



Guide to the routes in
Guide aux parcours du

Verbano

"Forts and the Cadorna Line" is a trans-border project aimed at improving and promoting the imposing system of fortifications built during the Great War along the Italian-Swiss border, extending from the Ossola Valley to the Orobic Alps. A surprising complex of trenches, communication trenches, fortresses and alpine access routes that, today, are no longer intended for war but are at the service of hikers and cyclists.

"Forts et Ligne Cadorna" est un projet de coopération trans-frontalière qui valorise l'imposant système fortifié réalisé dans les années de la Grande Guerre le long de la frontière italo-suisse, de la Vallée d'Ossola aux Alpes Bergamasques. Une concentration extraordinaires de système de tranchées, chemins, petits forts et viabilités alpines non plus pour la guerre, mais à disposition des randonneurs.



The Cadorna Line

The Cadorna Line is a system of military fortifications designed to defend the northern border of Italy, before reaching Switzerland. The name comes from General Luigi Cadorna of Pallanza, who was Commander-in-Chief of the Italian Army and promoter of the military project. The system of fortifications was built along the Italian-Swiss border between summer, 1915, and spring, 1918, during the First World War.

In Val d'Ossola and in the Verbano the Line covers a 2,000 mt. altitude difference between the Toce plain and Monte Massone and between Lake Maggiore and Monte Zeda. It was built as a defense against an eventual Austro-German invasion across the Swiss Alps, and to impede penetration into Italian territory by enemy troops.

At the end of the war, the fortifications were abandoned. Today what is left constitutes an invaluable testament to the past and offers mountain excursionists and hikers a rewarding experience and a unique world to explore.



La Ligne Cadorna

La ligne Cadorna est un système de fortifications militaire qui devait défendre la frontière Nord de l'Italie attenante à la Suisse. Le nom dérive du Chef d'Etat-Major de l'Armée, le général Luigi Cadorna de Pallanza qui en fut le promoteur. Dans la Vallée Ossolane et dans le Verbano celle-ci couvre un dénivelé de 2.000 mt. entre la plaine du Toce et le Mont Massone et entre le Lac Majeur et le Mont Zeda. Le système de fortifications fut construit le long de la frontière italo-suisse durant l'été 1915 et le printemps 1918, pendant le premier conflit mondiale, dans la crainte que les troupes austro-allemandes, à travers les cols alpins suisses, puissent pénétrer en territoire italien et dans un temps bref, atteindre et occuper les centres névralgiques industriels et économiques de notre pays.

La "Ligne Cadorna" ne servit jamais et fut abandonnée. Aujourd'hui ces chemins muletiers militaires permettent des randonnées sur les montagnes et les fortifications, d'où les canons n'ont jamais tiré, et offrent l'occasion de connaître un moment tragique de l'histoire du XXe siècle.

SUGGESTED ROUTES

PARCOURS CONSEILLÉS

1 - Colle-The refuge of Pian Vadà by MTB (South side) Colle - Refuge Pian Vadà en VTT (versant Sud)

Starting point / Point de départ: Colle (1238 m)
Itinerary / Itinéraire: Colle, Pian d'Arìa, Ospedaletto, Pian Puzzo, Passo Folungo, Rif. Pian Vadà
Altitude difference / Dénivellation: 475 m
Distance / Longueur: 12,3 km
Excursion duration / Durée: 3 h 00 (walking / marche)
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Cyclability / Cyclabilité: Total / Totale

Surface / Typologie du terrain: dirt track in excellent condition / Terre battue en très bonne condition

Best season / Période: May until October / De mai à octobre
Notes / Notes: The route follows the military road which has been perfectly repaired.

Bike sharing services are available free of charge at Piancavallo and at Colle. The Pian Vadà refuge has one central building open on request (www.parcovallgrande.it) and a smaller space for winter which is always open.

Le parcours suit la route militaire parfaitement entretenue. Service de Bike Sharing gratuit à Piancavallo et à Colle. Le refuge Pian Vadà est composé d'un bâtiment principal ouvert seulement sur demande (www.parcovallgrande.it) et d'un petit refuge hivernal toujours ouvert.

2 - Passo Folungo-Colle by MTB (North side) Passo Folungo - Colle en VTT (versant Nord)

Starting point / Point de départ: Passo Folungo (1369 m)
Itinerary / Itinéraire: Passo Folungo, Archia, Pian Puzzo, Pian d'Alpe, Colle
Altitude difference / Dénivellation: 65 m ↑, 200 m ↓
Distance / Longueur: 7,5 km
Excursion duration / Durée: 2 h 05 (walking / marche)
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Cyclability / Cyclabilité: Total / totale

Surface / Typologie du terrain: dirty track / en terre battue
Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: The route follows almost flat forest trails along the flank of the mountain facing Valley Cannobbina. Combined with the previous route, a loop ride is possible.

