



PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS ”

RELAZIONE

RILEVAZIONE CAMPIONE VIE FERRATE

DOLOMITI ORIENTALI PROVINCIA DI BELLUNO



Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

COSI' COME RICHIESTO AL NOSTRO COLLEGIO, ABBIAMO INCARICATO I GRUPPI GUIDE PERTINENTI PER IL TERRITORIO DOVE SONO UBICATE LE VIE FERRATE CAMPIONATE PER LA RILEVAZIONE STATISTICA DELLA SITUAZIONE ESISTENTE, COSI' COME ESPOSTO NEL PROGETTO DI “DOLOMITI VERTICAL SERVICE”, INERENTE AL CARATTERE COSTRUTTIVO DELL'OPERA:

CORTINA D'AMPEZZO

N° 5 VIE FERRATE

- 1-VIA FERRATA ETTORE BOVERO
- 2-VIA FERRATA MARINO BIANCHI
- 3-VIA FERRATA ALBINO MICHIELLI
- 4-VIA FERRATA PUNTA ANNA
- 5-VIA FERRATA ASTALDI

GUIDE ALPINE CORTINA

- COL ROSA'
- CRISTALLO – CIMA DI MEZZO
- PUNTA FIAMES
- TOFANA DI MEZZO
- TOFANA DI MEZZO



Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



AURONZO CENTRO CADORE COMELICO

GUIDE ALPINE 3 CIME

N°5 VIE FERRATE

VIA FERRATA MERLONE
SENTIERO ATTREZZATO JAU DELLA TANA
VIA FERRATA SIMONE
VIA FERRATA PATERNO
SENTIERO BONACOSSA

CADINI DI MISURINA
MARMAROLE-F.LLA FROPPA
CRETON DELL'ARCO
PATERNO
CADINI DI MISURINA-TRE CIME

DOLOMITI DELLA VAL DI ZOLDO

GUIDA ALPINA FRANCESCO FAZZI

N° 2 VIE FERRATE

VIA FERRATA ALLEGHESI
VIA FERRATA ATTILIO TISSI

MONTE CIVETTA
MONTE CIVETTA

DOLOMITI DI BELLUNO

GUIDA ALPINA PAOLO CONZ

N° 4 VIE FERRATE

VIA FERRATA ZACCHI
VIA FERRATA SPERTI
VIA FERRATA BERTI
VIA FERRATA MARMOL

MONTE SCHIARA
MONTE SCHIARA
MONTE SCHIARA
MONTE SCHIARA

DOLOMITI AGORDINE

GUIDA ALPINA E. PELLEGRINI

N° 3 VIE FERRATE

COSTANTINI
FIAMME GIALLE
STELLA ALPINA

MOIAZZA
PALAZZA ALTA
MONTE AGNER



Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



NELLE ZONE DI CORTINA D'AMPEZZO, ZOLDANO, BELLUNESE E AGORDINO, SI RILEVANO METODI COSTRUTTIVI ANALOGHI ADOTTATI DA CONCETTI STUDIATI ALCUNI ANNI FA DALLA GUIDA ALPINA SORO DOROTEI ED ANCORA APPLICATI, CON UTILIZZO DI BARRE DA FERRATA IN ACCIAIO INOX OPPURE IN BARRE FEB 44K ZINCATE A CALDO ED ELABORATE PER SOSTENERE IN BUONA OPERA IL CAVO D'ACCIAIO DEPUTATO A TRATTENERE EVENTUALI CADUTE, (CHIODI DI DIAMETRO MM 18 LUNGHEZZA 45 CM CON CAVO DA 12 MM ANIMA ACCIAIO FISSATA DA MORSETTI ADEGUATI).

NELLA ZONA DI AURONZO CENTRO CADORE COMELICO SAPPADA, LA SITUAZIONE E' DA COSIDERARE PER BUONA PARTE DEGLI ITINERARI (MERLONE-BONACOSSA-JAU DELLA TANA), FATISCENTE E POCO MANUTENTATA.

SI ALLEGANO ALLA PRESENTE GLI ELABORATI DEL RILEVAMENTO SU SCHEDA TECNICA STUDIATA DA "DOLOMITI VERTICAL SERVICE". (CARTACEO), TRACCIA GPS, ESPOSIZIONE FOTOGRAFICA E SCHEDA SU SUPPORTO ELETTRONICO.

LIO DE NES

PRESIDENTE DEL COLLEGIO GUIDE ALPINE DEL VENETO



Corso Italia, 69/a 32043 Cortina d'Ampezzo (BL)
tel e fax 0436 868505 – cell 335 1705672
www.guidealpineveneto.it collegio@guidealpineveneto.it

Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

RILEVATORE:

PAOLO CONZ

VIE FERRATE:

MARMOL

SCHIARA

SPERTI

SCHIARA

ZACCHI

SCHIARA

BERTI

SCHIARA



Comune	Provincia	Regione	Denominazione
...

BOLOGNA	BOLOGNA	VENETO	FERIATA DEL	MAIORA
IDENTIFICATIVO SCHEMA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDEUTERION				
colloca scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilievatrice	Capo rilievo

proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
--------------	-------------	---------------------

circulatorio	Beckhoff Ether masterbox	Armo ultima masterbox

Gruppo mortuario	Clima o luogo principale sepoltura
-------------------------	---

coordenada geográfica (ED50 - UTM fuso 33-35) [km] e quota	altura	coordenada geográfica (ED50 - UTM fuso 33-35) [km] e quota	altura
unho linho	E 0120 41 08 3 "	N 46° 43' 40 41 "	quota 4860
unho fino	E 0120 41 22 6 "	N 46° 43' 56 0 1 "	quota 2560
unho principal	E 0120 41 26 3 "	N 46° 43' 51 9 1 "	quota 2266

Ferrada

Bentornati al nocciolo		Bentornati al pino	
Numero	Distanza	Numero	Distanza
514	358 m	514 + 516	445

Chilicottia ferrata

griglia Altezziato	<input type="checkbox"/>	F - facile	<input type="checkbox"/>	Verificata in parete	<input checked="" type="checkbox"/>	Nord	<input type="checkbox"/>
griglia Sportiva	<input type="checkbox"/>	M - media	<input checked="" type="checkbox"/>	Orizzontale in parete	<input type="checkbox"/>	Sud	<input checked="" type="checkbox"/>
griglia Alphabetica	<input checked="" type="checkbox"/>	D - difficile	<input type="checkbox"/>	Catena	<input type="checkbox"/>	Est	<input type="checkbox"/>
n° - specificazioni	<input type="checkbox"/>	ED - districamento diff.	<input type="checkbox"/>	Carota - torca	<input type="checkbox"/>	Ovest	<input type="checkbox"/>

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata

1) Montagna - monte	2) Valda o guglia	3) Felsità rocciosa	4) Canyon, forma
elementi francesi	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Descrizione binomino francese	<input type="checkbox"/>
elementi etruschi	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti	<input type="checkbox"/> Descrizione binomino francese	<input type="checkbox"/>
attribuzione ai sensi del D.L. 160/1996	<input type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Coordinate E	Coordinate N	quota	Zona per Elettore
--------------	--------------	-------	-------------------

1	0.10±0.083	4.6° 13.40.1"	1860	X	LINEAR6		
2	0.12±0.123	4.6° 13.40.0"	1878	X	HOEPLING		
3	0.12±0.17.0"	4.6° 13.49.0"	2417	X	HOEPLING		
4							

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

Tipologia di opere presenti	Quantità
-----------------------------	----------

Fori e librai	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO
Pressario	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO
Scala alle mazzette	<input checked="" type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input checked="" type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO
Gratiti o pidi	<input checked="" type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input checked="" type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO
Precebbile	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO

Kilometers ()

Cervo tráfico A	0,00 - 0,25	ACC/A0	Ø 1/2	Bu00
Cervo tráfico B	0,25 - 0,50	ACC/A10	Ø 1/2	Bu00
Cervo tráfico C	0,50 - 0,75	ACC/A10	Ø 1/2	Bu00
Cervo tráfico D	0,75 - 1,00	ACC/A10	Ø 1/2	Bu00

Tipologia e modello

Ancerogel tratado A	MSQDET	TASSILO ESF	MDQIM ABIN
Ancerogel tratado B	MSQDET	TASSILO ESF	MDQIMA DISTEL
Ancerogel tratado C	MSQDET	TASSILO ESF	MDQIMA DISTEL
Ancerogel tratado D	MSQDET	TASSILO ESF	MDQIMA DISTEL

ATMOSFERA - INTEGRADA NA TEUA COM LATELATE NUBOS
IMPOSSIBILITA DE RECUPERAR DA PARTE DA SQUADRE CANS SE NON PERCERENDO A FINE
DATA SILENTA - SILENT ACCESS E RITARDI CONSIDERATO ENTUSO PUL VINCIO

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG

Comune	Provincia	Regione	Denominazione
Belluno	Belluno	VENEZIA	SENTI EDO SPET
IDENTIFICATIVO SCHEDE RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilevatrice
AD109/2013			
Capo rilevatore			

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltung und Geschäftsleitung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, panchine, ...)
SCHNALLA	BAU NALLA BERGANA	RIFUGIO SENTI EDO SPET
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) (lat) e quota		
punto inizio	E 012° 10' 792"	N 46° 13' 34"
punto fine	E 012° 10' 784"	N 46° 13' 694"
punto principale	E 012° 10' 452"	N 46° 1' 473"

