

LIETUVOS ALPINIZMO ČEMPIONATAS

ĮKOPIMO ATASKAITA



**Punta Giordani (4046 m), Piramide Vincent (4215 m),
Balmenhorn (4167 m), Schwarzhorn (4321 m), Ludwigshöhe
(4341 m), Parrotspitze (4432 m), Zumsteinspitze (4563 m),
Signalkuppe (4554 m)**

Monte Rosa traversas, AD- (II)

2023 m.

Bendrieji duomenys

Įkopimo data:	2023 liepos 26 d.
Klasė:	Techninė
Valstybė, kalnų rajonas:	Italija/Šveicarija, Monte Rosa kalnų masyvas
Viršūnės pavadinimas ir aukštis:	Punta Giordani (4046 m) Piramide Vincent (4215 m) Balmenhorn (4167 m) Schwarzhorn (it. <i>Corno Nero</i>) (4321 m) Ludwigshohe (it. <i>Corno di Ludovico</i>) (4341 m) Parrotpitze (it. <i>Punta Parrot</i>) (4432 m) Zumsteinspitze (it. <i>Punta Zumstein</i>) (4563 m) Signalkuppe (it. <i>Punta Gnifetti</i>) (4554 m)
Dalyviai:	Linas Smalakys Kazbek (5054 m), Gran Paradiso (4061 m), Weissmies (4017 m), Allalinhorn (4027 m), Lagginhorn (4010 m), Gokyo Ri (5357 m), Fuji (3776 m)

Maršruto informacija

Maršruto pavadinimas ir sudėtingumo kategorija:	Monte Rosa traversas, AD- (II) Maršrutas traversuoja Monte Rosa masyvą nuo Punta Giordani iki Signalkuppe, kurio metu įveikiamos 8 viršūnės viršijančios 4000 m. Visos viršūnės, išskyrus Balmenhorn, patenka į UIAA >4000 m Alpių viršūnių sąrašą.
Vertikalus aukščio skirtumas, maršruto ilgis ir bendras statusas:	Minimalus aukštis 3275 m (Punta Indren) Maksimalus aukštis 4563 m (Zumsteinspitze) Aukščių skirtumas 1288 m Bendras maršruto atstumas 19,09 km Bendras maršruto pakilimas/nusileidimas 2370 m
Atskirų techninių atkarpų ilgiai, charakteristika ir sudėtingumas:	Didžiąją dalį maršruto sudaro keliavimas ledynu ir nestačiais snieginiais šlaitais, tačiau yra kelios techniškesnės atkarpos: • Piramide Vincent ESE ketera – 130 m, uola, II. • Schwarzhorn W šlaitas – 50 m, ledas/uola, iki 60°. • Ludwigshohe N šlaitas – 10 m, sniegas/ledas, iki 70°.
Maršruto būklės ir meteorologinių sąlygų aprašymas:	Temperatūra nuo -3 C iki -13 C, vėjas iki 65 km/h, jutiminė temperatūra iki -25 C. Naktį prieš kopimą šiek tiek pasnigo. Piramide Vincent viršūnėje matomumas buvo labai prastas, reikėjo pilnai naviguoti pagal GPS.
Maršrute esamos įrangos saugumui užtikrinti ar kopimui palengvinti aprašymas:	Ant Balmenhorn (maždaug maršruto viduryje) yra trobelė Bivacco Felice Giordano, kuriame galima prisiglausti nelaimės ar prasto oro atveju.

Laikas, praleistas įkopime:

Iš viso ant kalno praleidau apie 46 val. (nuo liepos 25 d. 10:10 val. iki liepos 27 d. 8:06 val.).

	Trukmė	Atstumas	Pakilimas	Nusileidimas	Min. aukštis	Maks. aukštis
Liepos 25 d.	0 val. 59 min.	1,63 km	207 m	28 m	3275 m	3456 m
Liepos 26 d.	8 val. 49 min.	10,81 km	2090 m	998 m	3328 m	4563 m
Liepos 27 d.	2 val. 01 min.	6,65 km	67 m	1344 m	3277 m	4554 m

Liepos 25 d.:
10:10 Punta Indren
11:09 Mantova trobelė

Liepos 26 d.:
04:34 Mantova trobelė
06:43 Punta Giordani
08:22 Piramide Vincent
08:58 Balmenhorn
10:14 Schwarzhorn
10:38 Ludwigshöhe
11:19 Parrotspitze
12:40 Zumsteinspitze
13:23 Signalkuppe, Margherita trobelė

Liepos 27 d.:
6:05 Signalkuppe, Margherita trobelė
8:06 Punta Indren

Nakvynių skaičius, vietos ir sąlygos:

Liepos 25 d. Mantova trobelė (it. *Rifugio città di Mantova*) (3456 m).

