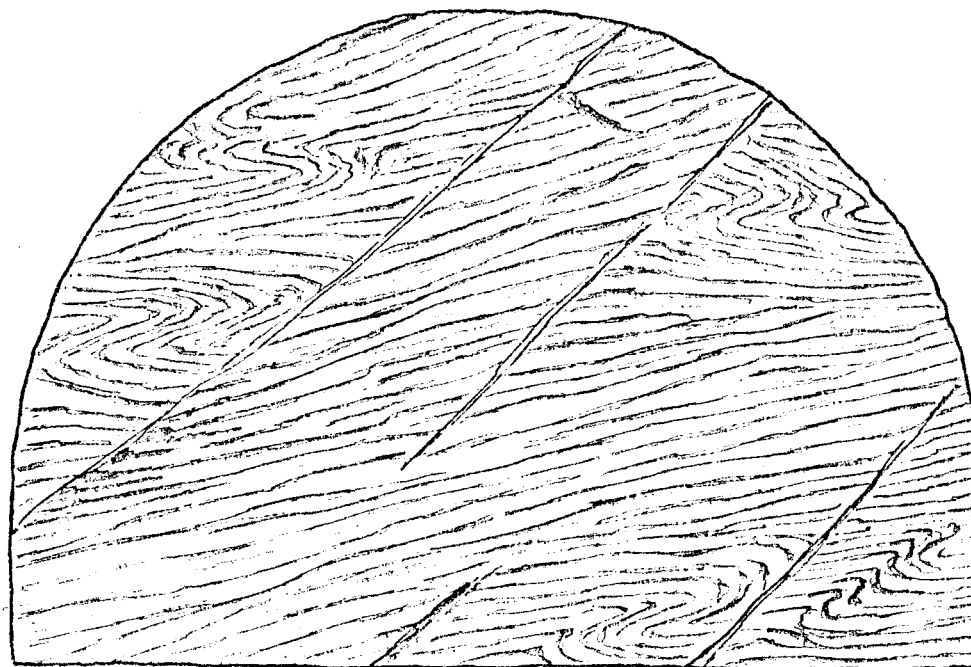
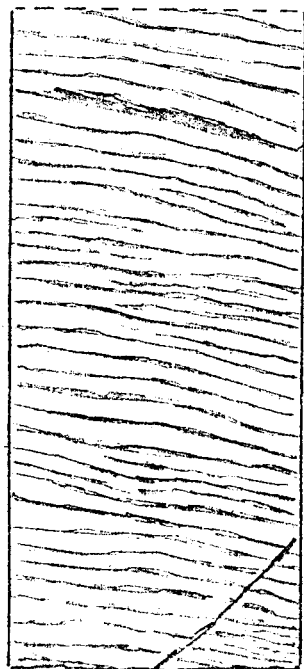
frattura in continuità con quelle delle sezioni precedenti (n. 41-42-43)

 inclusioni calcite $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

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

scistosità abbastanza netta.

fratture

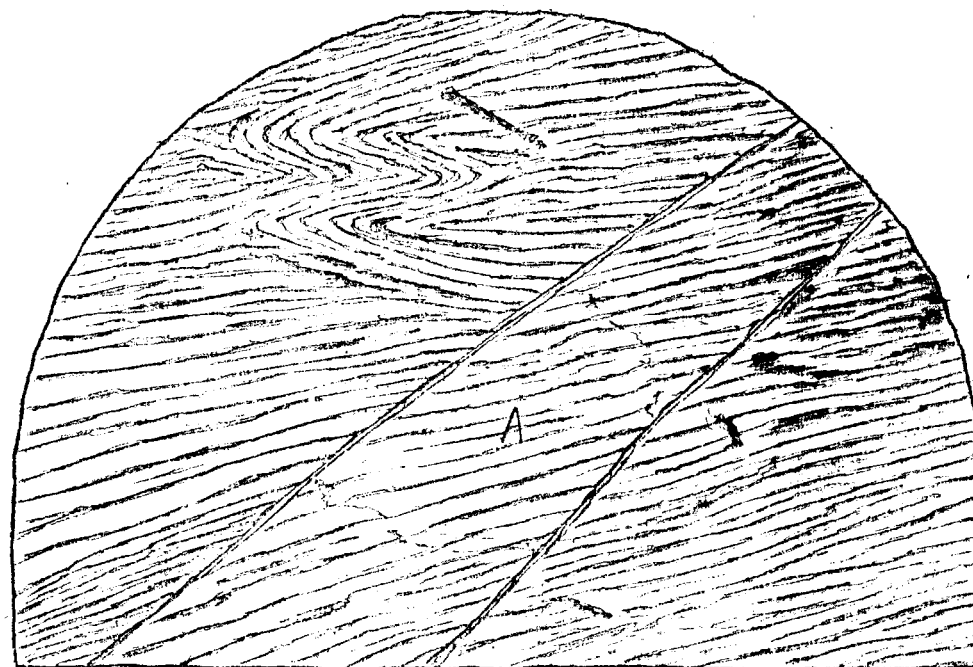
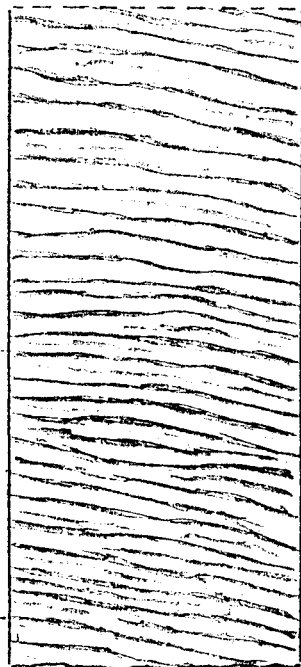
 inclusioni calcite $\approx 12\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

43



caratteristiche litologiche e tecniche

- La parte superiore del fronte presenta caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente.
- La parte inferiore è caratterizzata da materiale stratificato (alcuni dm di spessore) con inclusione di calcite talora in lenti.
- Rilascio nella zona centrale del fronte (contr. A)

scistosità abbastanza netta

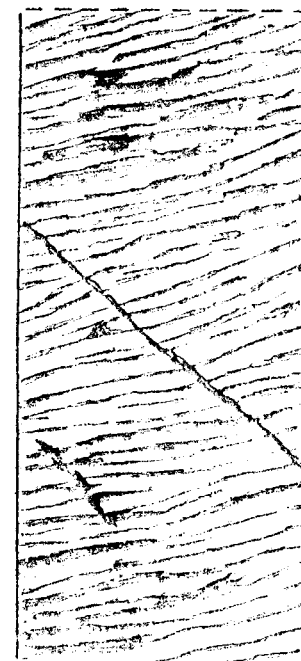
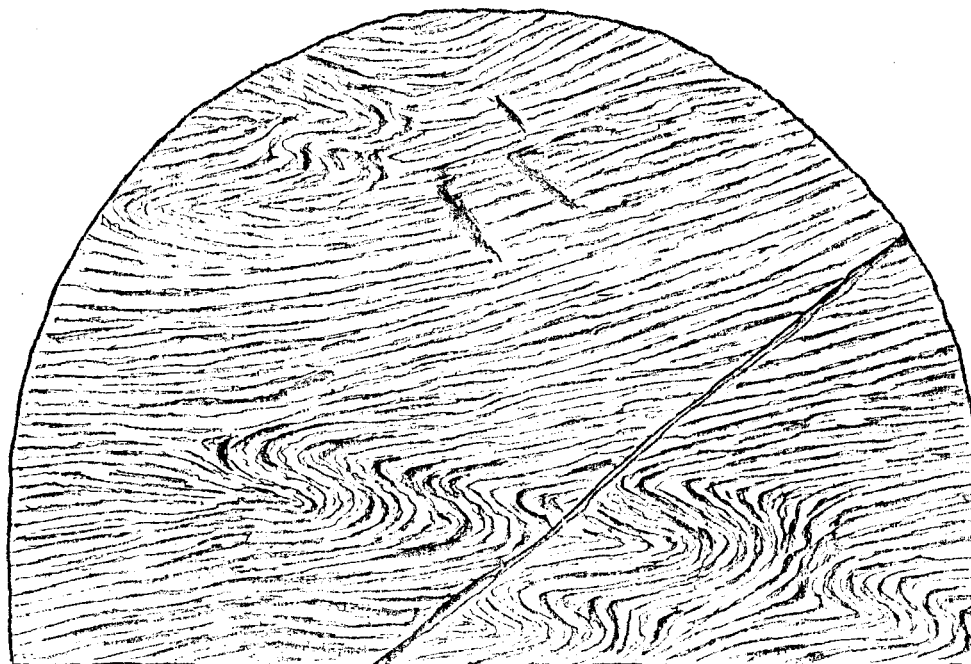
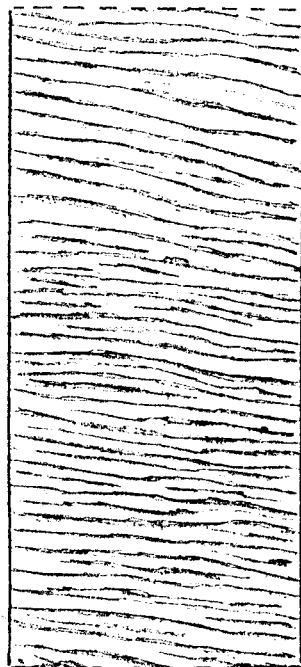
fratture in continuità di giacitura con quelle della sezione precedente.

inclusioni calcite $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- Materiale a stratificazione sottile (alcuni cm.) spesso con andamento a pieghe.

scistosità abbastanza netta.

fratture

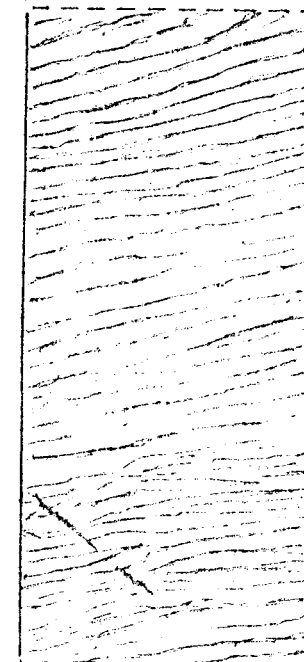
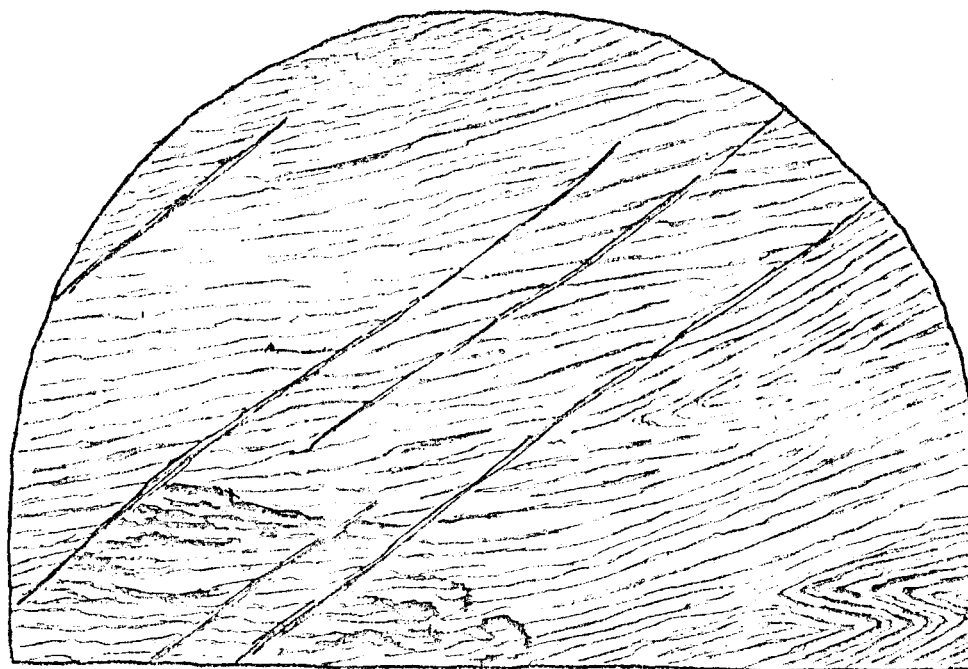
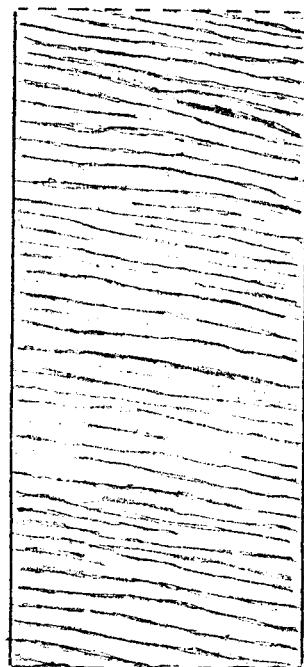
inclusioni calcite secondaria ($\approx 15\%$) in particolare lungo le cerniere delle pieghe.

venute acqua

n° fori

esplosivo

41



caratteristiche litologiche e tecniche

- la parte centrale del fronte è caratterizzata da una stratificazione piuttosto irregolare con inclusioni calcitiche lungo i giunti.
- Materiale intensamente fogliettato laminato nelle zone superiori e inferiori, talora con andamento caotico o a pieghe.

scistosità poco netta nella parte centrale
 Marcata nelle parti sup. e inf. del fronte.
 fratture in continuità con quelle della
 sezione precedente.

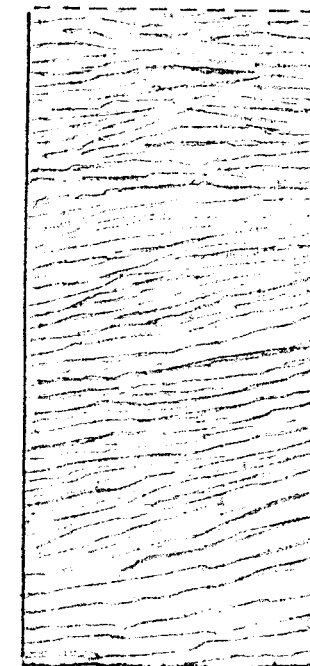
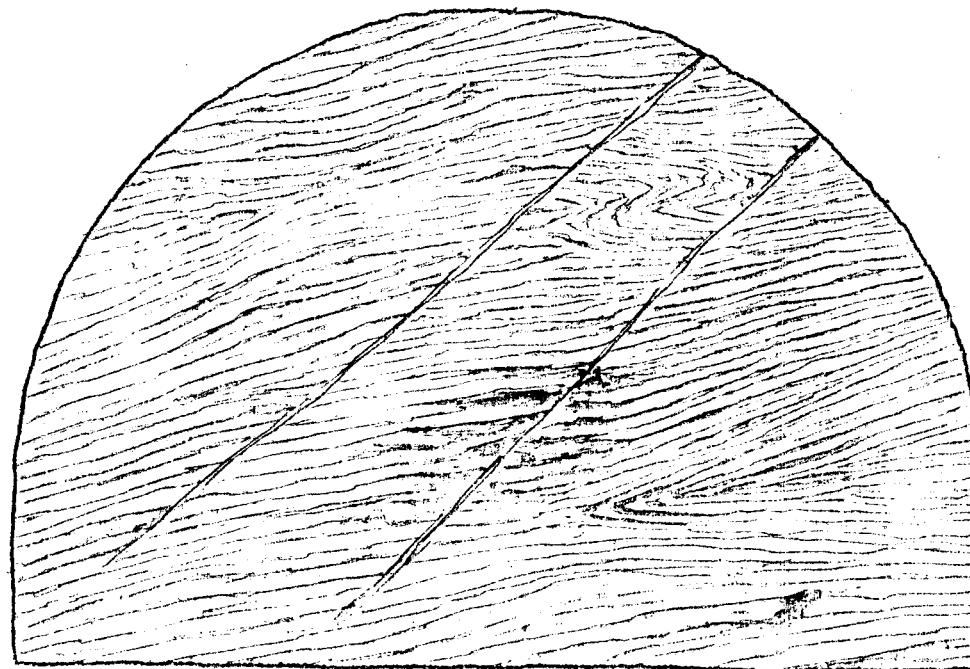
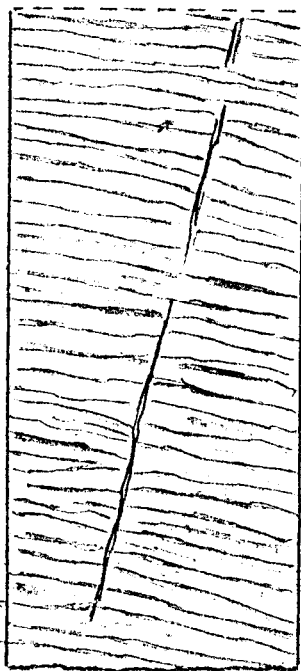
inclusioni calcite ($\approx 12\%$) soprattutto vicino
 alle fratture.

venute acqua

n° fori

esplosivo

40



caratteristiche litologiche e tecniche

- l'intero fronte è caratterizzato da una stratificazione sottile del materiale.
- Numerose inclusioni di calcite in pros. simita delle fratture.

scistosità poco evidente

fratture talora beanti con inclusioni di calcite.