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Distretto dichiarato	Distretto Rilevato con GPS	Superficie dichiarata	Superficie Rilevata con GPS
700 m²	701 m²		254 m²
Superficie di percorso		Numero	Superficie di ritorno
Numero	Distretto	Superficie	Superficie
344 m²	1220 m²		

CARATTERISTICHE TECNICHE - Technische Daten

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Versione di esposizione
Sentiero Altrizzato	F - facile	Verticale in parete	Nord / Ovest
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud / Est
Ferrata Alpina	D - difficile	Crista	Est
Altro - specificare:	ED - estremamente diff.	Candela - torra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	2) Vento o guglia	3) Felsa rocciosa	4) Canyon, torra
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fenomeni franosi	Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno franoso:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fenomeni erosivi	Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno erosivo:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Parametrizzazione ai sensi del D.L. 186/1998			
SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - Bereiche zur Entlastung und Ausweg

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zone per Evasione	Zone da Evitare	Ancoraggio a via di fuga
61	012° 10' 789"	46° 13' 473"	2006	X	
62	012° 10' 634"	46° 13' 1458"	2142	X	
63	012° 10' 452"	46° 13' 473"	2264	X	
64	012° 10' 565"	46° 13' 473"	2326	X	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione
Porti librai	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Passerelle	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scale alla maniera	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Gradini o pioli	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Piarchette	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Kilometrico (da - a)	Materiale	Dimensione cavo	Metodo	Stato
Cavo tratto A	0.00 - 0.65	ACCIAIO	0.12	MEDIOCRE
Cavo tratto B	0.65 - 1.30	ACCIAIO	0.12	MEDIOCRE
Cavo tratto C	1.30 - 4.95	ACCIAIO	0.12	MEDIOCRE
Cavo tratto D	4.95 - 2.54	ACCIAIO	0.12	MEDIOCRE

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia e modello	Peso medio	Stato	Infrastazione su roccia	Tipologia Roccia
Ancoraggi tratto A		MEDIOCRE	TRASPARENTE	ROCCIA INFRATE
Ancoraggi tratto B		MEDIOCRE	TRASPARENTE	ROCCIA INFRATE
Ancoraggi tratto C		MEDIOCRE	TRASPARENTE	ROCCIA INFRATE
Ancoraggi tratto D		MEDIOCRE	TRASPARENTE	ROCCIA INFRATE

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE

INTEGRAZIONE DEL TRATTO D'ACQUA MATERIALE NUOVO - INFRATECIBILITÀ IN DECRETATO DA PIOTE
IN SCHEDA CUISAS SE UNO PER DECRETATO LA TERZA SCHEDA - SENTI EDO ACCESSO (DO - =
DECRETATO DA PIOTE AUTUNNO AL FINO. S3 POSSIBILITÀ DI INFRATECIBILITÀ DA PIOTE
IN SCHEDA IN SENTI EDO ACCESSO. FERRATA CAVI, LESOCHI DA CADUTE DA SASSI NO
TRATTO SOTTO STANTE IL RIVACIO

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG

Comuni	Provincia	Regione	Demonstrazione
BEIUB	BEIUB	VENETO	VA FERRATA ZACCHI

IDENTIFICATIVO SCHEDA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION

Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilievatori	Capo rilievo
	12/09/2013			

AMMINISTRAZIONE E GESTIONE - Verwaltungsort und Geschäftsführung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (travi, paranchi, ...)
SCHADA	BIV. ALLA BEVANDINA	RIFUGIO SETTIMO ALPI

Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) [km] e quota

punto inizio	E 00°24' 19"	N 46°13' 05"	quota 1700
punto fine	E 01°10' 79"	N 46°13' 64"	quota 2242
punto principale	E	N	quota

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Distanza dichiarata	Distanza rilevata con GPS	Longhezza dichiarata	Longhezza rilevata con GPS
550	542		1180

Numero	Distanza	Longhezza	Numero	Distanza	Longhezza
502	378	810	503	105	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianti di esposizione
Sentiero attrezzato	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Spontanea	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	D - difficile	Creata	Est
Altro - specificare:	ED - estraneo a diff.	Cercato - borra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Montagna principale del sito in cui si sviluppa la ferrata

1) Montagna - monte	2) Valle o gully	3) Felsa rocciosa	4) Canyon, forra
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fenomeni franosi

Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno franoso:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Fenomeni erosivi

Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno erosivo:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Permettibilità al sensi del D.L. 180/1998

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICHE ZUR ENTSTUNG UND AUSWEG

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zona per Etracquare	Zona da lasciare	Accesso a via di fuga
012° 11' 08.3"	46° 13' 40.1"	1860	X		
012° 10' 45.5"	46° 13' 54.2"	1879	X		
012° 11' 08.4"	46° 13' 39.2"	2214	X		
012° 10' 59.8"	46° 13' 44.2"	2240	X		

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione
Punti librai	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Paranchi	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scale alla meriana	<input checked="" type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input checked="" type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Granchi o picci	<input checked="" type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input checked="" type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Picchiata	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Cavo tratto	Materiali (da - a)	Materiali	Diametro cavo	Modello	Stato
Cavo tratto A	010 - 0120	ACCIAIO	Ø 12		BUONO
Cavo tratto B	0130 - 0160	ACCIAIO	Ø 12		BUONO
Cavo tratto C	0160 - 0180	ACCIAIO	Ø 12		BUONO
Cavo tratto D	0180 - 1120	ACCIAIO	Ø 12		BUONO

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Ancoreggi tratto A	Tipologia e modello	Peso medio	Stato	Iniezione su rocce	Tipologia Rocca
Ancoreggi tratto B			DISCRETO	TASSILO ESP	BOLOGNA BOLOGNA
Ancoreggi tratto C			DISCRETO	TASSILO ESP	BOLOGNA BOLOGNA
Ancoreggi tratto D			DISCRETO	TASSILO ESP	BOLOGNA BOLOGNA

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE

ATTREZZATURA INTEGRATA NEL TRATTO CON L'INTERDIZIONE NORD SE NDIU FERRATA ZACCHI
IMPOSIBILITÀ DI RECUPERO DA PARTE DI SQUADRE CUBAS
PARTE STESSA - SQUADRE ACCESSO E L'INTERDIZIONE CONSIDERATO DA ENTRO FINE VECIO

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG

Comuni	Provincia	Regione	Denominazione
Belluno/Sedico	Belluno	VENEZIA	VIA FEDERICA
IDENTIFICATIVO SCHEDA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice attività	Data primo rilievo	Data revisione	Società rilevatore
	12/09/2013		

AMMINISTRAZIONE E GESTIONE - Verwaltungsrat und Geschäftsleitung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, paratieggi, ...)
SCHIAVE	MONTE SCHIAVE	BIV. DELLA SERBANNA
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) Nord e quota		
parte inizio	E	N
parte fine	E	N
punto principale	E	N

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Distanza dichiarata	Distanza rilevata con GPS	Longhezza dichiarata	Longhezza rilevata con GPS
250	254		256 m
Numero	Distanza	Longhezza	Numero
505	1075	54-518	1320

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianti di esposizione
Sentiero attrezzato	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	D - difficile	Cresta	Est
Altre - specificare	ED - estremo diff.	Cavità - forre	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Montagna - monte	2) Vento o buia	3) Felsa rocciosa	4) Canyon, forre
Fenomeni frasci	Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno frascio
Fenomeni erosivi	Assenti	Presenti	Descrizione fenomeno erosivo
Permettibilità al sensi del D.L. 180/1998		SI	NO

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - ZONE FÜR ERSTHILF UND AUSWEG

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zone per Ertterung	Zone da lasciare	Accesso a via di fuga
04° 10' 50.7"	46° 13' 14.7"	2241	X		
04° 10' 51.8"	46° 13' 45.2"	2272	X		
04° 10' 55.0"	46° 13' 48.4"	2265	X		

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione
Porta libretto	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Passarello	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scala alla marcia	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Guardi o pioli	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Picchiata	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Cavo tratto	Tipologia e modello	Materiale	Diametro cavo	Modello	Stato
Cavo tratto A	000-015	ACCIAIO	Ø 12		DISCRETO
Cavo tratto B	013-030	ACCIAIO	Ø 12		DISCRETO
Cavo tratto C	026-030	ACCIAIO	Ø 12		DISCRETO
Cavo tratto D	030-035	ACCIAIO	Ø 12		DISCRETO

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Ancoreggi tratto	Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Intestazione sul rocce	Tipologia Rocce
Ancoreggi tratto A			DISCRETO	TASSILO EX-15	ROCCIA BLOCCATA
Ancoreggi tratto B			DISCRETO	TASSILO EX-15	ROCCIA BLOCCATA
Ancoreggi tratto C			DISCRETO	TASSILO EX-15	ROCCIA BLOCCATA
Ancoreggi tratto D			DISCRETO	TASSILO EX-15	ROCCIA BLOCCATA