Liepos 26 d. Margherita trobelė (it. *Capanna Regina Margherita*) (4554 m).

Pagalba iš šalies:

Maršruto pradinį tašką Punta Indren (3275 m) pasiekiau (ir iš jo grįžau) trimis keltuvais keliančiais iš Alagna Valsesia (trunka apie ~ 1h).

Į Balmenhorn užlipau gidų įrengtomis nuolatinėmis metalinėmis kopėčiomis.

Įkopimo eiga

Aklimatizacija

Turėjau sukaupęs gerą aklimatizaciją dėl ankstesnių įkopimų:

- liepos 18 d. Allalinhorn (4027 m),
- liepos 19 d. Lagginhorn (4010 m) ir nakvynė Hohsaas trobelėje (3101 m),
- liepos 20 d. Weissmies (4017 m),
- liepos 21 d. nakvynė palapinėje prie Vittorio Emanuele II trobelės (2732 m)
- liepos 22 d. Gran Paradiso (4061 m).

Kopimas

Liepos 25 d.

Trimis keltuvais iš Alagna Valsesia pasiekiu Punta Indren 10:10 val. ir kopiu link Mantova trobelės. Pakeliui įvertinu Indren ledyno būklę, kuriuo rytoj reikės kopti tamsoje iki Punta Giordani. Ant ledyno sniego nedaug, didelių plyšių taip pat nematyti. Sutiktas besileidžiantis italų gidas taip pat patvirtina, kad sąlygos geros. 11:09 val. pasiekiu trobelę. Oras geras, debesuota su pragiedruliais. Likusį pusdienį skiriu poilsiui.

Liepos 26 d.

4:00 val. atsikeliu, pavalgau pusryčius. Išėjus į lauką nustebina apie centimetras šviežio sniego (pagal prognozes kritulių būti neturėjo), bet dangus visiškai giedras. 4:34 val. pajudu iš trobelės. Po keliolikos minučių jau kopiu Indren ledynu – tai didžiausias šios dienos ištisinis pakilimas (700 m). Pasiekus keterą pasitinka labai stiprus N vėjas, kurio visai nejaučiau kopdamas S šlaitu. Palikęs daiktus užuovėjoje, užkopiu paskutinius metrus uola iki Marijos statulėlės ir 6:43 val. pasiekiu pirmąją viršūnę – **Punta Giordani**. Vėjas toks stiprus, kad nedirštu atsistoti ir keturiomis leidžiuosi iki keteros.

Toliau ketera judu WNW, apeinu pirmąjį gūbrį iš dešinės (N), grįžtu ant keteros ir uolomis (II) kopiu iki **Piramide Vincent**. Šis maršrutas retai lipamas, tačiau būtent šia ESE ketera buvo pirmą kartą įkopta į Piramide Vincent (Vincent, 1819 m.). Viršūnę pasiekiu 8:22 val., čia pasitinka dar stipresnis N vėjas bei rūkas.

Nuo Piramide Vincent leidžiuosi NW šlaitu ir einu link **Balmenhorn** naudodamasis tik GPS dėl nulinio matavimo. Kartu veduosi ir du italus, kurie iki Piramide Vincent užlipo takeliu, neturi jokio žemėlapių, bet nori nueiti iki Balmenhorn. Priėjęs uolą, gidų įrengtomis kopėčiomis pasiekiu viršūnę 8:58 val. Nusprendžiu padaryti pertrauką Felice Giordano trobelėje ir pažiūrėti kaip keisis oro sąlygos. Aš toks ne vienas – viduje randu dar bent 10 sušalusių žmonių. Suvalgau kelis batonėlius, palaukiu kol atitirps vandens sistemos šlangelėje užšalęs vanduo. Už 30 min išėjęs į lauką pro besisklaidantį rūką pamatau sekantį tikslą – Schwarzhorn. Oro sąlygoms besitaisant, nusprendžiu

tęsti maršrutą ir 9:26 val. palieku trobelę.

Greitai pasiekiu **Schwarzhorn** papėdę. Nors planavau kopti klasikiniu NW šlaitu apeinant W papėdėje esantį bergšrundą, tačiau pastebiu, kad sąlygos leidžia lengvai jį kirsti ir į viršūnę kopti galimai smagesniu lediniu/uoliniu W šlaitu. Šiuo maršrutu viršūnę su apledėjusia Marija pasiekiu 10:14 val. Žemyn leidžiuosi klasikiniu NW šlaitu.

