

## ARM001-01

Categoria: Carbonaia

Tipo: Piano

Pred. Mod.: 0.484826 Nord(Y): 5097602.26618649

Valanghe: No Est(X): 566107.96364776

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1724 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1723 m



Grande carbonaia in area pianeggiante a lato della strada carrozzabile che conduce alla baita Armentarga. Un saggio stratigrafico e una serie di carotaggi a distanza regolare hanno permesso di definire l'estensione dello strato carbonioso, individuato a profondità comprese tra i 5 e i 27 cm dal piano di campagna e distribuito, con diverse profondità, per un'area di circa 11 x 17 metri.

Larghezza: 11.5 m

Lunghezza: 17.5 m

Altezza: 0.3 m

## ARM001-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.484826 Nord(Y): 5097614.56856700

Valanghe: No Est(X): 566115.64924848

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1729 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1730 m



Area delimitata da grosse pietre, probabile struttura di ricovero mal conservata. Plausibilmente collegata alla vicina carbonaia.

## ARM001-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.552819 Nord(Y): 5097598.61554186

Valanghe: No Est(X): 566120.15420616

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1723 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1731 m



Anomalia subquadrangolare, sembra essere delimitata da grosse pietre.

## ARM002-01

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.238340 Nord(Y): 5099167.39759102

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568046.66939254

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2412 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2399 m



Rudere di struttura quadrangolare in pietra a secco, poco strutturata, appoggiato a un grosso blocco sul lato NE.

Larghezza: 2.1 m

Lunghezza: 3.2 m

## ARM002-02

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	indefinita	C	Rudere
Pred. Mod.:	0.238340	Nord(Y):	5099172.33645772
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X):	568051.10317496
Vegetazione:	Non vegetato	Quota DTM:	2413 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	2398 m



Rudere dei baita orientata NE-SW, il lato SW è vagamente tondeggiante. Muratura a secco con conci di piccole dimensioni, impostata su blocchi di fondazione più grandi. All'interno c'è un blocco di medie dimensioni, probabilmente non in posizione originale. Il muro posteriore sembra inclinato per spinta di versante. Rimaneggiato in tempi recenti, con aggiunta di conci poco ordinati, ben visibili al di sopra della muratura originaria.

Note: *Rimaneggiata in tempi recenti*

Larghezza:	2.6 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	2.6 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	0.5 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.5 m			Durata (100):	ND anni

## ARM002-03

Categoria:	Ricovero		
Pred. Mod.:	0.107833	Nord(Y):	5099175.71921317
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X):	568055.47631541
Vegetazione:	Non vegetato	Quota DTM:	2413 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	2400 m



Rozza muratura a secco che delimita su 2 lati di un'area subrettangolare, chiusa a W da un grosso blocco e aperta a S; orientata N-S.

Larghezza:	1.7 m
Lunghezza:	3.0 m

## ARM003

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.382073 Nord(Y): 5099083.56702227

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568213.81667049

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2372 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2355 m



Riparo tra due grossi blocchi, con lastre aggiunte a completamento della copertura. Situato in posizione dominante rispetto ai pascoli circostanti, in area con numerose incisioni rupestri di età Moderna e Contemporanea.

Larghezza: 1.0 m

Lunghezza: 1.6 m

Altezza: 0.9 m

## ARM004-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.178631 Nord(Y): 5098557.33932492

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567511.06993990

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2245 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2234 m



Area pianeggiante, delimitato da accumuli di spietramento e blocchetti allineati in modo discontinuo lungo una contropendenza del versante. La struttura di delimitazione risulta a tratti molto inerbita.

Note: *Struttura inglobata parzialmente nella cotica erbosa*

Area: 315.5 mq

## ARM004-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.128157 Nord(Y): 5098558.08474232

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567488.15075991

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2248 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2236 m



Area delimitata in modo discontinuo da allineamenti di pietre abbastanza consistenti, forse derivati da spietramento. Adiacente alla struttura ARM004-01, ma meno leggibile.

Note: *Poco leggibile*

Area: 286.7 mq

## ARM004-03

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.188955 Nord(Y): 5098553.92940618

Valanghe: No Est(X): 567524.57370774

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2241 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2234 m



Accumulo di pietrame su struttura subcircolare, forse piccolo recinto o baitello.

Note: *Poco leggibile*

## ARM004-04

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.188955 Nord(Y): 5098563.50922015

Valanghe: No Est(X): 567536.92312620

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2242 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2233 m



Accumulo di pietrame su grosso masso sporgente dal terreno. Probabili lacerti di muri a secco o cumuli da spietramento "ordinati".

Note: *Poco leggibile*

## ARM004-05

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.188955 Nord(Y): 5098558.73255960

Valanghe: No Est(X): 567537.05334518

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2241 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2234 m



Accumulo di pietrame su grosso masso sporgente dal terreno. Probabili lacerti di muri a secco o cumuli da spietramento "ordinati".

Note: *Poco leggibile*

## ARM004-06

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.162283 Nord(Y): 5098578.84764996

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567597.89185451

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2237 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2226 m



Piccola area riparata in un aggregato di grossi massi, ripulita nella parte piana e delimitata da una grossa lastra litica.

## ARM005-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.223101 Nord(Y): 5098328.36103659

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567251.14441532

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2140 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2127 m



Recinto delimitato da rozze murature a secco

Area: 115.9 mq

## ARM005-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.283455 Nord(Y): 5098315.69597302

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567230.84882883

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2136 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2124 m



Recinto delimitato da murature a secco e cumuli lineari da spietramento.

Note: *Di forma irregolare*

Area: 396.1 mq

## ARM005-03

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.179974 Nord(Y): 5098306.88324123

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567207.65037979

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2133 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2121 m



Area piana spietrata, senza delimitazioni perimetrali evidenti.



## ARM006

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.121128 Nord(Y): 5098314.68279189

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567168.71498509

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2138 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2129 m



Riparo sotto grande masso di conglomerato, oggetto rivolto a S, delimitato da lastre decimetriche e con pavimento interno con lastre orizzontali. Si affaccia su un versante esposto a S in posizione dominante rispetto ad ARM005.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 2.4 m

## ARM007

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.174543 Nord(Y): 5098362.79311341

Valanghe: Si Est(X): 567310.66845168

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2154 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2142 m



Riparo sotto grande masso, delimitato da accumulo poco ordinato di pietrame decimetrico e da due grosse lastre litiche.

## ARM008

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.219437 Nord(Y): 5098930.38586037

Valanghe: No Est(X): 567876.41503026

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2358 m

Rilievo *Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2339 m



Piccolo riparo sotto blocco di roccia, delimitato da grosse pietre e lastre litiche.

## ARM009

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.357369 Nord(Y): 5098975.34029478

Valanghe: No Est(X): 568116.93696180

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2365 m

Rilievo *Scavi\_Museo\_BG*



Anomalia di forma subcircolare

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013*

## ARM010

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.682008 Nord(Y): 5098973.40379489

Valanghe: No Est(X): 568287.07165564

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2351 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Riparo sotto parete rocciosa verticale. Il saggio stratigrafico condotto dal Civico Museo Archeologico di Bergamo nel 2013 ha individuato resti di un focolare datato all'età Moderna/Contemporanea (UBA-25353).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013*

## ARM011

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.651157 Nord(Y): 5099054.14547215

Valanghe: No Est(X): 568266.06459961

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2359 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2349 m



Piccolo riparo sotto blocco litico, delimitato da pietrame pluridecimetrico disposto in modo irregolare e da grossi massi.

## ARM012

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.161671 Nord(Y): 5099175.75874953

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568199.64168468

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2392 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2372 m



Riparo sotto grosso masso, con area spietrata e rozza sistemazione composta da lastre decimetriche disposte in piano.

## ARM013

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.332660 Nord(Y): 5099171.33255660

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568212.07262138

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2392 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2370 m



Riparo sotto grane masso, con area piana e spietrata delimitata da grossi blocchi litici.

## ARM014-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.140836 Nord(Y): 5099029.90060083

Valanghe: Si Est(X): 568804.10369644

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2256 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Area delimitata, protetta a N da un'emergenza rocciosa. Adiacente ad un recinto, con cui condivide il lato W. Presenza di una nicchia con tracce di focolare coperte da lastre litiche decimetriche. Indagine stratigrafica del Civico Museo Archeologico di Bergamo, datazione del focolare all'età Moderna/Contemporanea (UBA-25355).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013*

## ARM014-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.140836 Nord(Y): 5099037.63820875

Valanghe: Si Est(X): 568796.32550072

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2259 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Recinto ovale, delimitato da accumuli di pietrame poco strutturati, disposti tra grossi massi, alcuni dei quali con incisioni. Il lato W presenta un tratto di muratura regolare, differente dal resto delle strutture di delimitazione. Adiacente sul lato E con un piccolo riparo strutturato.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013.*

Area: 378.9 mq

## ARM015

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.124130 Nord(Y): 5099016.14685971  
Valanghe: Si Est(X): 568885.24815889  
Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2244 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Grande masso a superficie piana, ricoperto da incisioni datate tra l'età del Ferro e l'età Contemporanea. Indagini archeologiche condotte dal Civico Museo Archeologico di Bergamo hanno permesso di recuperare materiale metallico databile tra V e I sec. a.C. (CASINI et al. 2012).

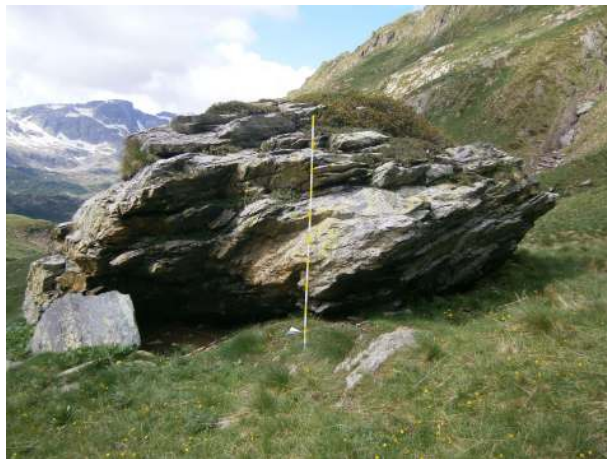
Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2009, 2010, 2017.*

## ARM016

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.378987 Nord(Y): 5098747.33771843  
Valanghe: Si Est(X): 568760.57189091  
Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2164 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Piccolo riparo ottenuto addossando una grossa lastra litica ad una sporgenza di un grosso masso. Le indagini stratigrafiche condotte dal Civico Museo Archeologico di Bergamo hanno permesso di individuare un livello di frequentazione antropica datato all'Alto Medioevo (UBA-25354).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013.*

## ARM017

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.133226 Nord(Y): 5099003.73171807

Valanghe: Si Est(X): 568759.22940915

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2250 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Riparo sotto grosso masso, con sistemazione dello spazio tramite lastre litiche, ricoperte da blocchi di crollo successivi. Indagato stratigraficamente dal Civico Museo Archeologico di Bergamo, non ha restituito ulteriori tracce di presenza antropica.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013.*

## ARM018

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.106663 Nord(Y): 5098966.42100693

Valanghe: Si Est(X): 568770.00133586

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2237 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Struttura di funzione non determinabile, composta da un blocco litico pluridecimetrico da cui si dipartono due filari di pietrame. Indagato stratigraficamente dal Civico Museo Archeologico di Bergamo, non ha restituito ulteriori tracce di presenza antropica.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2013.*

## ARM019

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.134597 Nord(Y): 5098959.12344544

Valanghe: Si Est(X): 568714.09589230

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2243 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2253 m



Riparo sotto grosso masso addossato al versante. L'interno presenta una minima strutturazione del piano di calpestio con lastre litiche.

## ARM020

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.208454 Nord(Y): 5098913.56003626

Valanghe: Si Est(X): 568724.19761984

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2220 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 2219 m



Riparo sotto grosso masso. Spazio delimitato da grosse pietre, spietrato ma senza tracce di ulteriore sistemazione antropica.



## ARM021

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.111913	Nord(Y): 5098365.37474062
Valanghe:	No	Est(X): 568081.14836118
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2144 m
<i>Rilievo Survey2013</i>		Quota GPS: 2153 m



Rudere di baita posizionata su un ripiano delimitato da una contropendenza sul versante, in posizione di controllo rispetto ai pascoli circostanti. Murature a secco, costruita in appoggio a taglio controterra sul lato E e N, e in parte in appoggio ad una emergenza rocciosa. Presenta un avancorpo a sinistra dell'ingresso. Crollo di grosse piode all'interno di entrambi i vani.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961 e nella cartografia regionale successiva.*

Larghezza:	3.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1940s-1960s
Altezza:	1.0 m	Cartografia:	1819; 1833; 1855; 1913; 1933	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.7 m			Durata (100):	100-200 anni

## ARM022-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A Abbandonata
Pred. Mod.:	0.419248	Nord(Y): 5098182.46805009
Valanghe:	No	Est(X): 568105.42600547
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2075 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		



Baita ad ambiente unico con avancorpo coperto. Murature in pietre legate da malta, costruite controterra nel lato posteriore, tetto in lamiera sostenuto da intelaiatura lignea e grosso palo portante (rivestito di lamiera metallica) appoggiato su nuda terra. All'interno si conserva ancora un soppalco ligneo che occupa tutta la metà posteriore. Tracce d'uso recente, che ne denotano una funzione più come magazzino e punto di appoggio per pastori che come abitazione. Area da fuoco nel portico, molto rozza, non adatta a esigenze casearie. Finestra anteriore sotto il colmo del tetto. Secondo testimonianza orale del pastore non è più utilizzata da qualche anno.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza:	4.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	5.5 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	inizi XXIsec.
Altezza:	3.2 m	Cartografia:	1819; 1833; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	200+ anni

## ARM022-02

Categoria: Stalla

Tipo: Penzana

Pred. Mod.: 0.539390 Nord(Y): 5098173.14101219

Valanghe: No Est(X): 568088.03661277

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2074 m

Rilievo Remoto2019



Penzana abbandonata. Murature in pietre e malta, rozzamente intonacate, tetto ad unico spiovente in lamiera su impalcato ligneo in parte crollato. Parte anteriore sostenuta da un colonnato in pessimo stato di conservazione.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

## ARM023

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

C Rudere

Pred. Mod.: 0.932585 Nord(Y): 5098090.71234253

Valanghe: No Est(X): 567912.29273478

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2059 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2048 m



Piccola baita composta da due ambienti separati, conservata in alzato solo per circa 1,6m. Non ci sono tracce di copertura. Costruita in pietre a secco di dimensioni eterogenee ma tessitura abbastanza curata. All'interno crollo di pietre dalle pareti, probabilmente rimaneggiato. Appoggiata posteriormente ad una parete rocciosa, che in vari tratti sostituisce il muro. Di fronte affaccia su un pianetto artificiale recintato rozzamente da alcune pietre.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961. Molto simile alla baita PRS022.*

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 4.0 m

Altezza: 1.6 m

Murature: a secco

Tecnica: libera

Costruzione: pre-XIXsec.

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## ARM024

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.732285 Nord(Y): 5098105.91175067

Valanghe: No Est(X): 567880.08495575

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2057 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2044 m



Struttura di forma circolare, delimitata da lastre liitche infisse verticalmente nel terreno, riempita con blocchi litici pluridecimetrici disposti in modo caotico.