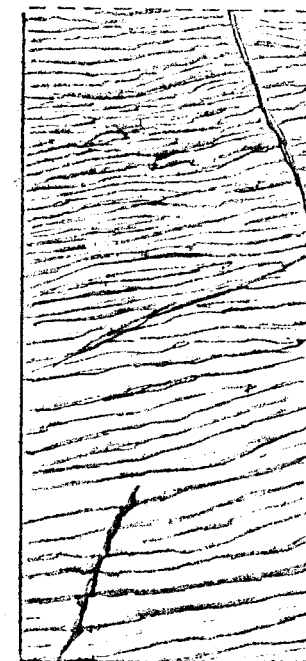
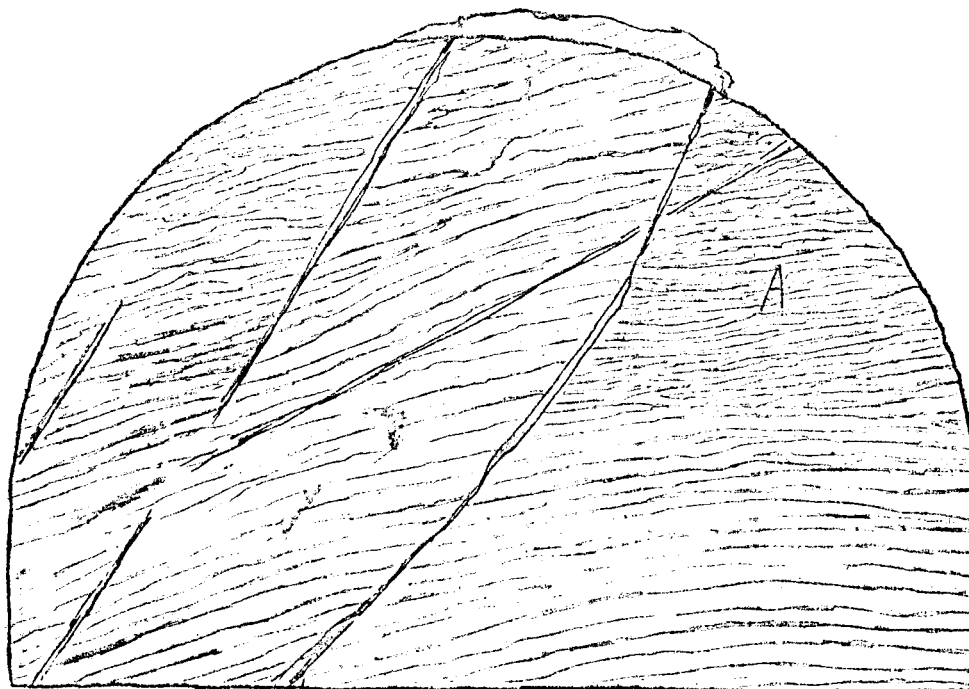
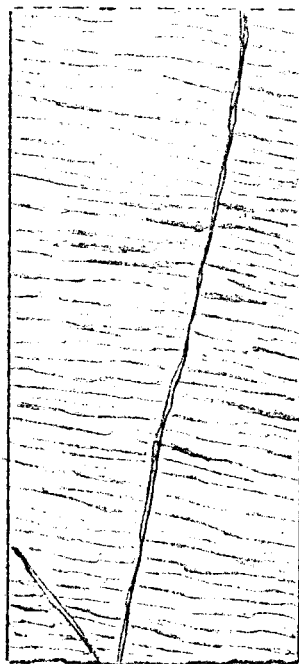
 inclusioni calcitiche, talora in lenti lungo i giunti di stratificazione $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

39



caratteristiche litologiche e tecniche

- Materiale in strati di 10-20 cm di spessore con giunti di scistosità serrati.
- Il settore A è caratterizzato da materiale intensamente laminato con inclusioni calcitiche frequenti e livelli grafitici.
- Rilascio in calotta.

scistosità

fratture presenza di fratture con giacitura trasversale rispetto all'asse della galleria.

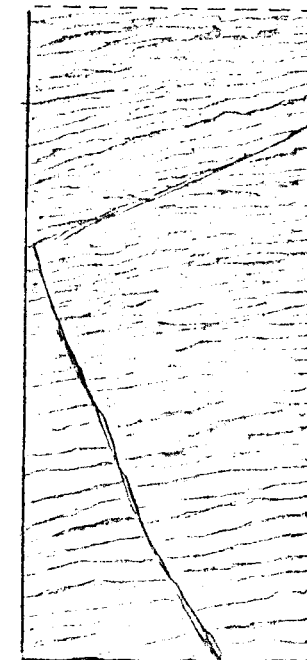
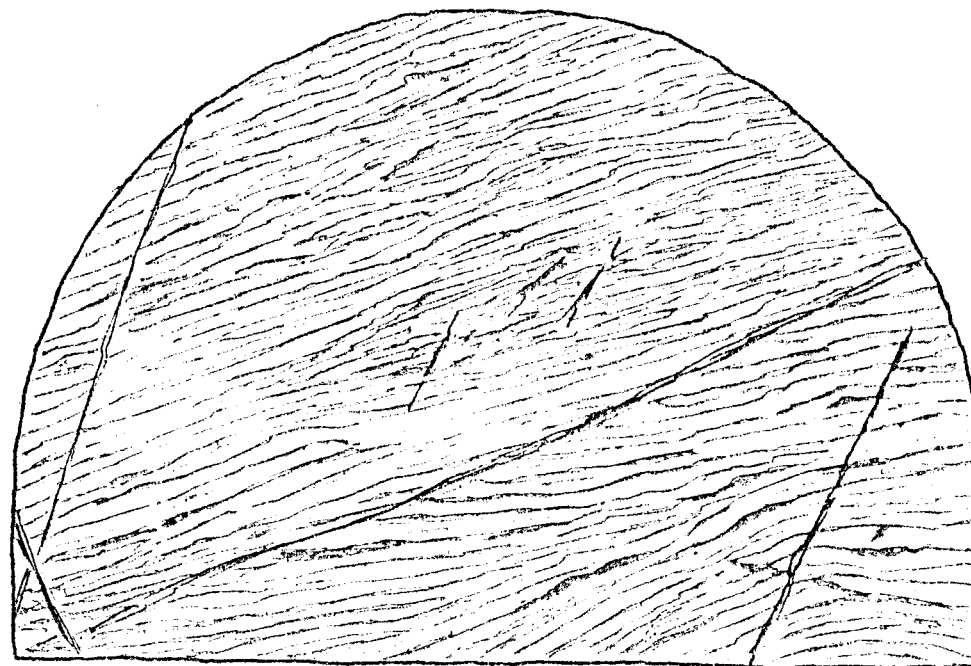
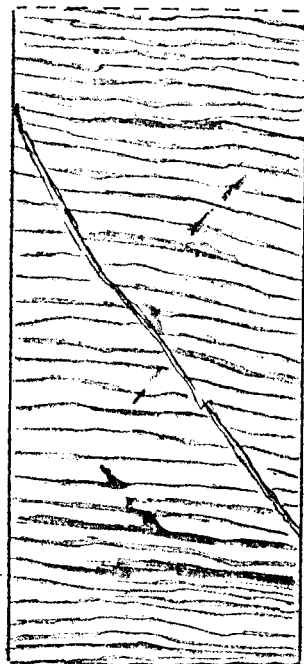
 inclusioni calcite $\approx 10\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

38



caratteristiche litologiche e tecniche

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

scistosità marcata con livelli grafici
lungo i giunti

fratture continuità di giacitura con quelle della sezione precedente (n° 36)

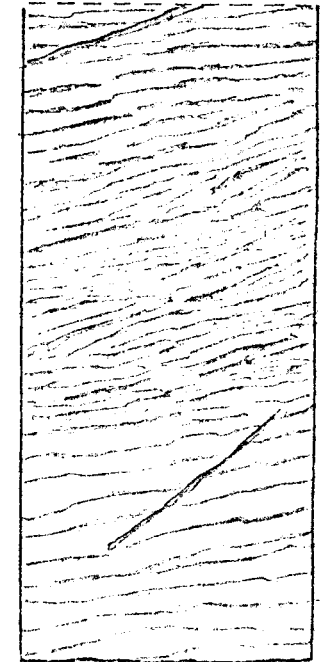
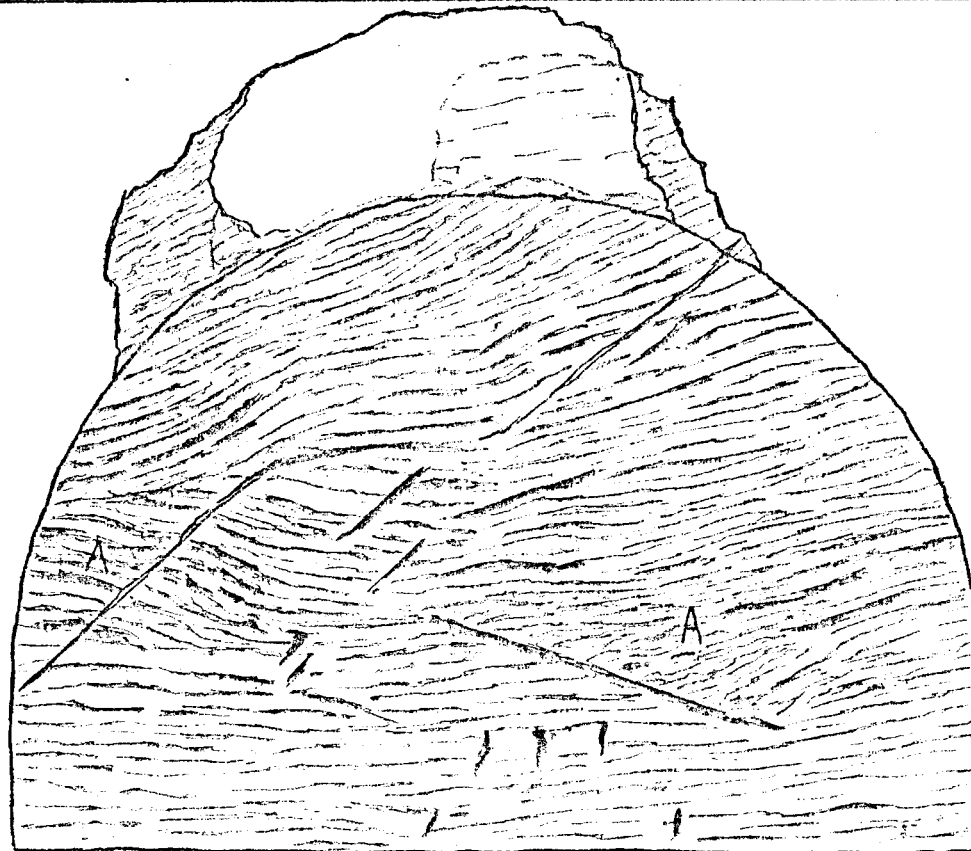
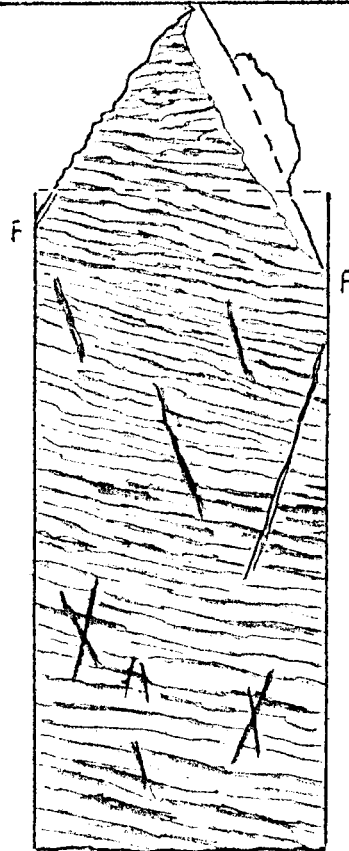
inclusioni calcite secondaria lungo i giunti
di scistosità $\approx 12\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

37



caratteristiche litologiche e tecniche

- Materiale a stratificazione sottile, con zone intensamente fogliettate per tettonizzazione, con andamento caotico (contr. A) e numerose inclusioni di calcite.
- Rilascio in calotta, Fornello.

scistosità Netta, con livelli grafitici lungo i giunti

fratture numerose leptoclasti subparallele alle fratture principali.

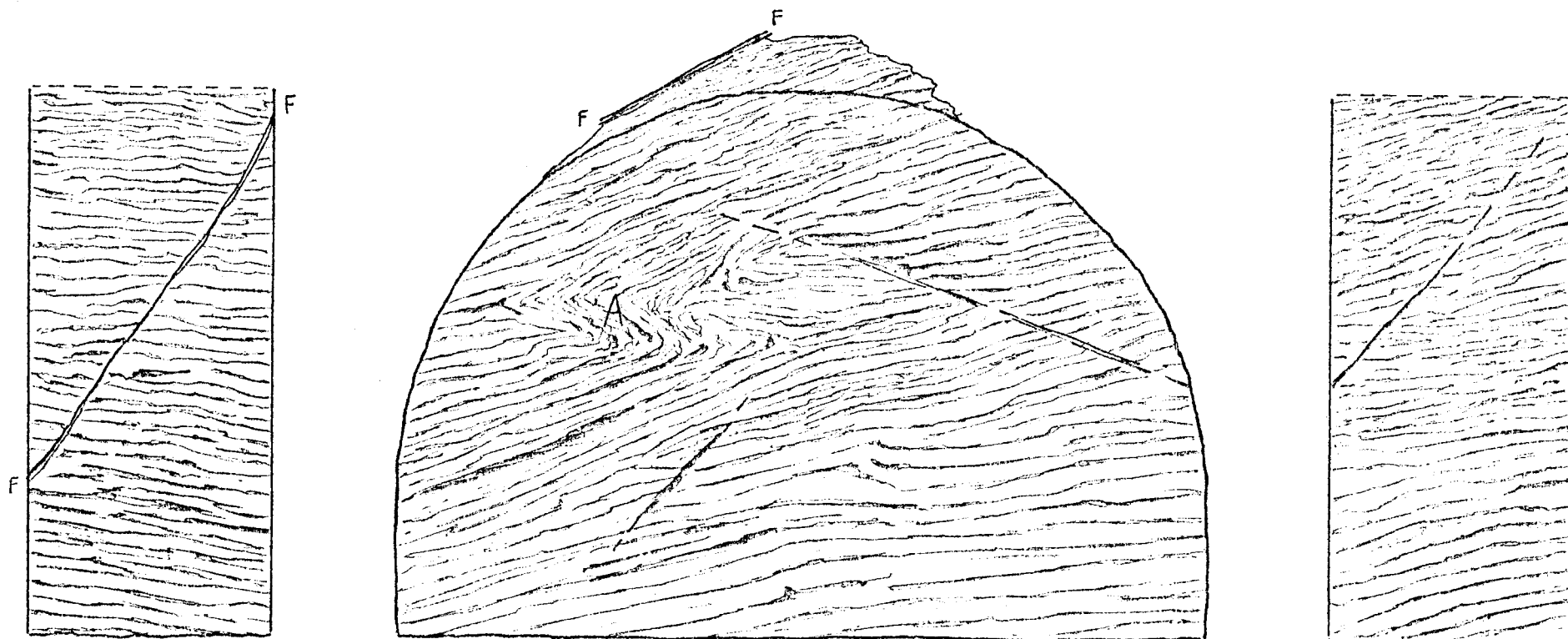
inclusioni calcite $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

36



caratteristiche litologiche e tecniche

- La parte superiore del fronte è caratterizzata da materiale laminato con numerose inclusioni di calcite (soprattutto nelle cerniere delle pieghe - settore A) e ampi livelli grafitici lungo i giunti di scistosità.
- Più regolare la parte inferiore del fronte il cui materiale si presenta in strati di 10-20 cm.
- Rilascio in calotta

scistosità marcata nella parte sup. del fronte.
Poco evidente nella parte inf.

fratture linee di frattura con diverse caratteristiche di giacitura.