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE

ATTREZZATURA INTEGRATA NEL TRATTO CON L'ATTREZZATURA ALLO SCALINO DI RILASCIO DA PARTE DI SQUADRE CUIAS SE NON PRECEDENDO LA FERRATA STESSA - SENTIERO ACCESSO E RITORNO INDICATO DA RILASCIO PIU' VICINO - NEL SENTIERO DI RILASCIO, FACILE RILASCIO ATTREZZATO

Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

RILEVATORE:

FRANCESCO FAZZI

VIE FERRATE:

TISSI

CIVETTA

ALLEGHESI

CIVETTA





SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE
DATENDETEKTION KLEITERNSTEIG



VERTICAL SERVICE

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLEITERNSTEIG

Comune	Provincia	Regione	Denominazione
Zoldo Alto	belluno	veneto	via ferrata altilio lissi
IDENTIFICATIVO SCHEDA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilevatrice
	06/09/13		francesco lazzi
			francesco lazzi

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltungsgart und Gastschafteitung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Comune		
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione
Comunità montana cad. long. Zoldo	comunità montana cad. long. Zoldo	2013

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale ingiunto	Punti di appoggio (rifugi, pancheggi, ...)
Chivetta	filagio torreni	malga giravall, torreni
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) [Kont e quota]		
punto inizio	E	N
punto fine	E	N
punto principale	E	N

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Datiello dichiarato	Datiello Rilevato con GPS	Lunghezza dichiarata	Lunghezza Rilevata con GPS
Sentinella di accesso			
Datiello	Lunghezza	Numero	Sentinella di ritorno
558/558	900m/1400m	5500m/8500m	normale+557
			1500m
			6000m

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianza di esposizione
Sentiero Autrazzo	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	D - difficile	Crest	Est
Alto - spaccare	ED - estremamente diff.	Canale - forra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	X	2) Vito o guglia	
Fenomeni franosi	Assenti	Presenti	X
Fenomeni erosivi	Assenti	Presenti	X
Permeazione ai sensi del D.L. 180/1998		SI	NO

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICHE ZUR Entlastung und Ausweg

Coordinate E	Coordinate N	quota	Zona per Elicoperto	Zona da bivacco	Accesso a via di fuga

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione
Ponti tibetani	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Passerelle	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scale alla maniera	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Gratini o pioli	X 17	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Piaccette	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Tipologia di cavi	Materiali	Diámetro cavo	Modello	Stato
Cavo tratto A	acciaio	12mm	da 19 a 139 fili	da buono a mediocre
Cavo tratto B	acciaio	12mm	da 19 a 139 fili	da buono a mediocre
Cavo tratto C	acciaio	12mm	da 19 a 139 fili	da buono a mediocre
Cavo tratto D				

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia di ancoraggi	Passo medio	Stato	Infilazione su roccia	Tipologia Roccia
Ancoraggi tratto A	3m	da buono a mediocre	pressione	dolomia
Ancoraggi tratto B	3m	da buono a mediocre	pressione	dolomia
Ancoraggi tratto C	3m	da buono a mediocre	pressione	dolomia
Ancoraggi tratto D				

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



VERTICAL SERVICE

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG			
Comune	Provincia	Regione	Denominazione
zoldo alto	belluno	veneto	via ferrata degli alligheisi
IDENTIFICATIVO SCHEDA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilevatrice
	05/09/13		francesco lazzi
			francesco lazzi

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltungsrat und Geschäftsführung			
Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione	
comune			
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione	
comunità montana cad. long. Zoldo	comunità montana cad. long. Zoldo	2013	

LOCALIZZAZIONE - LAGE			
Gruppo montuoso	Cima o luogo principale inglobato	Punti di appoggio (rifugi, parcheggi ...)	
chivetta	cima chivetta	malga girva-rif. coddal-rif. bornari	
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-43) [Ned] e quota			
punto inizio	E	N	quota
punto fine	E	N	quota
punto principale	E	N	quota

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften			
Dalviello dichiarato	Dalviello Rilevato con GPS	Lunghezza dichiarata	
		Lunghezza Rilevata con GPS	
Numero	Dalviello	Lunghezza	Numero
557/557	700m/200m	3500m/3000m	normale+557
			1600m/1100m
			6000m/6000m

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN			
Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Versante di esposizione
Sentiero Albarzato	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	D - difficile	Cresta	Est
Altro - specificare:	ED - estremamente diff.	Carrile - forra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische			
Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	X	2) Vado o guila	
Fenomeni franosi	Assenti	Presenti	
Fenomeni erosivi	Assenti	Presenti	
Permeazione ai sensi del D.L. 180/1998		SI	NO
ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICHE zur Entlastung und Ausweg			
S1	Coordinate E	Coordinate N	quota
S2			
S3			
S4			

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT									
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES									
Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione							
Ponti lignei		BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO	
Passerelle		BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO	
Scale alla malina		BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO	
Guardi o pioli		BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO	
Piazze		BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO	

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL									
	Kilometrica (da - a)	Materiale	Diametro cavo	Modello	Stato				
Cavo tratto A		acciaio	12mm	da 48 a 138 fili	buono				
Cavo tratto B		acciaio	12mm	da 48 a 138 fili	buono				
Cavo tratto C		acciaio	12mm/10mm	da 48 a 138 fili	buono				
Cavo tratto D		acciaio	12mm	da 19 fili a 49 fili	buono/discreto				

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER									
	Tipologia e modello	Passo medio	Stato		Infilazione su roccia				
Ancoraggi tratto A	zincati 16-20mm/16mm	3m	da ottimo a mediocre		espansione/cementati				
Ancoraggi tratto B	zincati 16-20mm/16mm	3m	da ottimo a mediocre		espansione/cementati				
Ancoraggi tratto C	zincati 16-20mm/16mm	3m	da ottimo a mediocre		espansione/cementati				
Ancoraggi tratto D	zincati 16-20mm	3m	buono		espansione				

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

RILEVATORE:

EMANUELE PELLEGRINI

VIE FERRATE:

STELLA ALPINA

MONTE AGNER

FIAMME GIALLE

PALAZZA ALTA

COSTANTINI

MOIAZZA





SCHEMA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLEETERNSTEIG



INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFIKATION KLEETERNSTEIG

Comuni	Provincia	Regione	Denominazione
Voltago Agordino	Belluno (BL)	Veneto	Stia Alpina
IDENTIFICATIVO SCHEMA RILEVAMENTO - IDENTIFIKATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilevatrice
	28/08/13	/	Univero Verticale
			G. A. Emanuele Pellegrini

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltung und Geschäftsführung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Voltago Agordino		
Concessionario	Società/Editore manutenzione	Anno ultima manutenzione

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, parcheggi, ...)
Monte Agner	Cima Agner	Rif. Scarpia
Coordinate geografiche (UTM WGS84) [° - ' - " e quota (m.s.l.m.)]		
ID punto	Descrizione	Coord. Est
65	Inizio ferrata su parete sinistra (origrafica) del canale ferrato, tratto A	011° 57' 15.9"
66	Fine tratto A fine cavo breve sentiero	011° 57' 16.8"
67	Inizio tratto B verticale con cavo	011° 57' 13.2"
68	Inizio tratto verticale	011° 57' 12.5"
69	Inizio tratto verticale	011° 57' 12.5"
70	Inizio tratto verticale	011° 57' 10.8"
71	Inizio tratto verticale, tratto chiave	011° 57' 10.7"
72	Fine ferrata stile alpina inizio traverso lastre verso bivacco Bianchi senza cavo	011° 57' 02.0"
73	Inizio cavo lastre parte finale del traverso	011° 57' 02.0"
74	Linea traverso in prossimità bivacco	011° 57' 04.8"
75	Bivacco Bianchi inizio cavo tratto normale alla cima	011° 57' 04.3"
77	Cima Agner	011° 57' 09.9"

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Distanza dichiarata	Distanza Rilevata con GPS	Lunghezza dichiarata	Lunghezza Rilevata con GPS
ca. 900 m			vedi rilievo
Sentinelle di accesso			
Numero	Distanza	Lunghezza	Numero
	circa 800 m		1800 m

CARATTERISTICHE TECNICHE - Technische Daten

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianti di esposizione
Sentiero attrezzato	F - facile	Verificabile in parete	Nord
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpistica	D - difficile	Cresta	Est
Altro - specificare:	ED - estremamente difficile	Candele - forre	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata

1) Montagna - monte	2) Vetta o guglia	3) Felsina rocciosa	4) Canyon, forre
Fenomeni franosi	Assenti	Assenti	Assenti
Fenomeni erosivi	Assenti	Assenti	Assenti
Penetrazione ai sensi del D.L. 180/1998	SI	NO	NO

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - Bereiche zur Entlastung und Ausweg

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zona per Elicricupero	Zona da bivacco	Acci - ro a via di fuga

Le foto presenti in cartella a cui non corrispondono coordinate gps sono comprese tra i waypoints precedente e il successivo

ID punto	Foto di riferimento
65	386287288/289290
66	389380307/298
67	390440041/402403
68	412413414
69	417418
70	424426
71	429432
72	437439/438440
73	442443/444
74	447448/449
75	450
77	459

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quantità	Stato di conservazione
Ponti tibetani	0	BUONO
Passerelle	0	BUONO
Scale alla marciatura	0	BUONO
Gratini o pioli	0	BUONO
Picchetto	0	BUONO

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Cavo metallico	Materiali	Dimensione cavo	Modello	Stato
	Materiali (da - a)			
	Misto Cavo elicoidale rigido e Cavo elicoidale con cordi interni	12 mm		

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Installazione su roccia	Tipologia Rocce
Ancoreggi	4-6 m sui tratti a media difficoltà, 2-3 m sui tratti verticali impegnativi	la vernice non protegge più i chiodi che si arrugginiscono rapidamente	Cemento o resina	dolomiti

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Qualificazioni e materiali sono menzionati nel tratto di ferrata verticale fino sopra i basti d'appoggio, migliori solo nel tratto precedente il bivacco Bianchi alla fine del traverso da qui alla vetta si procede per la normale che è stata recentemente ammodernata.



**SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE
DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG**

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltungsrat und Geschäftsleitung		
Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Censufohle Agordino		
Censufohle	Società/Firma mantentore	Anno ultima manutenzione
Censufohle		

LOCALIZZAZIONE - LAGE				Punti di appoggio (rifugi, parcheggi ...)	
Gruppo montuoso		Cirna o luogo principale raggiunto			
Monte Pelica		Cirna Palazza Alta			
Coordinate geografiche (UTM WGS84) [° - ' - " e quote (m.s.l.m.)]					
ID punto	Descrizione		Coord. Est	Coord. Nord	Quota
52	Albero ferito (albero trito A)		011° 56' 28.7"	46° 20' 38.4"	1431
53	Fino trito A della ferita (evitable con vento scirocco) inizio trito B sentiero		011° 56' 28.6"	46° 20' 38.5"	1505
54	Trito di sentiero perpendicolare attraversato (ideale per attraversare)		011° 56' 36.0"	46° 20' 40.2"	1627
56	Fino trito B (sentiero) inizio trito C (cavo)		011° 56' 37.0"	46° 20' 35.8"	1704
57	Fino trito C con cavo, inizio trito D sentiero		011° 56' 38.8"	46° 20' 35.5"	1764
58	Fino trito D sentiero, inizio trito E con cavo		011° 56' 39.8"	46° 20' 35.0"	1808
59	Fino trito E inizio trito F (caviglia con cavo)		011° 56' 40.8"	46° 20' 34.7"	1875
60	Fino trito F inizio trito G (sella caviglia con cavo)		011° 56' 44.7"	46° 20' 33.3"	1864
61	piccola sella (adeguata per attraversare)		011° 56' 46.3"	46° 20' 33.6"	2114
62	fino trito G con cavo inizio trito H (sentiero)		011° 56' 48.6"	46° 20' 34.7"	2148
63	fino trito H inizio trito I (con cavo)		011° 56' 52.2"	46° 20' 38.6"	2192
64	Fino ferita, cima palazza alta		011° 56' 53.2"	46° 20' 38.3"	2248

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften									
Ferrata									
Distanzo dichiarato		Distanzo Rilevato con GPS		Lunghezza dichiarata		Lunghezza Rilevata con GPS			
ca. 500 m		763 m				vedi rilievo			
Sentieri di accesso		Sentieri di ritorno							
Numero	Distanzo	Lunghezza	Numero	Distanzo	Lunghezza				
562	460 m		562		1280 m				
CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN									
Tipologia di ferrata			Tipologia principale percorso			Varianti di esposizione			
Sentiero attrezzato			F - facile			Nord			
Ferrata Spontanea			M - media			Sud			
Ferrata Alpina			D - difficile			Est			
Altro - specificare			ED - estremamente difficile			Ovest			
<p>CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische</p> <p>Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata</p>									
1) Montagna - monte		2) Vetto o guglia		3) Falata rocciosa		4) Canyon, forra			
●									
Enclimenti frastosi		Assenti		Presenti		●			
Fenomeni erosivi		Assenti		Presenti					
Pannetizzazione al sensi del D.L. 190/1998				Descrizione fenomeno farnoso, non interessano tra i di curo		Descrizione fenomeno farnoso			
				SI				NO	
<p>ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICH zur Entlastung und Ausweg</p>									
Coordinate E		Coordinate N		quada		Zona per Eilrueppung		Zona da brivaco	
31						Vedi commenti a fianco waypoints		Accedi alla via di fuga	

Le foto presenti in cartella a cui non corrispondano coordinate gps sono comprese tra il waypoint precedente e il successivo.

ID punto	Foto di riferimento
52.	336739340341
53.	343944340346
54	3417480348
56	350735113582
57	3567358357
58	35867358
59	362
60	3667367
61.	372
62	373
63	3740735376
64	377273783793803811382

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES									
		Stato di conservazione							
Tipologia di opere presenti		Quella	BUONO		DISCRETO		MEDIOCRE		CATTIVO
	Portali lapidei	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		CATTIVO
	Plasterelli	<input type="checkbox"/>	BUONO		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		CATTIVO
	Scale alla muratura	<input type="checkbox"/>	BUONO		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		CATTIVO
	Gratini o pilastri	●	BUONO		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		CATTIVO
	Piastrelle	<input type="checkbox"/>	BUONO		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		CATTIVO

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL					
	Kilometrica (da - a)	Materiale	Diagnostico cavo	Modello	Stato passivo: arrugginito e con gliazioni, patinanze e arrotti
Cavo metallico		Cavo allodolite con corda interna	12 mm		

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER					
	Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Infilazione su roccia	patologia Rocce
Ancoraggi	Tipo artigianale chiodo con anello saldato 18 mm verniciato a qualche ferro da armatura	4-6-8 mt sui tratti orizzontali, 3 - 4 mt sui tratti verticali	la vernice non protegge più i chiodi che si arrugginiscono rapidamente	Cemento + cemento o resina	debolezza

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE	
<p>Capitoli non da lavoro sono indicati in giallo per segnalare il cavo parzialmente crollato presenta pochi tralci intatti e quindi crollati in altri tratti, inizio e fine della tratta con un solo ancoraggio, interventi di manutenzione inadeguati, alcuni morsetti allentati e tutti spesso lacerati sull'intera tratta.</p>	

18/04/2016

NECESSITÀ DI UNA LEO PICTOPI POINT

NECESSITÀ DI UNA LEO PICTOPI POINT

IC	Area	Area di riferimento
24	357,27	
25	358,05	
26	359,21	
27	360,13	
28	361,23	
29	362,18	
30	363,27	
31	364,18	
32	365,15	
33	366,18	
34	367,27	
35	368,18	
36	369,27	
37	370,18	
38	371,27	
39	372,18	
40	373,27	
41	374,18	
42	375,27	
43	376,18	
44	377,27	
45	378,18	
46	379,27	
47	380,18	
48	381,27	
49	382,18	
50	383,27	
51	384,18	

[illegible]

Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

RILEVATORE:

GUIDE ALPINE CORTINA

VIE FERRATE:

FERRATA OLIVIERI

TOFANA-PUNTA ANNA

FERRATA STROBEL

PUNTA FIAMES

FERRATA BIANCHI

CRISTALLO

FERRATA BOVERO

COL ROSA'

FERRATA ASTALDI

TOFANA



Corso Italia, 69/a 32043 Cortina d'Ampezzo (BL)
tel e fax 0436 868505 – cell 335 1705672
www.guidealpineveneto.it collegio@guidealpineveneto.it



SCHEMA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLEITERNSTEIG



VERTICAL SERVICE

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLEITERNSTEIG

Comune/	Provincia	Re. Ironi	Denominazione
Cortina d'Ampezzo	BL	Veneto	Ferr Giuseppe Oliveri alla Punta Anna
IDENTIFICATIVO SCHEMA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data re. Iosione	Società Rilievatrice
5	16/09/13		Società Alpina Cortina
			Piccolini Andrea

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltungsgesamt und Gesellschaft

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Comune di Cortina d'Ampezzo	Guida Alpina Cortina	Tratto A 2013 - tratto B 1972
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione
	Comunità Montana Valle del Boite	2013

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, parcheggi) ...
Torone	Punta Anna	Rif. Pomerio - Rif. Duca d'Aosta - Rif. Dibona - Rif. Glusani
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) [Nori e quota]		
punto inizio	144	E 12 04.317
punto fine	174	E 12 04.162
punto principale	180	E 12 04.302
		N 46 32.362
		quota 2721

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Distanza dichiarata	Distanza rilevata con GPS	Lunghezza dichiarata	Lunghezza rilevata con GPS
	293		2,6 km
Sentieri di accesso			
Numero	Dalvallo	Lunghezza	Numero
421	410 mt	1,7 km	403
			690 mt
			2,8 km

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale pericolo	Varianti di espulsione
Sentiero Adreazzo	<input type="checkbox"/> F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	<input type="checkbox"/> M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	<input checked="" type="checkbox"/> D - difficile	Cresta	Est
Altro - specificare:	<input type="checkbox"/> ED - estremamente diff.	Canale - burra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	<input type="checkbox"/> 2) Vetta o guglia	<input checked="" type="checkbox"/> 3) Falda rocciosa	<input type="checkbox"/> 4) Canyon, forra
Fenomeni franosi	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti	<input type="checkbox"/> Presenti	Descrizione fenomeno franoso
Fenomeni erosivi	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti	<input type="checkbox"/> Presenti	Descrizione fenomeno erosivo
Permettibilità ai sensi del D.L. 180/1998		SI	NO

