



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA del Verbano Cusio Ossola
COMUNE di FORMAZZA
Cava di serizzo formazza
BORT SOPRA FOPPIANO

DOMO GRANITI s.r.l.
Via Leonardo da Vinci 36 - 28859 Trontano (VB)

Progetto di variante del piano di coltivazione
per la ripresa dell'attività estrattiva

(Autorizzazione D.D. N. 77 del 03/12/2014 - Proroga
D.D. 1279 del 02/12/2019 scaduta in data 22/06/2022)

Fase di Valutazione della procedura di V.I.A. - L.R. 13/2023
Istanza di rinnovo dell'autorizzazione
Art. 19 Co. 4 L.R. 23/2016 - L.R. 45/89 - D. Lgs 42/2004 - D.Lgs 152/2006

INTEGRAZIONE SPONTANEA
Verbale seconda seduta Conferenza di Servizi del 22/07/2025

Piano di coltivazione - Sezioni 3-3 / 4-4
assetto geostrutturale fronti Est e Ovest

Tavola N. 4b_INT_BIS

Scala 1 : 1000

Dott. Geol. Claudio GAGLIARDI

Domicilio fiscale: Via Attilio Binda, 175
28845 Domodossola (VB)
Studio: c/o Domo Graniti srl - Via Leonardo da Vinci, 36
Zona Industriale Croppo - 28859 Trontano (VB)
Tel. 0324.249096 - 3346219434
E-mail: info@domograniti.it - cgagliardi.geologo@gmail.com

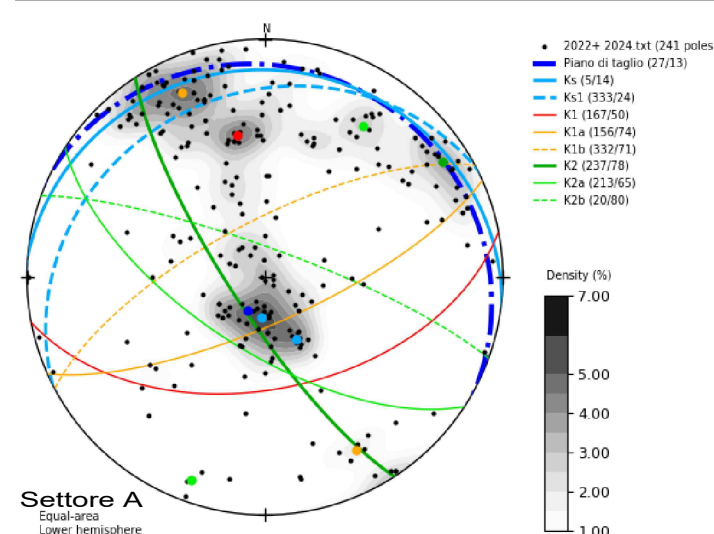
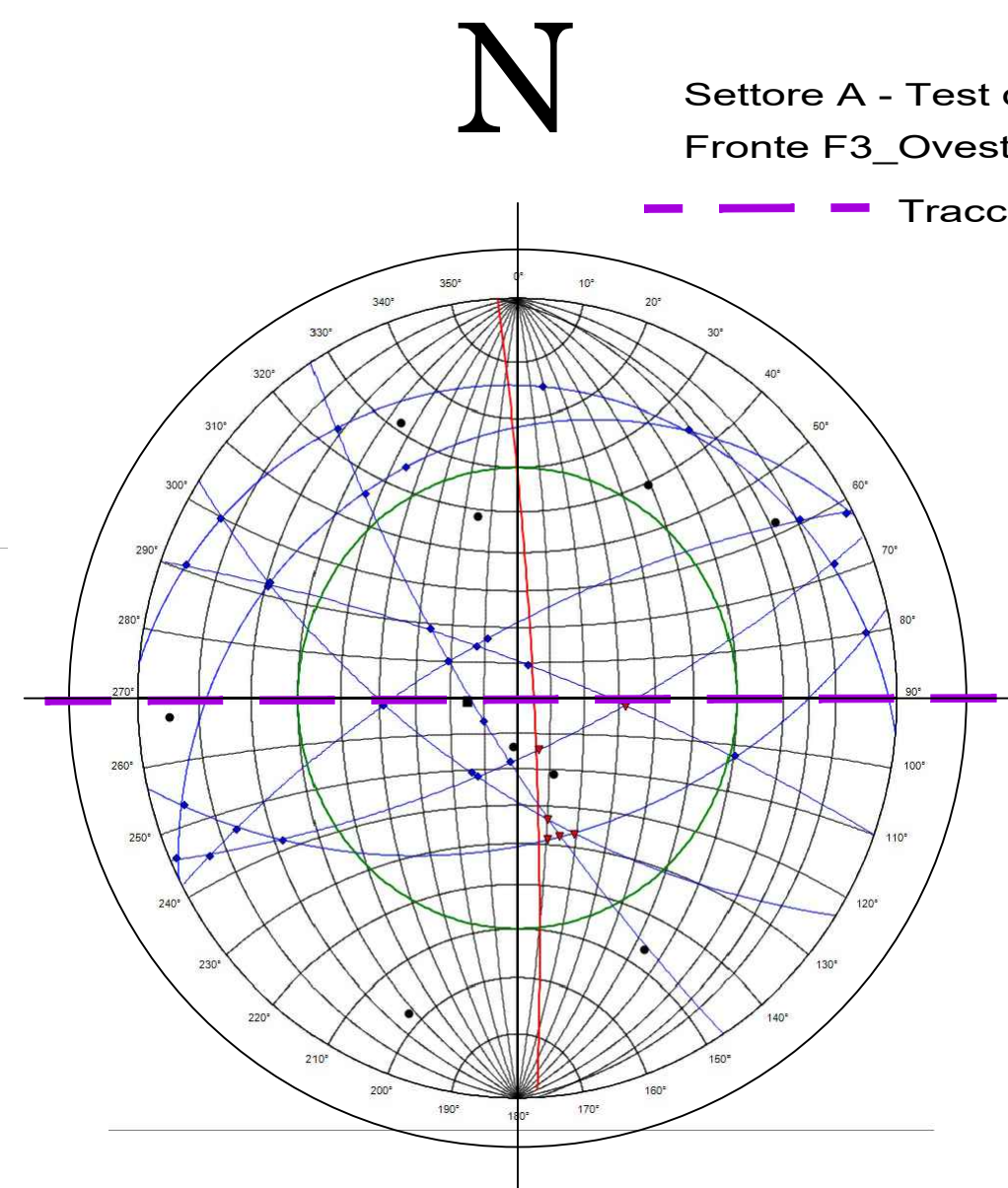


