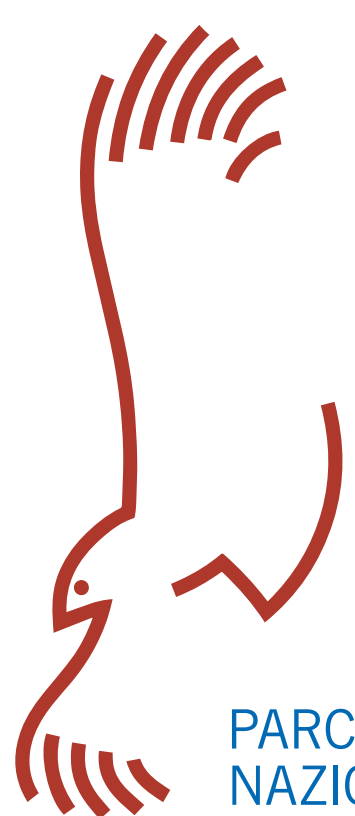


UN MUSEO A CIELO APERTO
I LUOGHI DELLA PRIMA GUERRA
MONDIALE IN ALTA VALTELLINA

AN OPEN-AIR MUSEUM
THE PLACES OF THE FIRST WORLD
WAR IN THE HIGH VALTELLINA

EIN FREILICHTMUSEUM
DIE ORTE DES ERSTEN WELTKRIEGS
IM HOCHWALTELLIN



PARCO
NAZIONALE
DELLO
STELVIO

NATIONAL
PARK
STILFSER
JOCH



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

UN MUSEO A CIELO APERTO I LUOGHI DELLA PRIMA GUERRA MONDIALE IN ALTA VALTELLINA

INTRODUZIONE

Durante la prima guerra mondiale, l'area del Passo dello Stelvio e i picchi circostanti furono interessati da una presenza antropica senza precedenti. Tra queste cime, molte delle quali scalate per la prima volta solo negli anni '60 dell'Ottocento, correva la frontiera tra il Regno d'Italia e l'Impero austro-ungarico.

Agli albori del conflitto, nel maggio del 1915, i due eserciti presero posizione nella zona del Passo dello Stelvio, ma una volta svanite le speranze italiane di una veloce e vittoriosa risoluzione del conflitto, la realtà impose un riadattamento alla nuova prospettiva di una guerra di lunga durata.

I due belligeranti dovettero predisporre quanto necessario per garantire la sopravvivenza delle truppe e il mantenimento della linea del fronte ad un'altitudine dove mai prima di allora si era combattuto nei mesi invernali.

La presenza antropica sulle montagne, anche le più alte, divenne pervasiva da ambo le parti. Vennero aperte nuove strade e mulattiere, predisposte teleferiche, erette linee telegrafiche e telefoniche. Lungo il dipanarsi delle ardite vie di comunicazione, furono costruiti baraccamenti per uomini, animali da traino e mezzi, posti medici e di ristoro, magazzini. La linea del fronte venne fortificata in maniera massiccia con fino a tre linee costituite da trincee, postazioni in grotta, gallerie, vie di comunicazione coperte, postazioni di tiro e piazzole per artiglieria.

Le tracce di questa poderosa opera infrastrutturale sono ancora ben visibili lungo molti dei percorsi escursionistici nell'area del Parco Nazionale dello Stelvio, punteggiati di trincee scavate nel terreno o costruite con muretti a secco, di postazioni di tiro rinforzate in roccia e calcestruzzo e di baracche in muratura o in legno. Ben visibile è poi ancora oggi lo sconvolgimento del terreno causato dalle decine di migliaia di granate sparate dalle artiglierie dei due belligeranti per tutta la durata del conflitto. Triste monito dell'orrore della guerra sono poi i monumenti e i luoghi di preghiera dedicati ai caduti. Queste tracce, che sono documentate nella mostra qui presentata, sono parte integrante del patrimonio storico che il Parco dello Stelvio custodisce, protegge e valorizza.

Franco Claretti

Direttore del Parco Nazionale dello Stelvio
Settore lombardo

Le fotografie qui esposte sono state realizzate da Elio Della Ferrera nell'ambito delle attività di divulgazione previste dal progetto d'area Grande Guerra: valorizzazione delle testimonianze e recupero dei manufatti (itinerari trincee) (Spesa agevolata a valere sul Programma POR FESR Lombardia 2014-2020 Asse VI) - Lotto 1 - ID Operazione:1901430, CUP G99E19002020009 - @ Parco Nazionale dello Stelvio.

I documenti storici sono stati individuati e riprodotti da Giovanni Cadioli nell'ambito del medesimo progetto d'area Grande Guerra e per gentile concessione delle seguenti istituzioni: Archivio del Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto, Trento); Archivio Storico dell'Arma del Genio (Roma).

Coordinatore Scientifico del progetto: Stefano Morosini. Ideazione, elaborazione e revisione dei contenuti a cura di: Francesco Antonelli, Andrea Brambilla, Loredana Dresti, Doriana Faifer, Massimo Favaron, Daniela Praolini.

AN OPEN-AIR MUSEUM PLACES OF THE FIRST WORLD WAR IN HIGH VALTELLINA

INTRODUCTION

During the First World War, the Stelvio Pass area and the surrounding peaks experienced an unprecedented human presence. Between these peaks, many of which were only climbed for the first time in the 1860s, ran the border between the Kingdom of Italy and the Austro-Hungarian Empire.

At the outset of the conflict, in May 1915, the two armies took up positions in the area of the Stelvio Pass, but once Italy's hopes of a quick and victorious resolution of the conflict had vanished, reality forced a readjustment to the new prospect of a long-lasting war.

The two belligerents had to prepare whatever was necessary to ensure the survival of the troops and the maintenance of the front line at an altitude where never before had wars been fought in the winter season.

The human presence in the mountains, even the highest ones, became pervasive on both sides. New roads and mule tracks were opened, cableways were set up, telegraph and telephone lines were installed. Along the daring routes, barracks for men, draught animals and vehicles, medical and refreshment posts, and storehouses were built. The front line was massively fortified with up to three lines consisting of trenches, cave positions, tunnels, covered communication routes, firing positions and artillery emplacements.

Traces of this mighty infrastructural work are still clearly visible along many of the hiking trails in the Stelvio National Park area, dotted with trenches dug into the ground or built with dry stone walls, rock and concrete reinforced firing positions and masonry or wooden barracks. The disruption of the terrain caused by the tens of thousands of shells fired by the artillery of the two belligerents throughout the conflict can still be seen today. Sad reminders of the horror of war are the monuments and places of prayer dedicated to the fallen. These traces, which are documented in the exhibition presented here, form an integral part of the historical heritage that the Stelvio Park preserves, protects and enhances.

Franco Claretti

Director of the Stelvio National Park
Lombardy Sector

The photographs shown were taken by Elio Della Ferrera as part of the information dissemination exercises set out in the Great War project: enhancement of witness accounts and recovery of structures (trench itineraries) (Subsidised expenditure under the POR FESR Lombardy 2014-2020 Section VI Programme) - Lot 1 - ID Operation:1901430, CUP G99E19002020009 - @ Parco Nazionale dello Stelvio.

The historical documents were identified and reproduced by Giovanni Cadioli as part of the same Great War project and courtesy of the following institutions: Archivio del Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto, Trento); Archivio Storico dell'Arma del Genio (Rome).