## ARM025

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.257105 Nord(Y): 5098136.85769843

Valanghe: No Est(X): 567824.71343392

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2069 m

Rilievo Survey2013 Quota GPS: 2070 m



Rudere di piccola baita quadrangolare ad un unico ambiente. Conservata per circa 50cm in alzato. Murature a secco con conci di medie dimensioni, abbastanza regolari. All'interno ampia area inerbita, presenza di piode di crollo del tetto. Parte posteriore costruita controterra.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 3.7 m

Murature: a secco

Costruzione: 1910s-1930s

Lunghezza: 4.7 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1940s-1960s

Altezza: 0.8 m

Cartografia: 1933

Durata (50): <50 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): <100 anni

## ARM026-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	A Abbandonata
Pred. Mod.: 0.301892	Nord(Y): 5098232.26494735
Valanghe: No	Est(X): 567670.21693194
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2128 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>	Quota GPS: 2125 m



Baita ad ambiente unico con avancorpo coperto. Murature in pietre legate da malta, costruite controterra nel lato posteriore, tetto in lamiera sul corpo principale e in piode per l'avancorpo, sostenuto da intelaiatura lignea con grosso palo portante centrale, appoggiato su nuda terra. All'interno si conserva ancora un soppalco ligneo che occupa tutta la metà posteriore. Tracce d'uso recente, che ne denotano una funzione più come magazzino e punto di appoggio per pastori che come abitazione. Assenza di area da fuoco strutturata. Finestra anteriore sotto il colmo del tetto. Secondo testimonianza orale del pastore non è più utilizzata da qualche anno.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza: 4.0 m	Murature: con legante	Costruzione: pre-1810s
Lunghezza: 5.5 m	Tecnica: controterra	Abbandono: inizi XXIsec.
Altezza: 3.0 m	Cartografia: 1819; 1833; 1855; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50): 200+ anni
Spessore: 0.6 m		Durata (100): 200+ anni

## ARM026-02

Categoria: Stalla	
Tipo: Penzana	
Pred. Mod.: 0.343154	Nord(Y): 5098237.00750900
Valanghe: No	Est(X): 567694.72016710
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2126 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>	



Penzana abbandonata. Impalcato ligneo per tetto a singolo spiovente privo di copertura (con residui di lamiere) e murature in pietre e malta, intonacate. Parte anteriore aperta, sostenuta da un colonnato.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

## ARM027-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.915083

Nord(Y): 5097773.50115099

Valanghe: No

Est(X): 567162.44666526

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1863 m

*Rilievo Remoto2019*

Quota GPS: 1867 m



Baita in pietre e malta, tetto in piode. Costruita su due livelli, con accessi differenziati, in appoggio alla pendenza del versante, aggrappata ad emergenze rocciose. Due ingressi separati al piano principale, probabilmente due ambienti separati anche internamente. Restaurata nei primi anni del XXI sec. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Tecnica: libera

Abbandono: in uso

Cartografia: 1819; 1833; 1855; 1913;  
1933; 1961; 1971; 1983;  
2016; 2020

Durata (50): 200+ anni

Durata (100): 200+ anni

## ARM027-02

Categoria: Stalla

Tipo: Penzana

Pred. Mod.: 0.828390

Nord(Y): 5097796.26544689

Valanghe: No

Est(X): 567176.99052097

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1868 m

*Rilievo Remoto2019*



Penzana restaurata recentemente, muratura in pietra e malta intonacata. Corpo aggiuntivo in muratura a secco sul lato W. Tetto in lamiera. Intercolumni chiusi da tavolato ligneo.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

## ARM028

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.: 0.817275	Nord(Y): 5097622.70504917
Valanghe: No	Est(X): 566920.14049741
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1811 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 1828 m



Baita diruta, orientata N-S con ingresso al centro del lato meridionale. Costruita controterra sfruttando un piccolo rilievo sul lato N e nella parte posteriore dei due lati. Copertura in piode crollata all'interno della struttura, non ci sono tracce di elementi lignei. Muratura a secco molto ordinata, con lastre anche di grandi dimensioni. Nell'angolo NE c'è una struttura in pietra, probabilmente costruita con elementi del crollo, che delimita un piccolo spazio coperto (area da fuoco o deposito), sicuramente recente.

Larghezza: 5.2 m	Murature: a secco	Costruzione: pre-1810s
Lunghezza: 5.2 m	Tecnica: controterra	Abbandono: 1940s-1960s
Altezza: 1.5 m	Cartografia: 1819; 1833; 1913; 1933	Durata (50): 100-150 anni
Spessore: 0.7 m		Durata (100): 100-200 anni

## ARM029-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: altro	A In uso
Pred. Mod.: 0.929725	Nord(Y): 5097496.77374384
Valanghe: No	Est(X): 566691.93145219
Vegetazione: Non vegetato	Quota DTM: 1775 m
<i>Rilievo Survey2019_Angelucci</i>	Quota GPS: 1777 m



Grande baita rimaneggiata nel corso del XX sec., con ampliamenti e destinazione d'uso per attività sociali del gruppo Penne Nere di Boccaleone (BG). Su un unico piano, con diversi vani e accessi separati. Tetto in lamiera, murature intonacate.

Murature: con legante	Costruzione: 1910s-1930s
Tecnica: libera	Abbandono: in uso
Cartografia: 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50): 50-100 anni
	Durata (100): <100 anni

## ARM029-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.877194	Nord(Y): 5097541.73104353
Valanghe:	No	Est(X): 566806.53818018
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1780 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Baita in pietre a secco con aggiunte di malta posteriori, tetto in piode e travatura lignea. Porta in lamiera metallica.

Murature:	con legante	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## ARM029-03

Categoria:	Altro	
Pred. Mod.:	0.961356	Nord(Y): 5097517.96028727
Valanghe:	No	Est(X): 566781.10351405
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1780 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1781 m



Chiesetta in muratura, con piccolo campanile e porta vetrata.

## ARM030

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.163217 Nord(Y): 5098331.56930234

Valanghe: Si Est(X): 567076.42952849

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2144 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2137 m



Area pianeggiante spietrata, delimitata da una contropendenza del versante.

## ARM031-01

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.099661 Nord(Y): 5098803.09929832

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567790.91251405

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2335 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2317 m



Area di difficile interpretazione, che sembra delimitata da un accumulo di materiale litico, ma non risulta spietrata.



## ARM031-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.125543 Nord(Y): 5098780.31995521

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567791.16325951

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2326 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2311 m



Area di difficile interpretazione, che sembra delimitata da un accumulo di materiale litico, scarsamente spietrata.

## ARM032

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.365802 Nord(Y): 5097980.31996571

Valanghe: No Est(X): 567556.44447645

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1994 m

Rilievo Survey2020\_Croce



Baita diruta, orientata E-W. L'interno è coperto da un folto tappeto erboso e non si individuano tracce di crolli emergenti (non si è indagato al di sotto della cotica). Tracce di crollo sui lati esterni ed accumulo di pietrame nei pressi dell'ingresso, sul lato W. Le parti posteriori della struttura sono costruite controterra, sfruttando la forma del rilievo. Alcune pietre a E della baita sembrano delimitare uno spazio piano, ma poco leggibile.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 5.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 5.0 m

Tecnica: controterra

Abbandono: pre-XIXsec.

Altezza: 1.5 m

Durata (50): ND anni

Spessore: 0.7 m

Durata (100): ND anni

## ARM033

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.254044 Nord(Y): 5098900.15042764

Valanghe: Si Est(X): 568747.29505415

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2213 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci*



Ripiano allungato in direzione E-W, di scarsa larghezza, dato da moderate contropendenze sul versante che formano concavità morfologiche. Piccolo riparo di scarsa entità e vari spietramenti. In parte intorbato. Area di scarso interesse archeologico, pascolo condizionato ma non strutturato.

## ARM034-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.341903 Nord(Y): 5097924.13988479

Valanghe: No Est(X): 567849.71441886

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1988 m

*Rilievo Croce\_2018*



Baita in stato di rudere, l'interno è riempito dal crollo delle piode del tetto, anche di grandi dimensioni, nei cui interstizi è cresciuta abbondante vegetazione. Murature a secco con tiessitura regolare, costruita cntrotterra su parte del lato posteriore. Alzati rimaneggiati in tempi recenti, con accumulo di pietre in modo meno ordinato. Su un masso nei pressi dell'ingresso sono presenti diverse incisioni rupestri, tra cui una recante la data 1476.

Larghezza: 4.2 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 5.0 m

Tecnica: controtterra

Abbandono: 1940s-1960s

Altezza: 1.3 m

Cartografia: 1819; 1933

Durata (50): 100-150 anni

Spessore: 0.7 m

Durata (100): 100-200 anni

## ARM034-02

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.341903 Nord(Y): 5097915.87150811

Valanghe: No Est(X): 567844.43976477

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1984 m

*Rilievo Croce\_2018*



Riparo definito da due masi appoggiati, disposto EW, con doppio ingresso su lati corti, vicino ad una baita (ARM034-01). Sul masso che definisce il su piano di ingresso orientale sono presenti diverse incisioni rupestri, tra cui una recante la data 1476.

Larghezza: 3.4 m

Lunghezza: 1.9 m

Altezza: 1.2 m

## ARM035

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.010512 Nord(Y): 5098062.03662052

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566742.46501741

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2023 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2008 m



Riparo senza tracce di sistemazione antropica dello spazio

## ARM036

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.005190 Nord(Y): 5098099.06448230

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566742.90715492

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2051 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2054 m



Riparo su due livelli, definiti da una grossa pietra piatta che divide in due lo spazio coperto da un grande blocco. Nessuna traccia di azione antropica.

## ARM037

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.302256 Nord(Y): 5098587.13540818

Valanghe: No Est(X): 568478.80277782

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2261 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2244 m



Piccolo riparo sotto grosso blocco di pietra, con tracce di sistemazione antropica dello spazio. Delimitato da grosse pietre e con lastre pluridecimetriche sul piano di calpestio.

Larghezza: 1.9 m

Lunghezza: 1.5 m

Altezza: 1.9 m

## ARM038

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.616489 Nord(Y): 5097463.56001572

Valanghe: No Est(X): 566656.08979239

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1772 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Chiusa in cemento che delimita un piccolo bacino d'acqua.

## ARM039

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.124537 Nord(Y): 5098146.35657815

Valanghe: No Est(X): 567269.06438072

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2069 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Rudere di baita costruita in pietre a secco messe in opera in modo regolare. Interno inerbito ma in cui si apprezzano ancora alcune grandi piode del tetto crollate (circa 60 x80 cm). Nessuna traccia di elementi lignei. Costruita completamente controterra sul lato posteriore.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961 e nella cartografia regionale.*

Larghezza: 4.5 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 4.5 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1940s-1960s

Altezza: 0.9 m

Cartografia: 1833; 1913; 1933

Durata (50): 100-150 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): 100-200 anni

## ARM040

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.197105	Nord(Y): 5098072.45641130
Valanghe:	No	Est(X): 567485.11636293
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2017 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 2004 m



Baitello rasato, taglio controterra a definire il lato posteriore, senza muratura. Lato S formato da un unico corso di grosse pietre (80/90cm L) di fondazione con crollo dei restanti elementi strutturali direttamente a valle, lati E ed W con murature grossolane e poco sviluppate in altezza, ma ben definite. Nessuna traccia di elementi di copertura. Interno completamente inerbito. Probabile struttura accesoria, ascrivibile tuttavia alla categoria baita per costruzione e pianta molto regolari.

Larghezza:	2.1 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	3.7 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
Spessore:	0.8 m			Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## ARM041

Categoria:	Riparo	
Pred. Mod.:	0.175111	Nord(Y): 5097932.18495962
Valanghe:	No	Est(X): 567825.80576993
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 1994 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		



Riparo sorro grande roccia piatta. Delimitato da un muretto all'ingresso.

Larghezza:	2.2 m
Lunghezza:	1.6 m
Altezza:	1.0 m

## ARM042

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.075347 Nord(Y): 5097964.27250129

Valanghe: No Est(X): 567974.59629506

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1989 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Muratura grossolana. Sembra delimitare un'area chiusa in parte da grossi massi.

## ARM043

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.596381 Nord(Y): 5098133.85506974

Valanghe: No Est(X): 568116.44805707

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2064 m

*Rilievo Survey2021\_Croce* Quota GPS: 2075 m



Struttura molto grossolana, addossata ad una sporgenza rocciosa, delimitata da grosse pietre abbastanza ordinate, l'area interna risulta leggermente incassata nel terreno.

Larghezza: 1.5 m

Lunghezza: 2.0 m

## ARM044

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.418954	Nord(Y): 5097754.35978232
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 566825.90644115
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1855 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 1869 m



Baita in pessimo stato di conservazione, molto inerbita, definita da murature con grosse pietre conservate solo in fondazione. Costruita controterra sul lato posteriore (NW) al di sotto di un'emergenza rocciosa. Resti di fuoco recente al centro, limitato da elementi strutturali crollati. Non ci sono tracce della copertura.

Larghezza:	4.4 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## ARM045

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.293225	Nord(Y): 5097713.46126895
Valanghe:	No	Est(X): 566722.71130239
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1839 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 1845 m



Baita quadrata in pessimo stato di conservazione, superficie molto inerbita e struttura semisepolta. Il muro a valle risulta difficilmente individuabile, a monte è costruita controterra e le murature a secco sono conservate solo per pochi corsi e risultano fortemente inerbite. Non ci sono tracce di elementi della copertura o di ulteriori componenti delle pareti.

Larghezza:	4.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	4.5 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni



## ARM046

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.098087	Nord(Y): 5097626.43553281
Valanghe:	No	Est(X): 566598.26704747
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1817 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 1830 m



Baita quadrata costruita in pietra a secco, con murature composte da grandi blocchi e conservate solo per pochi corsi. Sul muro W è cresciuto un grosso larice. Incisione (una semplice lettera A) individuata in un blocco alla base dell'angolo SW. Costruita controterra sul lato posteriore. Interno invaso da detrito proveniente dal versante soprastante.

Larghezza:	4.2 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	4.2 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## BDC001

Categoria:	Riparo	
Pred. Mod.:	0.811947	Nord(Y): 5096891.57417860
Valanghe:	No	Est(X): 565140.61163373
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1728 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1727 m



Area trapezoidale coperta da un grande masso, che la definisce sul lato S e in copertura, è delimitata lateralmente da murature a secco (lati E ed W) e da un secondo masso sul lato N, a cui si appoggia superiormente il primo. Situata al piede di una flada detritica che occupa un versante esposto a N al limitare di un ampio pianoro. Nella parte basale della falda è cresciuto un bosco di larici abbastanza strutturato. Le murature sono in pietre pluridecimetriche molto eterogenee, a tessitura abbastanza curata e regolare. L'ingresso è sul lato W, tra il masso inferiore e la muratura. L'interno è piano, con lastre disposte orizzontalmente frammiste a pietre disposte in modo caotico, all'angolo NE c'è un discreto accumulo di pietrame. La muratura W sembra in parte crollata verso l'esterno, probabilmente era più alta in origine, a chiudere il lato fino al lato

Note: *Funzionalmente affine ad una baita?*

## BDC002

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.788485 Nord(Y): 5096913.01007993

Valanghe: No Est(X): 565215.30090869

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1729 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci*



Riparo tra grossi blocchi, con muratura grossolana a chiusura dell'ingresso, sul lato settentrionale.

## BDC002-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.788485 Nord(Y): 5096914.03037698

Valanghe: No Est(X): 565214.61394005

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1729 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1725 m



Piano spietrato di fronte al riparo BDC001. Vagamente delimitato da grossi blocchi sporgenti dal terreno. Saggio stratigrafico UNITN.

Note: *Saggio stratigrafico UNITN 2019*

## BDC003

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.770159 Nord(Y): 5096906.55845478

Valanghe: No Est(X): 565296.20627554

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1732 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1732 m



Struttura quadrangolare disposta in direzione NW-SE, il lato NE è definito da un grande masso infisso nel terreno (H 2,2m, 1,5x5,4m), i restanti lati sono delimitati da un corso di pietrame abbastanza caotico. Lo spazio interno è inerbito e spietrato senza altro tipo di vegetazione. Un sondaggio stratigrafico nella parte S della struttura restituisce una sequenza di suoli.