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICHE ZUR ENTLICHTUNG UND AUSWEG

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zona per Eilapparat	Zona da bivio	Accesso a via di fuga
12 04.302	46 32.362	2724	x		
81					
82					
83					
84					

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quota	Stato di conservazione
Porti d'acqua	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Passerelle	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scale alla muratura	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Gradini e pioli	<input checked="" type="checkbox"/> 2	BUONO <input checked="" type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Placchette	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Cavo tratto A	Materiali (da - a)	Materiali	Dimensione cavo	Modello	Stato
Cavo tratto A	da punto 144 a 162	acciaio	13		Buono
Cavo tratto B	da punto 162 a 174	acciaio	12		mediocre
Cavo tratto C					
Cavo tratto D					

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Infissione su roccia	Tipologia Rocca
Ancoraggi tratto A	acciaio inox con tassello	Buono	si	Dolomia
Ancoraggi tratto B	ferro con anello	Medio	si	Dolomia
Ancoraggi tratto C				
Ancoraggi tratto D				

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



VERTICAL SERVICE

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERRATA / IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG

Comuni	Provincia	Regione	Denominazione
Cortina d'Ampezzo	BL	Veneto	Ferr Sirobel alla Punta Flamines
IDENTIFICATIVO SCHEDA RILEVAMENTO / IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data rivelazione	Società Rilevatrice
2	12/09/13		Guido Allene, Cortina
			Piccolini Andrea

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltung und Geschäftsführung

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Comune di Cortina d'Ampezzo	Guida Alpina Cortina	1964
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione
	Comunità Montana della Valle del Belbo	2013

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montuoso	Cima o luogo principale maggiore	Punti di appoggio (trigoli, parcheggi, ...)
Pontegagnon	Punta Flamines	Albergo Flamines
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) [km e quota]		
punto base	71 E 12°07'31.6"	N 46°34'41.0"
punto fine	92 E 12°07'48.0"	N 46°34'33.4"
punto principale	E	N

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrische Daten

Dalveo dichiarato	Dalveo Rilevato con GPS	Forma	Lunghezza dichiarata	Lunghezza Rilevata con GPS
	593			1.3 km
Sentieri di accesso				
Numero	Dalveo	Lunghezza	Numero	Dalveo
218 poi sent. Di attacco	350	1.1 km	202 - 218	Tot. 936

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia e principale percorso	Veri ante di esposizione
Sentiero Attrezzato	<input type="checkbox"/> F - facile	Verticale in parete	<input checked="" type="checkbox"/> Nord
Ferrata Sportiva	<input type="checkbox"/> M - media	Orizzontale in parete	<input type="checkbox"/> Sud
Ferrata Alpina	<input checked="" type="checkbox"/> D - difficile	Cresta	<input type="checkbox"/> Est
Altre specificare:	<input type="checkbox"/> ED - estremamente diff.	Canale - forra	<input type="checkbox"/> Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata	1) Montagna - monte	2) Vetta o poggio	3) Felsa o roccia	4) Canyon, forra
Fenomeni franosi	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	<input type="checkbox"/> Desolazione fenomeno franoso	<input type="checkbox"/>
Fenomeni erosivi	<input checked="" type="checkbox"/> Assenti	<input checked="" type="checkbox"/> Presenti	Distacco fenomeno franoso	<input type="checkbox"/>
Permettibilità ai sensi del D.L. 180/1998			SI	NO

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEFREIEN- und Fluchwege

Coordinate E	Coordinate N	quota	Zona per Elic. scupito	Zona di sbarco	Accesso a via di fuga
S1 12°07'38.3"	46°14'32.8"	1946	x		
S2 12°07'48.0"	46°14'33.4"	2230	x		
S3					
S4					

INDAGAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETAILED OVERVIEW OF PRESENT - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quota	Stato di conservazione
Ponti libelini	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Passerelli	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Scale alla muratura	<input checked="" type="checkbox"/> 1	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input checked="" type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Griglia o pali	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>
Panchetta	<input type="checkbox"/>	BUONO <input type="checkbox"/> DISCRETO <input type="checkbox"/> MEDIOCRE <input type="checkbox"/> CATTIVO <input type="checkbox"/>

DETAILED CAVES - DETAIL KABEL

Cavo tratto A	Idrometrica (da - a)	Materiale	Diámetro cavo	Modello	Stato
Cavo tratto B	Intra tratta	acciaio	12		mediana
Cavo tratto C					
Cavo tratto D					

DETAILED ANCHORAGE - DETAIL ANKER

Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Infissione su roccia	Tipologia Rocca
Ancoraggi tratto A	Ferro con anello anni 60	3-4 mt.	mediana	Deformi
Ancoraggi tratto B				
Ancoraggi tratto C				
Ancoraggi tratto D				

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



VERTICAL SERVICE

SCHEMA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG	
Comunali	Provinciale
Codice d'ampiezzo	BL
REGIONAL	
Codice scheda	
1	
1009/13	

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - VERWALTUNG UND BETRIEB	
Proprietario	Costruttore
Comuna di Cordana	Guida Alpina Cordana
Comitato	Società/Ente mantentore
Comunità Montana Valle del Sole	
2013	

LOCALIZZAZIONE - LAGE	
Gruppo montuoso	
Cristallo	
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) (Punti e quote)	
punto inizio	41
punto fine	82
punto principale	63

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - GEOMETRIE	
Distanza dichiarata	
190 m	
Numero	
X	

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN	
Tipologia di ferrata	
Sintesi	
Ferrovia sportiva	
Ferrovia alpina	
Altro - specificare:	

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - GEOMORPHOLOGISCHE	
Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata	
1) Montagna - monte	
2) Valtina - valle	
3) Fiume - fiume	
4) Lago - lago	

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - RETTUNG UND AUSGANG	
Coordinate E	
Coordinate N	
Zona per il soccorso	
Zona di fuga	

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES	
Tipologia di opere presenti	
Punti di vista	
Presenza	
Scale alla mano	
Gradini e pali	
Piacchetta	

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL	
Cavo tratto A	
Cavo tratto B	
Cavo tratto C	
Cavo tratto D	

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER	
Tipologia di ancoraggi	
Ancoraggi tratto A	
Ancoraggi tratto B	
Ancoraggi tratto C	
Ancoraggi tratto D	

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



SCHEMA RILEVAMENTO DELLE FERRATE
DATENDETEKTION KLETERNSTEIG



IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETERNSTEIG			
Comune	Provincia	Regione	Denominazione
Cortina d'Ampezzo	BL	Veneto	Ferr Ettore Bovero al Col Rosà
IDENTIFICATIVO SCHEMA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data revisione	Società Rilievatrice
3	13/09/13		Capo rilievo
		Guida Alpine Cortina	Piccolini Andrea

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltungsauf und Geschäftsführer			
Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione	
	Guida Alpine Cortina	1986	
Consorzio	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione	
	Comunità montana Valle del Badia	2013	

LOCALIZZAZIONE - LAGE			
Gruppo montano	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, parcheggi...)	
Tofane	Col Rosà	Parcheggio Lido Capo Verde o Camping Olimpia	
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) Nord e quote			
punto inizio	101	E 12°05'43.8"	N 46°34'56.7"
punto fine	126	E 12°05'51.7"	N 46°35'08.7"
punto principale		E	N

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften			
Dalivello dichiarato	Dalivello Rilevato con GPS	Lunghezza dichiarata	
430	390	Lunghezza Rilevata con GPS	
Sentinella di accesso		Sentinella di ritorno	
Numero	Dalivello	Lunghezza	Numero
408	410	2.5 km	447

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN			
Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianti di esposizione
Sentiero attrezzato	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	D - difficile	Cresta	Est
Altro - specificare:	ED - estremamente diff.	Cavillo - foras	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische			
Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	X	2) Vetta o guglia	
Fenomeni franosi	Assenti	Presenti	
Fenomeni erosivi	Assenti	Presenti	
Permettibilità ai sensi del D. L. 180/1998		Descrizione fenomeno franoso	SI

ZONE PER SOCCORSO e VIE DI FUGA - ZONE FÜR ERSTHILFEN und Ausweg			
	Coordinate E	Coordinate N	quota
S1	12°05'51.7"	46°35'08.7"	2161
S2			
S3			
S4			

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE DI ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quanto	Stato di conservazione			
Porti libelini		BUONO	DISCRETO	MEDIOCRE	CATTIVO
Passerelle		BUONO	DISCRETO	MEDIOCRE	CATTIVO
Scale alla muratura		BUONO	DISCRETO	MEDIOCRE	CATTIVO
Gratini o pioli	X 23	BUONO	DISCRETO	MEDIOCRE	CATTIVO
Piastrelle		BUONO	DISCRETO	MEDIOCRE	CATTIVO

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Cavo tratto A	Materiali	Diametro cavo	Modello	Stato
Cavo tratto B	tutta la tratta	12	Anni 60	mediocre
Cavo tratto C				
Cavo tratto D				

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia e modello	Passo medio	Stato	Intestazione su roccia	Tipologia Rocca
Ancoraggi tipo A	ferr con anello	3-4 mt.	cattivo	Dolomia
Ancoraggi tipo B	acciaio inox con tassello	3-4 mt.	buono	Dolomia
Ancoraggi tipo C				
Ancoraggi tipo D				