Scientific Coordinator of the project: Stefano Morosini. Content designed, drafted and revised by: Francesco Antonelli, Andrea Brambilla, Loredana Dresti, Doriana Faifer, Massimo Favaron, Daniela Praolini.

FREILICHTMUSEUM SCHAUPLÄTZE DES ERSTEN WELTKRIEGES IM OBEREN VELTLIN

EINFÜHRUNG

Während des Ersten Weltkriegs gab es im Gebiet des Stilfser Jochs und in den Bergen ringsum eine zuvor nie dagewesene Präsenz des Menschen. Zwischen den Gipfeln, von denen viele erst in den 1860er Jahren zum ersten Mal bestiegen wurden, verlief die Grenze zwischen dem Königreich Italien und Österreich-Ungarn.

Als der Krieg im Mai 1915 begann, bezogen die beiden Armeen ihre Stellungen im Gebiet des Stilfser Jochs. Nachdem aber die Hoffnungen Italiens auf einen schnellen Sieg geschwunden waren, zwang die Realität die Streitparteien dazu, sich auf einen lang anhaltenden Krieg einzustellen.

So musste alles Notwendige vorbereitet werden, um das Überleben der Truppen und die Aufrechterhaltung der Frontlinie in einer Höhenlage zu gewährleisten, wo zuvor noch nie im Winter gekämpft worden war.

Die menschliche Präsenz im Hochgebirge wurde auf beiden Seiten allgegenwärtig. Neue Wege und Saumpfade wurden eröffnet, Seilbahnen, Telegraf- und Telefonleitungen errichtet. Entlang der waghalsigen Routen wurden Baracken für Soldaten, Zugtiere und Kriegsmaterial, Sanitäts- und Verpflegungsstellen sowie Depots errichtet. Die stark befestigte Front bestand aus bis zu drei Linien mit Schützengräben, Höhlenstellungen, Tunneln, gedeckten Verbindungsgängen sowie Feuer- und Geschützstellungen.

Die Spuren dieser gewaltigen Infrastruktur sind heute noch auf vielen Wanderwegen im Nationalpark Stilfserjoch sichtbar: in den Boden gegrabene oder mit Trockenmauern errichtete Schützengräben, mit Felsen und Beton bewehrte Feuerstellungen und Baracken aus Mauerwerk oder Holz. Die Zerstörung des Geländes durch Zehntausende Granaten, die von der Artillerie der beiden Kriegsparteien während des Konflikts abgefeuert wurden, ist noch heute sichtbar. Trauriges Mahnmahl an die Schrecken des Krieges sind die Denkmäler und Gebetsstätten für die Gefallenen. Diese Spuren, die in der hier gezeigten Ausstellung dokumentiert werden, sind ein wesentlicher Bestandteil des historischen Erbes, das der Nationalpark Stilfserjoch bewahrt, pflegt und erschließt.

Franco Claretti

Direktor des Nationalparks Stilfserjoch
Lombardie

Die hier ausgestellten Fotos wurden von Elio Della Ferrera im Zuge der Vorbereitungsarbeiten für das Gebietsprojekt „Großer Krieg“ realisiert: Erschließung von Zeugnissen und Bergung von Artefakten (Schützengräbenrouten) (Förderung im Rahmen des Programms POR FESR Lombardie 2014-2020 Achse VI) - Los 1 - Operation ID:1901430, CUP G99E19002020009 - @ Parco Nazionale dello Stelvio.

Die historischen Dokumente wurden von Giovanni Cadioli im Rahmen desselben Gebietsprojekts „Großer Krieg“ und mit freundlicher Genehmigung folgender Institutionen ausgewählt und reproduziert: Archivio del Museo Storico Italiano della Guerra (Rovereto, Trient); Archivio Storico dell'Arma del Genio (Rom).

Wissenschaftlicher Koordinator des Projekts: Stefano Morosini. Konzept, Bearbeitung und inhaltliche Überprüfung durch: Francesco Antonelli, Andrea Brambilla, Loredana Dresti, Doriana Faifer, Massimo Favaron, Daniela Praolini.



46°
20' 38.36"N
10°
28' 43.52"E

Passo di Gavia. A partire da un'altezza di circa 2.800 metri, il tratto in muretti a secco della mulattiera, dal Passo si inerpica sui crinali verso la sommità rocciosa del Monte Gavia situato a 3.220 metri.

Passo di Gavia. A partire da un'altezza di circa 2800 metri, il tratto in muretti a secco della mulattiera, dal Passo si inerpica sui crinali verso la sommità rocciosa del Monte Gavia situato a 3220 metri.

Passo di Gavia. A partire da un'altezza di circa 2800 metri, il tratto in muretti a secco della mulattiera, dal Passo si inerpica sui crinali verso la sommità rocciosa del Monte Gavia situato a 3220 metri.



2

46
20'
12.88"N
10°
29'
43.35"E

Passo di Gavia. Tratto ben conservato in muretti a secco della mulattiera militare, situato tra i 2.750 metri e i 2.900 circa, che dal Passo ascende lungo un'ampia dorsale sulle pendici del Monte Gavia situo a 3.220 metri.

Passo di Gavia. Tratto ben conservato in muretti a secco della mulattiera militare, situato tra i 2.750 metri e i 2.900 circa, che dal Passo ascende lungo un'ampia dorsale sulle pendici del Monte Gavia situo a 3.220 metri.

Passo di Gavia. Tratto ben conservato in muretti a secco della mulattiera militare, situato tra i 2.750 metri e i 2.900 circa, che dal Passo ascende lungo un'ampia dorsale sulle pendici del Monte Gavia situo a 3.220 metri.

46
20'
37.47"N
10°
30'
12.37"E

Passo di Gavia, 2.618 metri. In primo piano il tracciato ben conservato della vecchia mulattiera militare sale verso il Corno dei Tre Signori. Sulla sinistra è presente un tracciato che sale verso Cima Gaviola, mentre in secondo piano si intravede il tracciato delle mulattiere che ascendono verso le pendici del Monte Gavia, sul versante dell'alta Valle delle Messi.

Passo di Gavia, 2618 metri. In primo piano il tracciato ben conservato della vecchia mulattiera militare sale verso il Corno dei Tre Signori. Sulla sinistra è presente un tracciato che sale verso Cima Gaviola, mentre in secondo piano si intravede il tracciato delle mulattiere che ascendono verso le pendici del Monte Gavia, sul versante dell'alta Valle delle Messi.

Passo di Gavia, 2618 metri. In primo piano il tracciato ben conservato della vecchia mulattiera militare sale verso il Corno dei Tre Signori. Sulla sinistra è presente un tracciato che sale verso Cima Gaviola, mentre in secondo piano si intravede il tracciato delle mulattiere che ascendono verso le pendici del Monte Gavia, sul versante dell'alta Valle delle Messi.



3



4

46
21'
25.19"N
10°
29'
55.47"E

Il vecchio Rifugio Gavia situato nella Valle di Gavia, nei pressi dell'imbocco della Valle Dosegù.

Il vecchio Rifugio Gavia situato nella Valle di Gavia, nei pressi dell'imbocco della Valle Dosegù.

Il vecchio Rifugio Gavia situato nella Valle di Gavia, nei pressi dell'imbocco della Valle Dosegù.



7

46
21'
15.51"N
10°
32'
7.92"E

Località Vallombrina. Resti dell'edificio di un villaggio militare nei pressi del crinale poco sopra il Passo di Dosegù. A Nord, lo sguardo si rivolge verso la Valle del Dosegù, con a sinistra il Pizzo Tresero a quota 3.594 metri affiancato dalla Punta Pedranzini alta 3.599 metri. A destra, sopra i laghi glaciali, tra i residui della Vedretta di Vallombrina, si erge l'aspro Pizzo di Vallombrina, alto 3.220 metri sulla cui sommità sono ancora oggi visibili i resti relativamente ben conservati di alcune fortificazioni militari.