Note: *Saggio stratigrafico UNITN 2019*

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 3.5 m

## BDC004

Categoria: Carbonaia

Tipo: Piano

Pred. Mod.: 0.915046 Nord(Y): 5096954.46617614

Valanghe: No Est(X): 565129.57849135

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1715 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1722 m



Carbonaia situata in un pascolo, al margine W di un grande spiazzo. Effettuato saggio stratigrafico (test-pit), con prelievo di campioni, che ha individuato uno strato carbonioso fino a 20cm di profondità. Datazione al Basso Medioevo (UBA-42162)

Note: *Saggio stratigrafico UNITN 2019*

## BDC005

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.956670 Nord(Y): 5096929.93679708

Valanghe: No Est(X): 565321.73022560

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1722 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1729 m



Rozzo riparo sotto grande masso, strutturato con pietre decimetriche a delimitare l'area e a formare una sorta di ripiano addossato al masso.

## BDC006

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.819796 Nord(Y): 5096905.07906668

Valanghe: No Est(X): 565282.28494963

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1734 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1733 m



Riparo sotto grosso masso, con muratura di chiusura anteriore in pietre a secco, disposte in maniera grossolana.

## BDC007

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.815605 Nord(Y): 5096902.96581227

Valanghe: No Est(X): 565250.72198334

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1733 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1729 m



Riparo sotto grosso masso, con muratura grossolana che delimita un'area piana leggermente sotto-scavata.

## BDC008

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.802481 Nord(Y): 5096915.08188116

Valanghe: No Est(X): 565240.91955790

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1730 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1727 m



Rozzo riparo sotto grande pietra, delimitato da accumulo di pietrame decimetrico e pluridecimetrico.

## BDC009

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.796402 Nord(Y): 5096894.63388882

Valanghe: No Est(X): 565229.98902451

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1735 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1727 m



Riparo situato al di sotto di un grosso masso, di cui sfrutta una frattura regolare. Delimitato da accumulo di pietrame decimetrico e pluridecimetrico.

## BDC010

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.845267 Nord(Y): 5096932.96067302

Valanghe: No Est(X): 565260.77921398

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1727 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1730 m



Baita in stato di rudere, in pessime condizioni. Murature in pietre a secco, con tessitura abbastanza grossolana. Il lato posteriore non ha muratura ma è definito da un grosso masso. L'interno è invaso dalla vegetazione, la porta si trova al centro del lato corto.

Larghezza: 4.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 6.0 m

Tecnica: sottoroccia

Abbandono: 1910s-1930s

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1913

Durata (50): 100-150 anni

Spessore: 0.7 m

Durata (100): 100-200 anni

## BDC011

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.788485 Nord(Y): 5096913.01839574

Valanghe: No Est(X): 565203.47766259

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1728 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1725 m



Riparo sotto grande masso, con lastre litiche decimetriche sul piano di calpestio.

## BDC012

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.736848 Nord(Y): 5096895.58185110

Valanghe: No Est(X): 565308.93598244

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1733 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1735 m



Area piana che sembra delimitata da allineamenti irregolari di pietre. Forte inerbimento dell'area.

Note: *Difficilmente leggibile*

## BDC013

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.831092 Nord(Y): 5096872.71624589

Valanghe: No Est(X): 565111.78840721

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1729 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1730 m



Riparo sotto grande masso, delimitato da strutture in pietre decimetriche obliterate parzialmente dalla caduta di grossi blocchi pluridecimetrici.

## BDC014

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.831092 Nord(Y): 5096856.46268329

Valanghe: No Est(X): 565098.49021190

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1730 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1732 m



Piccolo riparo sotto grande masso, definito da accumulo di pietrame pluridecimetrico. Fondo irregolare.



## BDC015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.811772 Nord(Y): 5096844.86120593

Valanghe: No Est(X): 565094.42773930

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1731 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1734 m



Area sotto grande masso, chiusa da accumulo di pietrame decimetrico e pluridecimetrico e da una grande pietra su cui appoggia il maso di copertura.

## BDC016

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.752764 Nord(Y): 5096822.70070259

Valanghe: Si Est(X): 565110.92186430

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1738 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1738 m



Area rettangolare, definita da una sostruzione in muratura e coperta in parte dall'aggetto di una grande pietra infissa nel terreno. Al centro si trova un masso che sembra caduto in un momento successivo alla sistemazione dell'area. Situata nei pressi di una carbonaia (BDC017-01).

## BDC017-01

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.752764 Nord(Y): 5096818.07226908

Valanghe: Si Est(X): 565103.92431356

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1738 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1738 m



Aia carbonile ovale, delimitata da una struttura muraria a valle e con taglio a monte poco percepibile. Situata vicino ad un riparo strutturato (BDC016).

## BDC017-02

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.752764 Nord(Y): 5096820.13557216

Valanghe: Si Est(X): 565099.10106569

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1737 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1739 m



Struttura muraria che delimita la parte a valle di un'aia carbonile, impostata probabilmente a contenimento del materiale risultato dallo spianamento dell'area.

## BDC018

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.192143 Nord(Y): 5097091.94532587

Valanghe: No Est(X): 565121.31284148

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1670 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1687 m

Aia carbonile di forma circolare.

Larghezza: 7.5 m

Lunghezza: 7.5 m

## BDC019

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.864838 Nord(Y): 5097106.52390997

Valanghe: No Est(X): 565092.44224193

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1659 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1657 m



Forno per calce formato da una camera di combustione inferiore ben conservata, subcircolare costruita da blocchi pluridecimetri, posizionata alla destra idrografica del torrente che scende dalla diga della valle dei Frati. Le pareti della camera hanno evidenti tracce di alterazione termica superficiale e sul pavimento ci sono innumerevoli placchette termoclastiche. La volta è caratterizzata da concrezioni carbonatiche di piccole dimensioni (stalattiti e veli di calcite). Il lato NE si appoggia ad un grande blocco, il lato E è costruito controterra sfruttando l'incisione del torrente, la bocca si trova a NW ed è in parte crollata sul lato destro. La volta della camera superiore è collassata sul fondo della stessa camera, di cui si conservano ancora parti delle pareti.

Note: *Presenza di pietre a composizione carbonatica nel vicino torrente*

## BDC020-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.788414	Nord(Y):	5096926.99399407
Valanghe:	No	Est(X):	565481.24239764
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1759 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1763 m



Baita in pietre e prismi di cemento, murature legate da malta e cemento, con conci litici anche di grandi dimensioni. Tetto in lamiera. Il retro è adiacente ad un grosso stallone con penzana esterna. Attualmente in ristrutturazione, interno non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## BDC020-02

Categoria:	Stalla		
Tipo:	Stalla e penzana		
Pred. Mod.:	0.788414	Nord(Y):	5096932.29721757
Valanghe:	No	Est(X):	565488.07341445
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1759 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		Quota GPS:	1780 m



Grande stalla chiusa, in muratura intonacata e tetto a doppio spiovente in lamiera. Addossata al lato settentrionale si trova una penzana formata dalla continuazione della falda del tetto sostenuta da un colonnato in muratura.

Note: *Stalla non accessibile*

Murature:	con legante
-----------	-------------

## BDC021

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.908611 Nord(Y): 5096910.33178351

Valanghe: No Est(X): 565324.32474215

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1726 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Area da fuoco strutturata, con evidenti segni di utilizzo recente.

## BDC022

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.974752 Nord(Y): 5096986.48442172

Valanghe: No Est(X): 565299.14850930

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1716 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1711 m



Ponte a campata unica, con spalle in muratura a secco e innesti di calcestruzzo, impalcato a travi lignee (deteriorate) e camminamento in calcestruzzo.

## BDC023

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.603833	Nord(Y): 5096941.62296867
Valanghe:	No	Est(X): 565626.51891390
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1785 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1790 m



Baita diruta con piode del tetto crollate all'interno della struttura. Murature in pietre a secco poco leggibili a causa del crollo molto disordinato e della forte copertura vegetale. Costruita in taglio controterra sul lato posteriore (N).

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
Spessore:	0.7 m	Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1933; 1961	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## BDC024

Categoria:	Sentieri	
Pred. Mod.:	0.292881	Nord(Y): 5096912.35027427
Valanghe:	No	Est(X): 565652.84252534
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1785 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1788 m



Sostruzione per sentiero, i muratura rettilinea, molto inerbita. Lungo il lato destro del rio Fregabolgia.

## BDC025

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.923942 Nord(Y): 5096953.84242157

Valanghe: No Est(X): 565175.41199169

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1717 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1740 m



Riparo invaso dalla vegetazione, delimitato da accumulo di pietrame al di sotto di un grande blocco litico.

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 1.2 m

Altezza: 1.3 m

## BDC026

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.815605 Nord(Y): 5096920.27057012

Valanghe: No Est(X): 565258.59078181

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1730 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1743 m



Piccolo riparo delimitato da un accumulo di materiale litico, decimetrico e pluridecimetrico, disposto in modo caotico. Invaso dalla vegetazione.

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 1.4 m

Altezza: 1.0 m

## CAB001-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.: 0.626476	Nord(Y): 5096377.86934797
Valanghe: No	Est(X): 565726.11893222
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2010 m
Rilievo Survey2019_Croce	Quota GPS: 2005 m



Baita di piccole dimensioni, forma quadrangolare, con lato S tondeggiante, costruito controterra. Murature a secco con tessitura abbastanza accurata, conci di piccole dimensioni. Ingresso ad angolo sul lato N. L'interno è ingombro di pietrame di crollo, probabilmente anche grosse piode del tetto. Rimaneggiata in tempi recenti, con aggiunta di pietre sulla cresta del muro.

Note: *Rimaneggiata*

Larghezza: 3.0 m	Murature: a secco	Costruzione: pre-XIXsec.
Lunghezza: 4.0 m	Tecnica: controterra	Abbandono: pre-XIXsec.
Altezza: 0.8 m		Durata (50): ND anni
		Durata (100): ND anni

## CAB001-02

Categoria: Recinto	
Pred. Mod.: 0.794690	Nord(Y): 5096366.64291742
Valanghe: No	Est(X): 565736.30300447
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2011 m
Rilievo Survey2019_Croce	Quota GPS: 2007 m



Recinto di forma vagamente quadrangolare, discontinuo ma ben definito. I lati N ed W sono in muratura a secco continua, i restanti sono definiti da allineamenti di cumuli di spietramento piuttosto che da vere e proprie murature.

Area: 424.5 mq



## CAB001-03

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.: 0.794690	Nord(Y): 5096355.78188056
Valanghe: No	Est(X): 565729.22259564
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2014 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 2006 m



Struttura circolare, in pietre a secco, costruita in appoggio ad un grosso masso sporgente dal piano. Muratura a secco con due tessiture distinte: la parte inferiore è composta da conci di dimensioni eterogenee, anche grandi, disposti in modo ordinato; la parte superiore (probabilmente più recente) è composta da conci più piccoli, spesso di forma piatta (piode?) disposti l'uno sull'altro con ampi interstizi. Rimaneggiata in tempi recenti.

Note: *Rimaneggiata*

Larghezza: 4.0 m	Murature: a secco	Costruzione: pre-XIXsec.
Lunghezza: 4.0 m	Tecnica: libera	Abbandono: pre-XIXsec.
Altezza: 1.0 m		Durata (50): ND anni
		Durata (100): ND anni

## CAB002

Categoria: Riparo	
Pred. Mod.: 0.352821	Nord(Y): 5096323.31454204
Valanghe: No	Est(X): 565675.14570578
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2026 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 2012 m



Piccolo riparo sotto grosso masso, con rozzo muretto a secco a chiudere lo spazio coperto, delimitato anche da grossi blocchi litici.

## CAB003

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.409720	Nord(Y): 5096336.55702828
Valanghe:	Si	Est(X): 565634.74701139
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2026 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2016 m



Struttura quadrangolare in pietre a secco, costruita in appoggio ad un grande blocco, che ne definisce il lato occidentale. Murature in conci tabulari di medie dimensioni. L'interno è inerbito e non ci sono tracce di crollo. L'ingresso, sul lato NE, è caratterizzato dalla presenza di una piccola rampa in terra, contenuta da una rozza muratura.

Larghezza:	3.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	3.0 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	0.9 m			Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## CAB004

Categoria:	Recinto	
Pred. Mod.:	0.122722	Nord(Y): 5096052.28764500
Valanghe:	No	Est(X): 565580.55831247
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2182 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2173 m



Area spietrata, con copertura erbosa più consistente rispetto alla zona circostante, delimitata in modo molto rozzo da accumuli lineari di pietrame pluridecimetrico che in alcuni tratti si appoggiano a emergenze rocciose o si confondono con accumuli naturali.

Note: *Poco visibile*

Area: 97.2 mq

## CAB005

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.139016 Nord(Y): 5096042.22632601

Valanghe: No Est(X): 565533.05352001

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2177 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2172 m



Piccola struttura in pietre a secco, con murature irregolari e poco definite, appoggiate ad un masso. Diverse pietre sembrano essere state appoggiate in un momento posteriore alla costruzione della struttura.

Note: *Rimaneggiato*

## CAB006

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.083033 Nord(Y): 5096530.86771607

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565756.54183106

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1922 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1922 m

Muretto di sostruzione.

## CAB007

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.471430 Nord(Y): 5096343.03559256

Valanghe: No Est(X): 565691.03995884

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2019 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Accumulo caotico di pietrame, che sembra delimitare una piccola area irregolare.

Note: *Di difficile lettura*

## CAB008

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.471387 Nord(Y): 5096832.43372919

Valanghe: No Est(X): 566747.58489110

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1993 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1993 m



Struttura muraria complessa che parte da un avvallamento ai piedi del versante, sale sul versante, ramificandosi in due murature rettilinee parallele a mezza costa ed una muratura che sale lungo la pendenza. Costruita in pietra a secco, con differenti misure inalzato per adattarsi alle irregolarità del terreno. Il tessuto murario è rozzo, talvolta poco più che un accumulo di pietre eterogenee, ma è ben riconoscibile nel suo insieme. Funzione ignota.

## CAB009

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.334989 Nord(Y): 5096785.84121154

Valanghe: No Est(X): 566734.30790640

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1997 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1995 m



Riparo con muretto a secco a chiusura dell'ingresso, sotto grande blocco di pietra adiacente al sentiero. Lo spazio si sviluppa ad un livello inferiore al piano di calpestio del vicino sentiero.

Larghezza: 2.5 m

Lunghezza: 1.9 m

Altezza: 1.2 m

## CAB010

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.016356 Nord(Y): 5096591.81605656

Valanghe: No Est(X): 566476.06796978

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2070 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2065 m



Riparo sotto blocco senza segni evidenti di intervento umano.

## CAB011

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.085759 Nord(Y): 5096593.84468486

Valanghe: No Est(X): 566509.56686405

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2070 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2068 m



Riparo sotto blocco senza segni di intervento umano.

## CAB012

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.001335 Nord(Y): 5096567.03796869

Valanghe: No Est(X): 566487.01573579

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2085 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2082 m



Riparo sotto blocco senza segni di intervento umano.

## CAB013

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.143447 Nord(Y): 5096570.27195182

Valanghe: No Est(X): 566528.63216333

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2083 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2082 m



Riparo sotto blocco senza segni di intervento umano.