Toliau kelis šimtus metrų keliauju N ir lengvu snieginiu šlaitu pasiekiu **Ludwigshohe** 10:38 val. Šiek tiek pasileidžiu W, suku į dešinę (N) ir nusileidžiu stačiu (60°-70°), tačiau trumpu snieginiu šlaitu į Piodejoch. Šioje Ludwigshohe pusėje yra bergšrundas, kai kurios šlaito vietos turi karnizų, todėl ši atkarpa pavojingesnė nei atrodė iš pradžių.

Nuo Piodejoch suku NE, užlipu ant siauros ir ilgos **Parrotspitze** keteros ir pučiant stipriam vėjui atsargiai pasiekiu viršūnę 11:19 val. Šiek tiek pasileidžiu NE, tuomet tiesiai N iki Seserjoch ir toliau NNW pro Signalkuppe serakus įsilieju į klasikinį Signalkuppe maršrutą nuo Mantova/Gnifetti trobelių.

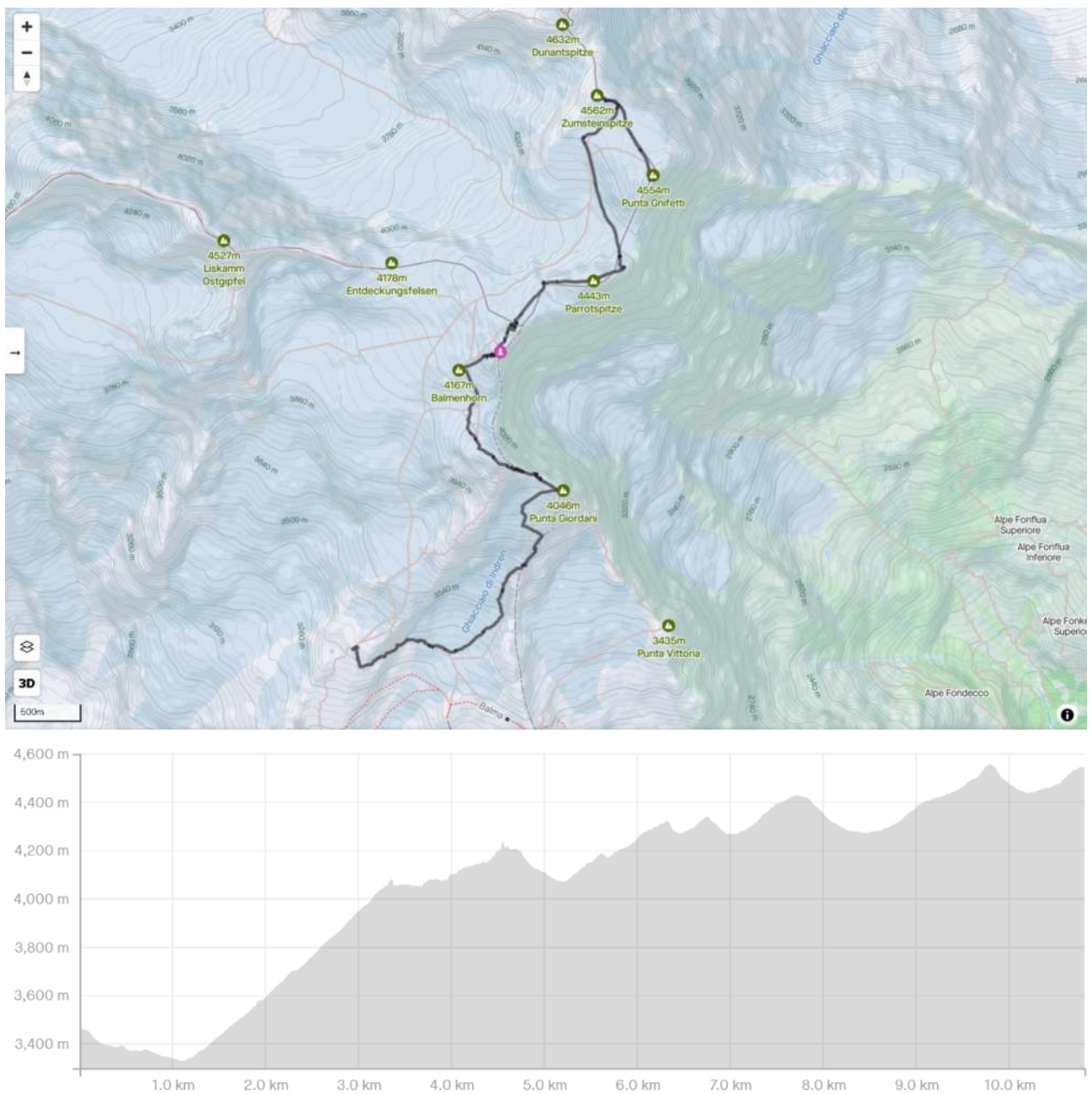
Pasiekęs 4400 m suku NE link Colle Gnifetti, nuo jos į kairę ir ESE ketera kopiu į **Zumsteinspitze**, kurią pasiekiu 12:40 val. Iš čia atsiveria vaizdas į aukščiausią Monte Rosa masyvo viršūnę – Dufourspitze (4634 m).