Località Vallombrina. Resti dell'edificio di un villaggio militare nei pressi del crinale poco sopra il Passo di Dosegù. A Nord, lo sguardo si rivolge verso la Valle del Dosegù, con a sinistra il Pizzo Tresero a quota 3.594 metri affiancato dalla Punta Pedranzini alta 3.599 metri. A destra, sopra i laghi glaciali, tra i residui della Vedretta di Vallombrina, si erge l'aspro Pizzo di Vallombrina, alto 3.220 metri sulla cui sommità sono ancora oggi visibili i resti relativamente ben conservati di alcune fortificazioni militari.

Località Vallombrina. Resti dell'edificio di un villaggio militare nei pressi del crinale poco sopra il Passo di Dosegù. A Nord, lo sguardo si rivolge verso la Valle del Dosegù, con a sinistra il Pizzo Tresero a quota 3.594 metri affiancato dalla Punta Pedranzini alta 3.599 metri. A destra, sopra i laghi glaciali, tra i residui della Vedretta di Vallombrina, si erge l'aspro Pizzo di Vallombrina, alto 3.220 metri sulla cui sommità sono ancora oggi visibili i resti relativamente ben conservati di alcune fortificazioni militari.



5

46
21'
30.94"N
10°
32'
36.63"E

Vallombrina. Presso lo spartiacque tra la Valle di Dosegù, in provincia di Sondrio, e la Vallombrina in provincia di Trento, si erge a 3.140 metri il Bivacco Battaglione Skiatori Monte Ortles.

Vallombrina. Presso lo spartiacque tra la Valle di Dosegù, in provincia di Sondrio, e la Vallombrina in provincia di Trento, si erge a 3.140 metri il Bivacco Battaglione Skiatori Monte Ortles.

Vallombrina. Presso lo spartiacque tra la Valle di Dosegù, in provincia di Sondrio, e la Vallombrina in provincia di Trento, si erge a 3.140 metri il Bivacco Battaglione Skiatori Monte Ortles.

46
21'
35.64"N
10°
32'
35.42"E

Località Vallombrina. Vista sulle fortificazioni dal crinale che conduce verso il Pizzo di Vallombrina. Oltre il crinale, alla sinistra, si estendono i monti dell'Adamello e il profondo solco della Val Camonica mentre a sinistra la Val di Sole con i monti della Presanella.

Località Vallombrina. Vista sulle fortificazioni dal crinale che conduce verso il Pizzo di Vallombrina. Oltre il crinale, alla sinistra, si estendono i monti dell'Adamello e il profondo solco della Val Camonica mentre a sinistra la Val di Sole con i monti della Presanella.

Località Vallombrina. Vista sulle fortificazioni dal crinale che conduce verso il Pizzo di Vallombrina. Oltre il crinale, alla sinistra, si estendono i monti dell'Adamello e il profondo solco della Val Camonica mentre a sinistra la Val di Sole con i monti della Presanella.



6

46
27'
6.25"N
10°
33'
43.70"E

Resti di filo spinato nei dintorni del villaggio militare ubicato in alta Valle di Cedec, in prossimità dei Passi di Zebrù, tra i 2.800 e i 3.000 metri.

Resti di filo spinato nei dintorni del villaggio militare ubicato in alta Valle di Cedec, in prossimità dei Passi di Zebrù, tra i 2.800 e i 3.000 metri.

Resti di filo spinato nei dintorni del villaggio militare ubicato in alta Valle di Cedec, in prossimità dei Passi di Zebrù, tra i 2.800 e i 3.000 metri



46
25'
43.33"N
10°
33'
57.40"E

Valle dei Forni. Il Ghiacciaio dei Forni, da cui nasce il torrente Frodolfo, coronato da alte cime aventi altitudini comprese tra i 3.300 e i 3.600 metri.

Valle dei Forni. Il Ghiacciaio dei Forni, da cui nasce il torrente Frodolfo, coronato da alte cime aventi altitudini comprese tra i 3.300 e i 3.600 metri.

Valle dei Forni. Il Ghiacciaio dei Forni, da cui nasce il torrente Frodolfo, coronato da alte cime aventi altitudini comprese tra i 3.300 e i 3.600 metri.



46
27'
4.96"N
10°
33'
38.06"E

Valle di Cedec. Villaggio militare ubicato tra i 2.750 e i 2.950 metri, nei pressi del Passo Castelli, situai a 2.967 metri, e dei Passi di Zebrù. Sullo sfondo la dorsale definisce la linea spartiacque con la Val Martello, in provincia di Bolzano.

Valle di Cedec. Villaggio militare ubicato tra i 2.750 e i 2.950 metri, nei pressi del Passo Castelli, situai a 2.967 metri, e dei Passi di Zebrù. Sullo sfondo la dorsale definisce la linea spartiacque con la Val Martello, in provincia di Bolzano.

Valle di Cedec. Villaggio militare ubicato tra i 2.750 e i 2.950 metri, nei pressi del Passo Castelli, situai a 2.967 metri, e dei Passi di Zebrù. Sullo sfondo la dorsale definisce la linea spartiacque con la Val Martello, in provincia di Bolzano.

46
28'
41.92"N
10°
32'
15.20"E

Rifugio V° Alpini, situato a quota 2.878 metri tra le rocce dell'alta Valle Rio Mare. Utilizzato dalle truppe italiane durante la Grande Guerra, l'edificio, restaurato più volte, era riconosciuto degli alpinisti quale "Capanna Milano". Il basamento risulta ancora essere quello originale.

Rifugio V° Alpini, situato a quota 2.878 metri tra le rocce dell'alta Valle Rio Mare. Utilizzato dalle truppe italiane durante la Grande Guerra, l'edificio, restaurato più volte, era riconosciuto degli alpinisti quale "Capanna Milano". Il basamento risulta ancora essere quello originale.

Rifugio V° Alpini, situato a quota 2.878 metri tra le rocce dell'alta Valle Rio Mare. Utilizzato dalle truppe italiane durante la Grande Guerra, l'edificio, restaurato più volte, era riconosciuto degli alpinisti quale "Capanna Milano". Il basamento risulta ancora essere quello originale.



46
27'
17.45"N
10°
33'
29.85"E

Crinale dei Passi di Zebrù, poco sopra i 3.000 metri. Presso la dorsale sono visibili, anche se camuffati con il paesaggio, un certo numero di resti di fortificazioni. La dorsale funge da spartiacque tra le alte valli di Zebrù, sulla sinistra, e quelle di Cedec, sulla destra. Al centro si erge l'imponente sagoma del Gran Zebrù, alta 3.851 metri.

Crinale dei Passi di Zebrù, poco sopra i 3.000 metri. Presso la dorsale sono visibili, anche se camuffati con il paesaggio, un certo numero di resti di fortificazioni. La dorsale funge da spartiacque tra le alte valli di Zebrù, sulla sinistra, e quelle di Cedec, sulla destra. Al centro si erge l'imponente sagoma del Gran Zebrù, alta 3.851 metri.