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



VERTICAL SERVICE

SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE: DATENDETEKTION KLETERNSTEIG



MODULABUMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION ET FERRATE			
Comune	Provincia	Regione	Centro inquadramento
Cortina d'Ampezzo	BL	Veneto	Sest. Ferrate Agnelli
IDENTIFICATIVO SCHEDE RILEVAMENTO - IDENTIFICATION ET FERRATE			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data rilevazione	Capo rilevazione
4	15/09/13	C. Alagna Cortina	Dezoblen Alagna

AMMINISTRAZIONE E GESTIONE - VERIFICATION ET FERRATE	
Proprietario	Gestore
Comune di Cortina d'Ampezzo	Guida Alpina Cortina
Concessionario	Societ� che mantiene la ferrata
	Cortina Montani Valli del Belva
	Anno di costruzione
	2013

LOCALIZZAZIONE - LAGE	
Gruppo montuoso	Cima o luogo in cui si trova la ferrata
Tofane	Punta di S. Rocco (ferrata), parcheggi...
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) (km e quote)	Rif. Pometes R.Duca d'Aosta-R.Dibona-R.Dibona
punto inizio	126 E 2° 04' 20.3 N 46° 32' 13.3 E 2246
punto fine	143 E 2° 04' 53.2 N 46° 32' 14.4 E 2215
punto principale	E N quote

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - GEOMETRIE ET FERRATE	
Ferrovia	
Definizione dichiarata	Definizione rilevata con GPS
2	590 m
Numero	Definizione
403	209 m
	1.4 km
	421
	181 m
	900 m

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN	
Tipologia di ferrata	Difficolt� ferrata
Sentiero attrezzato	X F - facile
Ferrata Sportiva	M - medio
Ferrata Alpina	D - difficile
Altra - specificare:	ED - altri nomi ferrate

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - GEOMORPHOLOGISCHE DATEN	
Morfologia principale del sito in cui si trova la ferrata	
1) Montagna - monte	2) Vetta - guglia
Assenti	Assenti
Fenomeni franosi	Presenza
Fenomeni erosivi	Assenti
Permettibilit� ai sensi del D.L. 180/1998	SI

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEZIRKE FÜR ERSTHILFE UND AUSGANG	
Coordinate E	Coord. nido N
	Nota
	Zona per l'uscita
	Accesso a via di fuga

REPORT FOTOGRAFICO - PHOTO REPORT	
-----------------------------------	--

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES	
---	--

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL	
Tipologia di opera presente	Quantit�
Ponti librai	2
Percorso	2
Scale alla malinca	9
Griglia e pali	9
Percorso	9

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL	
Tipologia di opera presente	Quantit�
Ponti librai	2
Percorso	2
Scale alla malinca	9
Griglia e pali	9
Percorso	9

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER	
Tipologia e modello	Passo medio
Anchorage tipo A	3-4 m
Anchorage tipo B	3-4 m
Anchorage tipo C	3-4 m
Anchorage tipo D	3-4 m

NOTE AGGIUNTIVE - ZUS�TZLICHE HINWEISE	
Ferrata soggetta ad erosione a causa del suo tipo di roccia poco solida.	

Collegio Regionale Veneto Guide Alpine – Maestri di Alpinismo



CORTINA D'AMPEZZO 03 NOVEMBRE 2014

SPETTABILE

CORPO NAZIONALE SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO (C.N.S.A.S.)

SOCCORSO ALPINO E SPELEOLOGICO VENETO (S.A.S.V.)

2° ZONA – DELEGAZIONE BELLUNESE

VIA ARTIGIANATO, 22 – 32100 BELLUNO

OGGETTO: PROGETTO INTERREG N° 6782 “ SAFERALPS”

VERIFICA CAMPIONE VIE FERRATE ESISTENTI DOLOMITI ORIENTALI – PROVINCIA DI BELLUNO –

RILEVATORE:

GUIDE ALPINE 3 CIME

VIE FERRATE:

SENTIERO ALPINI-JAU DELLA TANA

MARMAROLE

FERRATA SIMONE

CRETON DELL'ARCO

FERRATA DE LUCA-PATERNO

PATERNO

FERRATA MERLONE

CADINI DI MISURINA

SENTIERO BONACOSSA

CADINI DI MISURINA-TRE CIME





SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG



MODULO PER IL RILEVAMENTO CARTOGRAFICO - ORGANISATIONSPLAN

VERTICAL SERVICE

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETTERNSTEIG

Comune	Provincia	Regione	Denominazione
Calizzano di Cadore	Belluno	Veneto	Sentiero degli Alpini
IDENTIFICATIVO SCHEMA RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATE-DETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data rilevazione	Società rilevatrice
1009/13	10/09/13	Guida Alpina 3Cime	Alex Pivrotto

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltung und Geschäftsführung

Proprietario	Costitutore	Anno di costituzione
Comune di Calizzano di Cadore		
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno ultima manutenzione
Comunità Montana Centro Cadore	Guida Alpina 3Cime	lug 13

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montuoso	Cima o luogo principale raggiunte	Punti di appoggio (rifugi, parcheggi, ...)
Monte Marone	Forcella Jau della Tana	Rifugio Chigoglio
Coordinate geografiche (ES06 - UTM fuso 32-33) [km] e quote		
punto inizio	E 285508	N 5153310 2191
punto fine	E 285428	N 5153850 2578
punto principale	E 285504	N 5153308 2480

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrischen Eigenschaften

Dati rilevati	Dati rilevati con GPS	Luoghi di partenza	Luoghi di arrivo
400m	380m		1,1km
Sentieri di accesso		Sentieri di ritorno	
Numero	Dati rilevati	Numero	Dati rilevati
260	Positivo dal Rifugio Ch 1,2km	260	1500m Negativo 6,6km loc. Costenoble

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNISCHE DATEN

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Varianti di esposizione
Sentiero Alpino	X F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	X M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpina	X D - difficile	Cresta	Est
Altre specificare:	X ED - estremamente diff.	Canale - forra	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - Geomorphologische

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	X	2) Vetta o guglia	
Fenomeni franosi	X	Presenti	
Fenomeni erosivi	X	Presenti	
Permettibilità ai sensi del D.L. 180/1998			

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - BEREICHE ZUR ERLEBUNG UND AUSWEG

Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zona per Elicocampo	Zona da bivacco	Accesso a via di fuga
S1	285442	6153390	2258	X	
S2	285437	6153412	2480	X	
S3					
S4					



REPORT FOTOGRAFICO PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE D'ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES

Tipologia di opere presenti	Quanto	Stato di conservazione
Punti di ancoraggio	X	BUONO
Presenze	X	BUONO
Scale alla muratura	X	BUONO
Gradini e pietre	X	BUONO
Piastrelle	X	BUONO

DETTAGLIO CAVI - DETAIL KABEL

Tipologia di cavi	Quanto	Stato di conservazione
Cavo tratto A	0-20	BUONO
Cavo tratto B	20-160	BUONO
Cavo tratto C	160-224	BUONO
Cavo tratto D		BUONO

DETTAGLIO ANCORAGGI - DETAIL ANKER

Tipologia di ancoraggi	Quanto	Stato di conservazione
Ancoraggi tratto A	0-20	BUONO
Ancoraggi tratto B	20-160	BUONO
Ancoraggi tratto C	160-224	BUONO
Ancoraggi tratto D		BUONO

NOTE AGGIUNTIVE - ZUSÄTZLICHE HINWEISE



**SCHEDE RILEVAMENTO DELLE FERRATE
DATENDETEKTION KLETTERNSTEIG**



IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION NUMBER				
Corraieff	Provinciale	Regionale	Denominazione	Stato
Sappada	Bel luno	Vernale		
IDENTIFICATIVO SCHEDE RILEVAMENTO	IDENTIFICATION CARD SECTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Data rivasione	Società Rilevatrice	Cat. e rile. vatore
	12/09/13	12/09/13	Guida Alpina 3Cime	Alti & Pirelli

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verifiche e pagamenti - Garanzie e cauzioni		
Proprietario	Cass. italiana	Anno di costruzione
Comune di Sappada	GuidaAlpinaChris	2009
Concessionario	Società/ente mantentore	Anno di firma manutenzione
Comunità MontanaCarnello-Sappada	GuidaAlpinaChris	lug. '13

LOCALIZZAZIONE - LAGE				
Gruppo montuoso	Clima o biog.	principale	maggiore	Punti di app. gg. (m. l. parcheggi)
Cervico di Ciap Grande	Crivina dell'Arco			Bivacco Diamante Gashio
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33) (km) e quote				
punto Inizio	E	312300		5 500
punto fine	E	312227		5 5
punto principale	E			
				1890
				2353

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE				Caratteristiche dimensionali e pneumatiche	
Dati del veicolo		Fertilità		Dati del terreno	
Dati del veicolo		Dati del terreno		Dati del terreno	
500m		463m		1.2Km	
Sensibilità di accensione		Lunghezza dichiarata		Lunghezza rilevata con GPS	
Numero		Numero		Lunghezza	
317		317		2.3Km	
Km Positivo dal parcheggio		Km Positivo dal parcheggio		Km Positivo dal parcheggio	
65cm		65cm		65cm	
D		D		D	
1kg		1kg		1kg	
Lunghezza		Lunghezza		Lunghezza	
2.3Km		2.3Km		2.3Km	