Leidžiuosi ta pačia Zumsteinspitze ESE ketera iki Colle Gnifetti ir kopiu SSE į **Signalkuppe**. Viršūnę ir Margherita trobelę pasiekiu 13:23 val. Kadangi trobelėje dar yra laisvų vietų, nusprendžiu naktį praleisti aukščiausiam Europos pastatui ir žemyn leistis anksti ryte, kai sniegas bus stabilesnis.

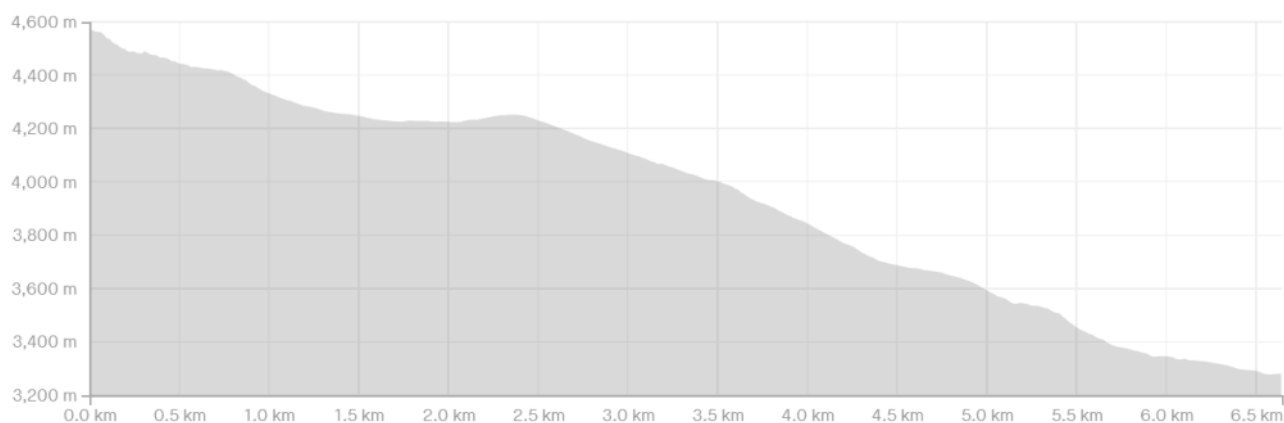
Liepos 27 d.

5:40 val. atsikeliu, pavalgau pusryčius ir 6:05 val. išeinu iš Margherita trobelės link Punta Indren klasikiniu maršrutu pro Grenz ir Lys ledynus. Dangus giedras. Grenz ledyno sąlygos idealios, sniegas stabilus, iki Balmenhorn nesutinku nei vieno žmogaus. Lys ledyne jau atsiranda plyšių, kuriuos reikia perlipti/peršokti. Čia pasitinka ir minios žmonių, kopiančių į Piramide Vincent. 8:06 val. pasiekiu Punta Indren ir pirmu dienos keltuviu nusileidžiu žemyn į Alagna Valsesia.