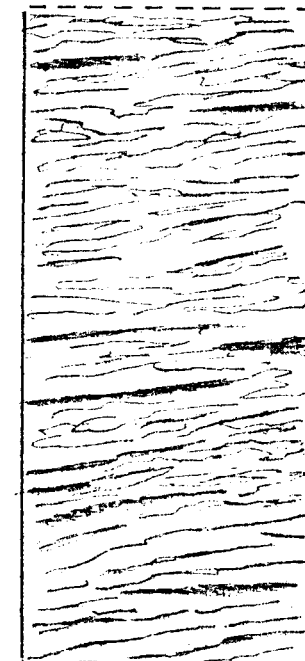
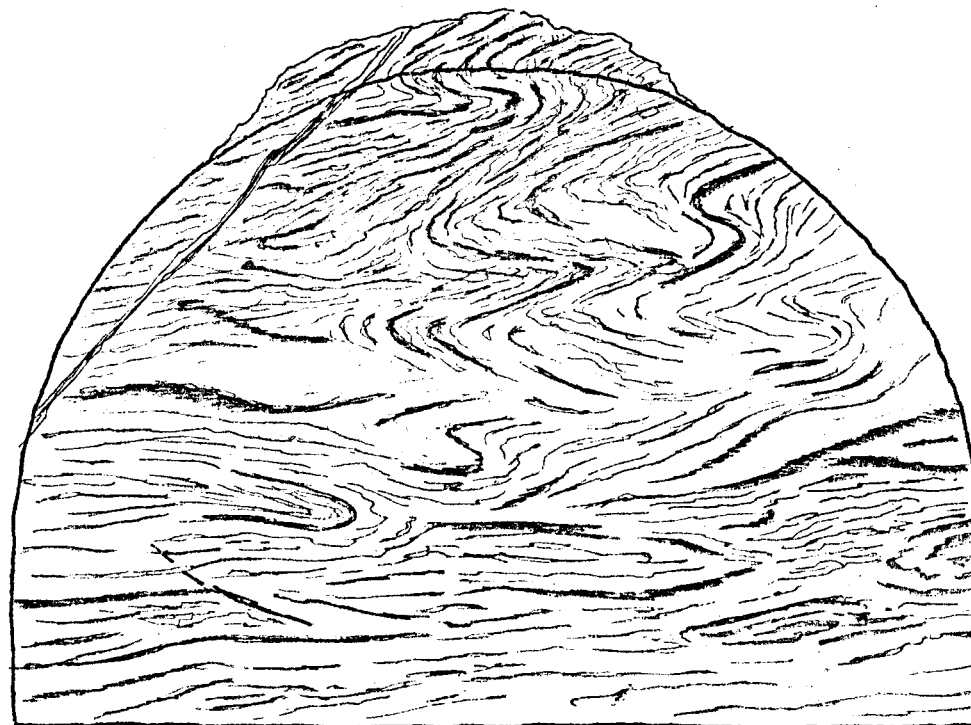
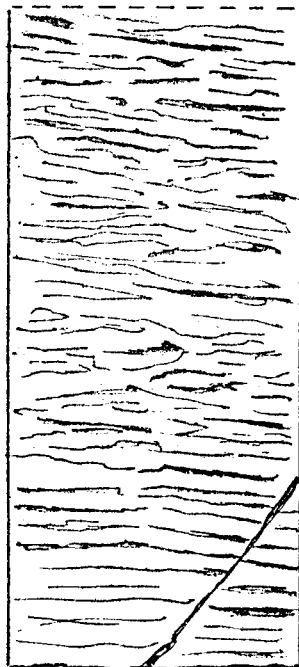
inclusioni calcite $\approx 12\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

35



caratteristiche litologiche e tecniche

- Permangono le caratteristiche litologiche e strutturali della tratta precedente (ml. 963,30 ÷ 966,90)-
- Rilascio in calotta-

 scistosità marcata, con livelli grafitici lungo i giunti.

 fratture Una linea di frattura nella parte superiore Sx del fronte-

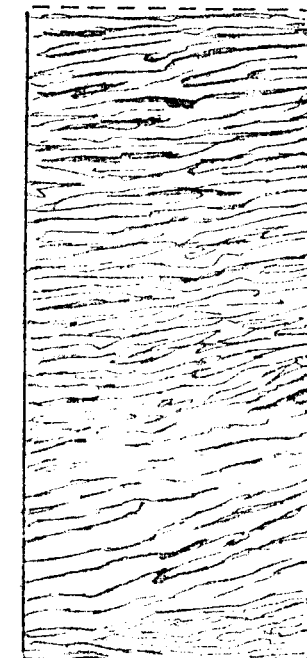
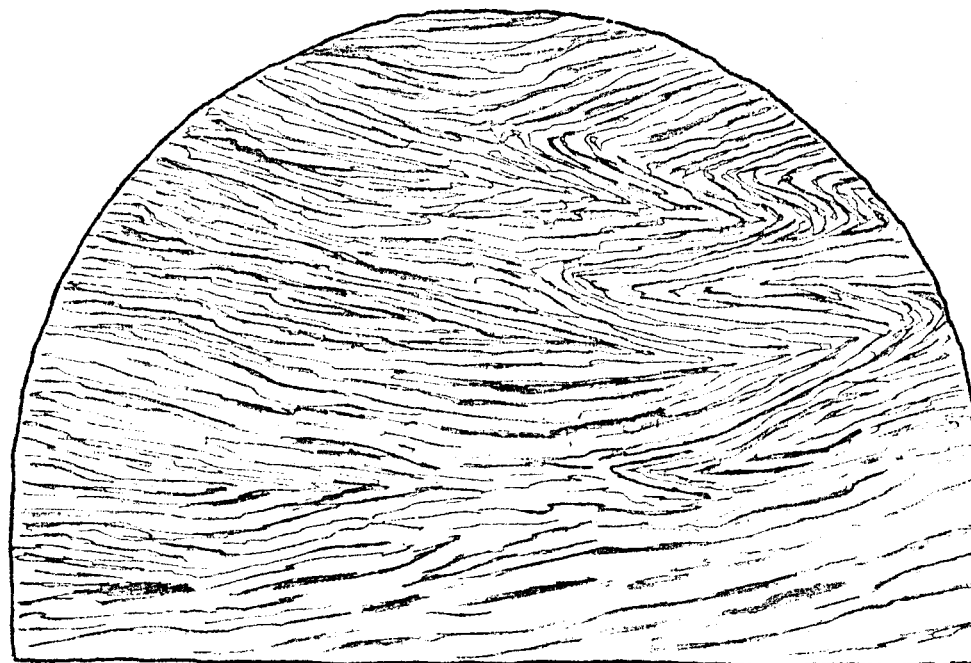
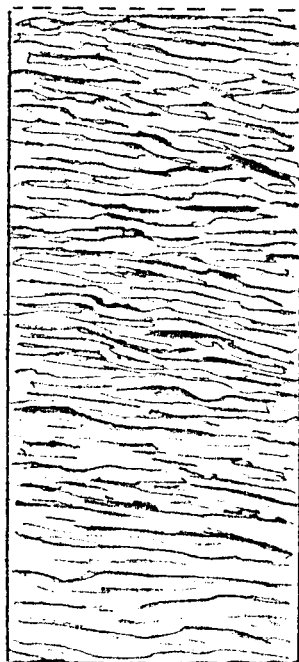
 inclusioni calcite secondaria $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

34



caratteristiche litologiche e tecniche

- l'intero fronte è caratterizzato da materiale intensamente laminato, con situazione strutturata analoga a quella già riscontrata nella parte superiore delle precedenti sezioni (n° 31-32).

scistosità Netta, con livelli grafitici e inclusioni grafitiche lungo i giunti.

fratture _____

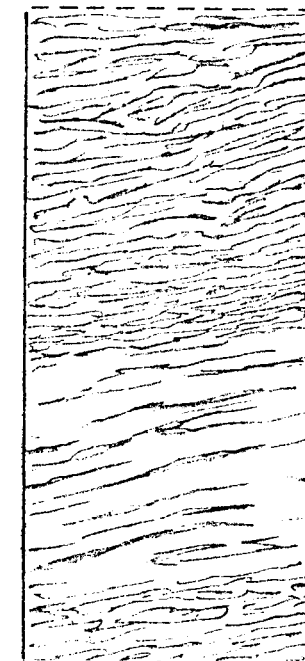
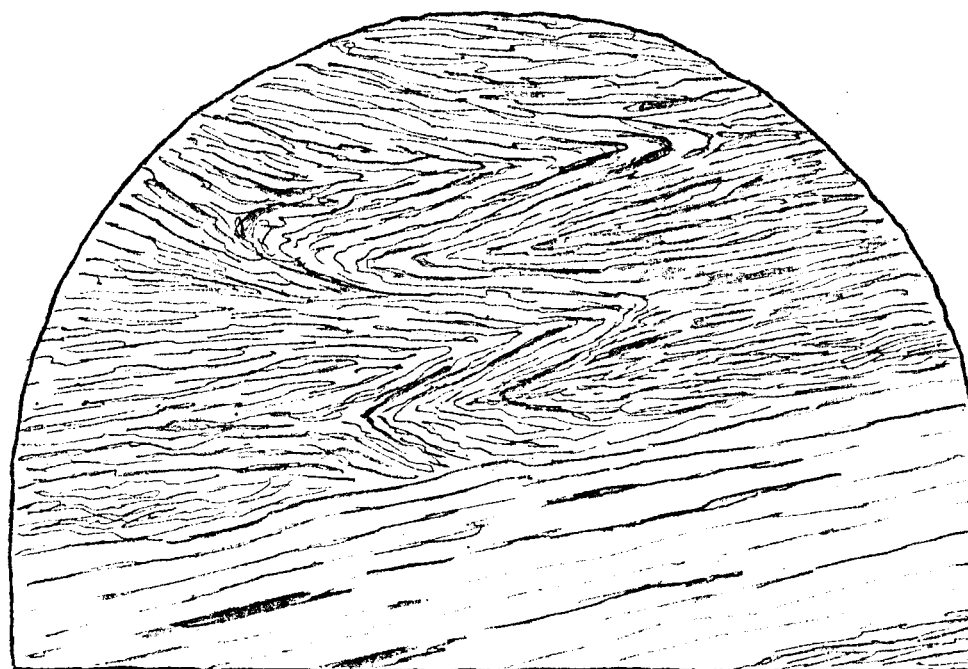
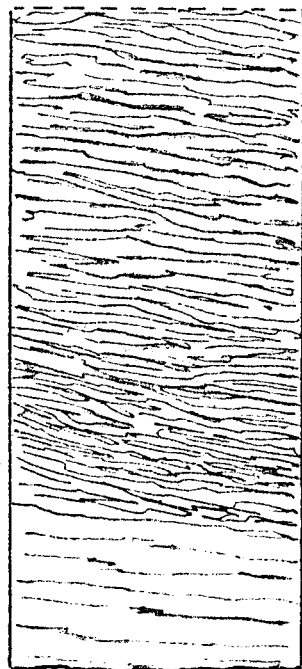
inclusioni calcite secondaria $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

33



caratteristiche litologiche e tecniche

- Come nelle precedenti sezioni
- La parte superiore del fronte si presenta con andamento fortemente caotico, con numerose inclusioni di calcite e presenza di livelli grafitici lungo i giunti di scistosità.

 scistosità netta nella parte superiore del fronte - Meno netta nella parte inf.

fratture _____

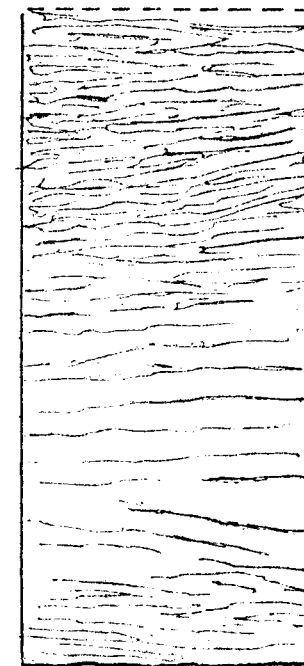
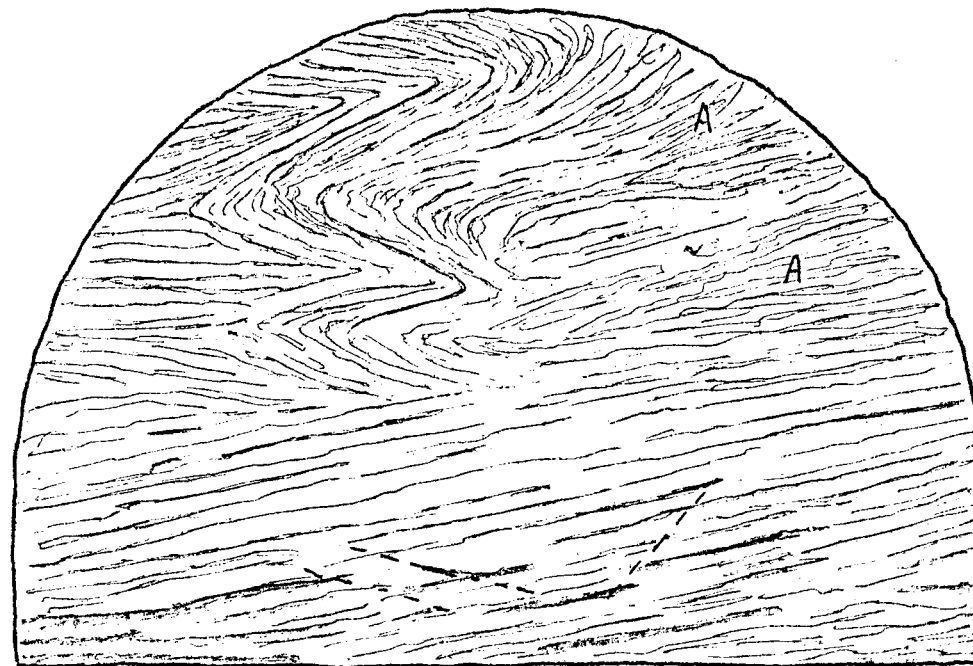
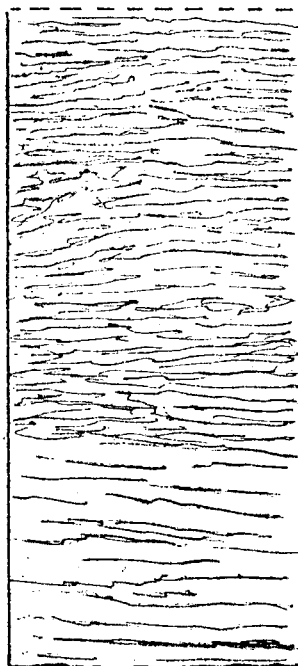
 inclusioni calcite secondaria $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

32



caratteristiche litologiche e tecniche

- Continuità litologico-strutturali rispetto alle precedenti sezioni.
- Presenza di nuclei più laminati (contr. A) ad andamento caotico.

scistosità netta nella parte superiore del fronte

fratture _____

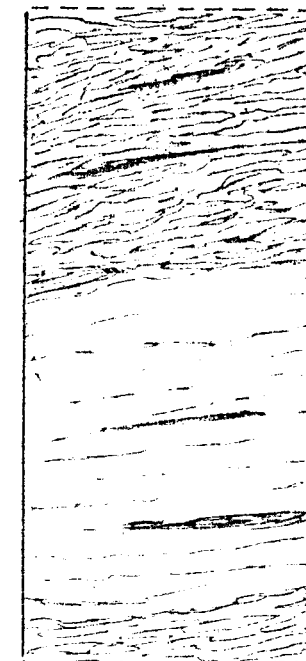
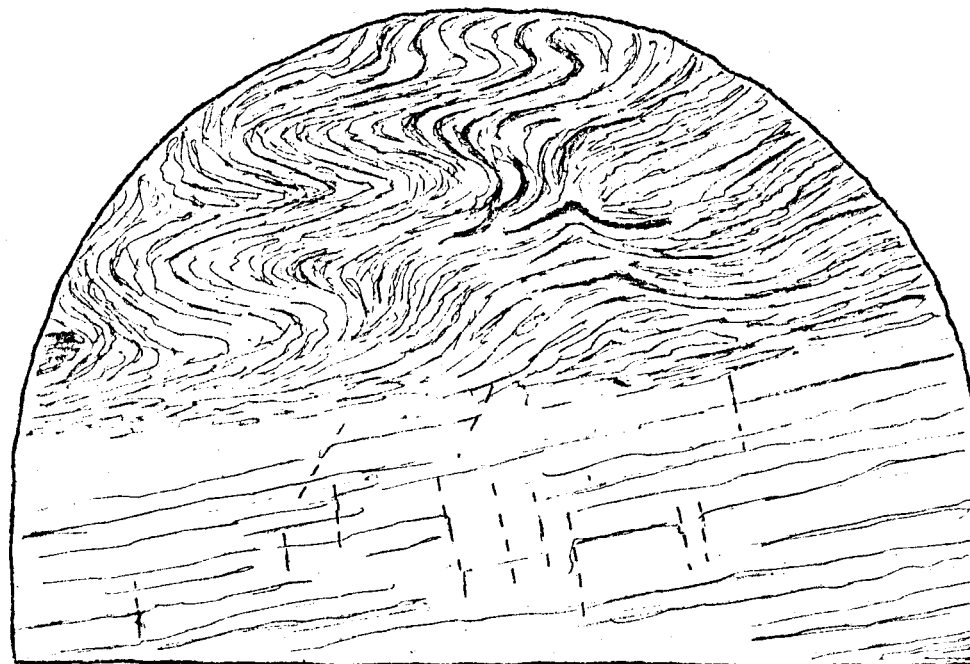
inclusioni calcite ~ 12%

venute acqua

n° fori

esplosivo

31



caratteristiche litologiche e tecniche

- Permangono le caratteristiche litologiche e strutturali rilevate nella precedente sezione.
- In particolare la parte inferiore del fronte è caratterizzata da strati rigidi ridotti in blocchi da numerose leptoclasì

 scistosità come nella precedente sezione

 fratture numerose leptoclasì subparallele soprattutto nel nucleo centrale del fronte.