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNISCHE DATEN	
Tipologia di ferrassa		Difficoltà ferrassa	
Sezione Altrazzato	<input checked="" type="checkbox"/>	F - facile	<input checked="" type="checkbox"/>
Ferrata Specchia	<input type="checkbox"/>	M - media	<input checked="" type="checkbox"/>
Ferrata Alpina/etica	<input type="checkbox"/>	D - difficile	<input type="checkbox"/>
Altro - specificare:	<input type="checkbox"/>	ED - estremamente diff.	<input type="checkbox"/>
Tipologia principale percorso		Vero stato di espositone e	
Verti e i parete		Ner	
Orizzontale n pa sin		Sud	
Circet		Est	
Canale - lura		Oa e il	

CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA - GIOMORFIDOGNOSTICA				
Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la frattura				
1) Montagna - monte	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Valle o poggio	<input type="checkbox"/>	
Fenomeni franosi	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenti	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fenomeni erosivi	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenti	<input type="checkbox"/>	
Perforazione ai sensi del D. L. 180/1938	<input checked="" type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
Canali gelifrati in movimento (per lavoro, canna in rete)				
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4) Cavo in, fuori				
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Canali con massi instabili di peccole dimensioni in corpo d'aria - sovrastante				
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Zona per Soccorso e Vie di Fuga - Interventi ed Esercizi in Autunno						
	Coordinate E	Coord nate N	Spazi	Zona per Esercizio	Zona di Braccio	Accesso a via di fuga
S1	32382	515500	2160	X		
S2	32283	515574	2120	X		
S3						
S4						



INSTRUMENTO CARTOGRAFICO: ORGANISATIONSPLAN

REPORT PHOTOGRAPHIC PHOTO REPORT

DETTAGLIO OPERE ARTE PRESENTI - DETAIL STRUCTURES									
Tipologia di opere presenti		Quantità		Stato di conservazione					
Portici italiani	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO	<input type="checkbox"/>
Restauri	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO	<input type="checkbox"/>
Scavi e altri murature	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO	<input type="checkbox"/>
Gradi e pietre	<input checked="" type="checkbox"/>	BUONO	<input checked="" type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO	<input type="checkbox"/>
Piscinelle	<input type="checkbox"/>	BUONO	<input type="checkbox"/>	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO	<input type="checkbox"/>
DETTAGLIO GAVI - DETAIL KABEL									
	Kilometrico (da - a)	Materiale		Diametro cavo		Modello		Stato	
Cavo 1 anno A	0-30	Acciaio		12		Rauwar 133 fili		Buono	
Cavo 1 anno B	30-50	Acciaio		12		Rauwar 133 fili		Buono	
Cavo 1 anno C	50-172	Acciaio		12		Rauwar 133 fili		Buono	
Cavo 1 anno D	172-340	Acciaio		12		Rauwar 133 fili		Buono	

DETTAGLI 9 ANCORPAGGI - DETTAGLI ANKERE					
	Tipologia e modello	Passo medio		Infilazione su roccia	Tipologia Rocca
Ancoraggio Lattivo A	Modello Inox Raurme, diametro 34mm	Buono		Sima Rasina Warth VWH-aa	Sima
Ancoraggio Lattivo B	Modello Inox Raurme, diametro 34mm	Buono		Sima Rasina Warth VWH-ab	Sima
Ancoraggio Lattivo C	Modello Inox Raurme, diametro 34mm	Buono		Sima Rasina Warth VWH-ac	Sima
Ancoraggio Lattivo D	Modello Inox Raurme, diametro 34mm	Buono		Sima Rasina Warth VWH-ad	Sima

NOTE ABOUT THE E-ZSAT ONLINE PAPER:



SCHEDA RILEVAMENTO DELLE FERRATE DATENDETEKTION KLETERNSTEIG



VERTICAL SERVICE

IDENTIFICATIVO FERRATA - IDENTIFICATION KLETERNSTEIG

Comune	Provincia	Regione	Demonimazione
Auronzo di Cadore	Beluno	Veneto	De luca - Immetkeller al Monte Paterno
IDENTIFICATIVO SCHEDE RILEVAMENTO - IDENTIFICATION DATENDETEKTION			
Codice scheda	Data primo rilievo	Società Rilavatrice	Capo rilevatore
	07/10/13	Dolomiti Vertical Service	Zandagiacomo Michele

AMMINISTRAZIONE e GESTIONE - Verwaltung und Leitung der FERRATE

Proprietario	Costruttore	Anno di costruzione
Concessionario	Società/Ente mantentore	Anno di prima manutenzione
Comunità montana Centro Cadore	Guida Alpine Tre Cime di Lavaredo	2013

LOCALIZZAZIONE - LAGE

Gruppo montuoso	Cima o luogo principale raggiunto	Punti di appoggio principali, per chiodi - J
Dolomiti di Sesto	Monte Paterno	Ritugi: Lavaredo e Locatelli
Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-23) (km) e quote		
punto inizio	nt Locatelli	E 294171 N 5168313 quota 2414 mt
punto fine	forcella Lavaredo	E 294266 N 5166779 quota 2437 mt
punto principale	cima monte Paterno	E 294524 N 5167524 quota 2670 mt

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE - Geometrische Eigenschaften

		Fermata	
Distanza dichiarata		Univetto Rilevato con GPS	
positivi 500 mt. negativi 500 mt.		lung. p. azim. decl. reali	
		777	
		1.1 ngli. azim. Rilevato con GPS	
		2.570 mt.	
Sentitori di accesso		Sentitori di ritorno	
Numero	Direzione	Numero	Direzione
101 - 102	250 mt. - 960 mt.	101 - 102	250 mt. - 1.206 mt.
	2.100 mt. - 6.500 mt.		1950 mt. - 10.600 mt.
	Lunghezza		Lunghezza

CARATTERISTICHE TECNICHE - Technische Daten

Tipologia di ferrata	Difficoltà ferrata	Tipologia principale percorso	Variazioni di esposizione
Sentiero attrezzato	F - facile	Verticale in parete	Nord
Ferrata Sportiva	M - media	Orizzontale in parete	Sud
Ferrata Alpinistica	D - difficile	Croce	Est
Altro - specificare:	ED - estremamente diff	Caride - funia	Ovest

CARATTERIZZAZIONE GEOFISIOLOGICA - Geofisiologische Merkmale

Morfologia principale del sito in cui si sviluppa la ferrata			
1) Montagna - monte	X	2) Vetta e guglia	
Fenomeni franosi	X	Presenti	
Fenomeni erosivi	X	Presenti	
Permettibilità ai sensi del D. L. 180/1998		SI	

ZONE PER SOCCORSO E VIE DI FUGA - Bereiche zur Evakuierung und Auswege

	Coordinate E	Coordinate N	Quota	Zone per Elicripiro	Zone di braccio	Acesso a via di fuga
81	294451	5167123	2530 mt.	X	X	
82	294591	5167419	2545 mt.			X
83	294591	5167550	2658 mt.	X		X
84	294503	5167764	2552 mt.	X	X	

MODALITA' DI CARTOGRAFICO ORGANIZZAZIONE



Cartina topografica Tabacco
scala 1 : 25.000 foglio 017
di Auronzo e del Comelico

REDAZIONE E DISCIPLINA FOTO RILAVORI



DETTAGLI DI CONDIZIONE E PRESSIONI - Details der Bedingungen

Tipologia di ferrata	Quota	Stato di conservazione
Punto di inizio	3	BUONO
Punto di fine	3	BUONO
Stato di manutenzione	BUONO	BUONO
Grado di pericolo	BUONO	BUONO
Pia di vista	BUONO	BUONO

DETTAGLI DI CONDIZIONE E PRESSIONI - Details der Bedingungen

Tipologia di ferrata	Quota	Stato di conservazione
Punto di inizio	3	BUONO
Punto di fine	3	BUONO
Stato di manutenzione	BUONO	BUONO
Grado di pericolo	BUONO	BUONO
Pia di vista	BUONO	BUONO

DETTAGLI DI CONDIZIONE E PRESSIONI - Details der Bedingungen

Tipologia di ferrata	Quota	Stato di conservazione
Punto di inizio	3	BUONO
Punto di fine	3	BUONO
Stato di manutenzione	BUONO	BUONO
Grado di pericolo	BUONO	BUONO
Pia di vista	BUONO	BUONO

NOTE ASSICURATIVE - ASSICURUNGSANMERKUNGEN

Tutta la parte attrezzata non verticale, si presenta in buono stato e cura. Il tratto verticale presenta due vie attrezzate, in buono stato, che permettono nei momenti di più affollamento di salire a DX e scendere a SX con punto di incontro alla forcella del Camoscio. E' stato individuata una zona dove si dovrà integrare circa 20 mt. L. di cavo e relativi ancoraggi. Nel complesso l'itinerario risulta ben attrezzato e sicuro.