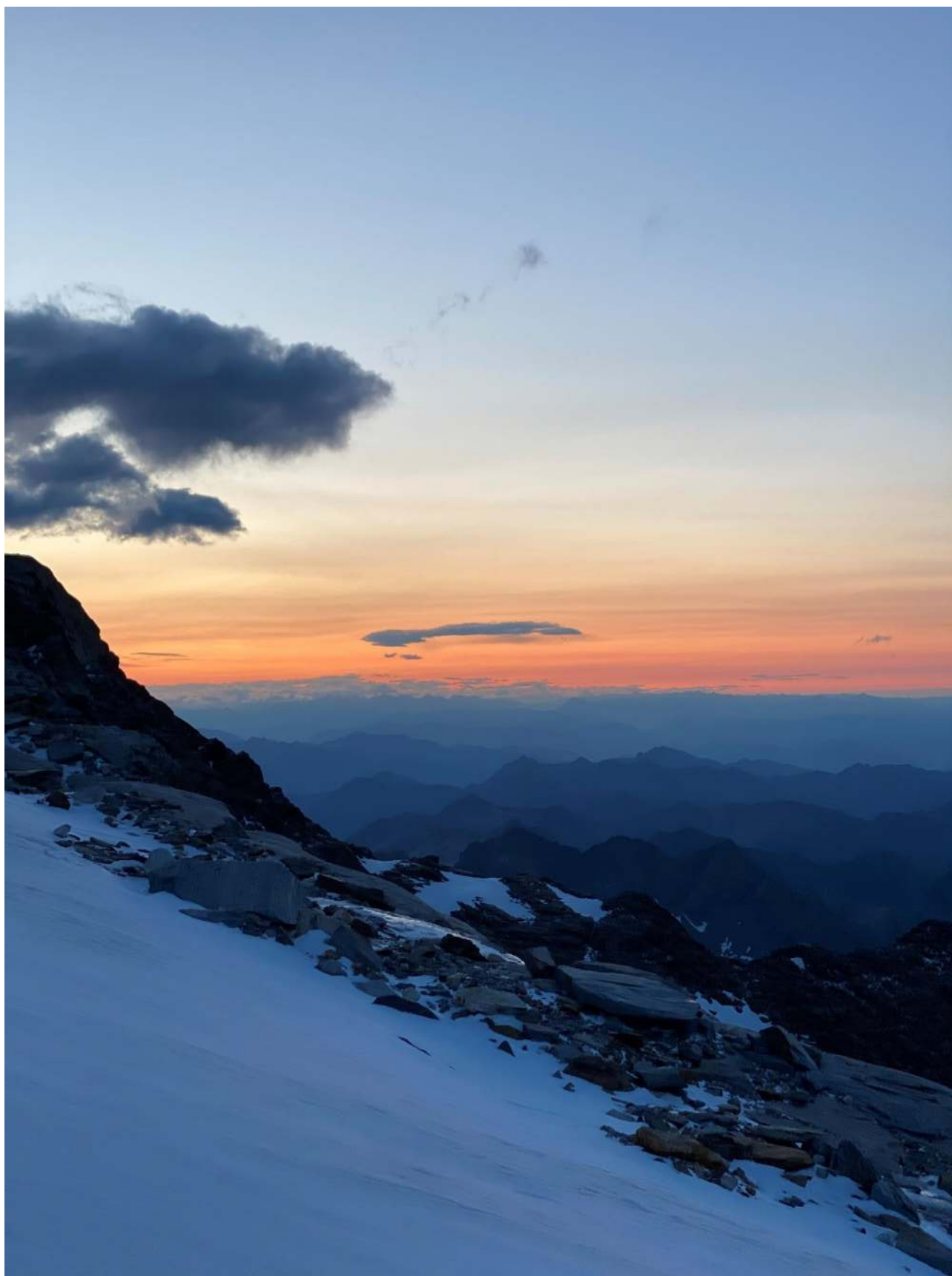
Nuotraukos ir schemas



Pav. 1 Liepos 26 d. kopimo GPS maršrutas (viršuje) ir aukštingumo grafikas (apačioje). Galima peržiūrėti Strava platformoje: <https://www.strava.com/activities/9529465970>