## CAB014

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.043591 Nord(Y): 5096074.00456344

Valanghe: No Est(X): 567021.11395602

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2226 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2214 m



Grande riparo sotto blocchi di pietra. L'accesso è dal lato S, mentre il lato N presenta una muratura a secco molto rozza a chiusura di un secondo ingresso. Lo spazio interno sembra sistemato, con grosse pietre sistemate a modo di sedili su un piano di pietre più piccole. Lungo il sentiero che porta alla Spalla di Cabianca.

Note: *Le dimensioni interne sono paragonabili ad una baita*

Larghezza: 4.8 m

Lunghezza: 5.3 m

Altezza: 2.4 m

## CAB015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.208345 Nord(Y): 5096230.18632835

Valanghe: No Est(X): 566903.29278279

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2163 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2157 m



Piccolo riparo sotto blocco di pietra, con rozza stesura di pietrame sul piano di calpestio. Rifugio di emergenza, monoposto. Tracce di frequentazione recente (frammetti di lattine di bibite).

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 0.8 m

## CAB016

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.030821 Nord(Y): 5096621.59645975

Valanghe: No Est(X): 566702.25439896

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 2032 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2035 m



Struttura muraria in pietre a secco, piena, addossata al versante. Probabilmente plinto di sostegno ad una teleferica.



## DDS001

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.926072 Nord(Y): 5096709.20569764

Valanghe: No Est(X): 563890.92230322

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1720 m

Rilievo Survey2019\_Croce



Area delimitata da murature a secco, spesso discontinue ma ben leggibili nel complesso. La zona delimitata è accidentata, con rilievi e aree scavate dall'acqua e si presenta invasa da una folta vegetazione nel periodo estivo, in buona parte composta da piante nitrofile.

Note: Ben visibile in ortofoto anni '70

Area: 1634.5 mq

## DDS002

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

B Crollata

Pred. Mod.: 0.945524 Nord(Y): 5096689.45927307

Valanghe: No Est(X): 563942.40907711

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1729 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1698 m



Baita diruta con copertura in piode collassata all'interno della struttura. Murature a secco con conci di medie dimensioni e tessiture regolari. Orientata N-S con ingresso all'angolo SW, costruita controterra in taglio nel versante sui lati N ed E, e in parte del lato W.

Larghezza: 4.5 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 6.5 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1960s-1970s

Cartografia: 1819; 1833; 1913; 1961

Durata (50): 150-200 anni

Durata (100): 100-200 anni

## DDS003

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.861137 Nord(Y): 5096681.01467573

Valanghe: No Est(X): 563964.24633228

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1728 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1698 m



Struttura delimitata a E ed W da due murature parallele, orientate N-S, e dal versante sul lato N. Il lato S è aperto e non sembra strutturato. Le murature sono grezze, con pietre eterogenee anche di grandi dimensioni.

Larghezza: 3.3 m

Lunghezza: 3.7 m

## DDS004

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.732941 Nord(Y): 5096673.88680813

Valanghe: No Est(X): 563929.87253942

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1731 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1698 m



Area quadrangolare delimitata da un accumulo di pietre poco regolare, non si riscontra la presenza di vere e proprie strutture murarie

Larghezza: 3.5 m

Lunghezza: 5.3 m

## DDS005

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.775789 Nord(Y): 5096672.66448796

Valanghe: No Est(X): 563952.10205947

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1730 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1699 m



Struttura circolare in pietre a secco costituita da pietrame eterogeneo (tipo spietramento). Non si individuano murature ma l'accumulo appare molto più ordinato di un normale spietramento.

## DDS006

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.793816 Nord(Y): 5096644.34621490

Valanghe: No Est(X): 564006.43293988

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1733 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1704 m



Grande baita con muri in pietra e malta intonacate grossolanamente, tetto in lamiera. Presenta due ingressi separati e probabilmente anche un piano rialzato. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: 1910s-1930s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1939;1961; 1971; 1983;  
2016; 2020

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## DDS007-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.647968 Nord(Y): 5096697.09229470

Valanghe: Si Est(X): 564259.86617127

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1685 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1688 m



Riparo formato da un grosso masso aggettante su un secondo masso con superficie piana.

Larghezza: 5.0 m

Lunghezza: 3.5 m

Altezza: 2.8 m

## DDS007-02

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

D Rasata

Pred. Mod.: 0.647968 Nord(Y): 5096699.33505132

Valanghe: Si Est(X): 564261.47141004

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1685 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1685 m



Rudere di baita quadrangolare in muratura a secco rasata e riempita del suo crollo, probabilmente risistemato a formare un piano. Di difficile lettura. I lati S ed W si appoggiano a grosse pietre, tutte le pareti risultano comunque costruite in muratura a secco rettilinea con tessitura regolare, non è possibile stabilire la loro altezza a causa del riempimento interno. La struttura è costruita al di sotto di un grosso masso sporgente, che presenta anche un riparo strutturato (DDS007-01).

Larghezza: 3.4 m

Lunghezza: 5.4 m

Spessore: 0.6 m

Murature: a secco

Tecnica: sottoroccia

Costruzione: pre-XIXsec.

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## DDS008

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.730407 Nord(Y): 5096712.25398424

Valanghe: No Est(X): 564455.94732122

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1715 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1687 m



Aia carbonile ottenuta asportando parte del versante per ottenere una piattaforma ovale.

## DDS009

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.341109 Nord(Y): 5096756.05589731

Valanghe: No Est(X): 564532.35836221

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1729 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1698 m



Area pianeggiante di difficile lettura, con strutture in pietra che sembrano essere di origine antropica. Probabilmente correlata alle vicine miniere.

## DDS010

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.833272	Nord(Y): 5096774.28870745
Valanghe:	No	Est(X): 564554.22824841
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1737 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1705 m



Baita diruta con tetto in piode e struttura lignea collassati all'interno. Murature a secco con conci di dimensione eterogenea ma tessitura abbastanza regolare. Costruita controterra sul lato settentrionale, sfruttando la pendenza del versante meridionale del Dosso dei Signori. Il lato settentrionale, essendo completamente controterra, è il meglio conservato e si può osservare anche l'appoggio della trave di colmo. Tetto integro nell'ortofoto 1975.

Larghezza:	5.2 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	6.8 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1970s-1980s
Altezza:	1.8 m	Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## DDS011

Categoria:	Ricovero	
Pred. Mod.:	0.837510	Nord(Y): 5096775.60702461
Valanghe:	No	Est(X): 564616.91906569
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1739 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1708 m



Rudere di baita invaso dalla vegetazione, di forma quadrangolare senza tracce di copertura. Murature a secco grossolane, il lato S (posteriore) è lambito da un grosso smarino, che sembra posteriore alla struttura. Sempre sul retro parte dalla struttura una rozza muratura esterna che si confonde a tratti con lo smarino.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza:	4.2 m
Lunghezza:	4.6 m
Spessore:	0.7 m

## DDS012

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.974082 Nord(Y): 5096776.66333797

Valanghe: No Est(X): 564623.49723366

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1739 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Area delimitata da accumuli lineari di pietrame, non configurabili come vere e proprie murature, di forma irregolare e serpeggiante che proseguono dal piano fino al piede del versante, posto a sud della struttura.

Area: 999.6 mq

## DDS013

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.471702 Nord(Y): 5096809.23244162

Valanghe: No Est(X): 564612.69288343

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1744 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1711 m



Grande accumulo di pietrame che sembra riempire un avvallamento di forma più o meno circolare. Potrebbe essere una baita sottoscavata o altra struttura a secco, crollata e poi riempita di pietrame da spietramenti. Impossibile interpretarlo in modo preciso senza un esteso intervento di scavo.

## DDS014

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.735191 Nord(Y): 5096821.75491702

Valanghe: No Est(X): 564640.66296783

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1746 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1715 m



Struttura vagamente circolare, costituita da un accumulo caotico di pietrame che sembra riempire un taglio nel terreno.

## DDS015

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.893127 Nord(Y): 5096824.91986100

Valanghe: No Est(X): 564645.82050924

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1745 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1716 m



Struttura muraria costruita in appoggio al piede di un versante, sfrutta e delimita un cambio di pendenza (gradino) nella parte orientale della vallecchia a S del Dosso dei Signori. Delimita un'area piana con cumuli di spietramento.



## DDS016

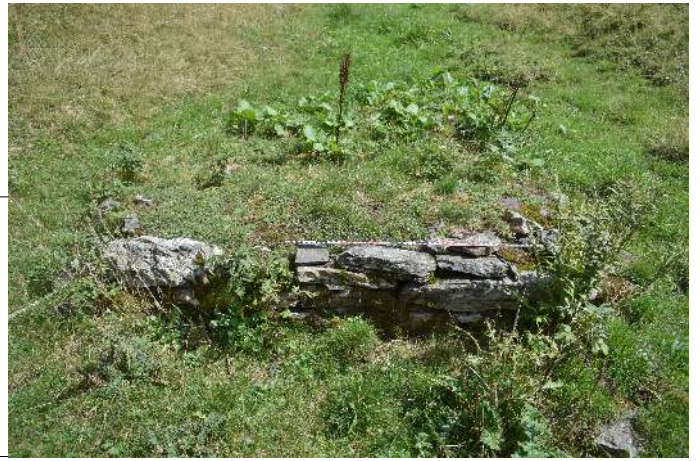
Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.707455 Nord(Y): 5096836.37721453

Valanghe: No Est(X): 564710.72071860

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1761 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1724 m



Piccola piattaforma quadrangolare definita da una muratura a secco abbastanza regolare, con conci decimetrici. Parzialmente inglobata dalla cotica erbosa.

## DDS017

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.939932 Nord(Y): 5096825.97539020

Valanghe: No Est(X): 564746.36057500

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1759 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1726 m



Muratura rettilinea, in parte in appoggio ad una emergenza rocciosa. Coperta da vegetazione nitrofila su entrambi i lati del suo capo più occidentale.

## DDS018

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: altro

C Rudere

Pred. Mod.: 0.939932

Nord(Y): 5096824.64055311

Valanghe: No

Est(X): 564767.35169218

Vegetazione: Boschi

Quota DTM: 1760 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*

Quota GPS: 1727 m



Lacerti di strutture murarie in pietre e cemento, si conservano solo due pareti, al loro angolo resti di una struttura da fuoco di tipo chiuso, in cemento. Non ci sono tracce delle pareti mancanti, che dovevano plausibilmente essere in materiale deperibile, così come la copertura. Probabile struttura di servizio dei cantieri idroelettrici?.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 3.5 m

Murature: con legante

Costruzione: 1910s-1930s

Lunghezza: 4.5 m

Tecnica: libera

Abbandono: 1940s-1960s

Cartografia: 1933

Durata (50): <50 anni

Durata (100): <100 anni

## DDS019

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.775696

Nord(Y): 5096783.60216385

Valanghe: No

Est(X): 564737.96086132

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1756 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Struttura idraulica legata al sistema di concotte forzate funzionali alle strutture di produzione di energia idroelettrica.

Costruzione: 1921-1924

## DDS020

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.980866 Nord(Y): 5096830.27821574

Valanghe: No Est(X): 564870.32863671

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1770 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1739 m



Grande area piana, rialzata e delimitata da strutture in cemento e pietra, a volte in appoggio a emergenze rocciose.

## DDS021

Categoria: Roccolo

Pred. Mod.: 0.938835 Nord(Y): 5096917.87493613

Valanghe: No Est(X): 564662.02645573

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1790 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1763 m



Roccolo in legno e metallo.

## DDS022-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.542049 Nord(Y): 5096840.21879835

Valanghe: No Est(X): 564537.05056041

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1774 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1750 m



Scasso minerario lineare invaso dalla vegetazione.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS022-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.542049 Nord(Y): 5096837.62087078

Valanghe: No Est(X): 564532.66565023

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1776 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1751 m



Scasso minerario lineare invaso dalla vegetazione.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS022-03

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.542049 Nord(Y): 5096841.45366289

Valanghe: No Est(X): 564526.89625171

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1780 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1752 m



Scasso minerario lineare invaso dalla vegetazione.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS023-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.423430 Nord(Y): 5096822.26459695

Valanghe: No Est(X): 564509.76011429

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1770 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1741 m



Inizio di galleria mineraria.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS023-02

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.174022 Nord(Y): 5096776.83535758

Valanghe: No Est(X): 564532.37434859

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1743 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1706 m



Smarino correlabile con la vicina miniera di S. Giovanni Battista. A tratti ricoperto dalla vegetazione.

## DDS024-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.154777 Nord(Y): 5096774.27323358

Valanghe: No Est(X): 564478.91019656

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1744 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1710 m



Scasso minerario rettilineo, invaso dalla vegetazione.

Note: Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997

## DDS024-02

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.134878 Nord(Y): 5096773.40962751

Valanghe: No Est(X): 564502.29720711

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1743 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1710 m

Accumulo di materiale pietroso decimetrico.

## DDS025

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.877248 Nord(Y): 5096943.29402702

Valanghe: No Est(X): 564786.30919713

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1758 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1734 m



Aia carbonile ovale, ottenuta tagliando in parte il versante a monte e accumulando il terreno di risulta verso valle.

## DDS026-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.717052 Nord(Y): 5096965.84540375

Valanghe: No Est(X): 564786.53925639

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1758 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1731 m



Scavo minerario invaso dalla vegetazione.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS026-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.717052 Nord(Y): 5096975.17155100

Valanghe: No Est(X): 564785.04622524

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1758 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1732 m

Struttura indeterminabile a causa della forte copertura vegetale.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*



## DDS026-03

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.663994 Nord(Y): 5096987.55547653

Valanghe: No Est(X): 564790.02228626

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1756 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1730 m



Probabile forno di torrefazione per minerale ferroso, degradato e invaso dalla vegetazione.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS026-04

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.717052 Nord(Y): 5096959.10748118

Valanghe: No Est(X): 564789.70501089

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1756 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1732 m

Accumulo di pietrame decimetrico.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS027-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	D Rasata
Pred. Mod.:	0.801356	Nord(Y): 5097065.43732404
Valanghe:	No	Est(X): 564831.54525082
Vegetazione:	Praterie arborate	Quota DTM: 1723 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1707 m



Baita diruta, con murature in pietra a secco conservate in alzato in modo discontinuo, parte dei lati è definita solo da grosse pietre che fungevano probabilmente da fondazione. Ove conservate le murature sono a secco, con conci di dimensioni eterogenee e tessitura irregolare. Non c'è traccia della copertura. Non si riconosce un punto di accesso definito. Il lato occidentale è costruito in un taglio controterra.

Note: *Localmente associata ai limitrofi scassi minerari*

Larghezza:	4.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	0.6 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.7 m			Durata (100):	ND anni

## DDS027-02

Categoria:	Miniera	
Pred. Mod.:	0.731222	Nord(Y): 5097047.62767958
Valanghe:	No	Est(X): 564827.86566685
Vegetazione:	Praterie arborate	Quota DTM: 1730 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1711 m



Scasso minerario rettilineo a cielo aperto.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS027-03

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.576031	Nord(Y): 5097081.46396401
Valanghe: No	Est(X): 564823.33130834
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1720 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 1706 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS027-04

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.576031	Nord(Y): 5097087.66291477
Valanghe: No	Est(X): 564841.53025131
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1720 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 1703 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Zardino, 1545. In: Tizzoni 1997*

## DDS027-05

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.801356 Nord(Y): 5097075.75509375

Valanghe: No Est(X): 564829.58107781

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1720 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1719 m



Struttura lineare in pietre allineate, con grosso masso centrale infisso nel terreno. Delimita il lato settentrionale di un pianoro con strutture e scassi minerari.

## DDS028

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.554052 Nord(Y): 5097021.32221369

Valanghe: No Est(X): 564899.19681805

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1721 m

Rilievo Remoto2019



Grande baita su due livelli, con diversi accessi e porticati laterali. Costruita in pietre legate da malta e intonacate. Tetto in lamiera. Il lato posteriore è controterra in un taglio alto quanto tutto il piano inferiore e l'accesso al piano superiore avviene quindi direttamente dal versante sul retro. Non accessibile.