Free Bike Sharing service at Piancavallo and at Colle. Le parcours suit des chemins forestiers pratiquement plats sur le côté de la montagne vers la Valle Cannobbina. Itinéraire en boucle si associé au précédent parcours. Service de Bike Sharing gratuit à Piancavallo et à Colle.



3 - The cave artillery stations of Monte Morissolo by MTB / Les postes dans les grottes du Monte Morissolo en VTT

Starting point / Point de départ: Piancavallo (1247 m)
Itinerary / Itinéraire: Piancavallo, gallerie del Morissolo, Cima del Monte Morissolo, Colle, Piancavallo
Altitude difference / Dénivellation: 135 m
Distance / Longueur: 6,6 km
Excursion duration / Durée: 1 h 45 (walking / marche)
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Cyclability / Cyclabilité: Total / Totale

Surface / Typologie du terrain: Dirt track military road from Piancavallo to the tunnel of Monte Morissolo, (wide) path from the Monte Morissolo tunnel to Colle, asphalt from Colle to Piancavallo / Route en terre battue de Piancavallo aux tunnels

du Monte Morissolo, sentier (large) des tunnels de Monte Morissolo à Colle, asphalte de Colle à Piancavallo.

Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: A Circular loop around Monte Morissolino with ascent to the top at Cima del Monte Morissolo offers a spendid panoramic viewpoint. From Piancavallo to the Monte Morissolo Tunnel, the route is along a wonderful military road.

Parcours en boucle autour du Monte Morissolo jusqu'au sommet du Monte Morissolo, splendide point de vue. De Piancavallo aux tunnels du Monte Morissolo belle route militaire.

4 - Morissolo and Morissolino Morissolo e Morissolino

Starting point / Point de départ: Piancavallo (1247 m)
Itinerary / Itinéraire: Piancavallo, Monte Morissolino, gallerie del Morissolo, Cima del Monte Morissolo, gallerie del Morissolo, Piancavallo
Altitude difference / Dénivellation: 217 m
Distance / Longueur: 5,4 km
Excursion duration / Durée: 1 h 45
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Maximum height / Hauteur maximale : 1410 m

Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: An extremely panoramic route on the ridge between Morissolino and Morissolo. From the Monte Morissolo tunnel to Piancavallo, the route is along a wonderful military road.

Parcours panoramique sur la crête entre Morissolino et Morissolo. Des tunnels du Monte Morissolo à Piancavallo suivre la très belle route militaire.



5 - The trenches of Monte Spalavera Les tranchées du Monte Spalavera

Starting point / Point de départ: Colle (1238 m)
Itinerary / Itinéraire: Colle, Monte Spalavera, Pian d'Alpe, Cima d'Alpe, Pian d'Alpe, Colle
Altitude difference / Dénivellation: 370 m
Distance / Longueur: 7,0 km
Excursion duration / Durée: 2 h 15
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Maximum height / Hauteur maximale : 1584 m (Spalavera)
Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: A very panoramic circular loop, possible by MTB (difficult).

Parcours panoramique en boucle, accessible en VTT (difficile)

6 - The fortifications of Monte Bavarione Les fortifications du Monte Bavarione

Starting point / Point de départ: Pian Puzzo (1289 m)
Itinerary / Itinéraire: Pian Puzzo, Monte Bavarione, Passo Folungo, Pian Puzzo
Altitude difference / Dénivellation: 216 m
Distance / Longueur: 4,4 km
Excursion duration / Durée: 1 h 30
Level of difficulty / Difficulté: M (medium / moyenne)
Maximum height / Hauteur maximale : 1505 m (Bavarione)
Best season / Période: Maggio - Ottobre / Von Mai bis May until October / De mai à octobre
Notes / Notes: Pian Puzzo can be reached by MTB follo-



wing 1 Colle-Passo Folungo. Free Bike Sharing service at Piancavallo and at Colle. You can reach Pian Puzzo from Colle by walking (time 1 h 15, altitude difference 61 m ↑, 26 m ↓, lenght 5 km).

Pian Puzzo est accessible en VTT en suivant l'itinéraire 1 Colle-Passo Folungo. De Colle, Pian Puzzo est joignable à pied (durée 1 h 15, dénivellation 61 m ↑, 26 m ↓, longueur 5 km).

7 - Ascent to Monte Zeda L'ascension au Monte Zeda

Starting point / Point de départ: Passo Folungo (1369 m)
Itinerary / Itinéraire: Passo Folungo, Rifugio Pian Vadà, Pian Vadà, Monte Zeda
Altitude difference / Dénivellation: 787 m
Distance / Longueur: 6,3 km
Excursion duration / Durée: 2 h 20
Level of difficulty / Difficulté: E (medium / moyenne)
Maximum height / Hauteur maximale: 2156 m (Zeda)
Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: Passo Folungo can be reached by MTB following l'itinéraire 1 Colle - Passo Folungo. Bike sharing services are available free of charge at Piancavallo and at Colle. The Pian Vadà refuge has one central building open on request (www.parcovallgrande.it) and a smaller space for winter which is always open. Passo Folungo est accessible en VTT en suivant l'itinéraire 1 Colle-Passo Folungo. Le refuge Pian Vadà est composé d'un bâtiment principal ouvert seulement sur demande (www.parcovallgrande.it) et d'un petit refuge hivernal toujours ouvert.