Agr. dott. Nat. Stefano CROSETTO

Via Puccini, 5
10036 Settimo Tor (TO)
Tel. 347/0908182
E-mail: stefano.crosetto@gmail.com



Settembre 2025



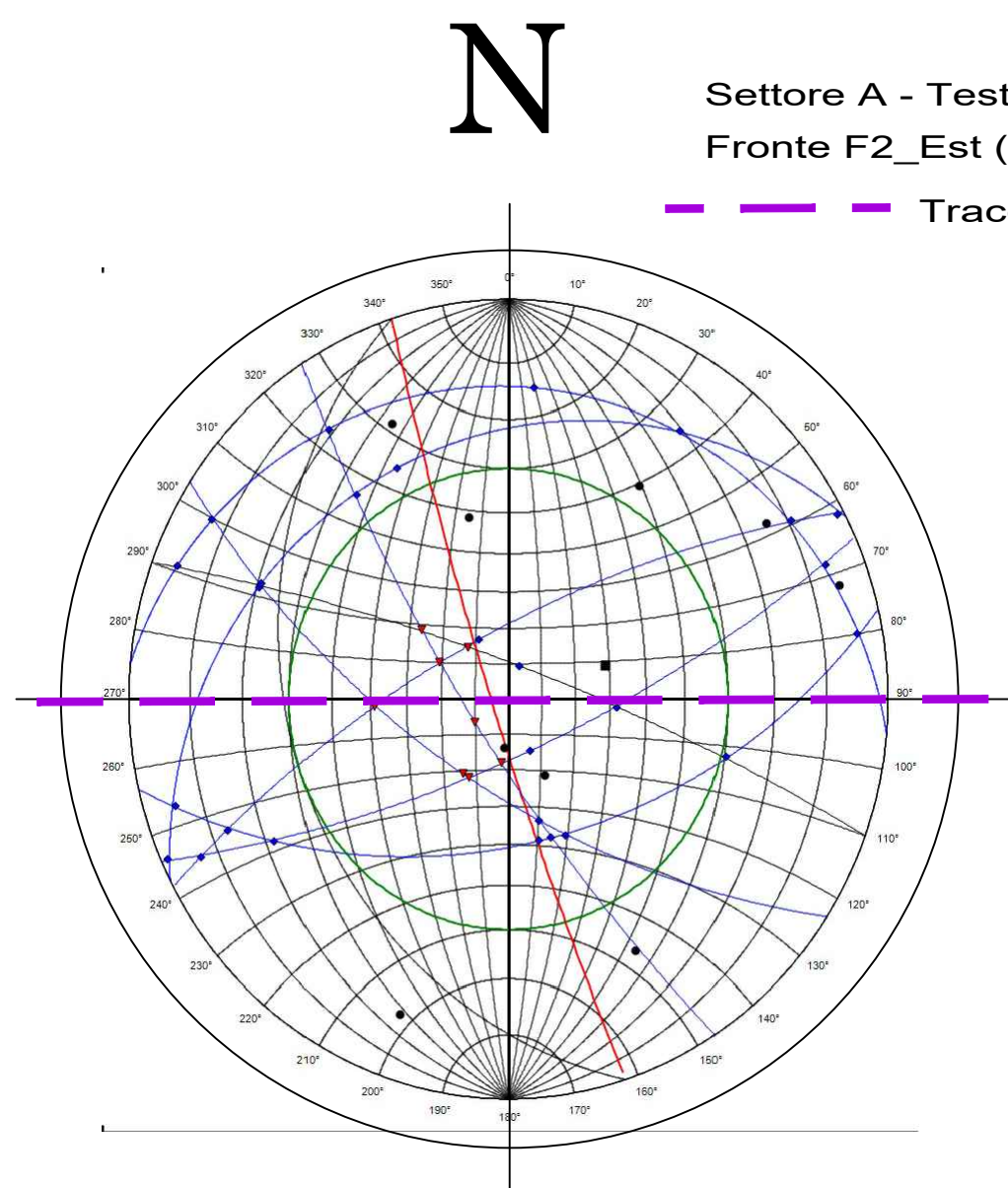
- ✓ Reticolo
- ✓ Versante: 87/85
- Polo fronte scarpata
- ✓ Versante superiore: 87/15
- Polo fronte superiore
- ✓ frattura: 5/14
- ✓ frattura: 333/24
- ✓ frattura: 167/60
- ✓ frattura: 166/74
- ✓ frattura: 332/71
- ✓ frattura: 237/78
- ✓ frattura: 213/65
- ✓ frattura: 20/80
- Poli giunti
- Cerchio di attrito
- Asse galleria
- ▴ Ribaltamento
- ▾ Stabile
- ▴ Instabile
- ▴ Instabilità incerta