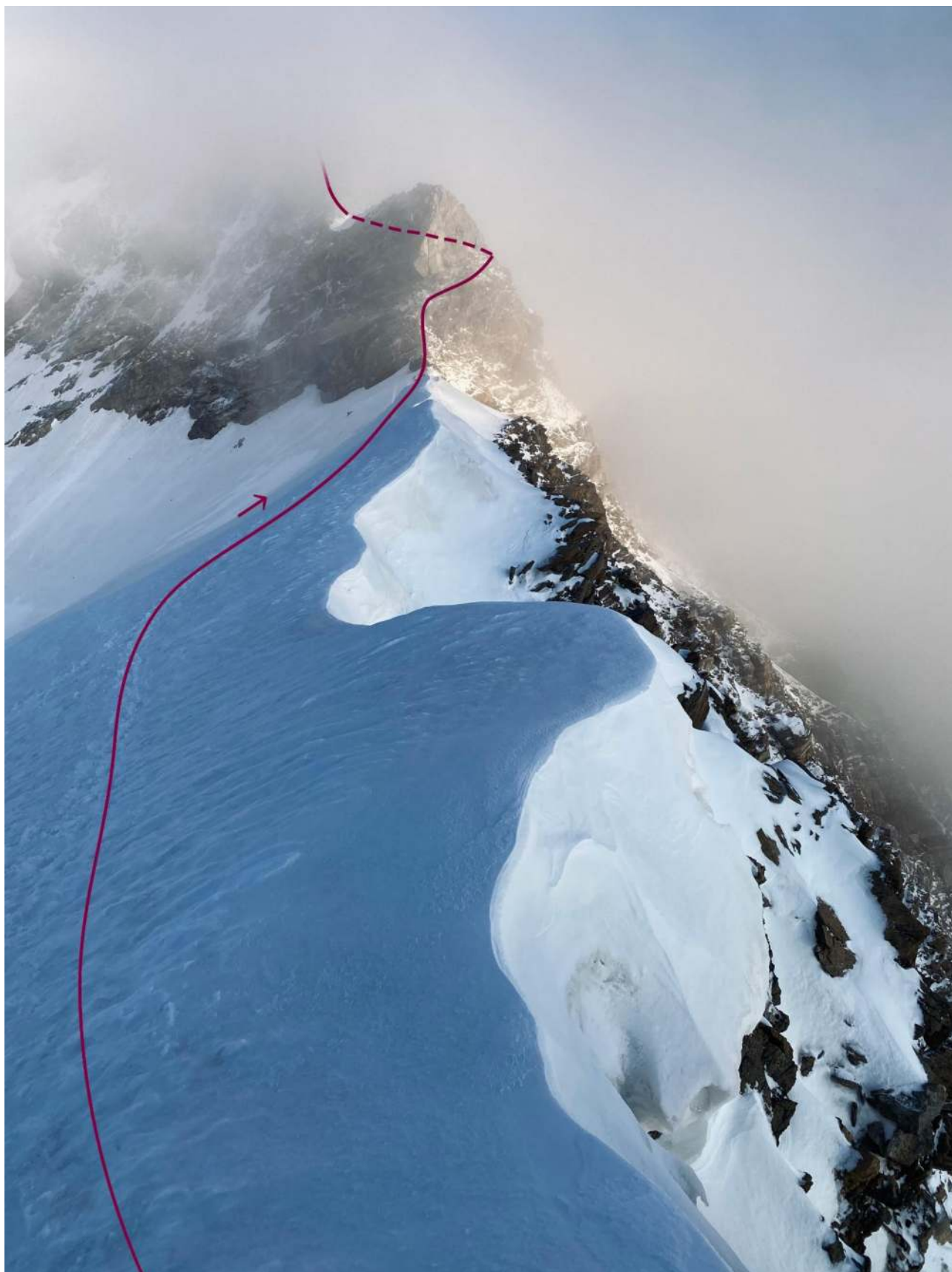
Pav. 2 Liepos 27 d. nusileidimo GPS maršrutas (viršuje) ir aukštingumo grafikas (apačioje). Galima peržiūrėti Strava platformoje: <https://www.strava.com/activities/9529490494>



Pav. 3 Saulėtekis kopiant Indren ledynu. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 4 Punta Giordani nuo keteros link Piramide Vincent. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 5 Ketera link Piramide Vincent nuo Punta Giordani. Pirmasis gūbrys apeinamas iš dešinės pusės. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 6 Piramide Vincent ESE ketera. Šia ketera Vincent 1819 m. pirmą kartą įkopė į šį kalną. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 7 Piramide Vincent ESE ketera iš viršaus. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 8 Piramide Vincent viršūnė. Šalčiausia maršruto vieta. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 9 Kelias link Balmehorn nusileidus nuo Pirmosios Vincent. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 10 Balmenhorn viršūnē. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 11 Schwarzhorn nuo Balmenhorn. Maršrutas veda per retai kopiamą W šlaitą. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 12 Kopimas į Schwarzhorn lediniu W šlaitu. Fone matosi Balmenhorn. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 13 Schwarzhorn viršūnė užlipus lediniu W šlaitu. Gerai matosi klasikinis NW šlaito maršrutas, kuriuo leidausi ir toliau keliavau link Ludwigshöhe. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 14 Apledējusi Marija ant Schwarzhorn viršūnēs. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 15 Schwarzhorn nuo Ludwigshöhe. Gerai matosi klasikinio maršruto NW šlaitas kuriuo leidausi. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 16 Ludwigshohe N šlaitas nusileidus kelis šimtus metrų nuo viršūnės. Leidžiantis reikia saugotis bergšrundo ir karnizų. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 17 Besileidžiant nuo Ludwigshohe. (Linas Smalakys 2023 m.)



Pav. 18 Parrotspitze keterinė viršūnė. (Linas Smalakys, 2023 m.)