Crinale dei Passi di Zebrù, poco sopra i 3.000 metri. Presso la dorsale sono visibili, anche se camuffati con il paesaggio, un certo numero di resti di fortificazioni. La dorsale funge da spartiacque tra le alte valli di Zebrù, sulla sinistra, e quelle di Cedec, sulla destra. Al centro si erge l'imponente sagoma del Gran Zebrù, alta 3.851 metri.



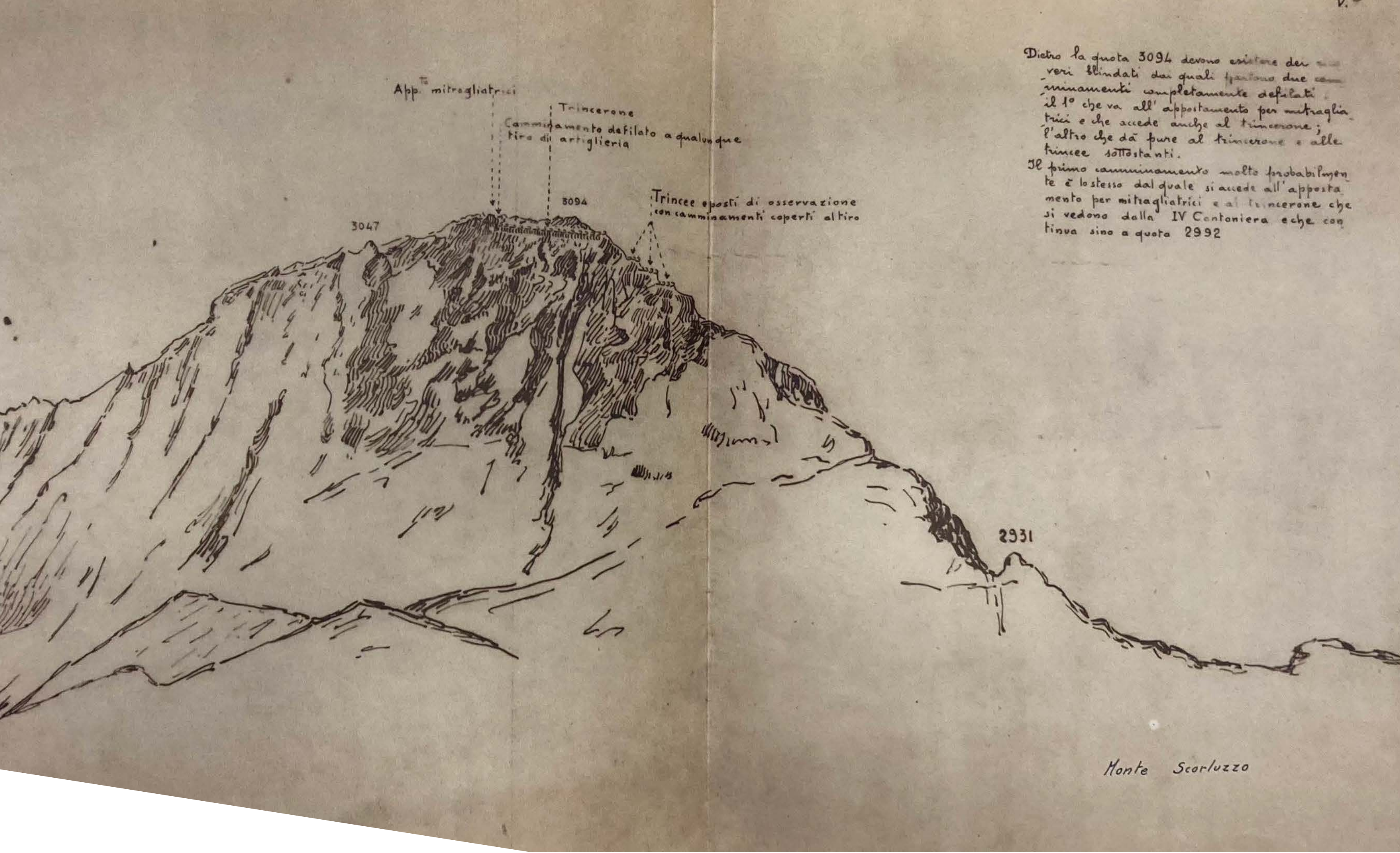


46
31'
4.24"N
10°
26'
6.76"E

Resti di postazioni militari e camminamenti lungo il crinale che dal Monte Scorzuzzo porta al Filon del Mot, intorno ai 2.900 metri di altitudine.

Resti di postazioni militari e camminamenti lungo il crinale che dal Monte Scorzuzzo porta al Filon del Mot, intorno ai 2900 metri di altitudine.

Resti di postazioni militari e camminamenti lungo il crinale che dal Monte Scorzuzzo porta al Filon del Mot, intorno ai 2900 metri di altitudine.



Dietro la quota 3094 devono esistere dei veri blindati dai quali partono due camminamenti completamente defilati: il 1° che va all'appostamento per mitragliatrici e che accede anche al trincerone; l'altro che dà pure al trincerone e alle trincee sottostanti. Il primo camminamento molto probabilmente è lo stesso dal quale si accede all'appostamento per mitragliatrici e al trincerone che si vedono dalla IV Cantoniera e che continua sino a quota 2992

Monte Scorluzzo

46
32'
24.65"N
10°
23'
27.40"E

Schizzo italiano delle posizioni Austroungariche allo Scorluzzo, 1916

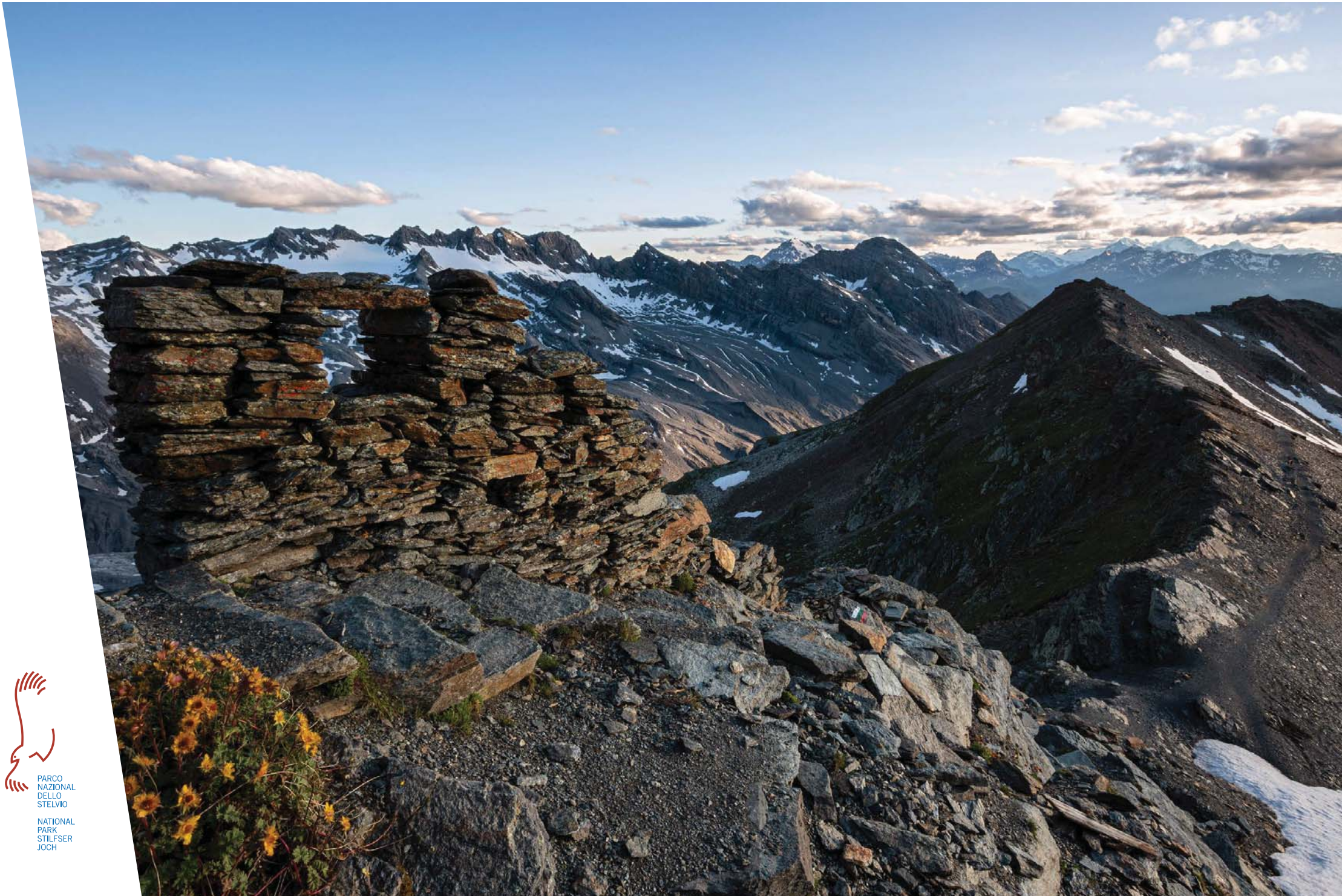
Schizzo italiano delle posizioni Austroungariche allo Scorluzzo, 1916