SEZIONE 3

SCALA 1:1000

FONDAMENTALE 1040 mt

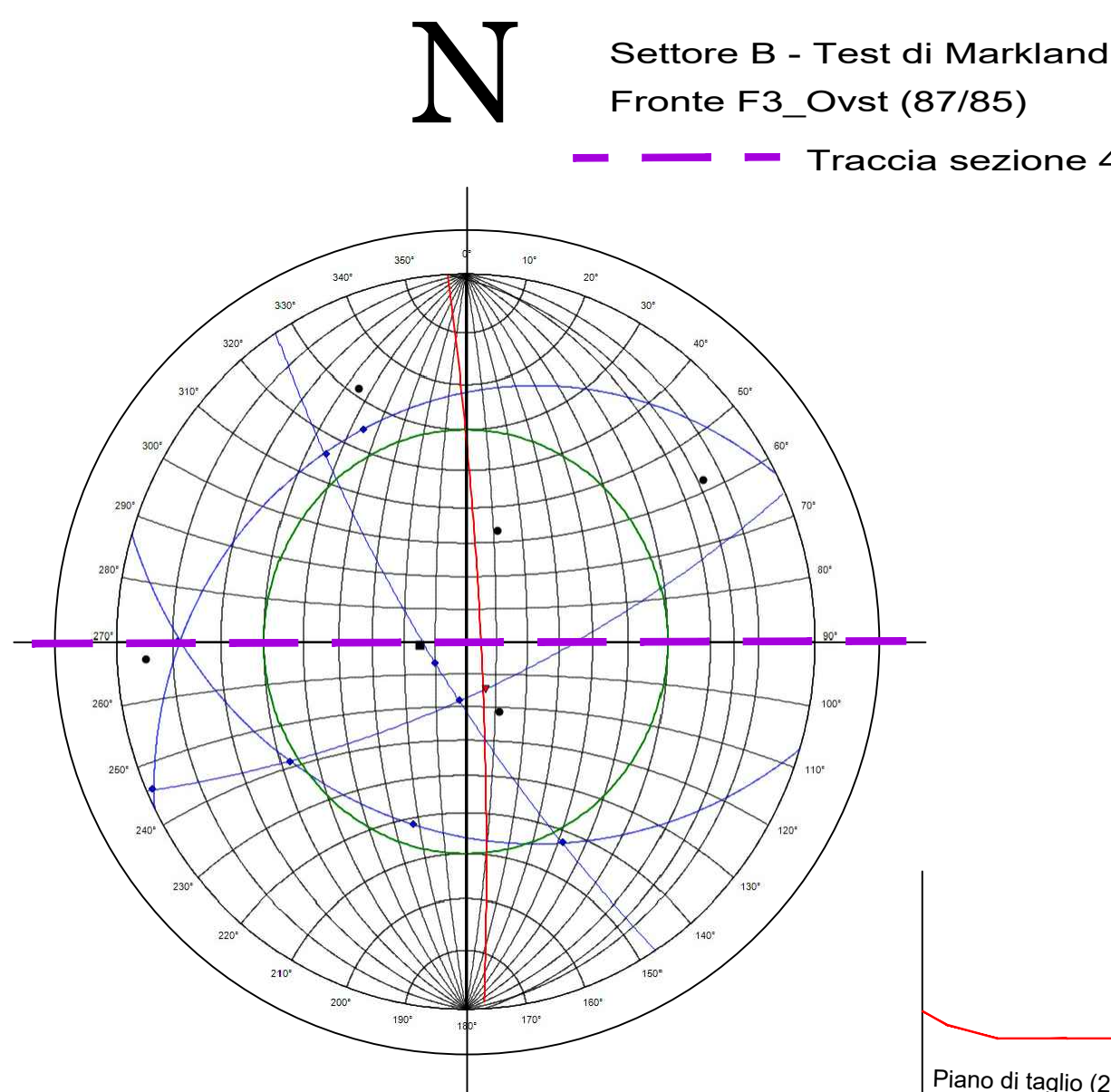
Distanza Stato attuale	1100 + 0.00	1098 + 8.15	1094 + 36.76	1088 + 42.52	1086 + 54.59	1078 + 58.84	1064 + 64.00	1056 + 126.12	1062 + 127.35	1060 + 136.91	1060 + 152.11	1068 + 159.97	1066 + 163.16	1068 + 198.99	1066 + 222.49	1062 + 241.14	1100 + 257.15
Quota Stato attuale	1100	1098	1094	1088	1086	1078	1064	1056	1062	1060	1060	1068	1066	1068	1066	1062	1100
Distanza Scavo 5 Anni																	
Quota Scavo 5 Anni																	



- ✓ Reticolo
- ✓ Versante: 252/85
- Polo fronte scarpata
- ✓ Versante superiore: 252/30
- Polo fronte superiore
- ✓ frattura: 5/14
- ✓ frattura: 333/24
- ✓ frattura: 167/60
- ✓ frattura: 166/74
- ✓ frattura: 332/71
- ✓ frattura: 237/78
- ✓ frattura: 213/65
- ✓ : 20/80
- Poli giunti
- Cerchio di attrito
- Asse galleria
- ▴ Ribaltamento
- ▾ Stabile
- ▴ Instabile
- ▴ Instabilità incerta