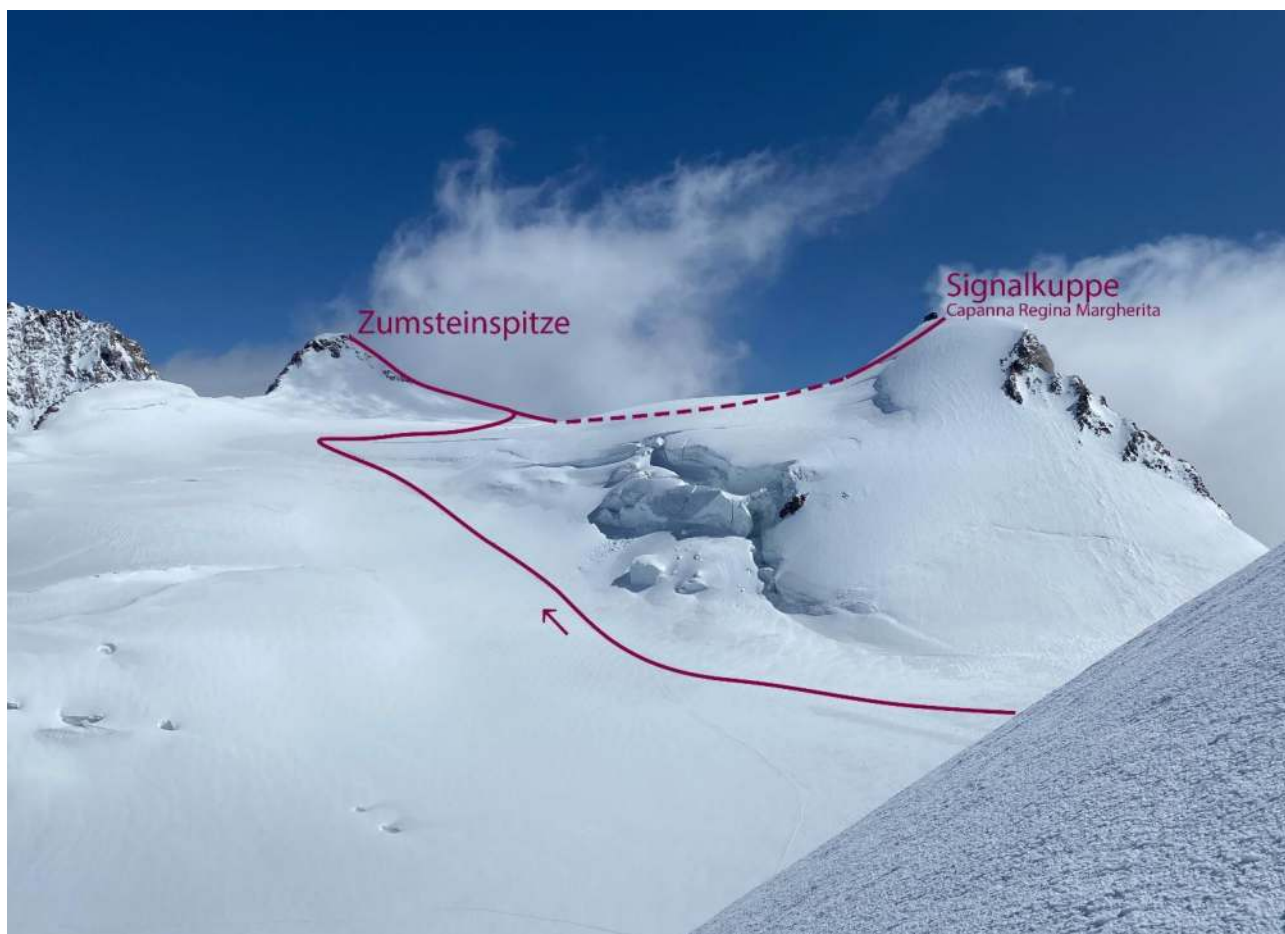
Pav. 19 Serakai klasikiniame Signalkuppe maršrute iš Mantova/Gnifetti trobelių pro Grenz ledyną žiūrint nuo Parrotpitze. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 20 Parrotspitze nukeliavus apie 1 km nuo viršūnės ir jau isiliejus į klasikinį maršrutą link Signalkuppe. Gerai matosi didžiuliai Signalkuppe serakai. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 21 Signalkuppe serakai. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 22 Zumsteinspitze ir Signalkuppe nuo Parrotspitze. (Linas Smalakys, 2023 m.)