**SCHEDE RILEVAMENTO DELLE FERRATE
DATENDETEKTION KLETERNSTEIG**



AMMINISTRAZIONE - REGIONE VALLE D'AOSTA		
Proprietario	Catellone	Anno di costruzione
Sede CAI xxx ottobre - Trista	777	777
Concessionario	Becchi Ene 1981/1981/1981	Anno di Imp. / Imp. / Imp.
Comunità Montana Centro Cadore	Guide Alpine Tre Cime di Lavaredo	ago '13

Gruppo montuoso	Chino o luogo primo, pale. raggiunto	Punti di appoggio (rifugi, ancheggi)
Cadetti di Misurina	Ciavo C. del N. Nord - Est	Rif. Forlita - Barro
Coordinate geografiche IED60	UTM (luso, 32, 32) Nord e quota	
Punto inizio	E	5182085
Punto fine	E	5182044
Punto principale	E	5182044
		2466 mt.
		2701 mt.
		2701 mt.

Dati della ditta richiedente		Dati della ditta beneficiaria		Dati della ditta beneficiaria	
Dati della ditta richiedente		Dati della ditta beneficiaria		Dati della ditta beneficiaria	
Dati della ditta richiedente		Dati della ditta beneficiaria		Dati della ditta beneficiaria	
250 mt.	217 mt.	350 mt.	443 mt.		
Numero	Severità di an. cavaio	Numero	Severità di ritorno		
116	140 mt.	116	140 mt.		
	540 mt.		540 mt.		

CARATTERISTICHE TECNICHE		DIMENSIONI (mm)		MATERIE PLASTICHE		MATERIE PLASTICHE	
Tipologia di ferraglia		Tipologia di ferraglia		Tipologia di ferraglia		Tipologia di ferraglia	
Selettività	<input type="checkbox"/>	F - da 5		F - da 5		F - da 5	
Ferraglia sportiva	<input type="checkbox"/>	M - media		M - media		M - media	
Ferraglia sportiva	<input checked="" type="checkbox"/>	L - grande		L - grande		L - grande	
Altro - specificare	<input type="checkbox"/>	ED - edimento		ED - edimento		ED - edimento	

CARATTERIZZAZIONE DELL'ORDINE DI CACCIA (esemplare inedito)

Modalità principale del sito in cui si svolge la attività:

1) Montagna - monte	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Vali, o. g. p. e	<input type="checkbox"/>
Fenomeni francesi	<input type="checkbox"/>	Pr. anti	<input type="checkbox"/>
Fenomeni sovietici	<input type="checkbox"/>	Pr. anti	<input checked="" type="checkbox"/>
Ascesi	<input type="checkbox"/>	Pr. anti	<input type="checkbox"/>

Permettizione al sito del D. L. 180/1993

3) Fatti storici	<input type="checkbox"/>	4) C. m. n. e. g. e	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

Centralità per intero campo

Centralità per intero anello: Rocce di natura frabile Zone ghiuose sparse

SI ☐ NO ☒

ZONE PER SOCCORSO IN VIE DI C.A.D. 301 E 302						
	Coordinate E	Coordinate N	quota	Zona per Elicottero	Zona da brivco	Accesso a via di fuga
31	292189	5162500	2359	Piazz. Rti. Forlani Savoio	Nessuna	Nessuno
32						
33						
34						



Tutti gli animali presenti		On-rita	Stato di conservazione				
Piccoli (tutti)	<input type="checkbox"/>		DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO
Prigionieri	<input checked="" type="checkbox"/>	1	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/>	CATTIVO
Scarti alla macina	<input checked="" type="checkbox"/>	24	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/>	CATTIVO
Scarti di polli	<input checked="" type="checkbox"/>	3	DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/>	CATTIVO
Placati	<input type="checkbox"/>		DISCRETO	<input type="checkbox"/>	MEDIOCRE	<input type="checkbox"/>	CATTIVO

DETASIO GAVI DALL'INTEL					
	Volume (ds - o)	Materiale	Dimensione gavi	Modello	Stato
Gavi tratto A	20+10 mL	acciaio	12 mm.	?	medicore
Gavi tratto B	12 mL	acciaio	12 mm.	?	medicore
Gavi tratto C	190 mL	acciaio	12 mm.	?	discreto
Gavi tratto D	100 mL	acciaio	12 mm.	Raumer	buono
Gavi tratto E	8 mL	acciaio	12 mm.	?	medicore

	Tipologia e modello	Piasso medio	Stato	Infiltrazione su rocce	Tipologia Rocce
Ancoraggi tratto A	vario	6 mt.	medicore	Bolacca o espansione	Dolomia
Ancoraggi tratto B	vario	6 mt.	medicore	Bolacca o espansione	Dolomia
Ancoraggi tratto C	vario	7 mt	medicore	Bolacca o espansione	Dolomia
Ancoraggi tratto D	Rauner e Pololo	3,5 mt	nuovo	na(Rauner), espansione/fg	Dolomia
Ancoraggi tratto E	vario	5 mt.	medicore	Bolacca o espansione	Dolomia

NOT RECORDED - JUSTICE OF THE PEACE



**SCHEDEA RILEVAMENTO DELLE TERRE
DATENDETEREKTION KLETTERNSTEIG**



IDENTIFICATIVO N° 3454 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Comuni	Belluno	Veneto	Sentiero attrezzato "Bonacossi"	Campobello	Zandegiacomo Michele
Auronzio di Cadore					
IDENTIFICATIVO SENTIERO SUL CALENDARIO REGIONALE					
Codice scheda	Dati, percorsi e itinerari 19/09/13	Indirizzo del Sentiero Sentier Fido di G.	Spazio Fido di G. Dolomiti Vertical Service		

AMMINISTRAZIONE DEI SERVIZI UNIVERSITARI

Proprietà	Comunità Montana Centro Cadore	Altri di coabitazione	2013
Concessionario	Guida Alpina Tre Cime di Lavaredo	Altri ultima mensilità 2012	
	con altre mensilità		

LOCAL PIZZA CHIT LADHI

Gruppo montano	Città o luogo più vicina (in km)	Punti di appoggio (pilleggi, casermette, ...)
Cedini di Misurina	Forcella dal Diavolo	Rif. Col di Varda, Fonda Savio, Auronzio
Coordinate geografiche (Easting, UTM, Zone 32 Q) (m.s.l.m.)		
punto inizio	E	5161134
punto fine	E	5165626
punto Principale	E	5162000
	Forc. Dal Diavolo	2917011
		2498

CARATTERISTIKEN VAN DE RIJKE

Dati della colla		Figura 2		Lunghezza d'onda	
Numero	Descrizione	Spessore	Spessore	Spessore	Spessore
800 mt. post. - 600 mt. negat.	1,100 mt. post. - 900 mt. negat.	772	7980 mμ.		
120	360 mt.	2510 mμ.	101	560	6,050 mμ.

CARATTERISTICHE TECNICHE 0-CHINIS-1-F-PALIN

Tipologia di fermata	Differenzia grafica	Indirizzo in un riquadro	Simbolo di segnalazione
Sanitario autorizzato	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Indir. in un riquadro	<input checked="" type="checkbox"/> N°1
Fermata Sportiva	<input type="checkbox"/> M	<input checked="" type="checkbox"/> Indir. in un riquadro	<input checked="" type="checkbox"/> N°2
Fermata Apollonia	<input type="checkbox"/> M	<input checked="" type="checkbox"/> Indir. in un riquadro	<input checked="" type="checkbox"/> N°3
Altro specificare	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Indir. in un riquadro	<input checked="" type="checkbox"/> N°4

CARATTERIZZAZIONE ECONOMICA DELLA REGIONE PIEMONTE

[illegible]

ZONE PER 500000000 EINE IN FUGA - MURRICCHIE: zur Stillhaltung und Anwendung

	Geografia E	Geografia F	Area	Zona per Etimologia	Zona da Divisão	Assento no III Reg
S1	2933756	5163507	5130		X	
S2	2923079	5163511	5170		X	
S3	2922801	5163474	5190		X	
S4	2922664	5163400	5200		X	
S5	2913511	5163377	5250		X	

INQUADRAMENTO D'ATTIVITÀ ORGANIZZAZIONE E PIAN...



CARTINA TOPOGRAFICA TABACCO
FOG-10 303 SCALA 1:25.000
CORTINA
D'AMPIEZZO

REPORT PHOTOGRAPHY - PHOTO REPORT



OFFICIAL OF THE CONFEDERATION OF ITALIAN PRODUCERS

[illegible]

DIETARY LIPIDS DIETARY FIBRE

	Materiali (da. q)	Diametro (cm)	Modello	Stato
CH 1011A	1,1 - 1,5	12 mm.	???	discreto
CH 1011B	2,24 - 2,29	12 mm.	???	discreto
CH 1011C	3,38 - 3,44	12 mm.	???	discreto
CH 1011D	4,83 - 5,3	12 mm.	???	mediocre
CH 1011E	5,45 - 5,79	12 mm.	???	discreto
CH 1011F	5,95 - 6,2	12 mm.	???	discreto

DIETZ AND JONES

[illegible]

NOT AGGRIANTIVE - 45 PAT 743961 1 NOV 83 SEE

Si deve integrare un tratto attrezzato, diversi tratti di sentiero necessitano di leggera manutenzione straordinaria. Il tratto attrezzato nei pressi di Torre Rina Bianco merita un aggiornamento. In diversi momenti la morfologia del terreno rende la traccia non sempre facile e sicura, in particolare nelle risalite alle valli fortille dai versanti con pendenza a nord.