LEGENDA

- Profilo stato attuale
- Profilo scavo finale 5 Anni
- Profilo scavo finale 10 Anni
- Profilo scavo finale 15 Anni
- Profilo sistemazione finale 5 Anni
- Profilo sistemazione finale 10 Anni
- Profilo sistemazione finale 15 Anni
- Profilo scavo Fase n. 1
- Profilo scavo Fase n. 2 (ex 4)
- Coltre di copertura detritica e glaciale in posto
- Accumulo di crollo
- Substrato roccioso affiorante e subaffiorante
- Accumuli sfridi di cava precedenti attività
- Muri in blocchi di cava



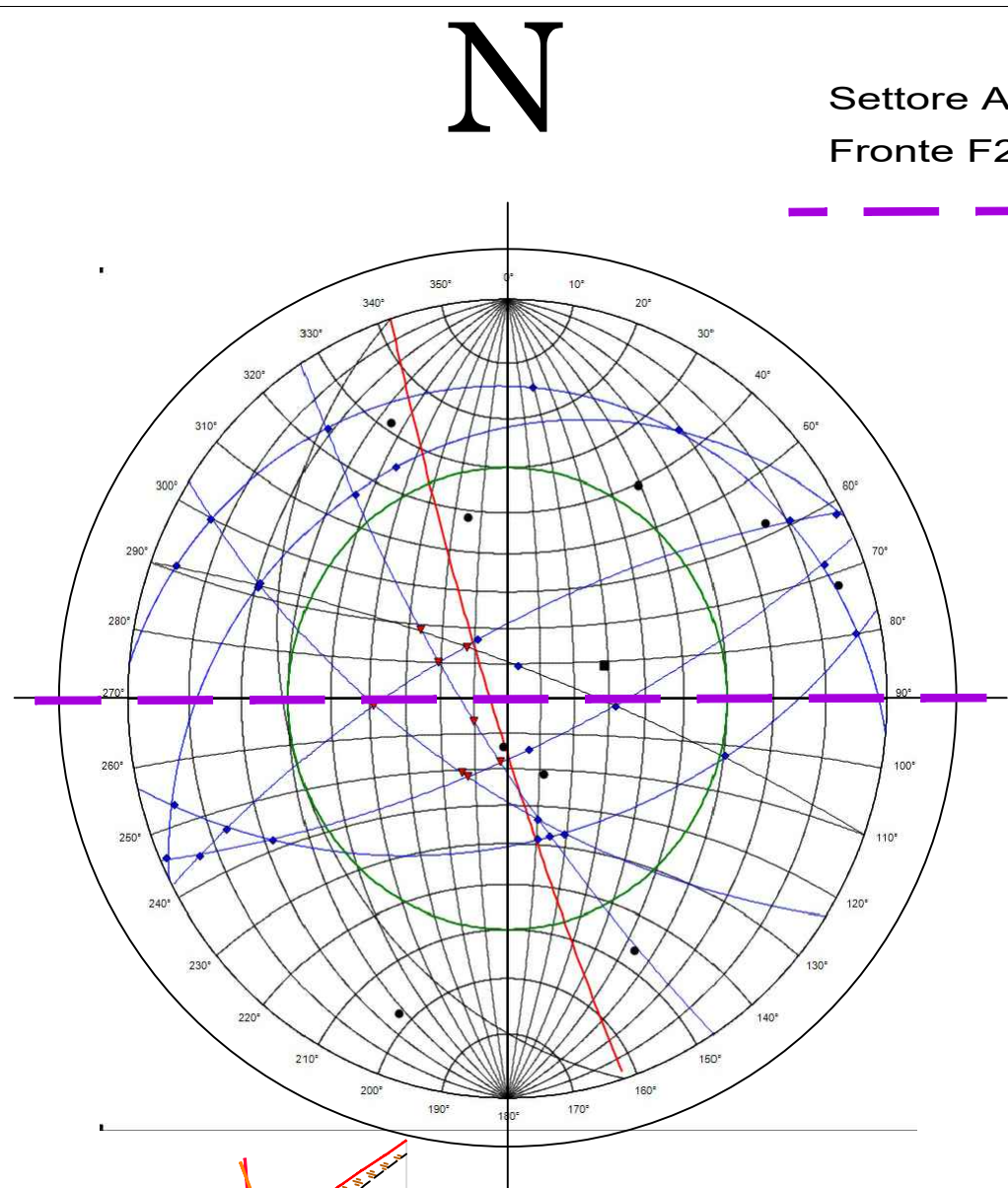
- ✓ Reticolo
- ✓ Versante: 87/85
- Polo fronte scarpata
- ✓ Versante superiore: 87/15
- Polo fronte superiore
- ✓ frattura: 333/24
- ✓ frattura: 166/74
- ✓ frattura: 237/78
- ✓ frattura: 197/35
- Poli giunti
- Cerchio di attrito
- Asse galleria
- ▴ Ribaltamento
- ▾ Stabile
- ▴ Instabile
- ▴ Instabilità incerta