Murature: con legante

Costruzione: 1830s-1880s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1913; 1933; 1961; 1971;  
1983; 2016; 2020

Durata (50): 150-200 anni

Durata (100): 100-200 anni

## DDS029

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.876104	Nord(Y): 5097248.75865159
Valanghe:	No	Est(X): 564617.45293538
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1626 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1610 m



Baita diruta vicino ad un ruscello. Addossata al versante sul lato N, il tetto crollato era in pioda con grosse travature lignee. Le murature sono poco leggibili, probabilmente la struttura è crollata obliquamente seguendo l'inclinazione del versante.

Larghezza:	3.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
		Cartografia:	1913; 1933; 1961	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## DDS030

Categoria:	Ponte	
Pred. Mod.:	0.506666	Nord(Y): 5097226.66442072
Valanghe:	No	Est(X): 564506.09742967
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1611 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		



Ponte in metallo.

Note: *Rifacimento XXI sec.*

## DDS031

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.831257 Nord(Y): 5096633.80454680

Valanghe: No Est(X): 564095.91494347

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1727 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Struttura quadrangolare delimitata da muratura grossolana ma ben definita e rettilinea. Piena di acqua e muschio. Probabile abbeveratoio per bovini.

## DDS032

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.824586 Nord(Y): 5096782.98417646

Valanghe: No Est(X): 564680.00482228

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1748 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Piattaforma sostenuta da massiccia struttura in pietra a secco e cemento, con apertura frontale.

## DDS033

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.699106	Nord(Y): 5096986.16847791
Valanghe:	No	Est(X): 564869.77111898
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1734 m
Rilievo	Survey2020_Croce	Quota GPS: 1715 m



Struttura quadrangolare in pietra, con solo un corso di fondazione costituito da massi pluridecimetri (60x40cm; 90x100cm; etc.) disposti in modo poco accurato ma comunque a definire una pianta rettangolare. Appoggiata ad un grosso masso, che ne limita il lato N. A N del masso si notano forti concentrazioni di vegetazione nitrofila.

Note: *Molto degradata, quasi sepolta*

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.5 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## DDS034

Categoria:	Carbonaia	
Tipo:	Versante	
Pred. Mod.:	0.378125	Nord(Y): 5096843.75572434
Valanghe:	No	Est(X): 564936.68002797
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1753 m
Rilievo	Survey2020_Croce	Quota GPS: 1743 m



Aia carbonile realizzata con taglio e riporti di terreno dal versante. Forma ovale.

## DDS035

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.810727 Nord(Y): 5096814.38391274

Valanghe: No Est(X): 564679.36595261

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1747 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1741 m



Carbonaia ovoide con taglio a monte poco rilevato ma gradino a valle abbastanza pronunciato.

Larghezza: 8.9 m

Lunghezza: 8.3 m

## DDS036

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.974082 Nord(Y): 5096787.08963111

Valanghe: No Est(X): 564641.64948406

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1740 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1737 m



Struttura muraria invasa dalla vegetazione ed in parte interrata sotto il sentiero che percorre la vallecchia del Dosso dei Signori. Murature a secco massicce e di forma tondeggianti, con apertura sul lato N. La parte sotto al sentiero è coperta da grossi massi inclinati. Sembra in parte collegata alla struttura muraria di DDS012.



## DDS037

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.422741 Nord(Y): 5096752.09095318

Valanghe: Si Est(X): 564344.68121918

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1689 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1686 m



Doppio riparo sotto grosso masso, strutturato con muretti a secco grossolani a chiusura degli spazi coperti.

Larghezza: 3.3 m

Lunghezza: 1.5 m

Altezza: 1.5 m

## DDS038-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.919386 Nord(Y): 5096907.60917422

Valanghe: Si Est(X): 564201.31989168

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1605 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1611 m



Riparo sotto il lato di un grosso masso, delimitato da un secondo masso e da un rozzo allineamento di pietrame a secco.

Note: *Lato est*

Larghezza: 3.1 m

Lunghezza: 1.4 m

Altezza: 1.6 m

## DDS038-02

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.935857 Nord(Y): 5096903.06048519

Valanghe: Si Est(X): 564191.14816470

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1605 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1611 m



Riparo sotto il lato occidentale di un grosso masso, delimitato da una rozza muratura a secco, che delimita un'area non completamente coperta dall'aggetto del masso.

Note: *Lato ovest*

Larghezza: 4.0 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.7 m

## DDS039-01

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.601306 Nord(Y): 5096759.20092741

Valanghe: No Est(X): 564630.71693037

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1745 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1740 m



Struttura muraria grossolana, formata da pietre decimetriche, costruita in appoggio al versante. Situata nelle vicinanze di un recinto e forse connessa alla delimitazione del terreno.

## DDS039-02

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.601306 Nord(Y): 5096766.55124994

Valanghe: No Est(X): 564632.65127268

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1743 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1738 m

Struttura muraria indefinita.

## DDS040

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.119294 Nord(Y): 5096747.44093434

Valanghe: No Est(X): 564622.16513317

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1748 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1748 m



Grosso conoide di detrito che parte più o meno dal sentiero CAI 213-247, non si riesce ad individuare l'origine del materiale, probabilmente legato allo scavo della codotta forzata che porta l'acqua dalla valle del Monte Sasso al lago Fregaborgia, connessa al sistema di produzione di energia idroelettrica. Scarsissima presenza di vegetazione e quasi nulla pedogenizzazione.

## DDS041

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.398509 Nord(Y): 5096612.45312876

Valanghe: No Est(X): 563953.27193694

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1751 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1741 m



Area pianeggiante, spietrata e delimitata sul lato a monte da murature regolare ma poco sviluppate in lunghezza.

## DDS042-01

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.398509 Nord(Y): 5096602.13951913

Valanghe: No Est(X): 563965.53218374

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1754 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1742 m

Area pianeggiante, spietrata e delimitata sul lato a monte da murature regolare ma poco sviluppate in lunghezza.

## DDS042-02

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.398509 Nord(Y): 5096606.80122609

Valanghe: No Est(X): 563965.09448038

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1752 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1741 m



Struttura muraria rettilinea, coperta parzialmente dalla vegetazione. Tessitura abbastanza regolare, conci di dimensione decimetrica e pluridecimetrica.

## DDS043

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.775789 Nord(Y): 5096669.82098665

Valanghe: No Est(X): 563945.55216128

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1732 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1713 m



Rozza muratura addossata l versante, composta da pietrame di dimensione eterogenea.

## DDS044

Categoria: Roccolo

Pred. Mod.: 0.847844	Nord(Y): 5096745.69144991
Valanghe: No	Est(X): 563911.40110805
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1726 m
Rilievo Survey2020_Croce	Quota GPS: 1720 m



Roccolo in legno e lamiera, dipinto di verde.

## DDS045

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

A Abbandonata

Pred. Mod.: 0.642278	Nord(Y): 5096932.06773452
Valanghe: Si	Est(X): 564085.02837242
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1598 m
Rilievo Survey2021_Croce	Quota GPS: 1591 m



Baita abbandonata con tetto in piode e travatura lignea, murature in pietra legate con malta e intonacate. Parte del tetto sta cedendo, con piccoli crolli di piode all'interno. Porta lignea con ferro di cavallo infisso e numerose incisioni, anche recenti. Focolare interno in pietre e malta.

Note: *Data segnata sulla porta: 1952*

Larghezza: 5.0 m	Murature: con legante	Costruzione: 1940s-1950s
Lunghezza: 4.0 m	Tecnica: libera	Abbandono: 1960s-1970s
Altezza: 2.6 m	Cartografia: 1961	Durata (50): <50 anni
Spessore: 0.6 m		Durata (100): <100 anni

## DDS046

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.312503 Nord(Y): 5097098.62014842

Valanghe: No Est(X): 564424.58458230

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1631 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura indefinita. Area pianeggiante delimitata a valle da un accumulo di pietre artificiale.

## DDS047

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.625719 Nord(Y): 5096979.33410553

Valanghe: No Est(X): 564334.25653528

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1621 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Area coperta da grande masso, senza segni di strutturazione antropica.

## DDS048

Categoria: Carbonaia

Tipo: Conca

Pred. Mod.: 0.741762 Nord(Y): 5096914.31163501

Valanghe: No Est(X): 564301.02742666

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1622 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile realizzata in un avvallamento probabilmente rimaneggiato. Ben strutturata, con zoccolo litico a chiusura di un lato. Probabilmente collegata al riparo DDS049.

Larghezza: 8.7 m

Lunghezza: 8.0 m

## DDS049

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.803955 Nord(Y): 5096925.17574616

Valanghe: No Est(X): 564287.13938269

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1619 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo vagamente strutturato con pietrame decimetrico.

Larghezza: 2.8 m

Lunghezza: 0.9 m

Altezza: 1.3 m



## DDS050

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.564670 Nord(Y): 5096838.89664042

Valanghe: No Est(X): 564960.80327219

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1747 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile realizzata tramite taglio nel versante, sostenuto da una muratura, sul lato a monte e riporto a valle.

Larghezza: 9.3 m

Lunghezza: 6.8 m

## DDS051

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

B Crollata

Pred. Mod.: 0.642278 Nord(Y): 5096942.81938530

Valanghe: Si Est(X): 564082.67161143

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1593 m

*Rilievo Survey2021\_Croce* Quota GPS: 1593 m



Baita costruita in pietre a secco, di medie dimensioni con tessitura regolare e accurata. Tetto in piode e travatura lignea abbastanza massiccia, in buona parte crollato all'interno della struttura. Porta ricavata in un angolo.

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 4.0 m

Altezza: 1.6 m

Spessore: 0.6 m

Murature: a secco

Tecnica: libera

Cartografia: 1939,1961

Costruzione: 1910s-1930s

Abbandono: 1960s-1970s

Durata (50): <50 anni

Durata (100): <100 anni

## DDS052

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.399120 Nord(Y): 5096982.04287054

Valanghe: No Est(X): 563964.60596196

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1574 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande massa con strutturazione interna in pietre.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 1.5 m

Altezza: 1.2 m

## DDS053

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.634002 Nord(Y): 5096969.75331523

Valanghe: No Est(X): 563765.56378473

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1588 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile di forma ovale con taglio controversante a monte ben visibile e riporto a valle poco sviluppato. Strato carbonioso sopra a rubefazione fino a 20cm di profondità.

Larghezza: 8.0 m

Lunghezza: 6.0 m

## DSI001-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.275375	Nord(Y): 5097527.00661391
Valanghe:	No	Est(X): 564347.16937306
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1706 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		Quota GPS: 1704 m



Grande baita su due livelli, con accessi separati e collegamento interno. Muratura legata con malta e intonacata, tetto in lamiera. Ristrutturata radicalmente negli anni '70 del XX sec. dalla sezione CAI di Seso San Giovanni per uso come struttura ricettiva.

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI001-02

Categoria:	Recinto	
Pred. Mod.:	0.635493	Nord(Y): 5097532.53245834
Valanghe:	No	Est(X): 564398.66506350
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1709 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		



Grande recinto delimitato da murature a secco abbastanza curate, che nella parte settentrionale fungono anche da delimitazione e sostruzione di un sentiero. Parte dell'area è limitata dal terrapieno con muro di contenimento che sta alla base meridionale della casera dei Dossi (Baitone - DSI001-01). La parte meridionale è delimitata principalmente da un rilievo, ma si intuiscono tracce di murature.

Area: 2251.3 mq

## DSI001-03

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.717443 Nord(Y): 5097504.59104750

Valanghe: No Est(X): 564288.61011875

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1698 m

*Rilievo Remoto2019*



Area di forma irregolare, con delimitazioni in pietra a secco a tratti discontinue, che nella parte occidentale costituiscono anche delimitazione e, in parte, sostruzione di un sentiero.

Area: 2815.7 mq

## DSI001-04

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.908643 Nord(Y): 5097478.20807205

Valanghe: No Est(X): 564346.55850712

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1696 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Struttura muraria in pietre a secco, probabilmente correlata con le delimitazioni del terreno della vicina casera dei Dossi

## DSI002

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.741195	Nord(Y):	5097455.85640989
Valanghe:	No	Est(X):	564172.61057111
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1682 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		Quota GPS:	1690 m



Baita in muratura legata con malta, tetto in lamiera, ristrutturata a fine XX sec. per adibirla ad abitazione di villeggiatura. All'interno una pietra strutturale presenta una data incisa: 1780.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## DSI003-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	D	Rasata
Pred. Mod.:	0.805395	Nord(Y):	5097474.27582533
Valanghe:	No	Est(X):	563908.41189176
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1715 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1726 m



Struttura quadrangolare, orientata E-W, delimitata da murature in pietre a secco di buona fattura, conci di medie dimensioni (fino a 40x40cm). L'interno è ingombro di pietrame e vegetazione. Sulle strutture murarie sono cresciuti diversi larici di grosse dimensioni. Non si individuano elementi riconducibili alla copertura della struttura.

Larghezza:	5.1 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.5 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	1.0 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.7 m			Durata (100):	ND anni

## DSI003-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.805395 Nord(Y): 5097473.49609654

Valanghe: No Est(X): 563897.89041194

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1715 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1724 m



Area delimitata sui lati N ed E da due strutture murarie in pietre a secco, perpendicolari. La struttura N delimita anche il sentiero di accesso all'agglomerato. L'area è leggermente infossata al centro, dove si concentra la vegetazione nitrofila.

## DSI003-03

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

E Sepolta

Pred. Mod.: 0.805395 Nord(Y): 5097475.15983977

Valanghe: No Est(X): 563913.74634237

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1715 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1726 m



Area quadrangolare, sottoscavata, definita a N e a S da murature in pietre a secco, costruite controterra in tagli del versante e quasi completamente ricoperte dalla cotica erbosa. Il lato W è definito dalla struttura 01, mentre il lato S è poco definito, anche se si intuisce una specie di taglio poco regolare. Le strutture murarie sono obliterate dal folto tappeto erboso, che ricopre anche tutta l'area interna della struttura.

Larghezza: 4.8 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 6.0 m

Tecnica: controterra

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## DSI003-04

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.805395	Nord(Y): 5097470.83174946
Valanghe:	No	Est(X): 563905.54000760
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1714 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1724 m



Struttura quadrangolare delimitata da murature a secco, orientata N-S con accesso sul lato N. Poco leggibile per la folta vegetazione cresciuta all'interno e sopra le murature, tra cui alcuni grossi larici. Il piano di calpestio è obliterato dalla vegetazione ma si riconosce la presenza di pietrame sparso in modo caotico, probabilmente relativo a crolli delle pareti.

---

Larghezza:	3.4 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.5 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

---

## DSI003-05

Categoria:	Indefinito	
Pred. Mod.:	0.805395	Nord(Y): 5097474.51126415
Valanghe:	No	Est(X): 563904.92675515
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1715 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		

Area pianeggiante definita a E e a S dalle due strutture quadrangolari (DSI003-01 e 04), a W da una muratura in pietre a secco (02) e a N dal sentiero di accesso all'agglomerato. L'area è invasa da vegetazione peculiare, non presente in altre aree dell'agglomerato di strutture.

---

## DSI004-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	D Rasata
Pred. Mod.:	0.129463	Nord(Y): 5097422.45102817
Valanghe:	No	Est(X): 563839.90659557
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1693 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1681 m



Struttura quadrangolare, in pietre a secco con tessitura regolare a conci di medie dimensioni, tendenzialmente tabulari. Il muro N è appoggiato ad una parete rocciosa. L'interno è invaso dalle felci e presenta tracce di crollo delle strutture murarie.