8 - The fortifications of Monte Pianbello Les fortifications du Monte Pianbello

Starting point / Point de départ: Piazza
Itinerary / Itinéraire: Piazza, Sant'Eurosia, Bocchetta del Tondone, Cima Tondone, Bocchetta del Tondone, Cima Forcola, Monte Pian Bello, Cima Ologno, incrocio strada Cannero-Colle, Piazza
Altitude difference / Dénivellation: 490 m
Distance / Longueur: 8,0 km
Excursion duration / Durée: 2 h 50
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Maximum height / Hauteur maximale: 1326 m
Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: A great hike along the ridge between Valle Cannobbina and Verbano.

Très belle promenade le long de la crête entre Valle Cannobbina et Verbano.

9 - The fortifications of Monte Carza Les fortifications du Monte Carza

Starting point / Point de départ: parcheggio / parkplatz Grotto Monte Carza (1025 m)
Itinerary / Itinéraire: Grotto Monte Carza, Monte Carza, strada per Cannero, Grotto Monte Carza
Altitude difference / Dénivellation: 175 m
Distance / Longueur: 3,7 km
Excursion duration / Durée: 1 h 10
Level of difficulty / Difficulté: T (easy / facile)
Maximum height / Hauteur maximale: 1116 m
Best season / Période: May until October / De mai à octo-

bre
Notes / Notes: The route is possible by MTB returning along the dirt track from the top of Cima del Carza to Grotto.
 Le parcours est faisable aussi en VTT avec retour du sommet du Carza al Grotto le long du chemin en terre battue.



10 - The fortifications of Viggiona Les fortifications de Viggiona

Starting point / Point de départ: Chiesa di Viggiona (695 m)
Itinerary / Itinéraire: Chiesa di Viggiona, Bivio per Molineggi, trincee, dorsale sopra Viggiona, Chiesa di Viggiona
Altitude difference / Dénivellation: 130 m
Distance / Longueur: 2,4 km
Excursion duration / Durée: 0 h 45
Level of difficulty / Difficulté: E (medium / moyenne)
Maximum height / Hauteur maximale: 825 m
Best season / Période: May until October / De mai à octobre

Notes / Notes: A short circular loop. Notes: after the junction for Molineggi, follow in the direction of Masarecci. When you get to the trenches, follow them uphill until you reach the intersection with the path that goes back down to Viggiona.

Rapide tour en boucle. Attention: après la croisée des chemins pour Molineggi continuez en direction Masarecci, puis suivre les tranchées en amont jusqu'au sentier qui retourne à Viggiona.



Project / Projet
 Forts and the Cadorna Line. From war-paths to peace trails
orts et Ligne Cadorna. Des sentiers de la guerre aux routes de la paix
Coordination / Coordination: Alessandro Pirocchi
Texts / Textes: Paolo Crosa Lenz, Pierantonio Ragozza, Alessandro Pirocchi, Elena Poletti
Cartography / Cartographie: Alessandro Pirocchi
Images / Photos: Giancarlo Martini (CMV), Giancarlo Parazzoli, Alessandro Pirocchi, Elena Poletti
Grafic design / Design graphique: Aligrphis

Informations / Informations:
www.terrealteglaghi.it - www.sentieridelverbanocusioiossola.it
www.forti.ch - www.museoguerrabianca.it



- Manufatti militari**
- Osservatorio
 - Batteria
 - Caserma
 - Opera in caverna
 - Postazione in barbetta
 - Postazione in casamatta
 - Ricovero
 - Trincee e camminamenti

LEGENDA

- Sentieri escursionistici
- Sulle strade del Giro d'Italia

Percorsi SLOW PANORAMA

- 1 Colle - Rif. Pian Vadà in MTB (versante sud)
- 2 Colle - Passo Folungo in MTB (versante nord)
- 3 Le postazioni in caverna del Monte Morissolo in MTB
- 4 Morissolo e Morissolino
- 5 Le trincee di Monte Spalavera
- 6 Le fortificazioni di Monte Bavarione
- 7 La salita al Monte Zeda
- 8 Le fortificazioni di Monte Carza
- 9 Le fortificazioni del Monte Pianbello
- 10 Le fortificazioni di Viggiona

- Hotel
- Bed&Breakfast
- Campeggio
- Rifugio custodito
- Bivacco sempre aperto
- Bivacco chiuso
- Ristorante / Circolo
- Museo
- Informazioni turistiche
- LIBRARSÌ Spalavera: mercato libri e prodotti tipici
- Bike Sharing
- Imbarco battello
- Fermata bus
- Lago Maggiore Zipline