SEZIONE 4

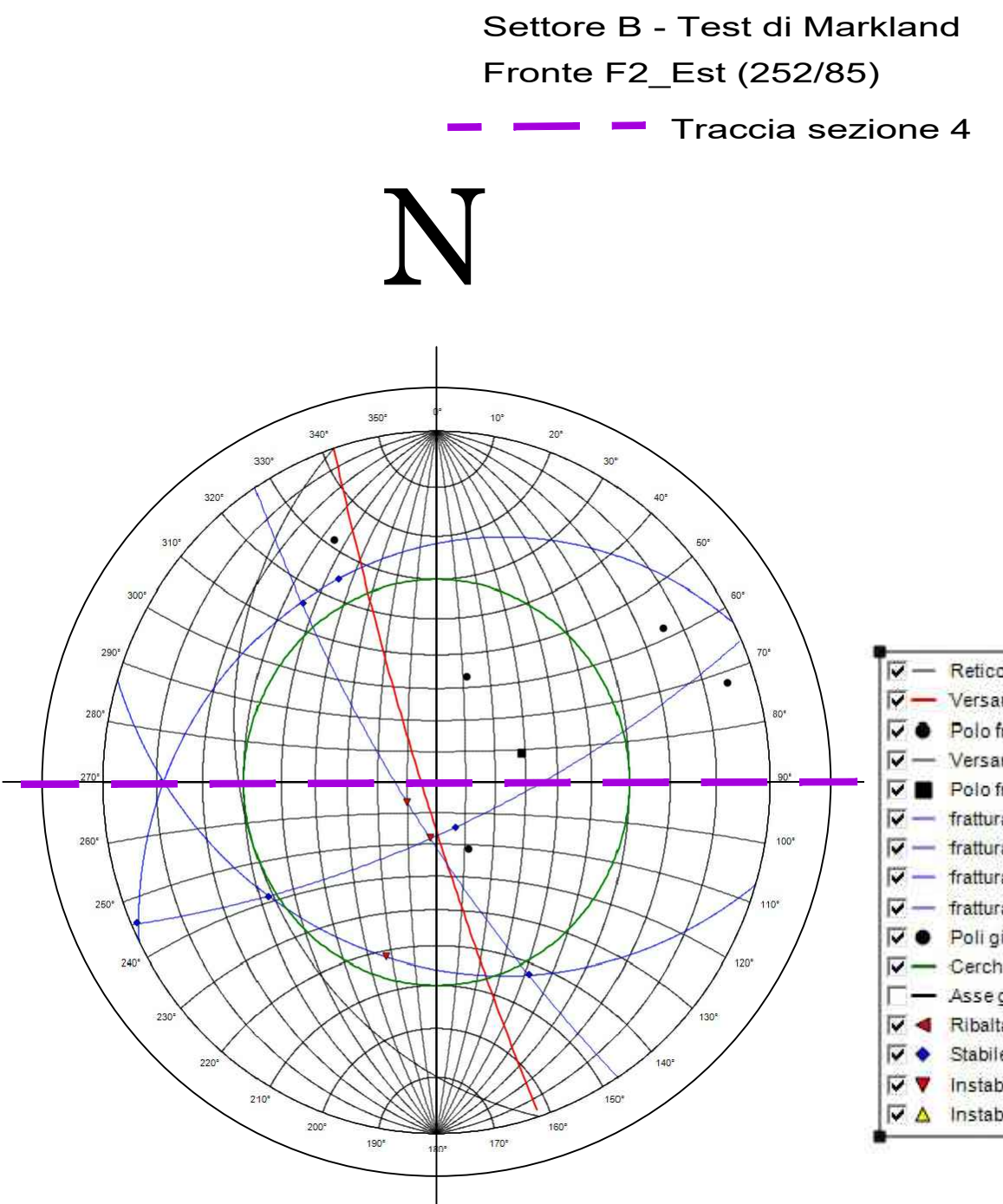
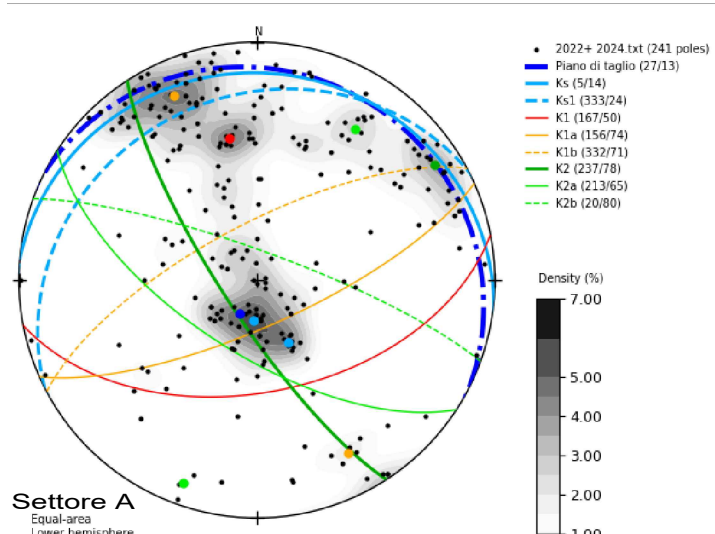
SCALA 1:1000