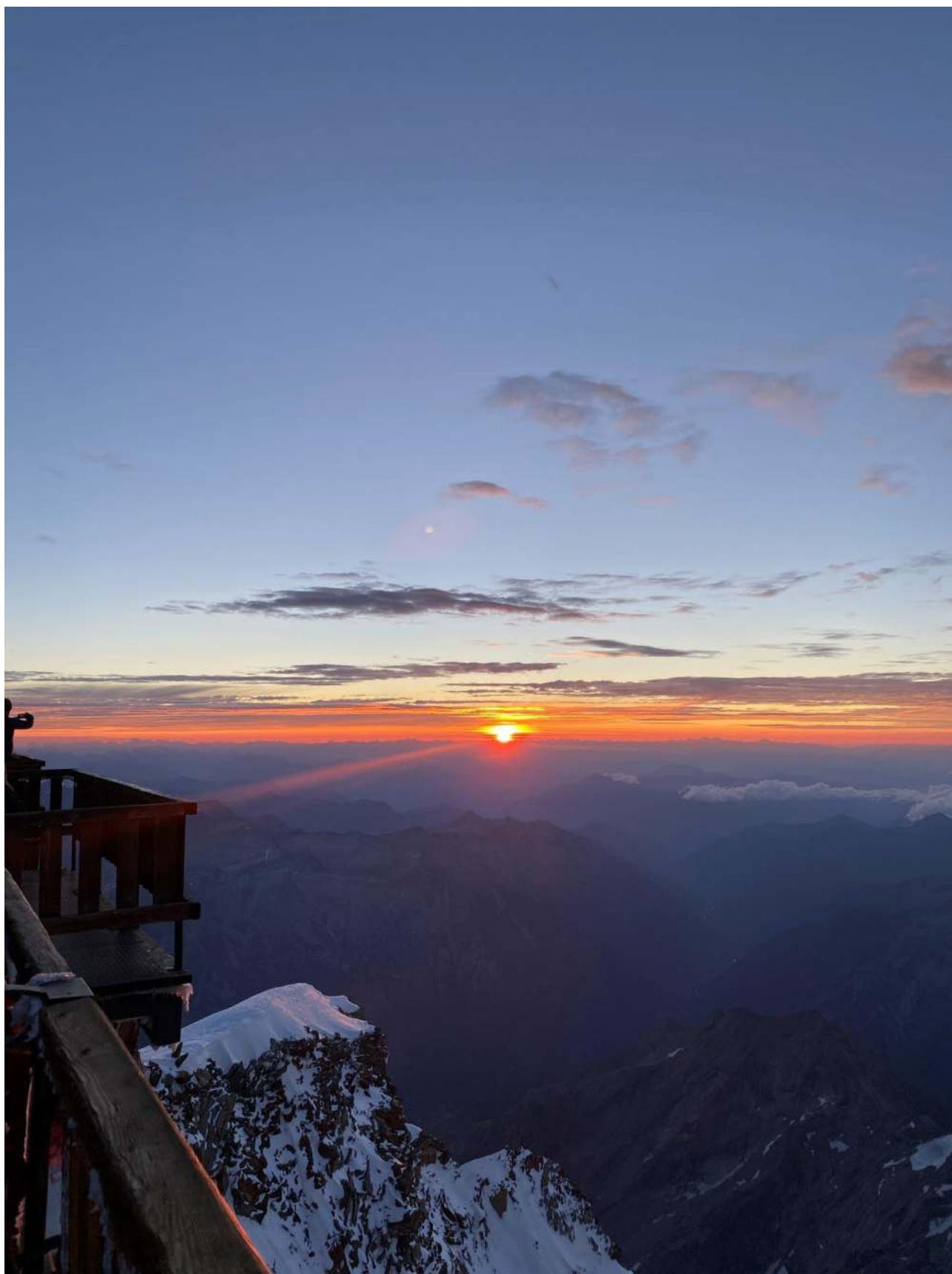
Pav. 23 Marija ant Zumsteinspitze viršūnės. Tikroji viršūnė yra šiek tiek aukščiau dešinėje pusėje. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 24 Signalkuppe viršūnė ir ant jos stovinti Margherita trobelė - aukščiausias Europos pastatas (4554 m.). (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 25 Maršruto pabaigos nuotrauka ant Signalkuppe prie Margherita trobelės. (Linas Smalakys, 2023 m.)



Pav. 26 Saulėlydis iš aukščiausio Europos balkono. (Linas Smalakys, 2023 m.)

Pastabos

Aklimatizacija ir treniruočių įkopimai

Didžioji dalis maršruto yra virš 4000 m, todėl reikia geros aklimatizacijos.

Įkopimo taktika, panaudota įranga ir kopimo technika

Visą maršrutą kopiau vienas. Didžiąją dalį maršruto sudaro keliavimas ledynu ir snieginiais šlaitais (apraišai, katės, šalmas, ledkirtis, lazdos), todėl pavojingiausias vietas stengiausi įveikti anksti ryte. Atsitraukimui nuo maršruto ar nelaimės atvejui turėjau 60 m virvę, 2 ledsriegius, 2 kilpas, karabinų, nusileidimo įtaisą, čiuptuką, savisaugą.

Kontaktinė informacija

Linus Smalakys

El. paštas: linas@smalakys.com
Mob. tel. +370 681 57759