46
31'
5.01"N
10°
26'
11.64"E

Monte Scorluzzo, 3.094 metri di altitudine. Particolare dei resti di una postazione militare edificata in occasione della Grande Guerra intorno ai 2.900 metri. I camminamenti proseguono lungo il crinale che dal Monte Scorluzzo conduce verso il Filon del Mot: spartiacque tra il Piano dello Scorluzzo, a destra, e la Valle dei Vitelli, a sinistra. Il lungo crinale sulla sinistra orografica della Valle dei Vitelli e che oltrepassa il centro della foto è la Cresta di Reit, la quale culmina verso destra con la Cima di Reit, alta 3.049 metri. Lo stesso crinale separa questa Valle dalla Val Zebrù. Infatti verso l'estrema sinistra del crinale, in una delle selle, è possibile intuire la localizzazione del Passo dell'Ables, a quota 3.056 metri. Sullo sfondo, a destra, è possibile osservare la silhouette di cime imbiancate dalla neve e dai ghiacciai del gruppo del Bernina.

Monte Scorluzzo, 3.094 metri di altitudine. Particolare dei resti di una postazione militare edificata in occasione della Grande Guerra intorno ai 2.900 metri. I camminamenti proseguono lungo il crinale che dal Monte Scorluzzo conduce verso il Filon del Mot: spartiacque tra il Piano dello Scorluzzo, a destra, e la Valle dei Vitelli, a sinistra. Il lungo crinale sulla sinistra orografica della Valle dei Vitelli e che oltrepassa il centro della foto è la Cresta di Reit, la quale culmina verso destra con la Cima di Reit, alta 3.049 metri. Lo stesso crinale separa questa Valle dalla Val Zebrù. Infatti verso l'estrema sinistra del crinale, in una delle selle, è possibile intuire la localizzazione del Passo dell'Ables, a quota 3.056 metri. Sullo sfondo, a destra, è possibile osservare la silhouette di cime imbiancate dalla neve e dai ghiacciai del gruppo del Bernina.

Monte Scorluzzo, 3.094 metri di altitudine. Particolare dei resti di una postazione militare edificata in occasione della Grande Guerra intorno ai 2.900 metri. I camminamenti proseguono lungo il crinale che dal Monte Scorluzzo conduce verso il Filon del Mot: spartiacque tra il Piano dello Scorluzzo, a destra, e la Valle dei Vitelli, a sinistra. Il lungo crinale sulla sinistra orografica della Valle dei Vitelli e che oltrepassa il centro della foto è la Cresta di Reit, la quale culmina verso destra con la Cima di Reit, alta 3.049 metri. Lo stesso crinale separa questa Valle dalla Val Zebrù. Infatti verso l'estrema sinistra del crinale, in una delle selle, è possibile intuire la localizzazione del Passo dell'Ables, a quota 3.056 metri. Sullo sfondo, a destra, è possibile osservare la silhouette di cime imbiancate dalla neve e dai ghiacciai del gruppo del Bernina.



46
32'
5.58"N
10°
25'
13.28"E

Mappa italiana del
1918 delle postazioni
austroungariche al Passo
dello Stelvio e allo Scorzuzzo.

Mappa italiana del 1918 delle
postazioni austroungariche
al Passo dello Stelvio e allo Scorzuzzo.



46
31'
1.52"N
10°
25'
6.31"E

Foto fatta durante una
ricognizione italiana allo
Scorzuzzo nel 1915, dettaglio
dello Scorzuzzo

Foto fatta durante una ricognizione
italiana allo Scorzuzzo nel 1915,
dettaglio dello Scorzuzzo





46
31'
45.69"N
10°
25'
33.98"E

Valle del Braulio. Probabile vasca per l'abbeverata dei muli presso le fortificazioni e i camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Le incisioni nel cemento riportano la data del 12 luglio 1916.

Valle del Braulio. Probabile vasca per l'abbeverata dei muli presso le fortificazioni e i camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Le incisioni nel cemento riportano la data del 12 luglio 1916.

Valle del Braulio. Probabile vasca per l'abbeverata dei muli presso le fortificazioni e i camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Le incisioni nel cemento riportano la data del 12 luglio 1916.



46
31'
44.90"N
10°
25'
36.69"E

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Sulla sfondo a destra il crinale che collega le Corne di Radisca, che raggiungono il culmine a 2.931 metri, al Monte Radisca alto 2.967 metri.

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Sulla sfondo a destra il crinale che collega le Corne di Radisca, che raggiungono il culmine a 2931 metri, al Monte Radisca alto 2967 metri.

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte di Scorzuzzo. Sulla sfondo a destra il crinale che collega le Corne di Radisca, che raggiungono il culmine a 2931 metri, al Monte Radisca alto 2967 metri.



46
31'
48.86"N
10°
24'
37.09"E

Valle del Braulio. Il Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri, con l'Oratorio di San Ranieri e il monumento agli alpini. Sullo sfondo un tratto dell'imponente sagoma di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3.031 metri. In primo piano sorge la Malga di Bormio.

Valle del Braulio. Il Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri, con l'Oratorio di San Ranieri e il monumento agli alpini. Sullo sfondo un tratto dell'imponente sagoma di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3.031 metri. In primo piano sorge la Malga di Bormio.

Valle del Braulio. Il Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri, con l'Oratorio di San Ranieri e il monumento agli alpini. Sullo sfondo un tratto dell'imponente sagoma di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3.031 metri. In primo piano sorge la Malga di Bormio.

46
31'
44.72"N
10°
25'
39.43"E

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte dello Scorzuzzo.

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte dello Scorzuzzo.

Valle del Braulio. Fortificazioni e camminamenti militari delle Rese Alte dello Scorzuzzo.