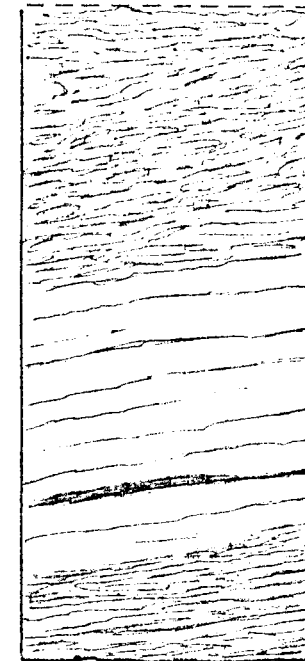
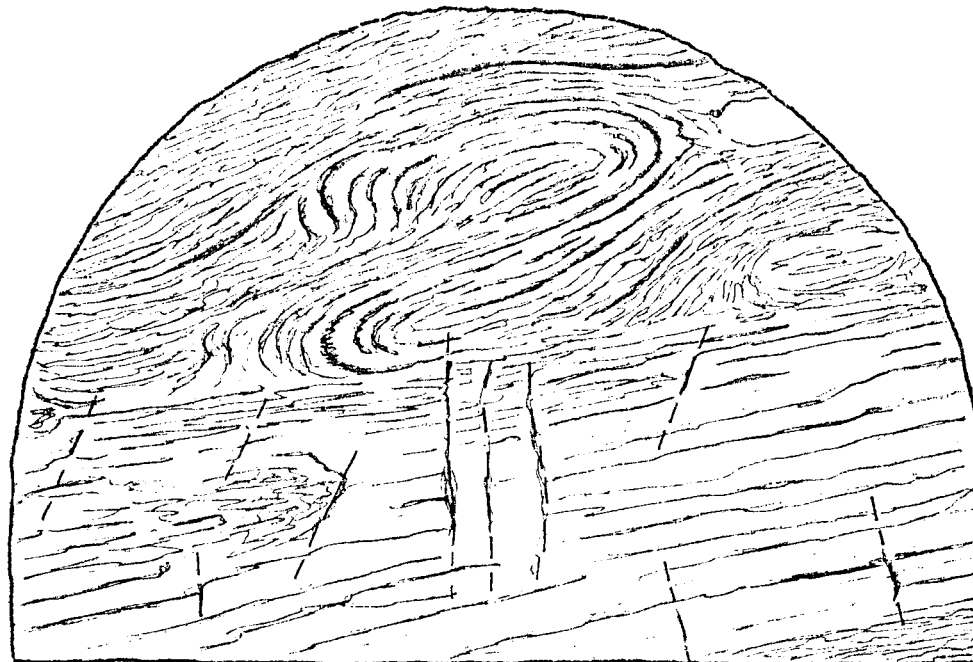
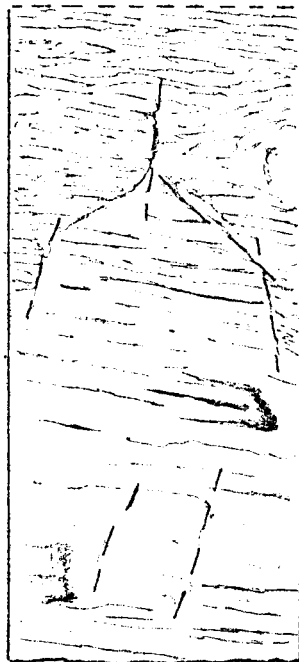
 inclusioni calcite secondaria $\approx 12\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

30



caratteristiche litologiche e tecniche

- La parte superiore del fronte è caratterizzata da una struttura a pieghe già riscontrata in precedenza (sezione n°27, progr. 944,50) con materiale intensamente laminato e numerose inclusioni di calcite.
- La parte inferiore ha caratteristiche analoghe a quelle della sezione precedente.

scistosità netta nella parte superiore del fronte.
poco evidente nella parte inferiore

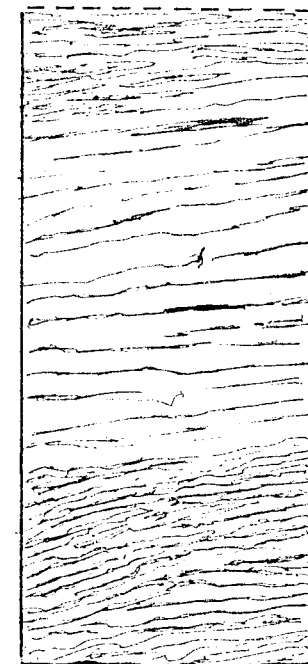
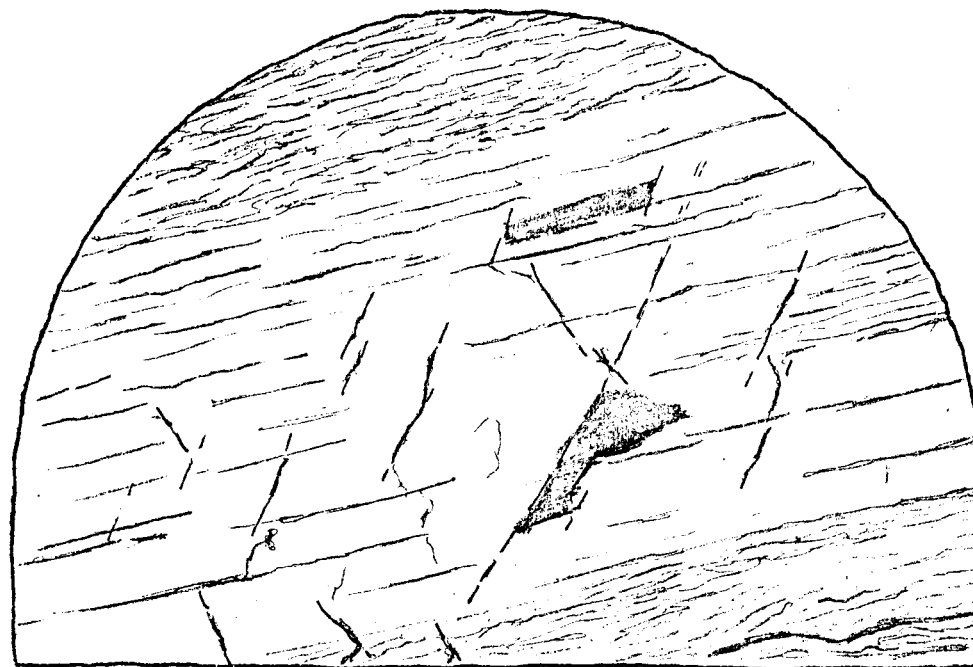
fratture numerose diaclasi nella parte stratificata - Nel nucleo centrale presentano un andamento trasversale rispetto all'asse della galleria

inclusioni calcite $\approx$ 10%

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- Il fronte presenta caratteristiche analoghe a quelle riscontrate nella parte inferiore della sezione precedente, con stratificazione più regolare e meno netta.
- Il materiale è rotto in blocchi da numerose diaclasi.
- Materiale intensamente laminato in calotta e al piede

scistosità

fratture numerose diaclasi subparallele.

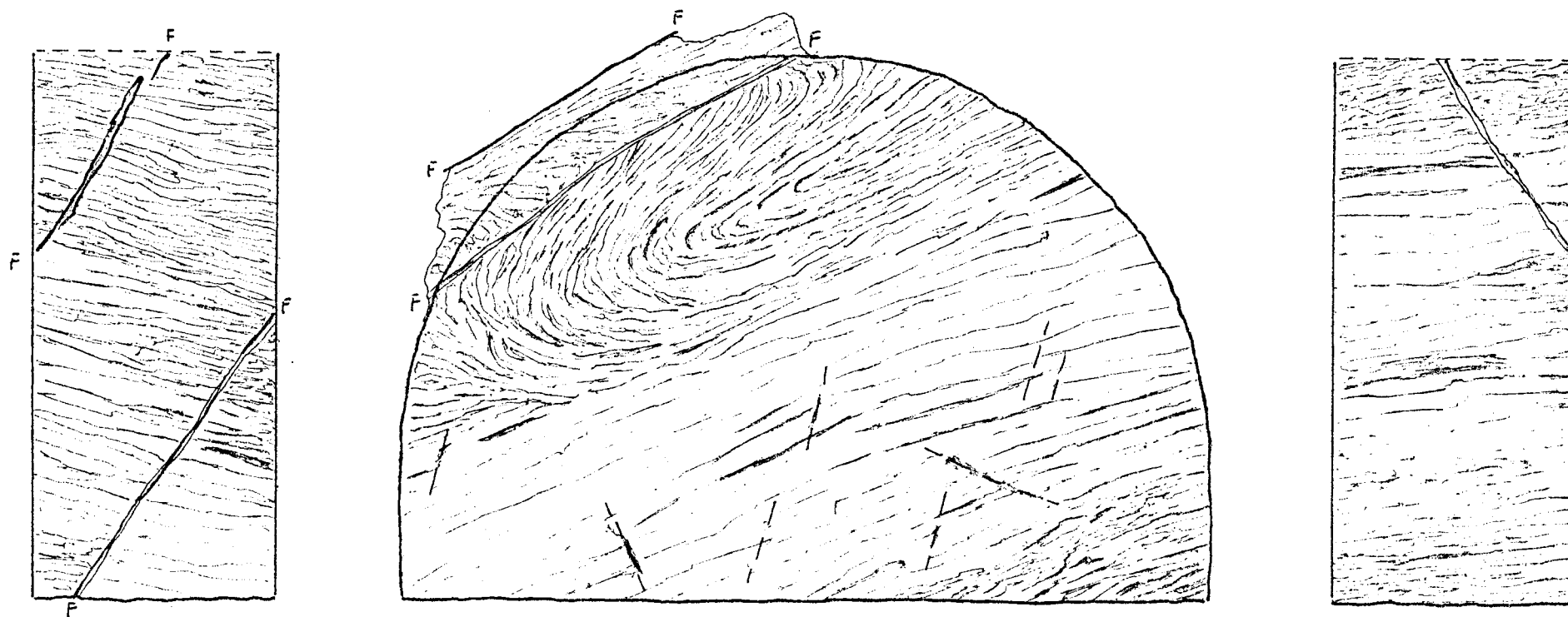
 inclusioni calcite secondaria lungo le fratture $\approx 8\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

28



caratteristiche litologiche e tecniche

- La parte superiore del fronte è caratterizzata da materiale intensamente laminato per tettonizzazione come risulta evidente oltre che dalla presenza di faglie, soprattutto da pieghe fortemente inclinate con asse parallelo alla direzione delle fratture
- Il materiale presenta caratteristiche diverse nella parte inferiore del fronte, con stratificazione abbastanza regolare
- Rilascio in calotta

scistosità netta, con livelli grafitici, nella parte sup. del fronte - Meno evidente nella parte inf. fratture continuità di giacitura con quelle della sezione precedente, sempre beanti - Diaclasi nella parte inferiore.

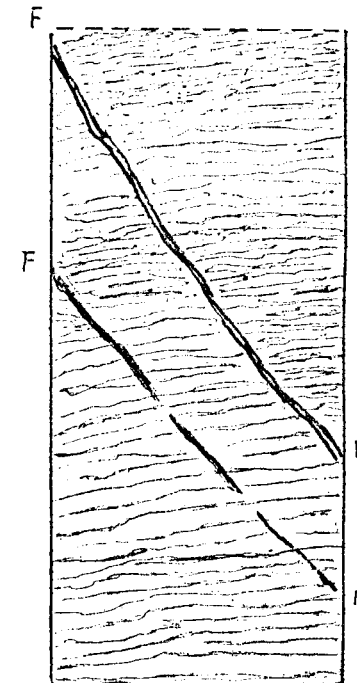
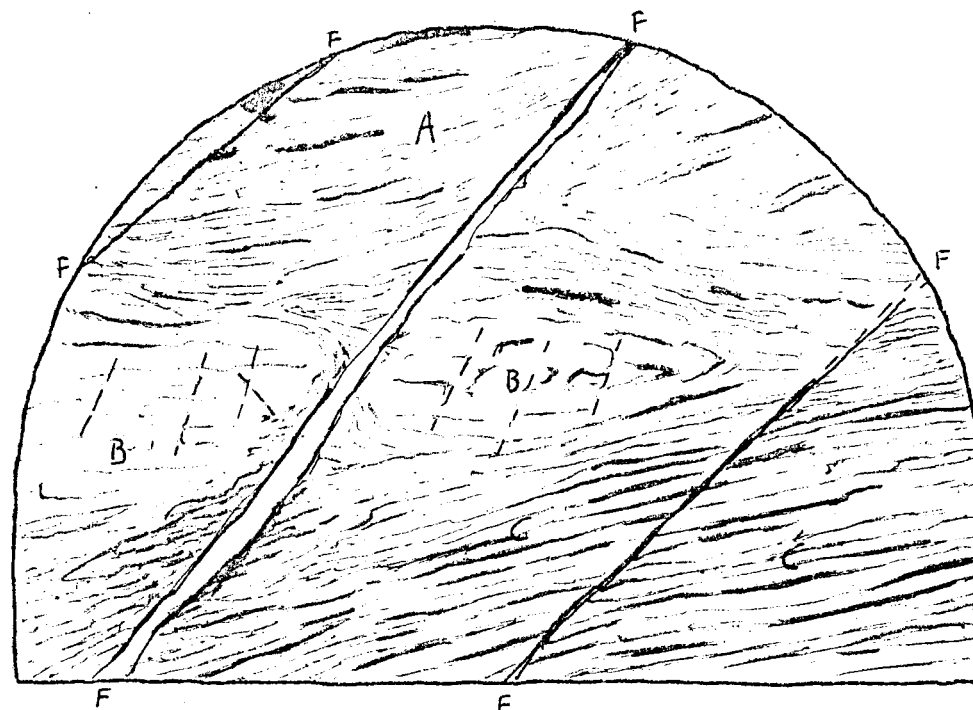
inclusioni calcite $\approx$ 8%

venute acqua

n° fori

esplosivo

27



caratteristiche litologiche e tecniche

- La zona A è caratterizzata da materiale fogliettato per intensa tettonizzazione
- Presenza di un settore più compatto e rigido nella parte centrale del fronte
- Nella zona inferiore del fronte (contr. C) si ha una stratificazione con spessori dell'ordine del dm e inclusioni calcitiche lungo i giunti

scistosità netta nel settore A - poco evidente nel settore B -

fratture faglie subparallele a modesto rigetto, talora beanti -

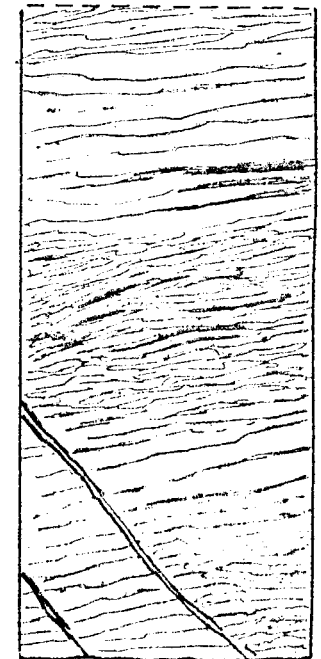
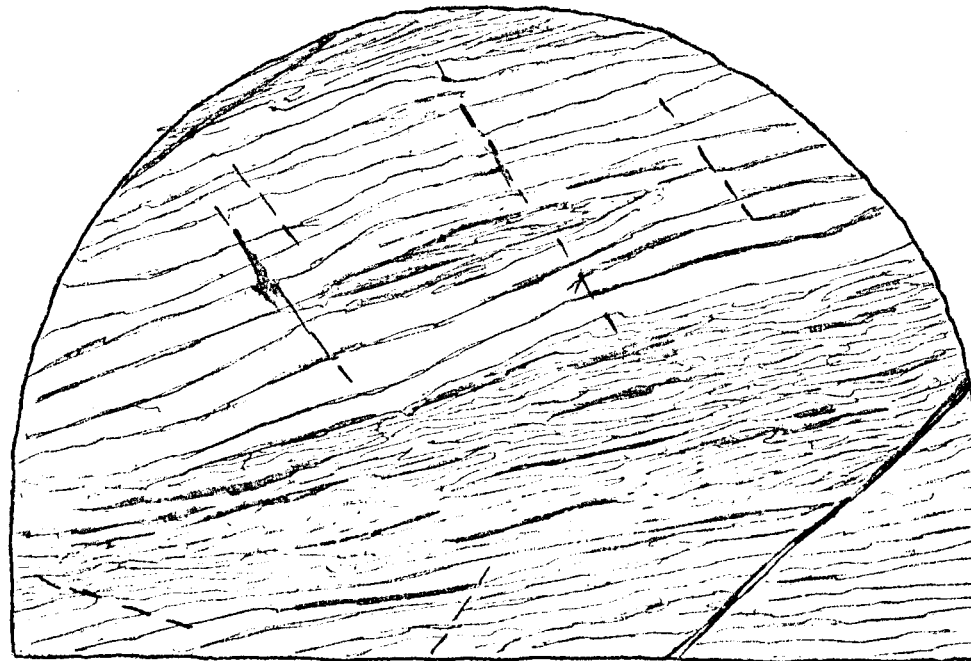
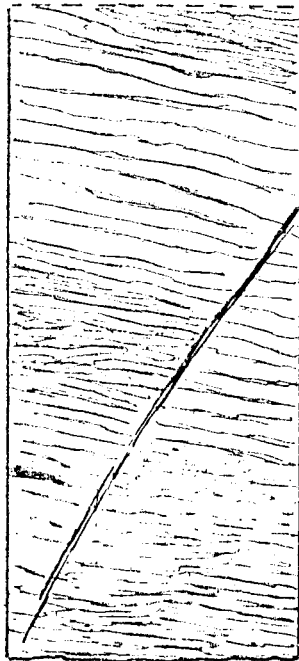
- Diaclasi di secondaria importanza nelle zone B

inclusioni calcite secondaria lungo i giunti di scistosità, soprattutto in prossimità delle fratture, in percentuale di circa 12%

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

-Diverse caratteristiche strutturali tra la parte superiore del fronte, caratterizzata da una stratificazione abbastanza uniforme, e la parte inferiore, il cui materiale risulta intensamente laminato.

scistosità poco evidente per giunti di scistosità serrati nella parte sup. del fronte, marcata nella parte inf. →
fratture numerose diaclasi subparallele nella parte superiore del fronte.