---

Larghezza:	2.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	2.0 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	0.6 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.8 m			Durata (100):	ND anni

---

## DSI004-02

Categoria:	Spiazzo	
Pred. Mod.:	0.129463	Nord(Y): 5097412.39392796
Valanghe:	No	Est(X): 563841.88677198
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1688 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1681 m

Area pianeggiante, spietrata, delimitata da una sostruzione in pietre a secco.

---



## DSI004-03

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.129463 Nord(Y): 5097425.66106527

Valanghe: No Est(X): 563828.80520374

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1689 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1678 m



Muratura in pietre a secco, sulla quale è cresciuto un grosso larice.

## DSI004-04

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.085567 Nord(Y): 5097409.42318141

Valanghe: No Est(X): 563845.10927327

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1684 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Muratura di sostruzione in pietre a secco. Delimita e sostiene un'area pianeggiante.

## DSI005

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.183814 Nord(Y): 5097446.08601695

Valanghe: No Est(X): 563815.28075155

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1687 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1681 m



Struttura in pietra a secco, molto grossolana, formata da conci di dimensioni eterogenee. Delimita un sentiero in disuso.

## DSI006

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.070695 Nord(Y): 5097377.63186743

Valanghe: No Est(X): 563804.76585121

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1655 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1654 m



Riparo sotto grandi massi, con doppio accesso e scarse tracce di sistemazione antropica degli spazi.

## DSI007

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.020724 Nord(Y): 5097369.91404699

Valanghe: No Est(X): 563767.30722399

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1636 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1628 m



Area pianeggiante ai piedi di una parete caratterizzata da accentuata scistosità. Il piano è ingombro di frammenti della parete, disposti orizzontalmente per uno spessore di almeno 120cm. Localmente è considerata una cava di piode da utilizzare per le coperture delle strutture abitative.

## DSI008

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.014132 Nord(Y): 5097315.07384886

Valanghe: No Est(X): 563858.12773657

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1600 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1596 m



Sostruzione in pietre a secco, costruita in modo accurato con conci di dimensioni omogenee e tessitura abbastanza regolare. Il sentiero a cui si riferisce non è presente in cartografia.

## DSI009-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.413352	Nord(Y):	5097663.49142418
Valanghe:	Si	Est(X):	563391.04875145
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1784 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in pietre legate da malta con copertura in lamiera, attualmente usata dal pastore della Val Sambuzza. Con portico anteriore in legno e lamiera. Ristrutturata nel 1999, da targa sul retro. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## DSI009-02

Categoria:	Altro		
Pred. Mod.:	0.331143	Nord(Y):	5097642.25677132
Valanghe:	Si	Est(X):	563433.05998717
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1781 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS:	1776 m



Struttura distrutta in pietre, vagamente circolare con lacerti di murature a secco molto grezze. Presenza di resti di manufatti lignei moderni (travi, assi, trogolo)

## DSI009-03

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.411161 Nord(Y): 5097621.25323573

Valanghe: Si Est(X): 563422.13063736

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1769 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1770 m



Allineamenti di pietre, discontinui, forse parte di un recinto in disuso. Non si legge un perimetro definito da terra, anche a causa dei vicini spietramenti. Da foto aerea 1975 si individua un'area ovale abbastanza definita, con muratura visibile soprattutto sul lato SE.

Area: 2871.6 mq

## DSI009-04

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.678924 Nord(Y): 5097626.56823526

Valanghe: No Est(X): 563312.24834540

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1753 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1752 m



Muratura rettilinea, a tratti poco distinguibile da un accumulo di spietramento, tranne nella parte centrale dove è più regolare. Delimita il alto E di un'area infossata sul versante ricca di tracce di stazionamento ovino. Probabilmente parte di un'area delimitata sugli altri lati in modo informale, usando anche elementi naturali come grossi blocchi e sfruttando i cambi di pendenza del versante.

Area: 1461.8 mq

## DSI009-05

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.411161	Nord(Y): 5097612.63985202
Valanghe: No	Est(X): 563437.69861922
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1767 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1768 m



Pozza di abbeverata, allestita con telo di plastica fissato a terra con pietre e tubo in plastica con rubinetto posizionati in un avvallamento del terreno. Nell'ortofoto1975 si intuisce già la presenza di una struttura con pozza d'acqua.

## DSI009-06

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.114726	Nord(Y): 5097698.38557262
Valanghe: Si	Est(X): 563315.68822783
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1784 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1774 m



Muretto che definisce un'area pianeggiante lungo un versante. Probabile punto di arrivo della canaletta per l'acqua individuata in Val Sambuzza (VSB082)

## DSI010-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.040202 Nord(Y): 5097616.55493434

Valanghe: No Est(X): 563526.59619627

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1778 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1767 m



Scavo minerario abbandonato. Entrata di una galleria, ingombra di detriti eterogenei.

## DSI010-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.074659 Nord(Y): 5097658.25443101

Valanghe: No Est(X): 563594.42783259

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1798 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1787 m



Scasso minerario a cielo aperto. Invaso dalla vegetazione.

## DSI010-03

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.040818 Nord(Y): 5097630.76845834

Valanghe: No Est(X): 563600.67360937

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1777 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1774 m



Accumulo di pietrame di dimensioni pluridecimetriche.

## DSI010-04

Categoria: Baita

Tipo: mineraria

Degrado:

D Rasata

Pred. Mod.: 0.040202 Nord(Y): 5097615.98881247

Valanghe: No Est(X): 563538.53592007

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1773 m

Rilievo Survey2019\_Croce



Residui di struttura poco leggibili.

Murature: a secco

Tecnica: libera

Cartografia: 1812; 1819

Costruzione: pre-1810s

Abbandono: 1830s-1880s

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni



## DSI011-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.280898	Nord(Y):	5097548.36058913
Valanghe:	No	Est(X):	563734.18993748
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1713 m
Rilievo	Survey2019_Croce	Quota GPS:	1715 m



Baita su due livelli, costruita nei primi anni del XXI sec. In Pietre e cemento con tetto in piode molto piccole e regolari. Appoggiata al versante sul lato posteriore. Non accessibile

Murature:	con legante	Costruzione:	post-1980s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	2016; 2020	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

## DSI011-02

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	E	Sepolta
Pred. Mod.:	0.131505	Nord(Y):	5097553.23689008
Valanghe:	No	Est(X):	563754.49118794
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1718 m
Rilievo	Survey2020_Croce	Quota GPS:	1716 m



La baita Paltà vecchia è stata distrutta agli inizi del XXI sec. per la costruzione della nuova baita alla fine della strada agro-silvo-pastorale (cd. "via Tarcisia"). Rimane solo qualche lacerto della vecchia struttura, in parte obliterata dalla strada e dal detrito proveniente dai lavori di risistemazione della baita nuova. La posizione è individuata principalmente tramite fotografia aerea del 1975, poi verificata sul campo.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	ND	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	1970s-1980s
Cartografia:	1812; 1939; 1961; 1971	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI012-01

Categoria: Indefinito

Degrado:

Rasata

Pred. Mod.: 0.658693

Nord(Y): 5097526.19755149

Valanghe: Si

Est(X): 563954.77912466

Vegetazione: Boschi

Quota DTM: 1727 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*

Quota GPS: 1743 m



Struttura poco decifrabile, ricoperta dalla cotica erbosa. Posizionata al piede di una parete rocciosa, dove termina il muro perimetrale del vicino recinto (DSI012-02)

## DSI012-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.636347

Nord(Y): 5097546.76721308

Valanghe: Si

Est(X): 563972.33419327

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1731 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Area delimitata da accumuli lineari di pietrame di dimensioni eterogenee e, sul lato S, da una parete rocciosa. La parte occidentale dell'area è occupata da vegetazione nitrofila, mentre la parte orientale è una torbiera. Il lato nord-occidentale della muratura sembra essere costruito anche a contenimento del detrito proveniente da un grande conoide che occupa il versante soprastante.

Area: 3119.3 mq

## DSI012-03

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.386341 Nord(Y): 5097547.25557223

Valanghe: No Est(X): 564045.27077393

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1727 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1732 m



Rozza muratura situata in una vallecola tra due grosse emergenze rocciose.

## DSI012-04

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.375379 Nord(Y): 5097570.86827918

Valanghe: No Est(X): 564061.58820843

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1735 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1731 m



Muratura a secco, costruita in tempi recenti a contenimento di un piccolo specchio d'acqua, residuo del lago ormai completamente intorbato.

## DSI013

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.229784	Nord(Y):	5097655.37983691
Valanghe:	Si	Est(X):	564269.69244026
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1773 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1778 m



Baita in pietra intonacata, con tetto in lamiera su impalcato ligneo. Costruita in un taglio artificiale del versante. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI014-01

Categoria:	Miniera		
Pred. Mod.:	0.026919	Nord(Y):	5097757.15656789
Valanghe:	No	Est(X):	564630.61674770
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1774 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1778 m



Imbocco di galleria mineraria di forma regolare. Ingombro di detriti.

## DSI014-02

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.062898 Nord(Y): 5097736.04344169

Valanghe: No Est(X): 564630.76039632

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1759 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1770 m



Forno per l'arrostimento del minerale ferroso, molto degradato. Costruito in pietre a secco. Un grosso larice è cresciuto sopra la muratura.

## DSI015

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.130079 Nord(Y): 5097738.23758290

Valanghe: No Est(X): 564680.96981551

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1741 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1750 m



Probabile galleria di ribasso, scavata per funzioni legate allo sfruttamento minerario. Allagata.

## DSI016

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.028585 Nord(Y): 5097958.75658357

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 564876.09355381

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1769 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1764 m

Scavo di galleria mineraria, ingombro di detriti.

## DSI017

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.116360 Nord(Y): 5097679.60307194

Valanghe: No Est(X): 563842.19199810

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1798 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1799 m



Recinto in pietre a secco, disposte in un unico corso a delimitare un'area senza vegetazione arborea, che segue la pendenza del versante. Il limite orientale è il meno definito e corre al limitare del bosco. Ben visibile in ortofoto 1975.

Area: 397.2 mq

## DSI018-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.265846	Nord(Y): 5097903.74843914
Valanghe:	Si	Est(X): 564090.40098662
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1953 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1954 m



Baita diruta, orientata NW-SE con ingresso a SE. Murature a secco costruite in taglio controterra su tre lati (libero solo il lato di ingresso). Copertura in piodo e travatura lignea collassate all'interno della struttura. Tutta l'area attorno alla struttura è ricca di flora nitrofila (rumex, con concentrazione di ortiche davanti all'ingresso della baita). Nell'ortofoto Reg.Lombardia 1975 la copertura sembra ancora integra.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	4.4 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1970s-1980s
Altezza:	0.9 m	Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971	Durata (50):	100-150 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## DSI018-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.367995	Nord(Y): 5097926.06523386
Valanghe:	Si	Est(X): 564120.89890484
Vegetazione:	Non vegetato	Quota DTM: 1959 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1957 m



Rudere di Baita di forma quadrangolare, orientata E-W. Le pareti N ed E sono meglio conservate, costruite in pietre a secco, controterra in taglio del versante. Le altre pareti sono crollate sia all'interno che all'esterno della struttura, non c'è traccia di elementi di copertura. Le murature sono molto più spesse rispetto alla media delle baite nella zona e comprendono anche pietre di grandi dimensioni. L'accumulo di pietrame frontale, formato da grossi blocchi potrebbe essere naturale e successivo alla struttura.

Larghezza:	3.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	1.2 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.1 m			Durata (100):	ND anni

## DSI018-03

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.367995 Nord(Y): 5097932.91855539

Valanghe: Si Est(X): 564138.62856331

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1960 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1962 m



Riparo sotto grosso blocco, situato all'interno di una vasta pietraia. Rozzo muretto a secco a parziale chiusura dell'ingresso. Posizionato ai lati di un sentiero ben definito e ripulito da pietre, che attraversa la pietraia in senso E-W.

Larghezza: 1.5 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.0 m

## DSI018-04

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.114140 Nord(Y): 5097881.77542869

Valanghe: Si Est(X): 564082.19610615

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1943 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1946 m



Area pianeggiante realizzata in contropendenza, con sostruzioni in pietre a secco a monte e a valle. Probabile pozza di abbeverata inerbita.



## DSI018-05

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.374417 Nord(Y): 5097935.08480815

Valanghe: Si Est(X): 564097.68255031

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1964 m

*Rilievo Remoto2019*



Vasta area delimitata a N da una struttura lineare in pietre a secco, che curva verso W ma non definisce completamente quel lato. Il lato E è definito da una pietraia che occupa buona parte del versante. Il lato S non è definito da cumuli di spietramento disposti lungo un cambio di pendenza del versante.

Area: 2361.4 mq

## DSI018-06

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.260629 Nord(Y): 5097917.64497953

Valanghe: Si Est(X): 564123.53604255

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1957 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1953 m



Struttura quadrangolare, in pietre a secco di medie dimensioni accatastate abbastanza rozzamente, usando anche come appoggio un blocco infisso nel terreno. Il lato N è controterra ma non sembra tagliato, piuttosto sfrutta la pendenza naturale del versante in quel punto. Non c'è un punto di accesso definito. Probabile struttura accessoria (ricovero attrezzi e/o animali).

Larghezza: 1.6 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.2 m

## DSI018-07

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.260629 Nord(Y): 5097911.21868685

Valanghe: Si Est(X): 564124.45925445

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1953 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1952 m



Struttura di forma vagamente quadrangolare, in pietre a secco di medie dimensioni, senza traccia di copertura. Non si individua un punto di accesso. I lati N ed E sono controterra, non si riesce a definire se in un taglio o se solo appoggiati al versante, data l'irregolarità di quest'ultimo. Probabile struttura accessoria (ricovero attrezzi e/o animali).

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 1.6 m

Altezza: 1.0 m

## DSI018-08

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.260629 Nord(Y): 5097907.59548696

Valanghe: Si Est(X): 564125.01100939

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1953 m

Rilievo Remoto2019



Area quadrangolare definita da un accumulo di pietrame poco organizzato, assente sul lato W per permettere l'accesso. Probabile struttura accessoria ricavata con materiale proveniente da uno spietramento del pascolo.

## DSI019

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.687726 Nord(Y): 5097379.97119694

Valanghe: No Est(X): 564699.82841491

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1650 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1655 m



Struttura quadrangolare in cemento con tetto in lamiera ad uno spiovente. Porte e finestre metalliche. Non accessibile.

## DSI020

Categoria: Roccolo

Pred. Mod.: 0.916304 Nord(Y): 5097334.72676224

Valanghe: No Est(X): 564315.76012438

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1669 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 1709 m



Roccolo in legno e lamiera, dipinto di verde.

## DSI021-01

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.343338 Nord(Y): 5097177.94520674

Valanghe: No Est(X): 564305.86742382

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1616 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1599 m



Muretto a secco ricoperto dalla vegetazione, probabile muro di contenimento del versante a protezione di un sentiero in disuso.

## DSI021-02

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.727527 Nord(Y): 5097175.48730664

Valanghe: No Est(X): 564294.35733081

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1615 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1598 m



Muretto a secco ricoperto dalla vegetazione, probabile muro di contenimento del versante a protezione di un sentiero in disuso.

## DSI021-03

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.399149 Nord(Y): 5097167.45073146

Valanghe: No Est(X): 564280.19991152

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1613 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1615 m

Muretto a secco ricoperto dalla vegetazione, probabile muro di contenimento del versante a protezione di un sentiero in disuso.

## DSI021-04

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.399149 Nord(Y): 5097173.73548838

Valanghe: No Est(X): 564286.24608745

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1615 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1616 m



Muretto a secco ricoperto dalla vegetazione, probabile muro di contenimento del versante a protezione di un sentiero in disuso.