46
32'
3.31"N
10°
25'
10.14"E

Valle del Braulio. Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri. A sinistra del piccolo ruscello Rino è presente l'Oratorio di San Ranieri, il cimitero militare e il monumento agli alpini e a destra un edificio rurale della Malga di Bormio. Sullo sfondo, al di sopra di alcuni vasti pascoli e praterie alpine, si nota l'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a quota 2.762 metri, importante sito di fortificazioni militari.

Valle del Braulio. Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri. A sinistra del piccolo ruscello Rino è presente l'Oratorio di San Ranieri, il cimitero militare e il monumento agli alpini e a destra un edificio rurale della Malga di Bormio. Sullo sfondo, al di sopra di alcuni vasti pascoli e praterie alpine, si nota l'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a quota 2.762 metri, importante sito di fortificazioni militari.

Valle del Braulio. Piano della Terza Cantoniera, intorno alla quota di 2.300 metri. A sinistra del piccolo ruscello Rino è presente l'Oratorio di San Ranieri, il cimitero militare e il monumento agli alpini e a destra un edificio rurale della Malga di Bormio. Sullo sfondo, al di sopra di alcuni vasti pascoli e praterie alpine, si nota l'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a quota 2.762 metri, importante sito di fortificazioni militari.



46
31'
1.52"N
10°
25'
6.31"E

Valle del Braulio. Il villaggio militare al Filon del Mot, a circa 2.748 metri, con la lunga dorsale spartiacque tra la media Valle del Braulio e l'imbocco della Valle dei Vitelli. Sullo sfondo, al centro, la Punta del Naso, alta 3.272 metri, a destra si erge la vetta del Monte Cristallo, alta 3.439 metri, e a sinistra il Monte Scorluzzo, alto 3.094 metri.

Valle del Braulio. Il villaggio militare al Filon del Mot, a circa 2.748 metri, con la lunga dorsale spartiacque tra la media Valle del Braulio e l'imbocco della Valle dei Vitelli. Sullo sfondo, al centro, la Punta del Naso, alta 3.272 metri, a destra si erge la vetta del Monte Cristallo, alta 3.439 metri, e a sinistra il Monte Scorluzzo, alto 3.094 metri.

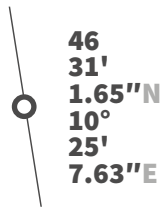
Valle del Braulio. Il villaggio militare al Filon del Mot, a circa 2.748 metri, con la lunga dorsale spartiacque tra la media Valle del Braulio e l'imbocco della Valle dei Vitelli. Sullo sfondo, al centro, la Punta del Naso, alta 3.272 metri, a destra si erge la vetta del Monte Cristallo, alta 3.439 metri, e a sinistra il Monte Scorluzzo, alto 3.094 metri.

46
30'
2.99"N
10°
19'
44.86"E

Foto fatta durante una ricognizione italiana allo Scorluzzo nel 1915, dettaglio del Filone del Mot/Filon dei Mot

Foto fatta durante una ricognizione italiana allo Scorluzzo nel 1915, dettaglio del Filone del Mot/Filon dei Mot

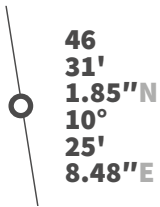




Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.

Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.

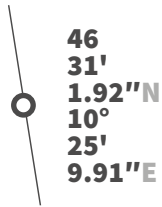
Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.



Resti delle fortificazioni presso il villaggio militare al Filon del Mot. Sullo sfondo, da sinistra, le Cime di Plator, della Valle di Fraelle, e il Monte Radisca, alto 2.967 metri, collegato dal crinale che porta alla cima del Monte Braulio, alto 2976 metri, e all'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a monte dell'altopiano delle Foppe di Mogenaccia. Dietro ai resti degli edifici si intravedono le sommità della Punta di Rims e del Piz Umbrail, alti rispettivamente 2946 e 3.031 metri.

Resti delle fortificazioni presso il villaggio militare al Filon del Mot. Sullo sfondo, da sinistra, le Cime di Plator, della Valle di Fraelle, e il Monte Radisca, alto 2967 metri, collegato dal crinale che porta alla cima del Monte Braulio, alto 2976 metri, e all'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a monte dell'altopiano delle Foppe di Mogenaccia. Dietro ai resti degli edifici si intravedono le sommità della Punta di Rims e del Piz Umbrail, alti rispettivamente 2946 e 3031 metri.

Resti delle fortificazioni presso il villaggio militare al Filon del Mot. Sullo sfondo, da sinistra, le Cime di Plator, della Valle di Fraelle, e il Monte Radisca, alto 2967 metri, collegato dal crinale che porta alla cima del Monte Braulio, alto 2976 metri, e all'ampia sella della Bocchetta di Forcola, a monte dell'altopiano delle Foppe di Mogenaccia. Dietro ai resti degli edifici si intravedono le sommità della Punta di Rims e del Piz Umbrail, alti rispettivamente 2946 e 3031 metri.



Un passaggio nelle fortificazioni presso il villaggio militare al Filone del Mot, a circa 2.748 metri. Sullo sfondo il versante nord-est della Cima di Reit, alta 3.049 metri.

Un passaggio nelle fortificazioni presso il villaggio militare al Filone del Mot, a circa 2.748 metri. Sullo sfondo il versante nord-est della Cima di Reit, alta 3.049 metri.

Un passaggio nelle fortificazioni presso il villaggio militare al Filone del Mot, a circa 2.748 metri. Sullo sfondo il versante nord-est della Cima di Reit, alta 3.049 metri.



46
32'
5.58"N
10°
25'
13.28"E

Valle del Braulio.

L'imponente dorsale ricca di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3.031 metri, che si erge tra le praterie alpine della valle. Qui, in località Pozzine, non distante dal passo dell'Umbrail, si può godere di una vista sulla strada militare che, dal Piano della Terza Cantoniera, si dirige verso le Rese Basse.

Valle del Braulio. L'imponente dorsale ricca di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3031 metri, che si erge tra le praterie alpine della valle. Qui, in località Pozzine, non distante dal passo dell'Umbrail, si può godere di una vista sulla strada militare che, dal Piano della Terza Cantoniera, si dirige verso le Rese Basse.

Valle del Braulio. L'imponente dorsale ricca di guglie calcaree del Piz Umbrail, alto 3031 metri, che si erge tra le praterie alpine della valle. Qui, in località Pozzine, non distante dal passo dell'Umbrail, si può godere di una vista sulla strada militare che, dal Piano della Terza Cantoniera, si dirige verso le Rese Basse.

46
32'
30.96"N
10°
24'
3.15"E

Postazione della Grande Guerra con apertura in direzione nord-est di una galleria ricavata dentro il bastione roccioso a 2879 metri di altitudine. Dalle feritoie si vede la lunga dorsale ricca di guglie della cresta Umbrail.

Postazione della Grande Guerra con apertura in direzione nord-est di una galleria ricavata dentro il bastione roccioso a 2879 metri di altitudine. Dalle feritoie si vede la lunga dorsale ricca di guglie della cresta Umbrail.

Postazione della Grande Guerra con apertura in direzione nord-est di una galleria ricavata dentro il bastione roccioso a 2879 metri di altitudine. Dalle feritoie si vede la lunga dorsale ricca di guglie della cresta Umbrail.



46
32'
33.22"N
10°
23'
55.84"E

Nel versante sud-orientale della Punta di Rims, alta 2.946 metri, durante la Grande Guerra, sono state ricavate alcune gallerie ben cammufate. Sullo sfondo, a sinistra è visibile l'imponente monte Ortles, alto 3.905 ri, che svetta sul Passo dello Stelvio, alto 2.758 metri.