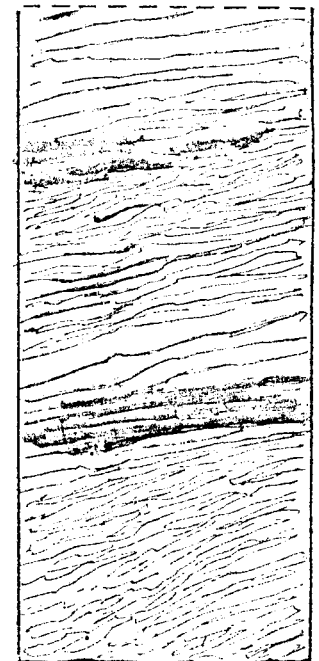
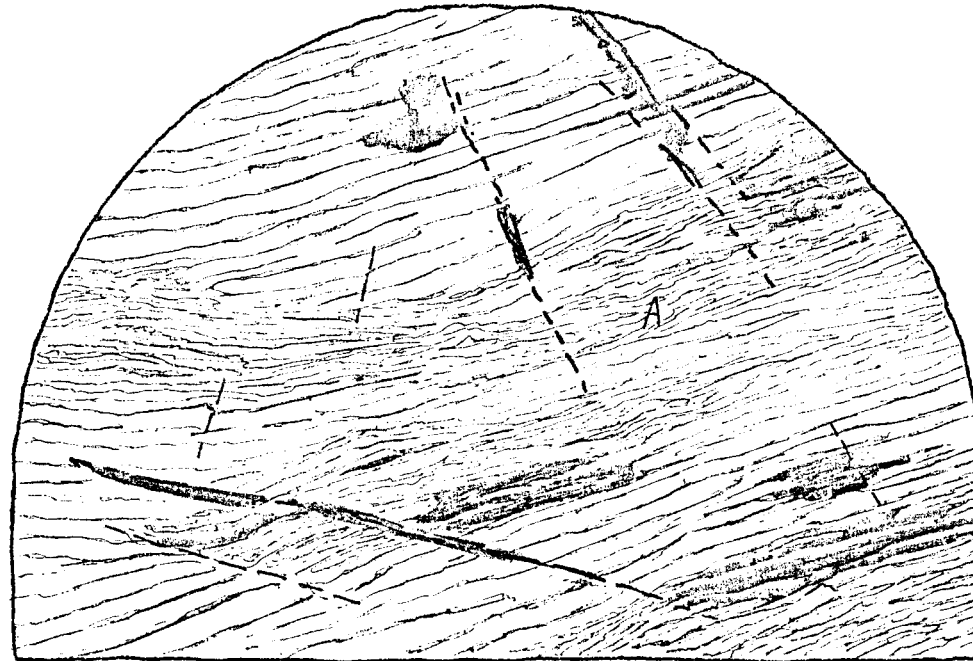
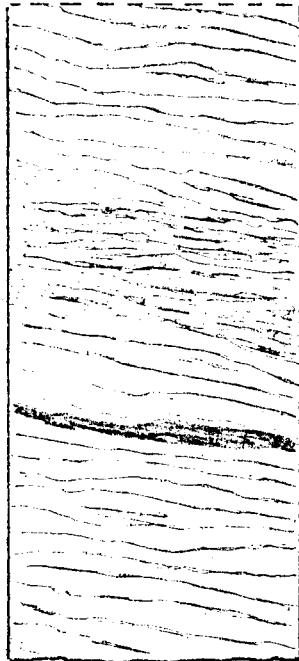
inclusioni calcite secondaria $\approx 12\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

25



caratteristiche litologiche e tecniche

- Continuità delle caratteristiche litologiche e strutturali rilevate nella sezione precedente.
- In particolare accentuazione (zona A) della laminazione e presenza di numerose diaclasi

scistosità _____

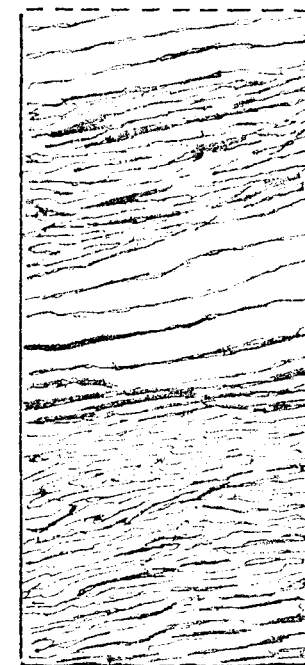
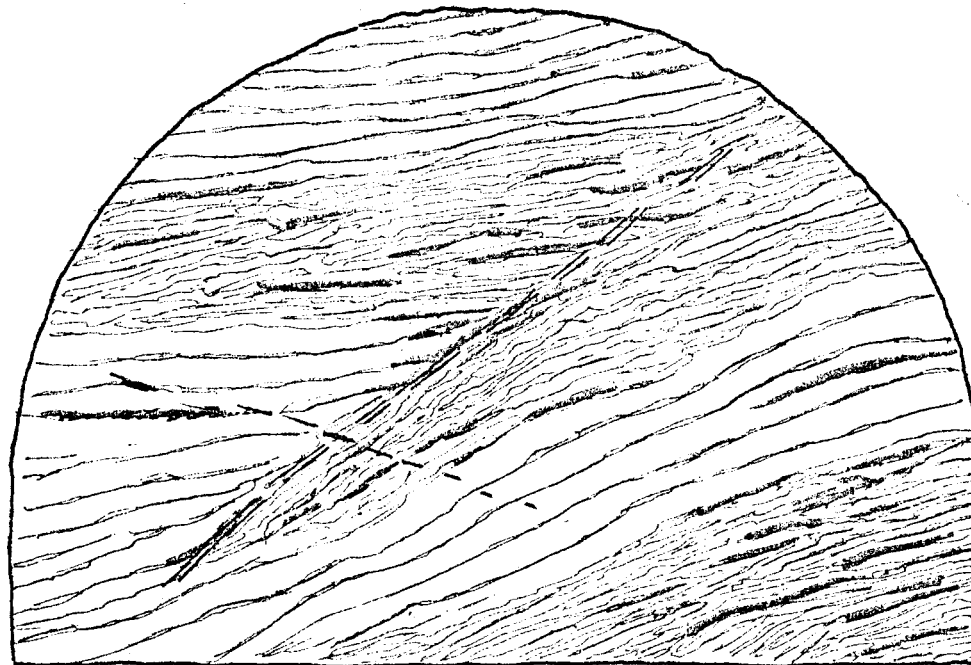
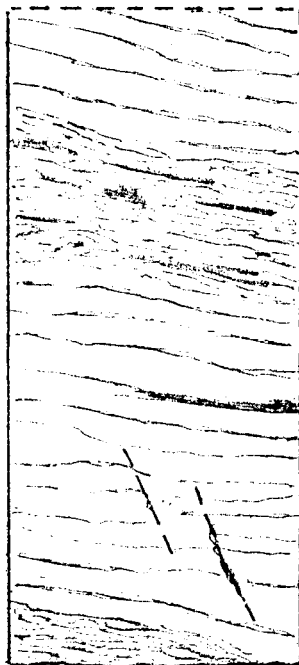
fratture diaclasi con inclusioni filoniane di calcite

inclusioni calcite $\approx 15\%$

venule acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- Caratteristiche litologiche analoghe a quelle della sezione precedente.
- Discordanza di giacitura tra la parte superiore e la parte inferiore del fronte causata da dislocazione del materiale lungo un piano di frattura

scistosità _____

fratture Faglia poco evidente ad andamento trasversale rispetto all'asse della galleria

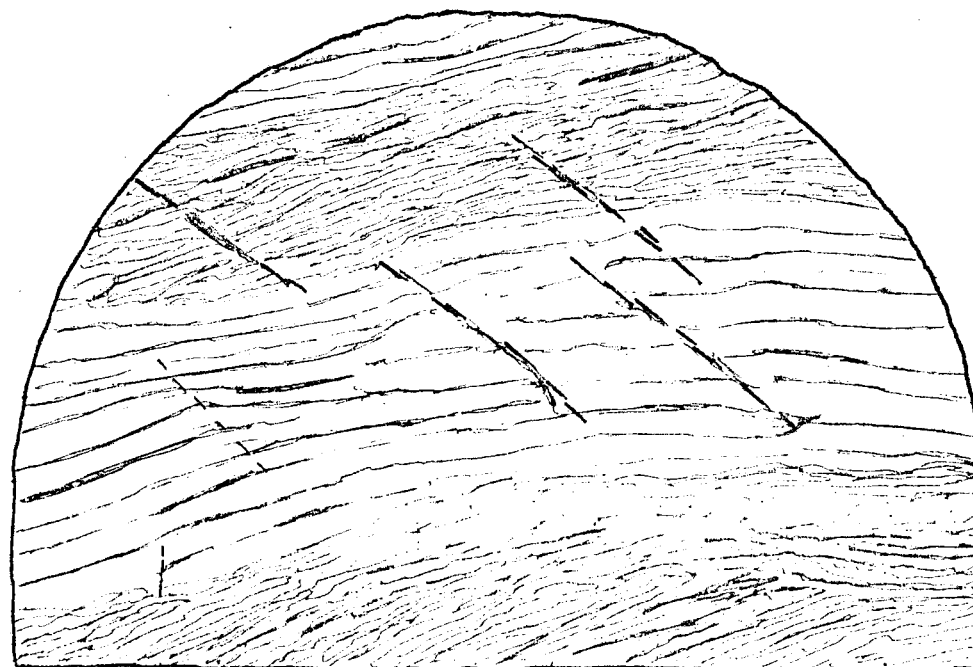
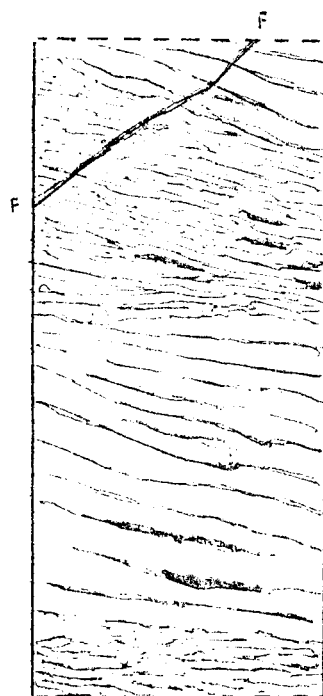
inclusioni calcite secondaria, in lenti lungo i giunti di scistosità, ≈ 10%

venute acqua

n° fori

esplosivo

23



caratteristiche litologiche e tecniche

- Alternanza di livelli in strati di alcuni dm. con livelli di materiale fogliettato con giunti di scistosità marcati ad andamento caotico.
- Numerose diaclasi, rilevabili soprattutto nei livelli stratificati a causa di una maggiore rigidità.

scistosità Poco evidente nei livelli rigidi - Netta nelle zone fogliettate

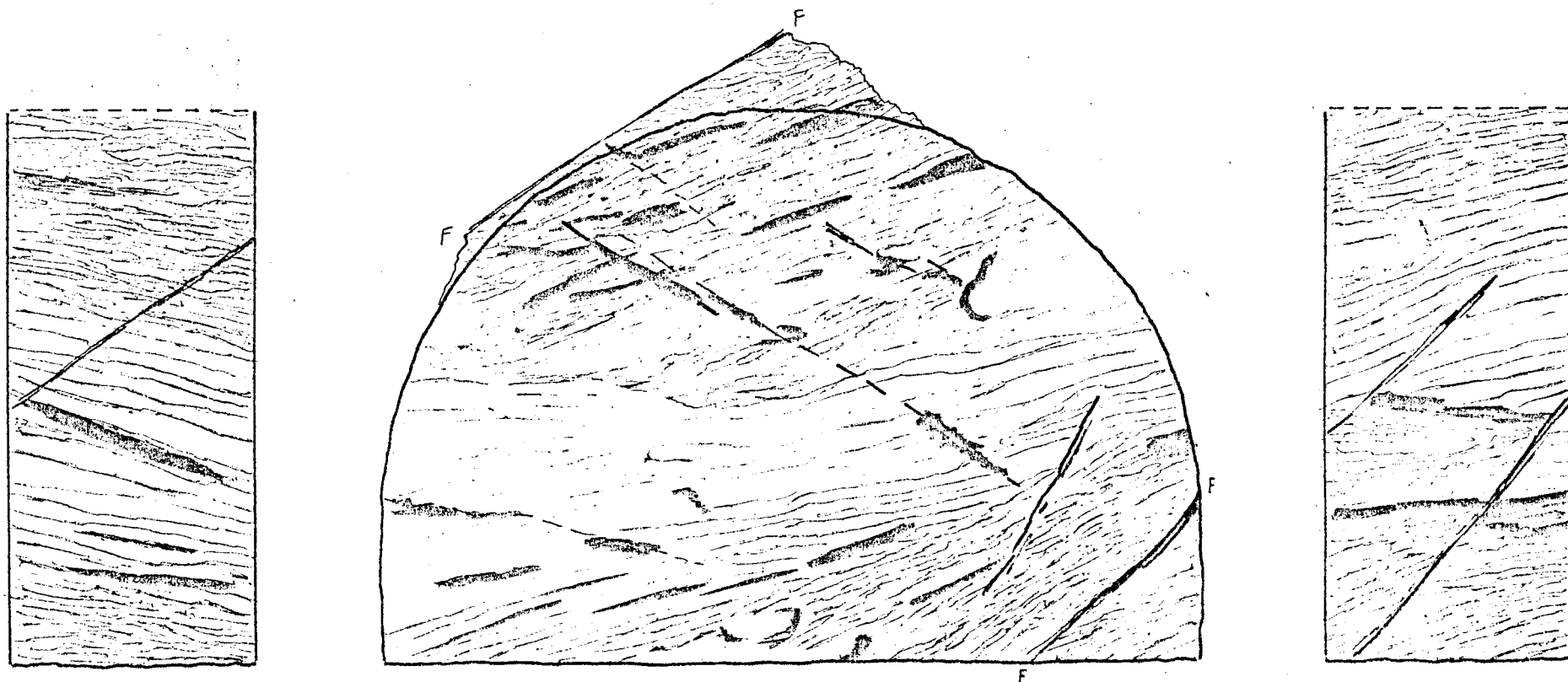
fratture Continuità di giacitura delle faglie e delle diaclasi con quelle rilevate nelle precedenti sezioni

 inclusioni calcite secondaria $\approx 8\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- L'intero fronte è caratterizzato da materiale intensamente fogliettato, con netti giunti di scistosità e frequenti inclusioni di calcite secondaria, diviso in grossi blocchi da numerose diaclasi che intersecano le faglie già rilevate nella precedente sezione.
- Rilascio in calotta.

scistosità netta con patine grafitiche lungo i giunti di scistosità.

fratture Due sistemi di faglie con giacitura ortogonale.