FONDAMENTALE 990 mt

Distanza Scavo 15 Anni	1068 + 0.00	1062 + 2.12	1062 + 10.84	1062 + 21.15	1062 + 31.72	1060 + 41.63	1058 + 46.85	1056 + 50.89	1050 + 54.07	1000 + 60.31	1008 + 174.20	1006 + 183.75	1008 + 202.02	1006 + 210.49	1000 + 223.22	1008 + 234.85
Quota Scavo 15 Anni	1068	1062	1062	1062	1062	1060	1058	1056	1050	1000	1008	1006	1008	1006	1000	1008
Distanza Finde 15 Anni																
Quota Finde 15 Anni																



- ✓ Reticolo
- ✓ Versante: 252/85
- Polo fronte scarpata
- ✓ Versante superiore: 252/30
- Polo fronte superiore
- ✓ frattura: 5/14
- ✓ frattura: 333/24
- ✓ frattura: 167/60
- ✓ frattura: 166/74
- ✓ frattura: 332/71
- ✓ frattura: 237/78
- ✓ frattura: 213/65
- ✓ : 20/80
- Poli giunti
- Cerchio di attrito
- Asse galleria
- ▴ Ribaltamento
- ▾ Stabile
- ▴ Instabile
- ▴ Instabilità incerta



- ✓ Reticolo
- ✓ Versante: 252/85
- Polo fronte scarpata
- ✓ Versante superiore: 252/30
- Polo fronte superiore
- ✓ frattura: 333/24
- ✓ frattura: 166/74
- ✓ frattura: 237/78
- ✓ frattura: 197/35
- Poli giunti
- Cerchio di attrito
- Asse galleria
- ▴ Ribaltamento
- ▾ Stabile
- ▴ Instabile
- ▴ Instabilità incerta