Nel versante sud-orientale della Punta di Rims, alta 2.946 metri, durante la Grande Guerra, sono state ricavate alcune gallerie ben cammufate. Sullo sfondo, a sinistra è visibile l'imponente monte Ortles, alto 3.905 metri, che svetta sul Passo dello Stelvio, alto 2.758 metri.

Nel versante sud-orientale della Punta di Rims, alta 2.946 metri, durante la Grande Guerra, sono state ricavate alcune gallerie ben cammufate. Sullo sfondo, a sinistra è visibile l'imponente monte Ortles, alto 3.905 metri, che svetta sul Passo dello Stelvio, alto 2.758 metri.





46
32'
31.50"N
10°
23'
26.25"E

Valle Forcola. La ex Casermetta militare, situata nella testata della valle, ai piedi delle pendici occidentali della Punta di Rims, alta 2946 metri, si pone in prossimità della Bocchetta di Forcola, alta 2762 metri. Interessante notare gli abbondanti accumuli di neve che erano ancora presenti a fine giugno 2021.

Valle Forcola. La ex Casermetta militare, situata nella testata della valle, ai piedi delle pendici occidentali della Punta di Rims, alta 2946 metri, si pone in prossimità della Bocchetta di Forcola, alta 2762 metri. Interessante notare gli abbondanti accumuli di neve che erano ancora presenti a fine giugno 2021.

Valle Forcola. La ex Casermetta militare, situata nella testata della valle, ai piedi delle pendici occidentali della Punta di Rims, alta 2946 metri, si pone in prossimità della Bocchetta di Forcola, alta 2762 metri. Interessante notare gli abbondanti accumuli di neve che erano ancora presenti a fine giugno 2021.

46
32'
31.50"N
10°
23'
26.25"E

Valle Forcola. Nei pressi della Bocchetta di Forcola si intravede la ex Casermetta militare, situa a circa 2.700 metri.

Valle Forcola. Nei pressi della Bocchetta di Forcola si intravede la ex Casermetta militare, situa a circa 2700 metri.

Valle Forcola. Nei pressi della Bocchetta di Forcola si intravede la ex Casermetta militare, situa a circa 2700 metri.



46
31'
1.65"N
10°
25'
7.63"E

Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.

Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.

Uno scorcio degli edifici del villaggio militare fortificato al Filon del Mot.



46
31'
56.83"N
10°
22'
9.74"E

Pedenolo. In primo piano la vecchia strada militare situata nella parte alta del Piano di Pedenolo, intorno ai 2.600 metri di quota. In secondo piano si erge il Monte delle Scale, alto 2.520 metri. Sullo sfondo, a sinistra, svetta l'imponente Cima De' Piazzì, 3.440 metri, e a destra le cime della Val Viola.

Pedenolo. In primo piano la vecchia strada militare situata nella parte alta del Piano di Pedenolo, intorno ai 2.600 metri di quota. In secondo piano si erge il Monte delle Scale, alto 2.520 metri. Sullo sfondo, a sinistra, svetta l'imponente Cima De' Piazzì, 3.440 metri, e a destra le cime della Val Viola.

Pedenolo. In primo piano la vecchia strada militare situata nella parte alta del Piano di Pedenolo, intorno ai 2.600 metri di quota. In secondo piano si erge il Monte delle Scale, alto 2.520 metri. Sullo sfondo, a sinistra, svetta l'imponente Cima De' Piazzì, 3.440 metri, e a destra le cime della Val Viola.



46
31'
56.57"N
10°
22'
40.74"E

Valle Forcola. Cataste di tronchi di conifere presso il Passo di Pedenoletto.

Valle Forcola. Cataste di tronchi di conifere presso il Passo di Pedenoletto.

Valle Forcola. Cataste di tronchi di conifere presso il Passo di Pedenoletto.



46
33'
8.03"N
10°
12'
3.61"E

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno nel tratto più elevato della strada militare, a valle del Lago Alpisella. A monte del lago, tra vasti pascoli e praterie alpine, è presente l'edificio della Malga Alpisella. Sullo sfondo, da sinistra, le punte del Monte Pettini e del Monte Torracchia, rispettivamente alti 2932 e 2782 metri.

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno nel tratto più elevato della strada militare, a valle del Lago Alpisella. A monte del lago, tra vasti pascoli e praterie alpine, è presente l'edificio della Malga Alpisella. Sullo sfondo, da sinistra, le punte del Monte Pettini e del Monte Torracchia, rispettivamente alti 2932 e 2782 metri.

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno nel tratto più elevato della strada militare, a valle del Lago Alpisella. A monte del lago, tra vasti pascoli e praterie alpine, è presente l'edificio della Malga Alpisella. Sullo sfondo, da sinistra, le punte del Monte Pettini e del Monte Torracchia, rispettivamente alti 2932 e 2782 metri.



46
30'
1.88"N
10°
19'
51.81"E

Dalla sommità del Monte delle Scale, alto 2.520 metri, è possibile vedere resti di postazioni militari adibite a luogo di posizionamento dei cannoni. L'ampio pianoro si affaccia sulla Valle di Fraelle, il lago di Cancano e il Lago di San Giacomo. La cima più elevata sulla destra è il Monte Cornaccia, alto 3.142 metri. Sullo sfondo a sinistra si aprono in successione le valli Alpisella e Bruna.

Dalla sommità del Monte delle Scale, alto 2.520 metri, è possibile vedere resti di postazioni militari adibite a luogo di posizionamento dei cannoni. L'ampio pianoro si affaccia sulla Valle di Fraelle, il lago di Cancano e il Lago di San Giacomo. La cima più elevata sulla destra è il Monte Cornaccia, alto 3.142 metri. Sullo sfondo a sinistra si aprono in successione le valli Alpisella e Bruna.

Dalla sommità del Monte delle Scale, alto 2.520 metri, è possibile vedere resti di postazioni militari adibite a luogo di posizionamento dei cannoni. L'ampio pianoro si affaccia sulla Valle di Fraelle, il lago di Cancano e il Lago di San Giacomo. La cima più elevata sulla destra è il Monte Cornaccia, alto 3.142 metri. Sullo sfondo a sinistra si aprono in successione le valli Alpisella e Bruna.

46
33'
8.03"N
10°
12'
3.61"E

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno in pietra che si incontrano lungo il tracciato della strada militare.

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno in pietra che si incontrano lungo il tracciato della strada militare.

Valle Alpisella. Alcuni dei muri di sostegno in pietra che si incontrano lungo il tracciato della strada militare.