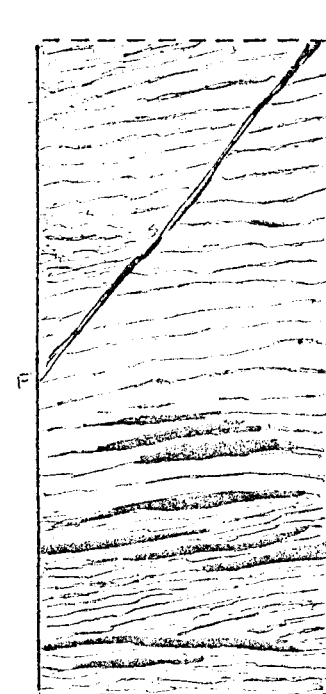
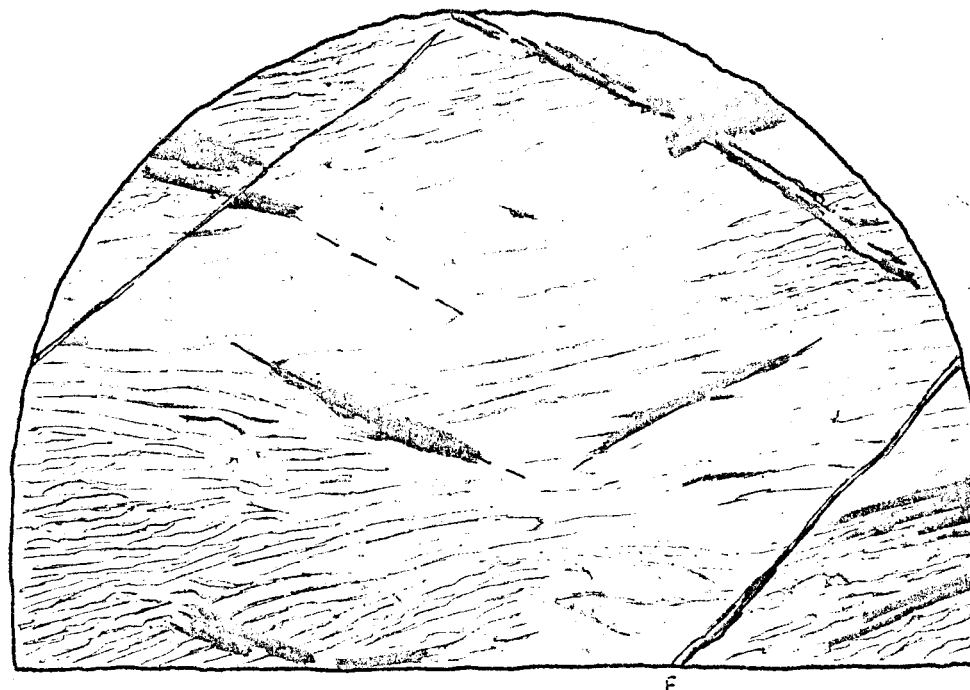
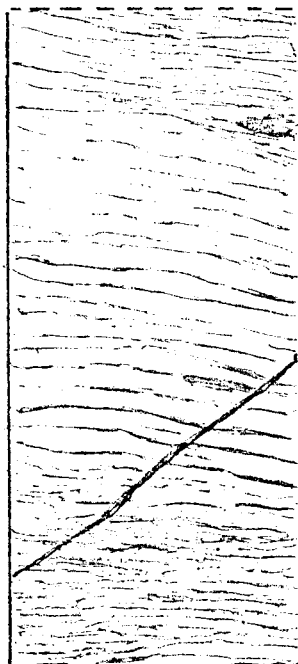
inclusioni calcitiche soprattutto lungo i piani di frattura $\approx 10\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

21



caratteristiche litologiche e tecniche

-Caratteristiche strutturali simili a quelle rilevate nelle precedenti sezioni, con alternanza di livelli più rigidi, a stratificazione di alcuni dm, con livelli di materiale fortemente laminato

scistosità in genere abbastanza netta

fratture numerose fratture con riempimento di calcite -

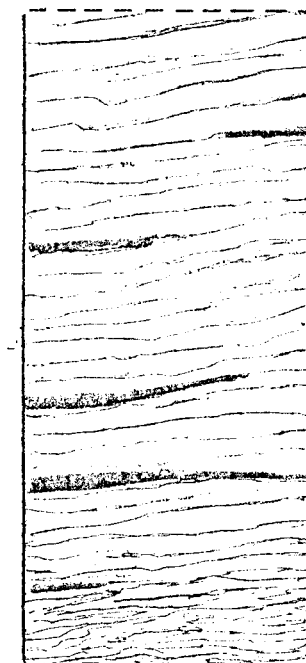
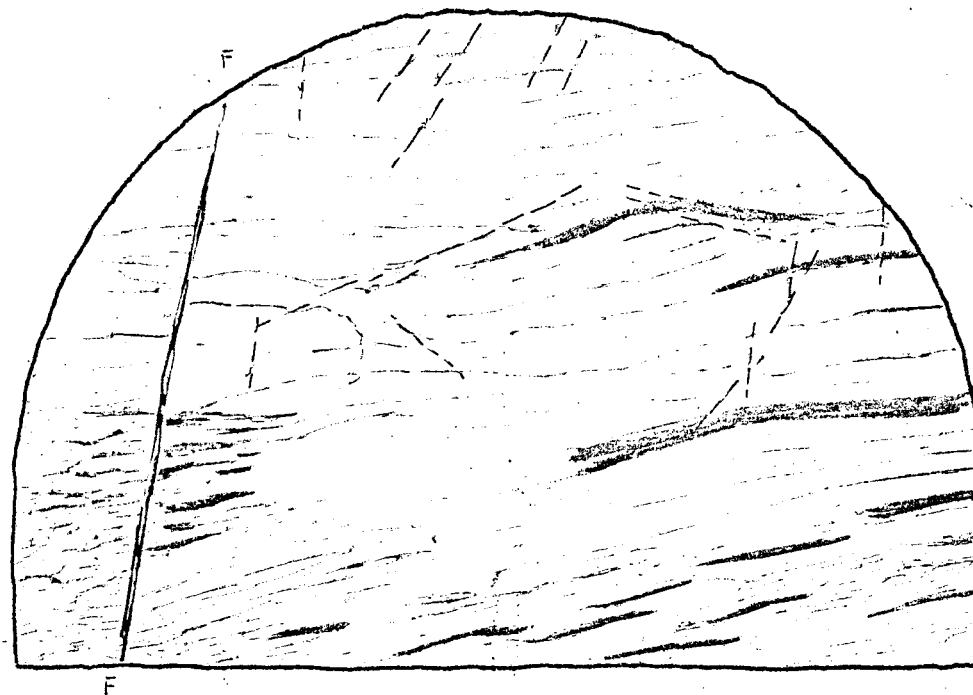
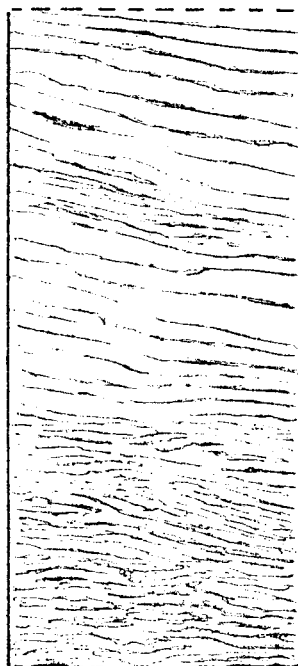
inclusioni calcite secondaria circa 10%

venute acqua

n° fori

esplosivo

20



caratteristiche litologiche e tecniche

Come nelle sezioni rilevate in precedenza
con diminuzione del materiale fogliettato.
Nella parte superiore del fronte sono presenti
numerosi leptoelasi che dividono il materiale
in blocchi

scistosità poco evidente

fratture continuità di giacitura rispetto
alle sezioni precedenti

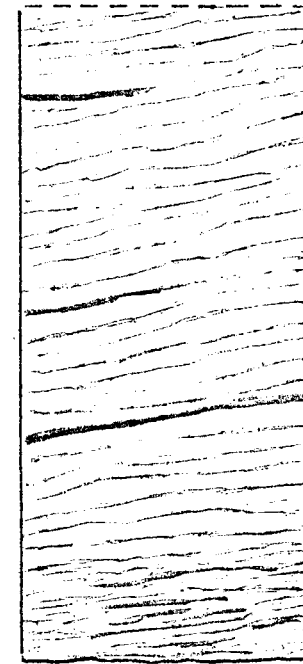
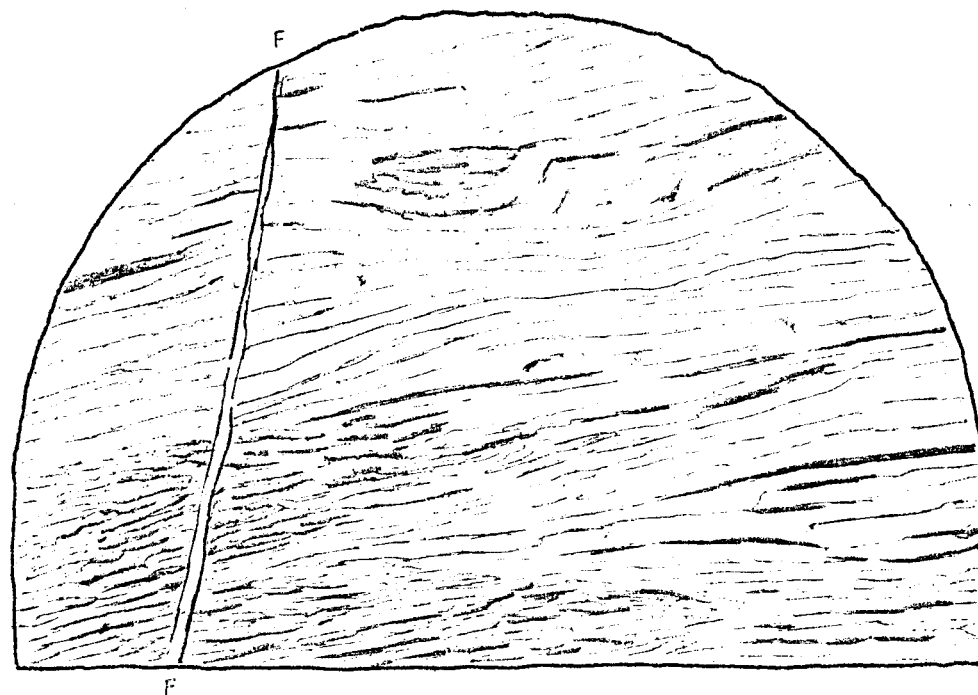
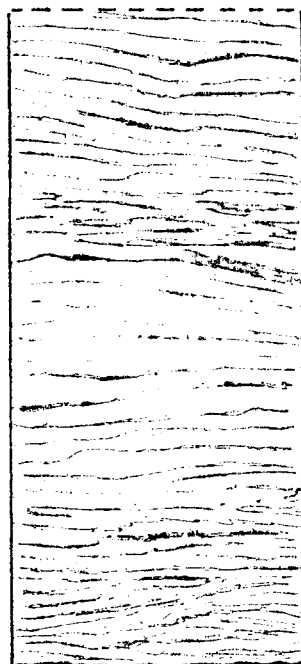
inclusioni calcite secondaria $\approx 10\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

19



caratteristiche litologiche e tecniche

- Continuità delle caratteristiche litologiche e strutturali rispetto alla sezione rilevata precedentemente
- Aumento delle inclusioni calcitiche nel settore inferiore in prossimità della faglia

scistosità Marcata nella porzione in basso a Sx del fronte con livelli graditici lungo i giunti
fratture continuità di giacitura rispetto alla sezione precedente

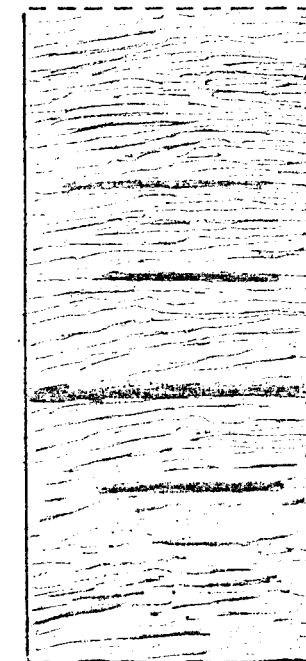
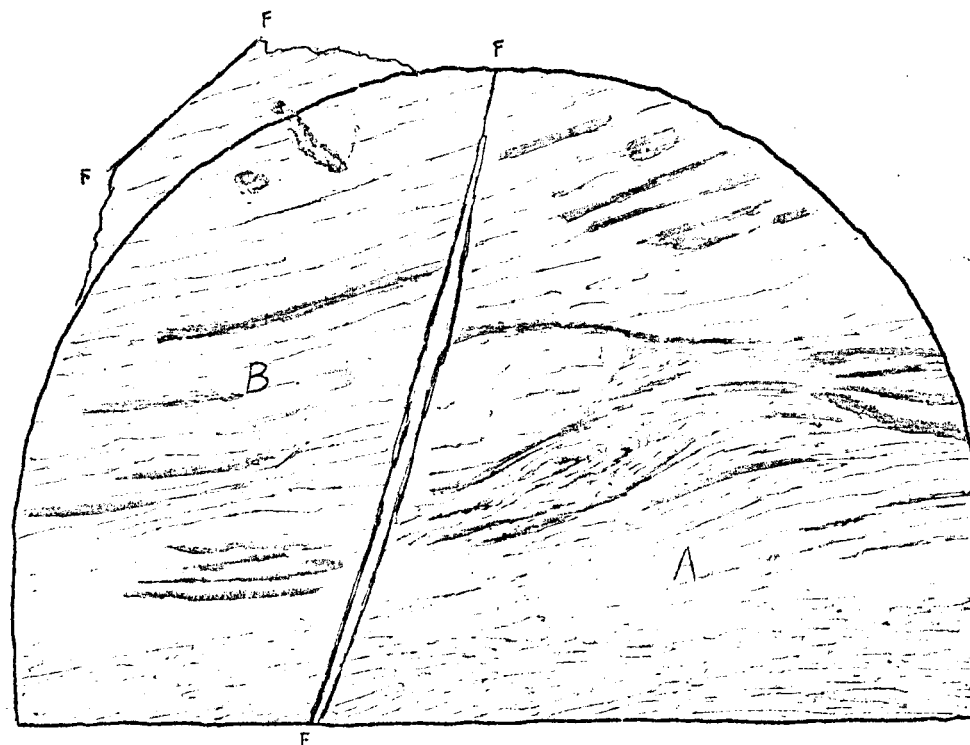
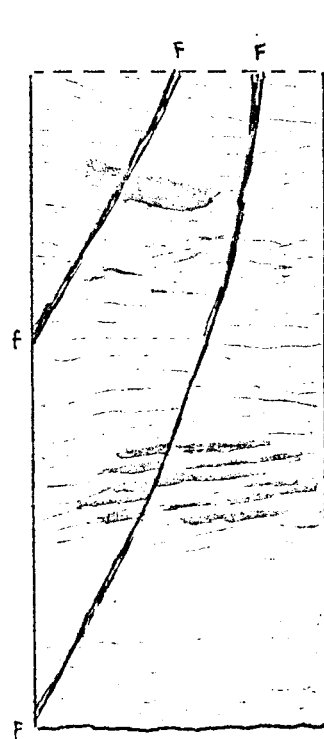
inclusioni calcitiche in lenti di modeste dimensioni lungo i giunti di scistosità, $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo

18



caratteristiche litologiche e tecniche

- La zona A è caratterizzata da materiale intensamente laminato e tagliettato con patine grafitiche lungo i piani di scistosità e numerose inclusioni calcitiche soprattutto nella parte centrale del fronte.
- Nella zona B si notano invece strati più regolari di alcuni dm di spessore.
- Rilascio in calotta.