## DSI022

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.194161 Nord(Y): 5097133.23423586  
Valanghe: No Est(X): 564249.20642014  
Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1593 m  
*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1589 m

---



Allineamento di pietre a delimitazione di un sentiero non riportato in cartografia.

---

## DSI023

Categoria: Miniera

---

Pred. Mod.: 0.283578 Nord(Y): 5097118.57292881  
Valanghe: No Est(X): 564228.53897112  
Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1590 m  
*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1584 m

---



Imbocco di galleria mineraria lungo un sentiero, sembra proseguire solo per pochi metri di profondità.

---

## DSI024

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.333612 Nord(Y): 5097119.40013689

Valanghe: No Est(X): 564030.59791432

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1563 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1561 m

Area pianeggiante di forma irregolare, di origine antropica ma non meglio definibile.

## DSI025-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.563857 Nord(Y): 5097213.81633348

Valanghe: No Est(X): 563769.38340909

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1509 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1506 m



Baitello in pessimo stato di conservazione, addossato ad un'emergenza rocciosa e ricoperto in buona parte dalla vegetazione.

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Tecnica: libera

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## DSI025-02

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.563857 Nord(Y): 5097212.12287563

Valanghe: No Est(X): 563766.84466753

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1509 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1506 m



Breve tratto di muratura a secco, ricoperto parzialmente dalla vegetazione.

## DSI025-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.563857 Nord(Y): 5097216.09935259

Valanghe: No Est(X): 563754.19087124

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1509 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1506 m



Accumulo di pietrame impostato sopra una grossa lastra litica infissa nel terreno.



## DSI026-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: Pagliari	A In uso
Pred. Mod.: 0.770134	Nord(Y): 5097331.72669945
Valanghe: No	Est(X): 563163.24853496
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1559 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1559 m



Grande baita in muratura di pietre e malta, tetto in piode di piccole dimensioni e molto regolari. Su tre livelli con corpo minore laterale. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## DSI026-02

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: Pagliari	A In uso
Pred. Mod.: 0.723827	Nord(Y): 5097308.03397816
Valanghe: No	Est(X): 563178.86118391
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1563 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1563 m



Grande baita su due livelli, quello inferiore in muratura di pietre e malta, quello superiore in legno. Tetto in piode regolari. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI026-03

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	B Crollata
Pred. Mod.:	0.699940	Nord(Y): 5097306.75764718
Valanghe:	No	Est(X): 563151.57331034
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1554 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1555 m



Grande baita diruta, con copertura a grosse piodie su travatura lignea, crollata all'intero e all'esterno della struttura. Murature molto massicce, probabilmente su tre livelli, con architravi lignee per porte e finestre. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	fine XXsec.
Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI027

Categoria:	Muro	
Pred. Mod.:	0.208490	Nord(Y): 5097426.57985388
Valanghe:	No	Est(X): 563792.74377116
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1672 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		



Tratto di muratura in pietre a secco, con conci di grandi dimensioni.

## DSI028

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.700453 Nord(Y): 5097450.56506274

Valanghe: No Est(X): 563893.21842529

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1708 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*

Accumulo ordinato di pietrame.

## DSI029

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.020050 Nord(Y): 5097942.92551018

Valanghe: Si Est(X): 564445.66716188

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1939 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Grande struttura in pietra costruita per proteggere le strutture sottostanti da fenomeni di valanga. Probabilmente correlata col sistema di teleferiche impostate durante la costruzione delle dighe.

## DSI030

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.311899 Nord(Y): 5097701.71700433

Valanghe: Si Est(X): 564536.04907247

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1780 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Piattaforma in pietra e calcestruzzo, con inserti in ferro. Luogo utilizzato per il cambio di direzione della teleferica che serviva al trasporto di materiali da costruzione delle dighe.

## DSI031

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.917449 Nord(Y): 5097458.42333391

Valanghe: No Est(X): 564329.02091920

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1691 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1680 m



Struttura muraria molto semplice, a delimitazione di un sentiero. Connessa con il taglio DSI032.

## DSI032

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.917449 Nord(Y): 5097460.37629631

Valanghe: No Est(X): 564324.27744875

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1691 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1682 m



Taglio nell'affioramento roccioso lungo il percorso del sentiero che conduce dalla strada carrozzabile in destra Brembo fino all'area della Casera dei Dossi.

## DSI033

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.721774 Nord(Y): 5097565.27802474

Valanghe: No Est(X): 564802.37256106

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1689 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1688 m



Probabile aia carbonile ottenuta tramite taglio e riporto del versante, nei pressi di baita moderna.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 3.0 m

## DSI034

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	villeggiatura	A	In uso
Pred. Mod.:	0.827543	Nord(Y):	5097588.77992422
Valanghe:	No	Est(X):	564807.07542021
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1691 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS:	1690 m



Baita quadrangolare su zoccolo litico a vista e pareti intonacate, tetto in lamiera. Proprietà privata, non accessibile. Sembra essere una costruzione abbastanza recente. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1960s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## DSI035

Categoria:	Sentieri		
Pred. Mod.:	0.644057	Nord(Y):	5097607.57427916
Valanghe:	No	Est(X):	564808.73966304
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1690 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS:	1692 m



Muratura di conteniment del versante lungo il taglio del sentiero che conduce alla Baita DSI034.

## DSI036

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.760092	Nord(Y): 5097638.03072958
Valanghe:	No	Est(X): 564830.86628775
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1682 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1673 m



Baita in avanzato stato di degrado, costruita in muratura a secco con conci eterogenei e tessitura irregolare ma molto compatta. Invasa dalla vegetazione. Quasi completamente sottoscavata nel terreno.

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
		Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1855; 1913; 1933; 1961	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## DSI037

Categoria:	Riparo	
Pred. Mod.:	0.476652	Nord(Y): 5097716.03063499
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 564882.67203332
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1672 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1668 m



Riparo sotto grande masso, il lato NE (a monte) è chiuso da un accumulo di grosse pietre. L'ingresso è invaso dalla vegetazione nitrofila (soprattutto ortiche). Il fondo è caratterizzato dalla presenza di una stesura di pietre di piccole dimensioni.

Larghezza:	3.0 m
Lunghezza:	2.0 m
Altezza:	2.0 m

## DSI038

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.208043 Nord(Y): 5097666.38320372

Valanghe: No Est(X): 564067.95187951

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1809 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1806 m



Area pianeggiante spietrata, lungo un versante abbastanza acclive.

## DSI039

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.028559 Nord(Y): 5097813.84287483

Valanghe: Si Est(X): 564355.88484401

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1865 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1864 m



Sostruzioni in pietra a secco al sentiero che dalla Baita Baitim sale verso la Foppassa



## DSI040

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.046940 Nord(Y): 5097812.98038933

Valanghe: Si Est(X): 564316.10678004

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1871 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1872 m



Sostruzioni in pietra a secco al sentiero che dalla Baita Baitim sale verso la Foppassa

---

## DSI041

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.020955 Nord(Y): 5097910.76843331

Valanghe: Si Est(X): 564390.24090771

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1928 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1924 m

Sostruzioni in pietra a secco al sentiero che dalla Baita Baitim sale verso la Foppassa

---

## DSI042

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.016448 Nord(Y): 5097943.80370927

Valanghe: Si Est(X): 564423.83318993

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1946 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Sostruzioni in pietra a secco al sentiero che dalla Baita Baitim sale verso la Foppassa

## DSI042-01

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.016448 Nord(Y): 5097945.29944138

Valanghe: Si Est(X): 564430.74308668

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1944 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1944 m

## DSI042-02

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.016693 Nord(Y): 5097940.76585428

Valanghe: Si Est(X): 564411.36769664

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1947 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1944 m

Sostruzioni in pietra a secco.

## DSI043-01

Categoria: Baita

Tipo: Pagliari

Degrado:

A In uso

Pred. Mod.: 0.355412 Nord(Y): 5097177.84237947

Valanghe: No Est(X): 563183.54828933

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1474 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita su tre livelli con due ingressi separati, costruita in pietre e malta con intonaco. Tetto in piode. Costruita in appoggio al versante sul lato posteriore. Non accessibile.

Murature: con legante

Costruzione: 1830s-1880s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1913;1939; 1961; 1971;  
1983; 2016; 2020

Durata (50): 150-200 anni

Durata (100): 100-200 anni

## DSI043-02

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: Pagliari	B Crollata
Pred. Mod.: 0.722699	Nord(Y): 5097150.49695102
Valanghe: No	Est(X): 563183.54828933
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1484 m

*Rilievo Remoto2019*



Grande baita in pietra e malta, con tetto in piode e impalcato ligneo crollato recentemente all'interno.

Larghezza: 7.0 m	Murature: con legante	Costruzione: pre-1810s
Lunghezza: 8.0 m	Tecnica: libera	Abbandono: inizi XXIsec.
	Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50): 200+ anni
		Durata (100): 200+ anni

## DSI043-03

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: Pagliari	A In uso
Pred. Mod.: 0.462197	Nord(Y): 5097126.44310192
Valanghe: No	Est(X): 563113.66552774
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1463 m

*Rilievo Remoto2021*



Baita in pietre e malta con tetto in piode sottili. Non accessibile.

Murature: con legante	Costruzione: pre-1810s
Tecnica: libera	Abbandono: in uso
Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50): 200+ anni
	Durata (100): 200+ anni

## DSI043-04

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	C Rudere
Pred. Mod.:	0.925458	Nord(Y): 5097174.80399853
Valanghe:	No	Est(X): 563172.66075764
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1473 m

*Rilievo Remoto2019*



Lacerto di baita obliterata dal tornante della strada gippabile. Appena a valle di una baita ancora in uso. Probabilmente la strada originariamente passava a N della baita integra, dove ora rimane un sentiero. Strutturata su due piani, di due ambienti ciascuno, con il piano basso in muratura e secco e quello alto tamponato con malta.

Note: *Mappata come rudere in CTR2016 e DBT2020*

Larghezza:	7.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	10.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	fine XXsec.
Altezza:	3.0 m	Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	100-150 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## DSI043-05

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A Abbandonata
Pred. Mod.:	0.891937	Nord(Y): 5097175.81679218
Valanghe:	No	Est(X): 563201.52537656
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1480 m

*Rilievo Remoto2019*



Piccola struttura quadrangolare in pietre a secco, senza copertura. Costruita controterra. Non accessibile.

Murature:	a secco	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
Cartografia:	1939; 1961	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

## DSI044

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	B Crollata
Pred. Mod.:	0.281007	Nord(Y): 5097165.65548361
Valanghe:	No	Est(X): 563011.36391776
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1403 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita quadrangolare in pietre a secco e copertura in lamiera su travatura lignea. Non accessibile.

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	fine XXsec.
Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## DSI045

Categoria:	Sentieri	
Pred. Mod.:	0.741091	Nord(Y): 5097500.09411765
Valanghe:	No	Est(X): 563880.59085857
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1718 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1729 m



Lacerti di muratura inglobata dalla cotica erbosa.

## DSI046

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.021853 Nord(Y): 5097557.93484815

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563607.07621711

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1720 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1729 m



Riparo sotto grosso blocco di pietra, con sostruzione in muratura composta da grossi blocchi di pietra. Lungo il sentiero.

Larghezza: 3.3 m

Lunghezza: 2.2 m

Altezza: 1.0 m

## DSI047

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.695041 Nord(Y): 5097688.91473455

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 564787.68186005

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1694 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1692 m



Area sorgiva, con lacerti di murature perimetrali. Invasa dalla vegetazione e poco leggibile.

## DSI048

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.717554	Nord(Y): 5097238.96080145
Valanghe:	No	Est(X): 564064.70771378
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1579 m

*Rilievo Remoto2019*



Piccola baita su due livelli in pietra e malta con tetto in piode sottili, di fattura moderna. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1939;1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## DSI049

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.378094	Nord(Y): 5097151.50088523
Valanghe:	No	Est(X): 564121.17789590
Vegetazione:	Praterie arborate	Quota DTM: 1602 m

*Rilievo Remoto2020*



Grande baita su due livelli, in pietre e malta. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1939;1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni



## DSI050

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.933802 Nord(Y): 5097378.08589423

Valanghe: No Est(X): 564286.59237139

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1678 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Lacerto di muratura a secco.

## DSI051

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.905216 Nord(Y): 5097367.74564184

Valanghe: No Est(X): 564264.09661872

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1675 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Cumulo di pietrame, forse residuo di struttura crollata.

## FPP001

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.880897	Nord(Y):	5096728.86125374
Valanghe:	No	Est(X):	563482.19007282
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1618 m

*Rilievo Remoto2019*



Grande baita costruita in pietra e malta, intonacata, su due livelli con due accessi distinti. Tetto in lamiera. Costruita controterra sul lato posteriore. Non accessibile. Ferro di cavallo infisso sull'architrave.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## FPP002

Categoria:	Carbonaia		
Tipo:	Versante		
Pred. Mod.:	0.178329	Nord(Y):	5096881.17428924
Valanghe:	Si	Est(X):	563040.07332197
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1503 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1488 m



Aia carbonile ottenuta mediante taglio e riporto di materiale da un versante a bassa pendenza.

## FPP003

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.542581 Nord(Y): 5096859.12638244

Valanghe: No Est(X): 563133.58173195

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1521 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1509 m

Area pianeggiante di origine antropica.

Note: *Probabile aia carbonile*

## FPP004

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.812342 Nord(Y): 5096858.33229697

Valanghe: No Est(X): 563294.05311510

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1567 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1543 m



Aia carbonile ottenuta mediante taglio del versante e spianamento del terreno di risulta accumulato verso valle.

## FPP005

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.903372	Nord(Y): 5097012.69047272
Valanghe:	No	Est(X): 562828.95876350
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1412 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1401 m



Rudere di baita poco leggibile, in area boscata. Costruita in pietre a secco di piccole dimensioni con tessitura regolare.

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
		Durata (50):	ND anni
		Durata (100):	ND anni

## FPP006

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.863530	Nord(Y): 5096765.47322947
Valanghe:	No	Est(X): 563394.63697638
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1604 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1582 m



Baita diruta con copertura a piede molto spesse e impalcato ligneo, crollata all'interno della struttura. Murature legate con malta e tracce di intonacatura grossolana. L'ingresso è sul lato N, con porta e stipite ligneo. Controterra sul lato posteriore. Invasa dalla vegetazione.

Note: *Tetto integro in Ortofoto 1975 e 1998*

Larghezza:	4.5 m	Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	6.5 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1970s-1980s
		Cartografia:	1819; 1833; 1913; 1939; 1961; 1971	Durata (50):	150-200 anni
Spessore:	0.7 m			Durata (100):	100-200 anni

## FPP007

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.745502 Nord(Y): 5096797.11220615

Valanghe: No Est(X): 563305.82900706

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1582 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1560 m



Struttura in pietra di difficile lettura.

## FPP008

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.713941 Nord(Y): 5097194.12634238

Valanghe: Si Est(X): 563562.91826466

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1487 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1482 m



Edificio costruito in pietra e malta, intonacato, con tetto in piode. Non accessibile.

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1819; 1833; 1939; 1961;  
1971

Durata (50): 200+ anni

Durata (100): 200+ anni

## FPP009

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	Abbandonata
Pred. Mod.:	0.648813	Nord(Y):	5096560.37081220
Valanghe:	No	Est(X):	563386.29363977
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1716 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1691 m



Baita ancora integra, con arredo interno in parte conservato, iscrizioni a carboncino sul retro della porta, risalenti alla seconda metà del XX secolo (1961). Murature in pietre legate da malta e tracce di intonaco grossolano, copertura a travatura lignea e piode. Ha un avancorpo strutturato come piccola stalla aperta, con mangiatoia. L'interno conserva un impalcato ligneo in pessimo stato, una panca litica, resti di mensole lignee alle pareti, focolare confinato in struttura in pietre e malta con struttura lignea mobile per la movimentazione del paiolo (sigagna) ancora integra. Il lato posteriore è completamente in appoggio al versante.