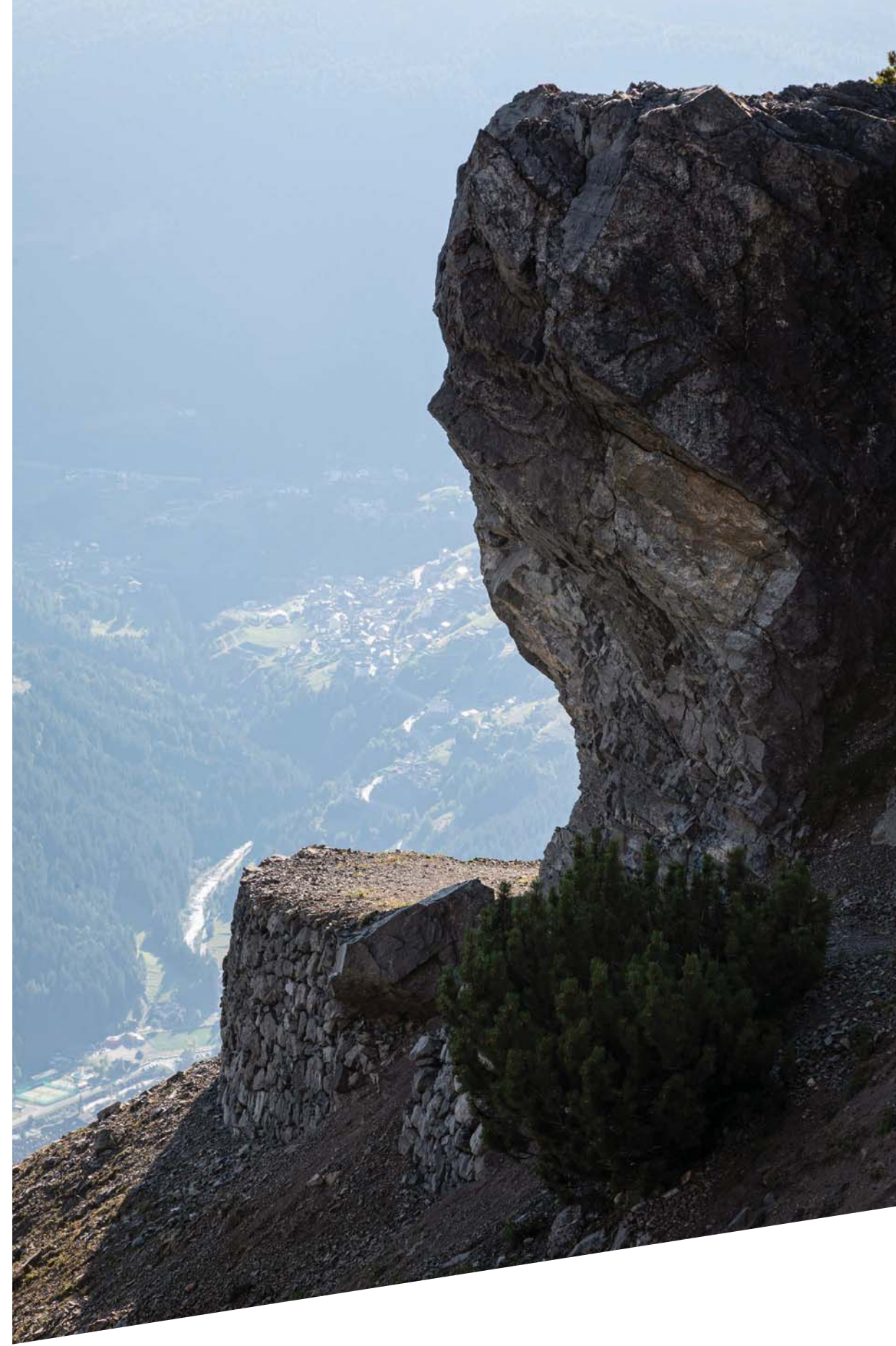


46
30'
4.45"N
10°
19'
45.42"E

Un tratto interno del Forte militare di Monte delle Scale, a circa 2.400 metri di quota.

Un tratto interno del Forte militare di Monte delle Scale, a circa 2.400 metri di quota.

Un tratto interno del Forte militare di Monte delle Scale, a circa 2.400 metri di quota.



46
30'
1.52"N
10°
19'
7.41"E

Particolare di un tratto molto esposto della mulattiera militare, che sale verso il Monte delle Scale, con muri ben conservati situato intorno ai 2230 metri di quota.

Particolare di un tratto molto esposto della mulattiera militare, che sale verso il Monte delle Scale, con muri ben conservati situato intorno ai 2230 metri di quota.

Particolare di un tratto molto esposto della mulattiera militare, che sale verso il Monte delle Scale, con muri ben conservati situato intorno ai 2230 metri di quot

46
30'
7.77"N
10°
19'
43.12"E

Forte militare di Monte delle Scale che si affaccia sulla Valdidentro. Tale avamposto rappresenta l'ingresso del breve tunnel di collegamento che permette di affacciarsi su entrambi i versanti sud e nord-est della montagna, ossia sulla Valdidentro e sulla Valle di Fraele.

Forte militare di Monte delle Scale che si affaccia sulla Valdidentro. Tale avamposto rappresenta l'ingresso del breve tunnel di collegamento che permette di affacciarsi su entrambi i versanti sud e nord-est della montagna, ossia sulla Valdidentro e sulla Valle di Fraele.

Forte militare di Monte delle Scale che si affaccia sulla Valdidentro. Tale avamposto rappresenta l'ingresso del breve tunnel di collegamento che permette di affacciarsi su entrambi i versanti sud e nord-est della montagna, ossia sulla Valdidentro e sulla Valle di Fraele.



46
30'
1.52"N
10°
19'
24.54"E

Monte delle Scale, 2.520 metri. Particolare di un tratto della mulattiera militare con muri ben conservati che sale al Monte delle Scale, con partenza nei pressi delle Torri di Fraele. Sullo sfondo, a precipizio, si intravede la frazione di Semogo nel comune di Valdidentro.

Monte delle Scale, 2.520 metri. Particolare di un tratto della mulattiera militare con muri ben conservati che sale al Monte delle Scale, con partenza nei pressi delle Torri di Fraele. Sullo sfondo, a precipizio, si intravede la frazione di Semogo nel comune di Valdidentro.

Monte delle Scale, 2.520 metri. Particolare di un tratto della mulattiera militare con muri ben conservati che sale al Monte delle Scale, con partenza nei pressi delle Torri di Fraele. Sullo sfondo, a precipizio, si intravede la frazione di Semogo nel comune di Valdidentro.





46
28'
5.58"N
10°
20'
21.01"E

Forte Venini di Oga. Uno scorcio del cortile del Forte con in primo piano il dissipatore di fumo, sullo sfondo spicca la Cima di Reit, alta 3.049 metri.

Forte Venini di Oga. Uno scorcio del cortile del Forte con in primo piano il dissipatore di fumo, sullo sfondo spicca la Cima di Reit, alta 3.049 metri.

Forte Venini di Oga. Uno scorcio del cortile del Forte con in primo piano il dissipatore di fumo, sullo sfondo spicca la Cima di Reit, alta 3.049 metri.

46
28'
3.84"N
10°
20'
20.71"E

Forte Venini di Oga. Spuntoni con filo spinato presso il Forte.

Forte Venini di Oga. Spuntoni con filo spinato presso il Forte.

Forte Venini di Oga. Spuntoni con filo spinato presso il Forte.





46
22'
5.68"N
10°
23'
41.43"E

Sondalo, frazione di Fumero. Rudere di postazione militare a circa 2.840 metri, sui contrafforti rocciosi orientali della vetta del Corno di Boero, alto 2.862 metri. Sullo sfondo, i versanti verticali dell'Alta Valle di Rezzalo.

Sondalo, frazione di Fumero. Rudere di postazione militare a circa 2.840 metri, sui contrafforti rocciosi orientali della vetta del Corno di Boero, alto 2.862 metri. Sullo sfondo, i versanti verticali dell'Alta Valle di Rezzalo.

Sondalo, frazione di Fumero. Rudere di postazione militare a circa 2.840 metri, sui contrafforti rocciosi orientali della vetta del Corno di Boero, alto 2.862 metri. Sullo sfondo, i versanti verticali dell'Alta Valle di Rezzalo.