scistosità Evidente nella zona A, poco marcata nella zona B

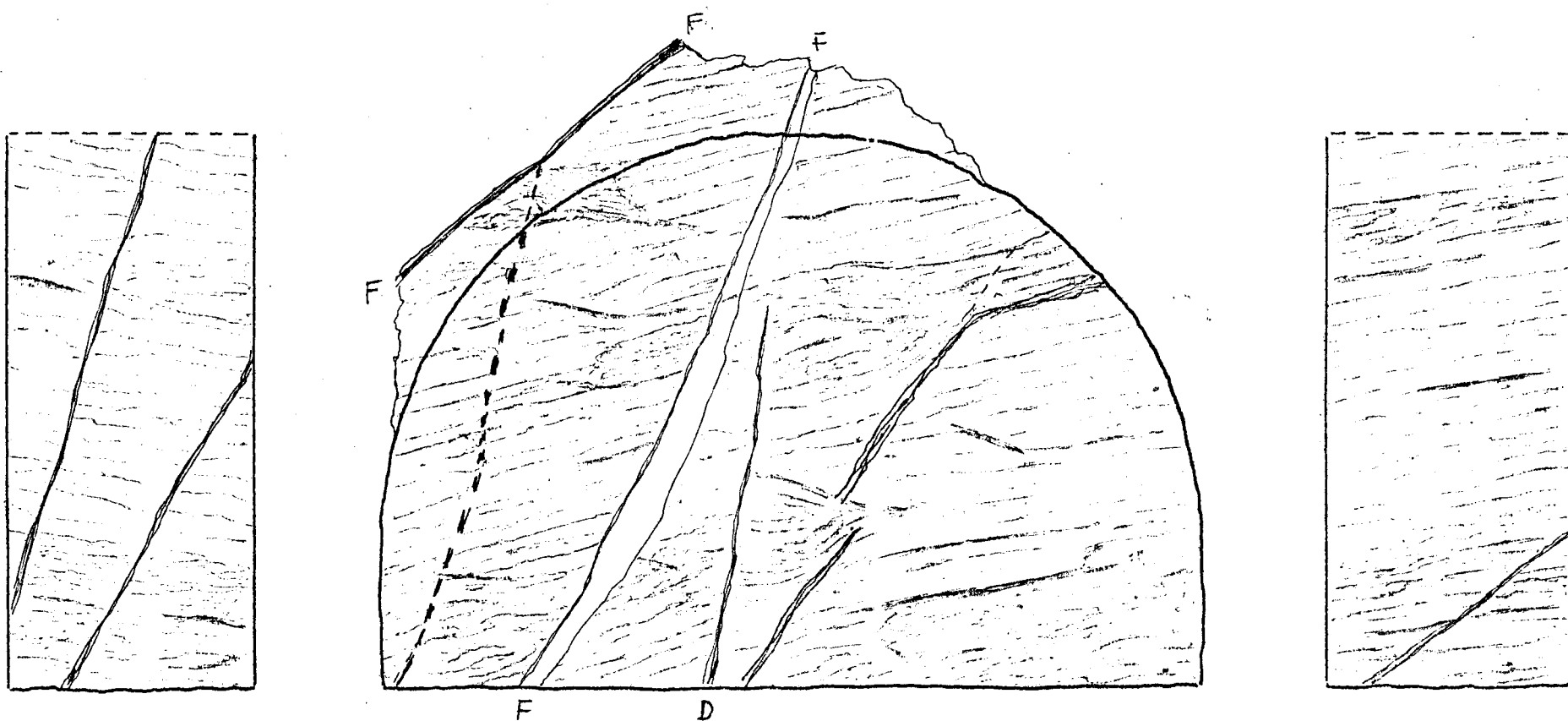
fratture longitudinali, a modesto rigetto

inclusioni calcite secondaria $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

Comparso di un numero notevole di fratture nel senso longitudinale della galleria che intersecandosi col sistema di faglie al riolamento generale già riscontrato, sezionano il fronte a grandi scaglie con tendenza al distacco delle medesime.

scistosità _____

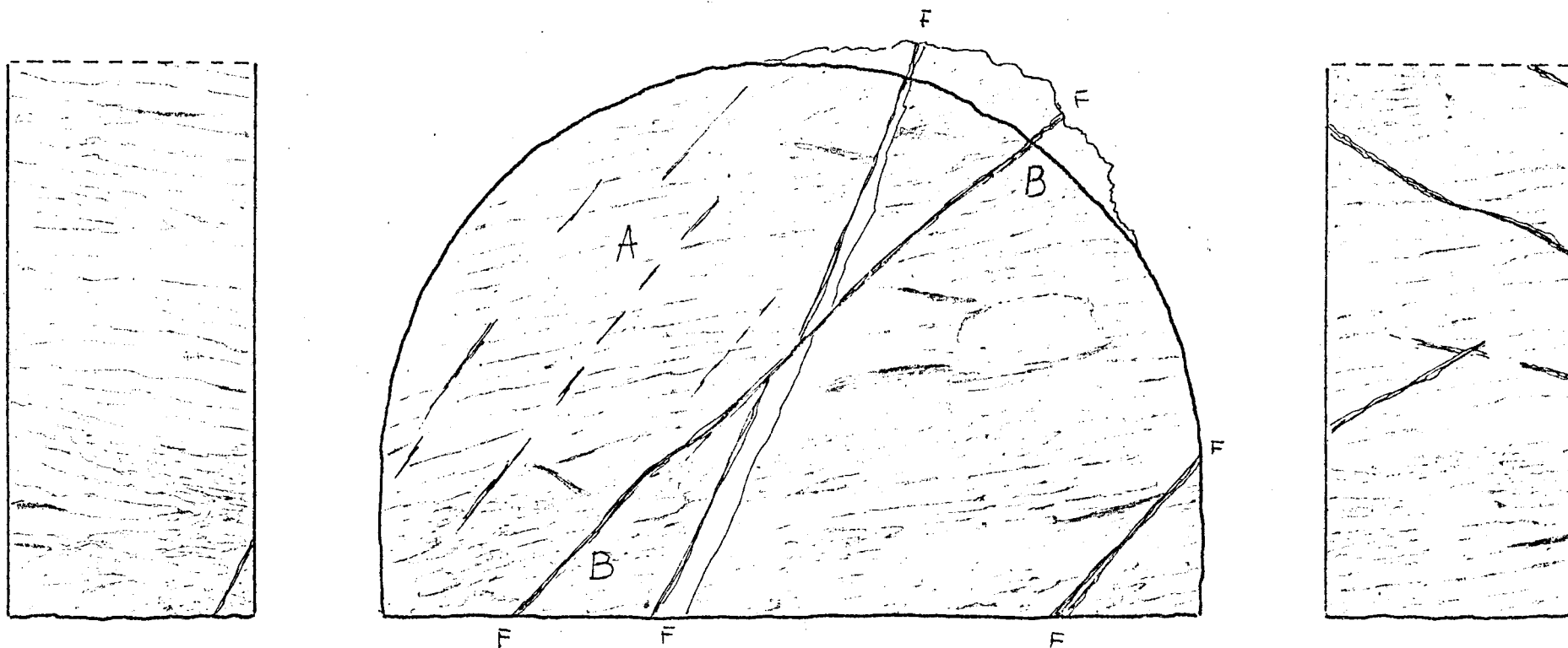
fratture longitudinali, faglie non continue, tendenza di giacitura rispetto alle sezioni precedenti

inclusioni calcite $\approx 15\%$

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

Differenti caratteristiche strutturali del materiale delle zone A e B.

- Nella zona A è possibile notare una più regolare stratificazione con scarse inclusioni calcitiche.
- Le zone B sono caratterizzate da una intensa tettonizzazione con conseguente laminazione del materiale e maggior frequenza di inclusioni calcitiche in sottili venature lungo i giunti di scistosità e in fratture secondarie.

scistosità marcata nella zona A

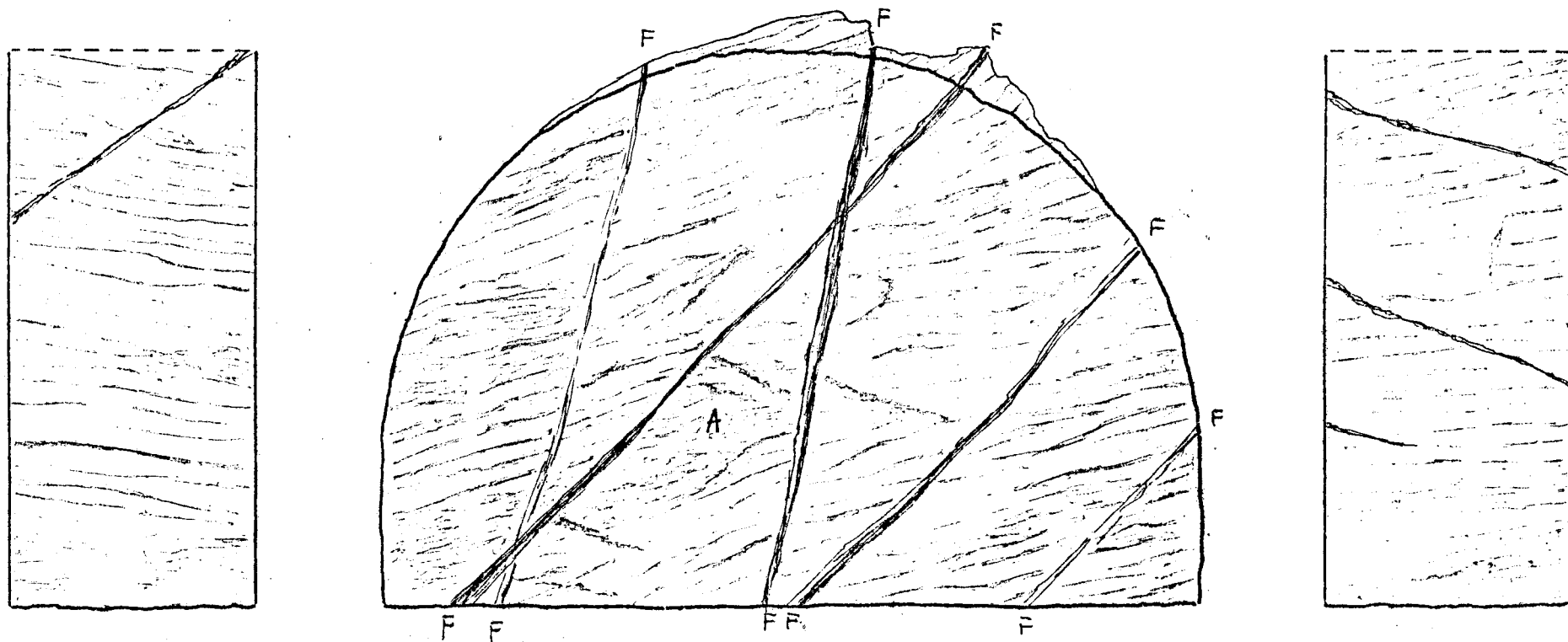
fratture Persistere dei due sistemi di fratture già rilevati nella sezione precedente.

inclusioni calcite secondaria $\approx 10\%$
Patine grafitiche lungo i giunti di scistosità.

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

Permanendo le caratteristiche litologiche, variano notevolmente quelle strutturali per l'intersecarsi di due sistemi di faglie con conseguente riduzione del materiale in blocchi cuneiformi.

scistosità marcata con netti giunti

fratture Intersezioni di superfici di frattura determinate dalla comparsa di fratture longitudinali (rispetto all'asse galleria) che tagliano le faglie del sistema già rilevato.

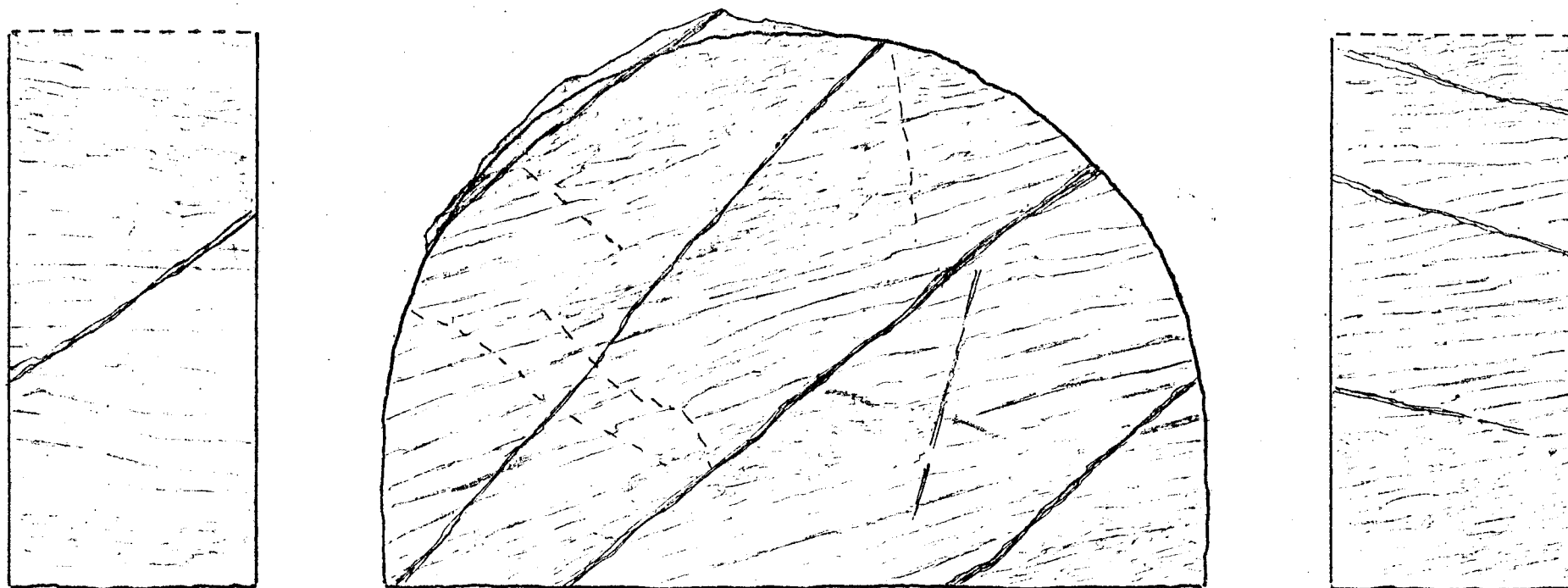
inclusioni di calcite prevalentemente nella zona A

venute acqua

n° fori

esplosivo

14



caratteristiche litologiche e tecniche

L'intero fronte è caratterizzato da una situazione litologico strutturale analoga a quella riscontrata nella zona B della sezione di rilievo precedente. Le aree a forte laminazione risultano trascurabili rispetto all'area totale della sezione di scavo.

scistosità poco evidente

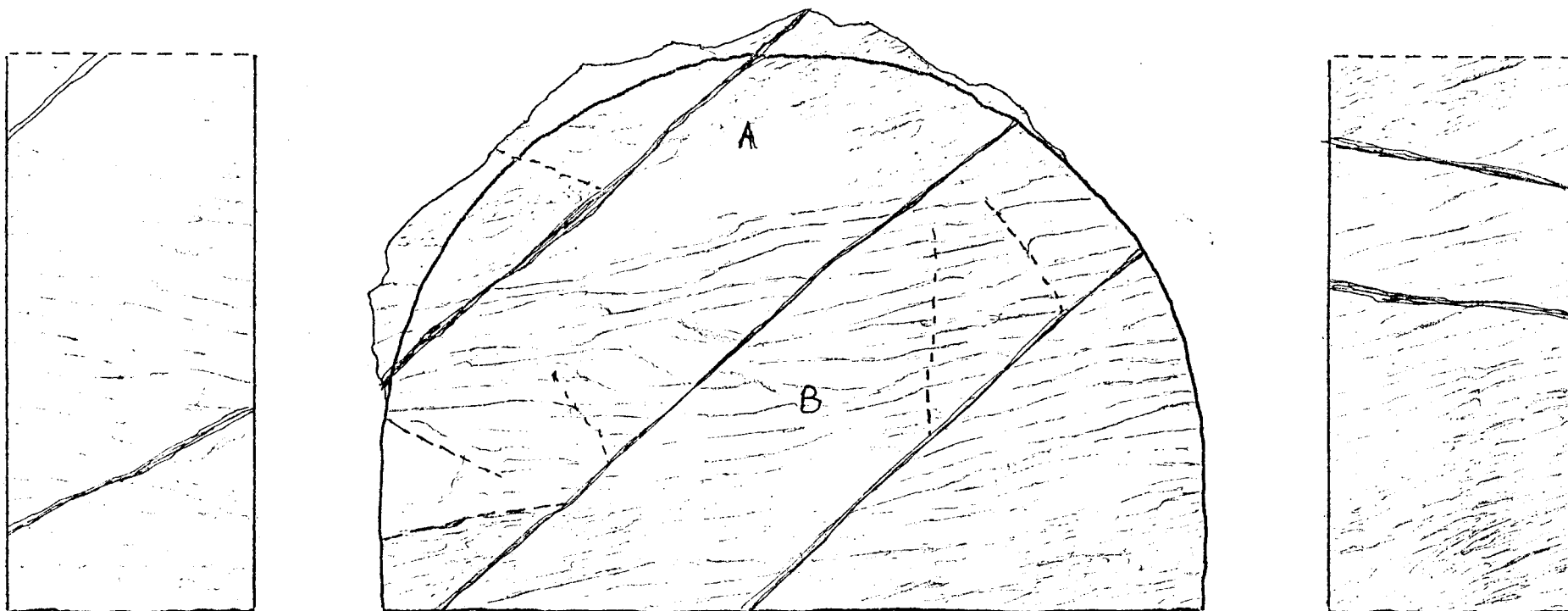
fratture Le faglie conservano la medesima giacitura della sezione precedente.

inclusioni di calcite secondaria $\approx 5\%$

venute acqua —

n° fori —

esplosivo —



caratteristiche litologiche e tecniche

IL SETTORE A DEL FRONTE RAPPRESENTA LA ZONA DI MAGGIOR TETTONIZZAZIONE GIÀ RICONTRATE NELLA SEZIONE PRECEDENTE A CARATTERIZZARE LA PORZIONE PIÙ BASSA DEL FRONTE. NE RISULTA CHE LE AREE A MAGGIOR DISTURBO SEGUEVANO COME È LOGICO, L'ANDAMENTO DELLE SUPERFICI DI FAGLIA.

— PIÙ REGOLARE IL SETTORE B DEL FRONTE CHE SI PRESENTA NETTAMENTE STRATIFICATO PER GIUNTI DI SCISTOSITÀ ABBASTANZA SERRATI.

scistosità NETTA NEL SETTORE A - POCO MARCATA NEL SETTORE B -

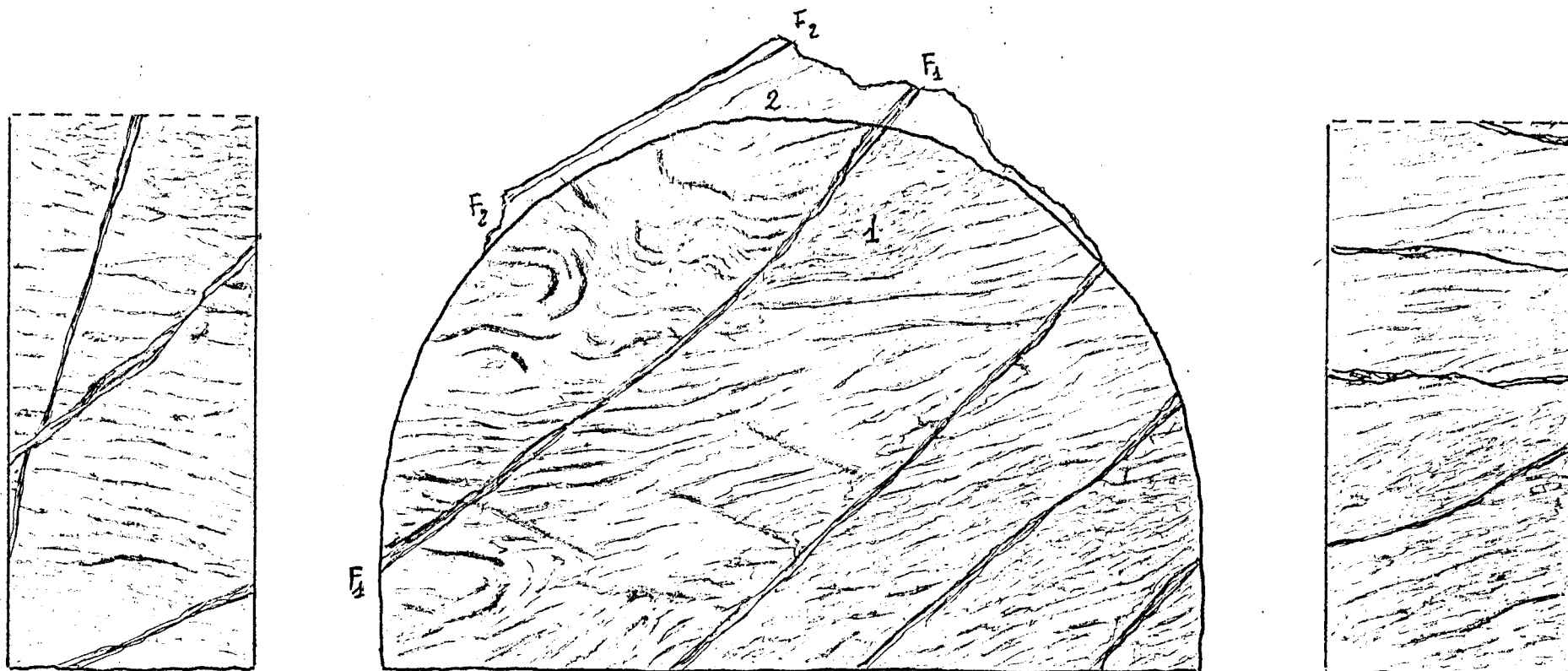
fratture FAGLIE A MODESTO RIGETTO SUBPARALLELE IN COSTITUITA CON QUELLE RILEVATE NELLA SEZIONE TRASVERSALE PRECEDENTE.

inclusioni DI CALCITE SECONDARIA - PER IL 9% -

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- CONTINUITÀ LITOLOGICA STRUTTURALE RISPETTO ALLA TRATTA (wp) PRECEDENTEMENTE RILEVATA -
- IN PARTICOLARE COMPARSA DI UN NUCLEO PIÙ INTENSAMENTE LAMINATO NELLA PORZIONE IN BASSO A DX DEL FRONTE - AD ANDAMENTO FORTEMENTE CAOTICO -

scistosità MARCATO CON LIVELLI ANPI DI GRAFITE LUNGO GIUNTI

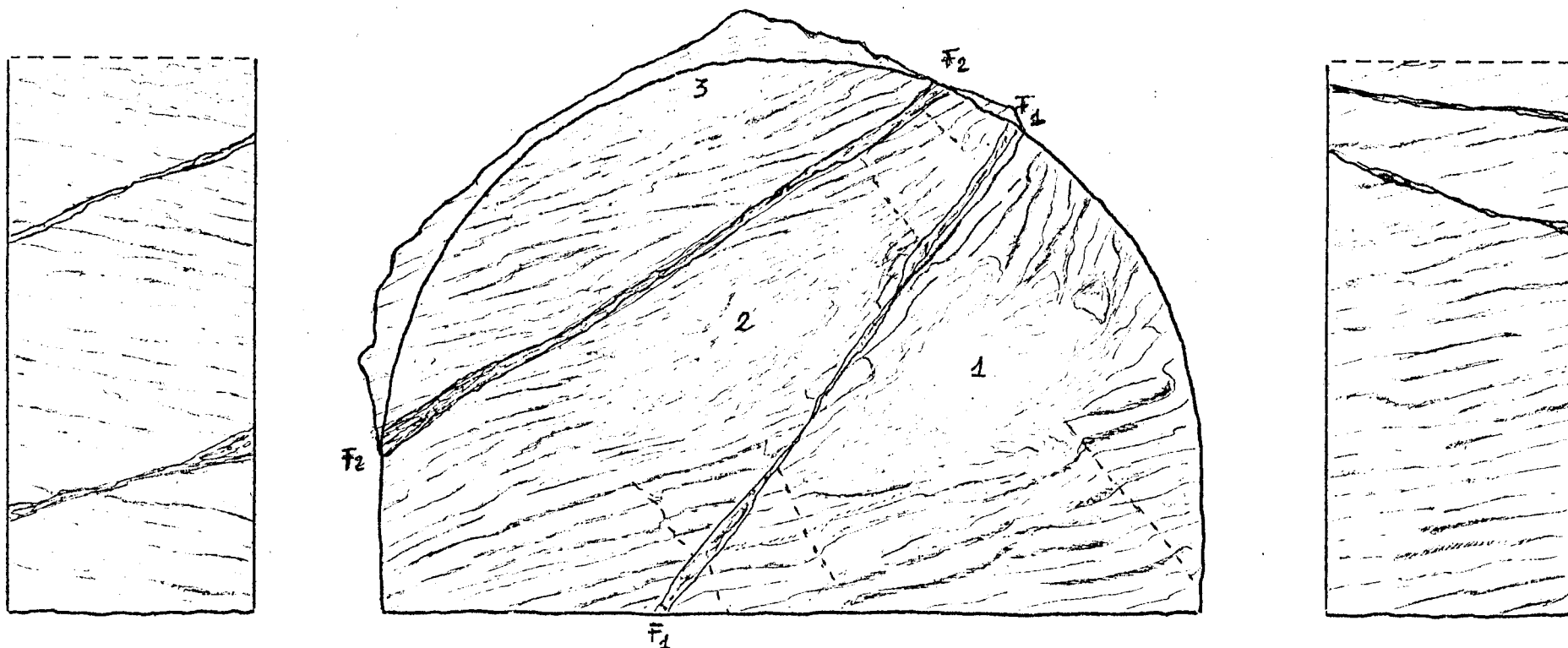
fratture FAGLIE SUBPARALLELE SEMPRE BEANTI
CON RIEMPIMENTO SECONDARIO - NUMEROSE
DIACLASI -

inclusioni CALCITICHE IN PERCENTUALE - 10% -
LE INCLUSIONI SI RITROVANO A CARATTERIZZARE
PRINCIPALMENTE LA PORZIONE SUPERIORE DEL FRONTE.

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- PERMANGONO LE CARATTERISTICHE LITOLOGICO
 STRUTTURALI EVIDENZIATE PER LA TRATTA
 DI GALLERIA RELATIVA ALLA SEZIONE DI PRO-
 GRESSIVA 879.00. (DA ML. 875.20 - 879.00) CON
 INNALZAMENTO DI TUTTA LA SERIE PER EFFETTO
 DELLA GIACITURA.

 scistosità MARCATO CON LIVELLI GRAFITICI LUNGO I GIUNTI

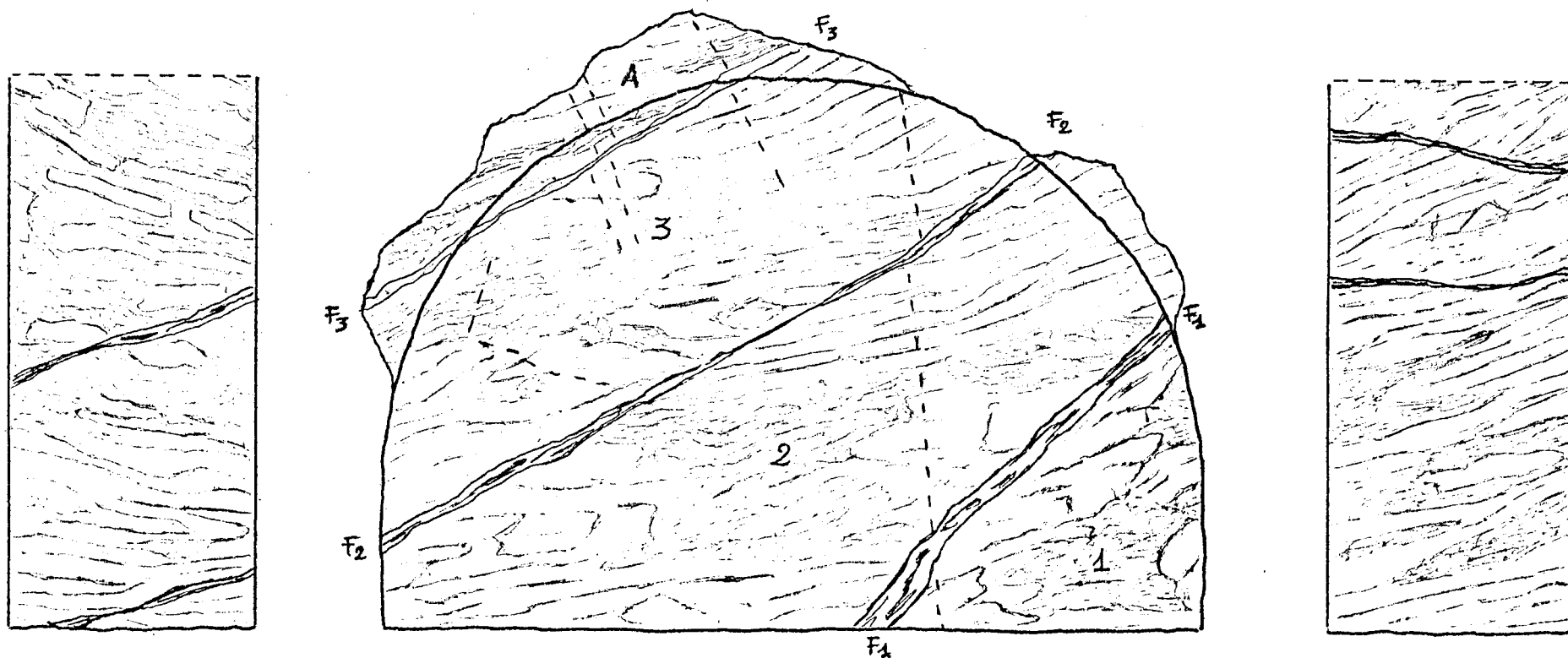
fratture CONTINUITÀ PER LE FAGLIE RISPETTO
AL RILIEVO EFFETTUATO NELLA TRATTA PRECEDEN-
TE - CONTINUITÀ POCO EVIDENTE PER LE FRATTURE
SECONDARIE.

 inclusioni CALCITICHE IN PERCENTUALE ~ 15%

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

- CALCEMICASCISTO - TALORA IN STRATI (SPESSORE MEDIO ~ 15 cm. TALORA FOGLIETTATO).
- IN PARTICOLARE PRESENZA DI ZONE (CONTR. 1-2-3) A LAMINAZIONE INTENSA AD ANDAMENTO CAOTICO PER TETTONIZZAZIONE.
- ALTERNANZA DI LIVELLI RIGIDI A STRATIFICAZIONE SOTTILE CON LIVELLI A FORTE LAMINAZIONE (SETTORE A)

scistosità PARCATA CON LIVELLI GRAFITICI LUNGO I GIUNTI.

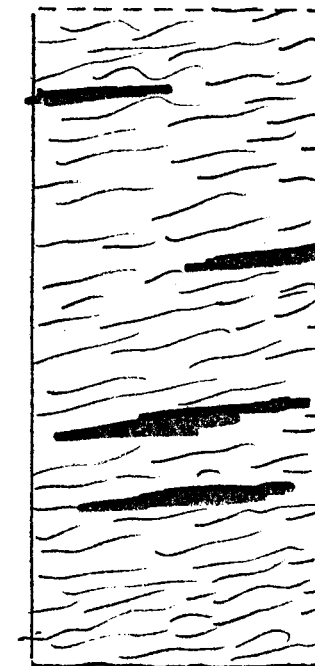
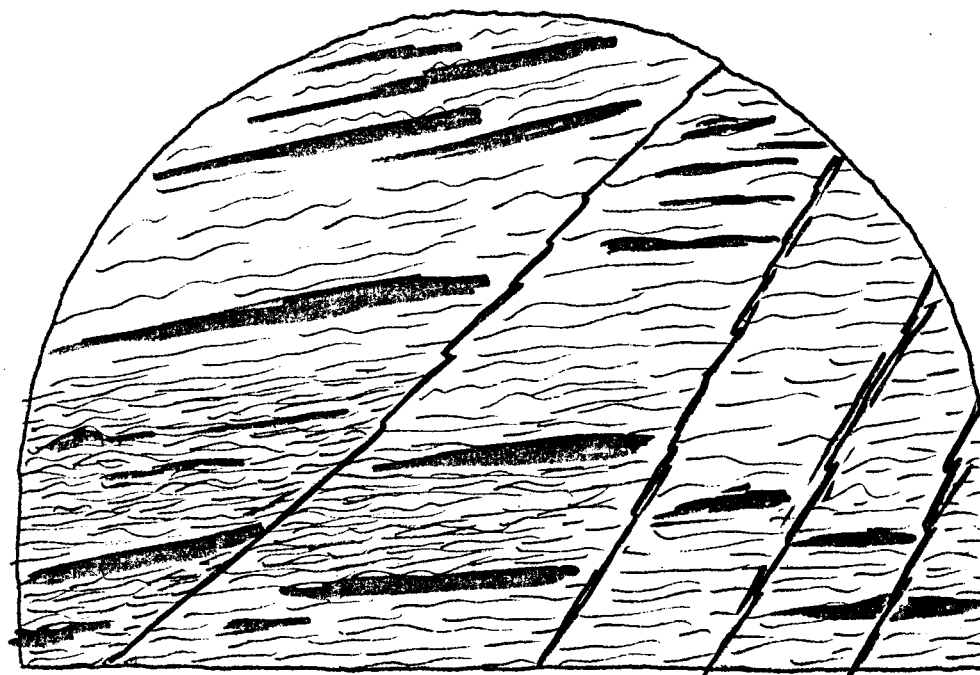
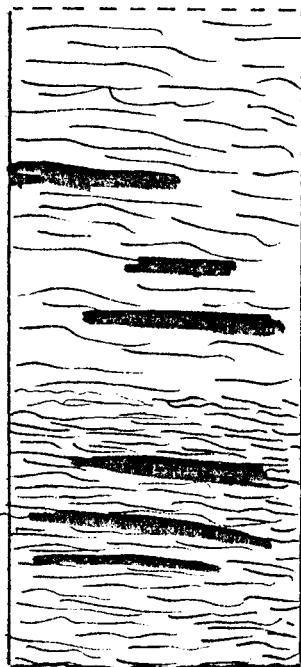
fratture FAGLIE A MODESTO RIGETTO TALORA REANTI CON RIEMPIMENTO SECONDARIO DI CALCITE ED ELEMENTI DI CALCESCISTO, TUTTE SUBPARALLELE. VARIE FRATTURE SECONDARIE SUBVERTICALI.

inclusioni CALCITE A COLMARE LE FRATTURE LUNGO LE FAGLIE ed i GIUNTI DI SCISTOSITÀ PRESENTI IN PERCENTUALE VALUTABILE PER ~ 13%

venute acqua

n° fori

esplosivo



caratteristiche litologiche e tecniche

Calceomicaseisto - Intensamente folliato
verso il frammento ovest.

scistosità _____

fratture numerose leptoclesi e diaclasi general-
mente isorientate.

inclusioni _____

venute acqua _____

n° fori _____

esplosivo _____