Larghezza:	6.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	inizi XXIsec.
Altezza:	3.0 m	Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## FPP010

Categoria:	Muro		
Pred. Mod.:	0.786809	Nord(Y):	5097183.89123795
Valanghe:	No	Est(X):	563529.58463316
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1483 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1479 m



Struttura muraria lineare in pietre a secco.

## FPP011

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.594124 Nord(Y): 5096747.21138653

Valanghe: No Est(X): 563336.92176670

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1599 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1578 m

Struttura muraria lineare in pietre a secco.

## FPP012

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.193029 Nord(Y): 5096875.38191086

Valanghe: No Est(X): 563060.18149133

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1509 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1492 m



Cumulo di Pietrame ricoperto da fitta vegetazione, poco leggibile.

## FPP013

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.888949 Nord(Y): 5096768.39752102

Valanghe: No Est(X): 563441.67407816

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1607 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1586 m



Piccolo riparo sotto roccia adiacente ad area di pascolo invasa dalla vegetazione nitrofila.

## FPP014

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.830163 Nord(Y): 5096799.41953569

Valanghe: No Est(X): 563324.62169223

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1587 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1560 m

Struttura di difficile interpretazione.



## FPP015

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.550943 Nord(Y): 5096689.48469521

Valanghe: No Est(X): 563794.78148168

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1707 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1677 m



Serie di strutture in pietre a secco, perlopiù disposti linearmente lungo la linea di pendenza del versante. Sembrano più un confine che una delimitazione di uno spazio chiuso.

Potrebbero essere una continuazione della struttura VLN002, individuata più a monte.

## FPP016

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.686580 Nord(Y): 5096746.54663009

Valanghe: No Est(X): 563376.27315930

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1605 m

Rilievo Survey2019\_Croce



Aia carbonile ottenuta mediante taglio del versante e riporto a valle del materiale di risulta.

## FPP017

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.624036	Nord(Y): 5096803.82760639
Valanghe:	No	Est(X): 563385.57390301
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1590 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1574 m



Rudere di baita costruita in appoggio a un grosso masso, posizionata vicino ad un sentiero tutt'ora in uso. Si conservano solo parti delle murature sui lati N e S, il lato E è costituito dal masso, il lato W è mancante. Non ci sono tracce di copertura.

Note: *Correlabile con le vicine carbonaie?*

Larghezza:	2.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	3.0 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	1.5 m			Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## FPP018

Categoria:	Ricovero	
Pred. Mod.:	0.863530	Nord(Y): 5096770.65371220
Valanghe:	No	Est(X): 563380.34155278
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1602 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1588 m



Piccola struttura quadrangolare in pietre a secco, di difficile lettura.

Larghezza:	2.5 m
Lunghezza:	2.5 m

## FPP019-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.646702 Nord(Y): 5096396.94578249

Valanghe: No Est(X): 563238.10189726

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1749 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1726 m



Ingresso di miniera in galleria, crollato e non accessibile.

## FPP019-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.710414 Nord(Y): 5096410.44755494

Valanghe: No Est(X): 563243.22579076

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1749 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1725 m



Scasso minerario molto degradato, invaso dalla vegetazione e in parte riempito di sedimento.

## FPP019-03

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.325572 Nord(Y): 5096445.45894838

Valanghe: No Est(X): 563211.51273780

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1731 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1731 m

Accumulo di materiale litico di dimensione eterogenea.

## FPP020

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.109336 Nord(Y): 5096430.56099374

Valanghe: Si Est(X): 563275.45688822

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1754 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1733 m



Area con piccole strutture in cemento con inserti metallici e piccole murature a secco. Probabile area di carico/scarico per teleferica.

## FPP021

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.211699	Nord(Y): 5096408.06155209
Valanghe: Si	Est(X): 563302.94093242
Vegetazione: Cespuglieti	Quota DTM: 1752 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1732 m



Area con grossa piattaforma in cemento e plinti in cemento sparsi su un piccolo pianoro.

## FPP022

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.408672	Nord(Y): 5096542.28235135
Valanghe: No	Est(X): 563500.85291355
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1728 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	



Struttura quadrangolare, vagamente trapezoidale, in pietra a secco, di difficile lettura. Poco visibile in ortofoto 1975. Forse lacerto di baita, ma troppo poco leggibile in superficie.

## FPP023-01

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.140382 Nord(Y): 5096485.46535975

Valanghe: No Est(X): 563503.57594543

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1753 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1726 m



Galleria quadrangolare, probabilmente relativa allo scavo della condotta forzata per il trasporto di acqua nel locale sistema di produzione di energia idroelettrica.

Costruzione: 1921-1924

## FPP023-02

Categoria: Smarino

Tipo: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.366652 Nord(Y): 5096512.57672308

Valanghe: No Est(X): 563503.45231886

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1741 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1720 m



Grande accumulo di pietrame di dimensioni eterogenee, disposto lungo un versante. Probabilmente relativo allo scavo della vicina condotta forzata per gli impianti idroelettrici.

## FPP024

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.779248 Nord(Y): 5096807.37112212

Valanghe: No Est(X): 563492.74537530

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1606 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1605 m



Piccolo riparo sotto roccia con tracce di frequentazione contemporanea (accumuli di immondizie)

Larghezza: 2.2 m

Lunghezza: 1.3 m

Altezza: 1.7 m

## FPP025

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.806882 Nord(Y): 5096797.52624897

Valanghe: No Est(X): 563356.99237239

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1592 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1575 m



Struttura poco leggibile in pietre di dimensioni eterogenee.

## FPP026

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.109336 Nord(Y): 5096428.52644604

Valanghe: Si Est(X): 563283.21891364

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1753 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1733 m



Aia carbonile ovale con taglio e riporto del materiale lungo versante.

## FPP027

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.633746 Nord(Y): 5096849.65259299

Valanghe: No Est(X): 563324.95547178

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1572 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1597 m



Piccolo riparo sotto grande masso.



## FPP028

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.504971 Nord(Y): 5096842.97404932

Valanghe: No Est(X): 563378.35846223

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1574 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1609 m



Aia carbonile di forma ovale, il taglio lungo il versante è poco visibile, ma si riconosce bene il riporto sul lato a valle.

## FPP029

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.894074 Nord(Y): 5097048.89413966

Valanghe: No Est(X): 563542.04529342

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1558 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Scassi minerari a cielo aperto, perpendicolari alla linea di pendenza del versante. Abbondante copertura vegetale.

## FPP030

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.894074 Nord(Y): 5097033.79906531

Valanghe: No Est(X): 563532.37137680

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1561 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura poco leggibile, addossata ad un grosso masso lungo piccola scarpata rettilinea perpendicolare al versante

## FPP031

Categoria: Carbonaia

Tipo: ND

Pred. Mod.: 0.913556 Nord(Y): 5096944.24757530

Valanghe: No Est(X): 563447.52633889

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1568 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile. Individuato uno strato carbonioso a circa 30 cm di profondità, coperto da spessa cotica erbosa e livello di intorbamento.

## FPP032

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.751689 Nord(Y): 5096913.65895413

Valanghe: No Est(X): 563422.91326736

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1559 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Forma ovoide, con riporto molto accentuato sul lato meridionale e taglio poco percepibile. Strato carbonioso a circa 20 cm di profondità. Affioramento di carboni nella parte orientale.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 8.0 m

## FPP033

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.899436 Nord(Y): 5097004.07284738

Valanghe: No Est(X): 563558.91615382

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1570 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile di forma ovoide, orientata E-W con muretto di sottoacarpa alla base del versante, a contenimento del materiale di risulta del taglio, poco visibile a monte.

Larghezza: 8.2 m

Lunghezza: 6.1 m

## FPP034

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.921014 Nord(Y): 5097008.78639735

Valanghe: No Est(X): 563477.66776471

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1564 m

Rilievo Survey2021\_Croce



Allineamento di pietre pluridecimetriche.

## MAD001

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A Abbandonata

Pred. Mod.: 0.812407 Nord(Y): 5097245.75393798

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568093.67842025

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1978 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1970 m



Piccola baita costruita in pietre legate da malte, tetto in pioda su impalcato ligneo. Presenza di focolare strutturato in pietre, a destra della porta, con anello per la sigagna in ferro.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Tecnica: libera

Abbandono: inizi XXIsec.

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1855;  
1913; 1933; 1961; 1971;  
1983; 2016; 2020

Durata (50): 200+ anni

Durata (100): 200+ anni

## MAD002-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.385158 Nord(Y): 5097260.74453300

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568103.34219745

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1982 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1969 m



Area coperta da diversi blocchi litici e sistemata tramite stesura di lastre sul piano di calpestio.

## MAD002-02

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.385158 Nord(Y): 5097262.21197784

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568105.49299665

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1984 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1971 m



Area coperta da diversi blocchi litici e sistemata tramite stesura di lastre sul piano di calpestio e costruzione di una rozza muratura a secco a chiusura parziale dell'ingresso.

## MAD003

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.242080 Nord(Y): 5097254.26390118

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568120.36720419

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1982 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1973 m



Area spietrata tra grossi massi al piede di una falda detritica.

## MAD004

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.734867 Nord(Y): 5097236.95523652

Valanghe: No Est(X): 568132.71078934

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1980 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1975 m



Lacerti di strutture murarie non meglio definibili.

## MAD005

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.612978 Nord(Y): 5097232.81824342

Valanghe: No Est(X): 568150.25497438

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1980 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1974 m



Struttura in pietra, forse lacerto di muratura a secco.

## MAD006

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.612615 Nord(Y): 5097110.34149540

Valanghe: No Est(X): 568088.13515572

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1982 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1966 m



Area delimitata da accumuli lineari di pietre di dimensioni eterogenee, in parte inglobati nella cotica erbosa. Interno inerbito e spietrato.

Larghezza: 11.8 m Area: 119.9 mq

Lunghezza: 10.2 m

## MAD007

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.842581	Nord(Y): 5096928.00856905
Valanghe:	No	Est(X): 567978.28937577
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2006 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1995 m



Baita costruita in pietre legate con malta, intonacata grossolanamente. Tetto in piode sottili e lamiera, con impalcato ligneo. Controtterra sul lato posteriore. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controtterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1819; 1833; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## MAD008

Categoria:	Stalla	Degrado:
Tipo:	Stalla	In uso
Pred. Mod.:	0.894236	Nord(Y): 5096918.86355104
Valanghe:	No	Est(X): 568015.54954409
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2006 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1994 m



Stalla in muratura con tetto in piode su impalcato ligneo. Interno strutturato con gradino ottenuto tramite lavorazione di affioramento roccioso. Probabilmente usata anche come deposito.

Note: *Mappata come baracca in DBT2020.*

Murature: con legante



## MAD009

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.250282 Nord(Y): 5096707.33126223

Valanghe: No Est(X): 568150.25953121

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 2047 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2034 m



Riparo sotto grande masso, con rozza strutturazione del piano di calpestio tramite lastre pluridecimetriche.

## MAD010

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.136778 Nord(Y): 5096663.14952047

Valanghe: No Est(X): 568275.14975670

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2111 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2097 m



Riparo sotto parete rocciosa, probabile strutturazione del piano di calpestio.

## MAD011

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.745142 Nord(Y): 5096497.50781919

Valanghe: No Est(X): 567926.05944636

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2050 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2035 m



Area coperta parzialmente da parete rocciosa, con muro a secco di delimitazione.

## MAD012-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A Abbandonata

Pred. Mod.: 0.427570 Nord(Y): 5096462.53662530

Valanghe: No Est(X): 568030.18320990

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2065 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2049 m



Baita in pietre a secco, con conci di grandi dimensioni. Sporadiche tamponature con malta. Tetto in lamiera su impalcato ligneo retto da due pali interni appoggiati su nuda terra. Sul lato anteriore presenta una muratura rialzata a formare una sorta di camino in corrispondenza del focolare. Il focolare è strutturato, in muratura a secco con blocco ligneo con incavo circolare, per la sigagna, fissato alla travatura del tetto. In Marengoni 1997 è descritta come in cattivo stato d'uso e destinata al ricovero degli animali.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Tecnica: libera

Abbandono: inizi XXIsec.

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1913;  
1961; 1971; 1983; 2016;  
2020

Durata (50): 200+ anni

Durata (100): 200+ anni

## MAD012-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.427570 Nord(Y): 5096471.16232810

Valanghe: No Est(X): 568015.92270557

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2064 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2047 m



Piccola struttura in pietre a secco, addossata ad un grosso masso che costituisce la parete nord-orientale. Copertura in legno e lamiera, molto grossolana. Probabile ricovero per animali.

## MAD013

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.372257 Nord(Y): 5096409.53786928

Valanghe: No Est(X): 567636.48551828

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2059 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 2054 m



Area sotto grosso masso, riparo con minima sistemazione dello spazio con accumuli di pietrame e area oltre l'aggetto del masso, delimitata da accumuli di pietrame.

Larghezza: 2.7 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 3.0 m

## MAD014

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.855645 Nord(Y): 5097034.56108140

Valanghe: No Est(X): 567875.42126249

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2010 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Rifugio f.lli Calvi.

## MAD015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.467512 Nord(Y): 5096005.33798091

Valanghe: Si Est(X): 567904.92911400

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2124 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2118 m



Riparo con grossolana sistemazione dello spazio, realizzato con grosse pietre disposte ad angolo retto.

Larghezza: 3.4 m

Lunghezza: 3.3 m

Altezza: 2.3 m

## MAD016

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.290927 Nord(Y): 5096021.72812191

Valanghe: No Est(X): 567930.06362238

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2134 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2120 m



Probabile riparo, la muratura a secco appoggiata a grande blocco di pietra al momento si trova nel punto in cui un piccolo corso d'acqua passa sotto al blocco.

## MAD017

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.699543 Nord(Y): 5096544.31082616

Valanghe: No Est(X): 568709.99284000

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2143 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2135 m



Piccolo riparo senza segni di intervento antropico.

## MAD018

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.680322 Nord(Y): 5096561.02889764

Valanghe: No Est(X): 568704.92684441

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2140 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2132 m



Area spietrata di forma ovoide con accumuli di pietre, spesso molto inerbiti, a delimitarne il perimetro

Area: 249.8 mq

## MAD019

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.207214 Nord(Y): 5096869.14163682

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 568543.10730214

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2117 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2107 m



Riparo diviso in due settori da un rozzo muretto a secco, sotto due grossi massi adiacenti

Larghezza: 2.6 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.1 m

## MAD020

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.123135 Nord(Y): 5096029.69246789

Valanghe: No Est(X): 568228.66887972

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2198 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2199 m



Grande riparo formato da due massi adiacenti. Grande spazio di forma triangolare aperto verso N, con una seconda apertura a S occlusa con un accumulo di pietrame

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 6.2 m

Altezza: 2.7 m

## MAD021

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.039938 Nord(Y): 5095900.74898052

Valanghe: Si Est(X): 568022.98979728

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2173 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2172 m



Riparo senza tracce di intervento antropico.

## MAD022

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.314789 Nord(Y): 5095985.88587740

Valanghe: No Est(X): 567954.38510774

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2137 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2133 m



Riparo senza tracce di intervento antropico.

## MAD023

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.311062 Nord(Y): 5095948.58380917

Valanghe: Si Est(X): 567927.38487148

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2138 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2134 m



Piccolo riparo senza tracce di intervento antropico.



## MAD024

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.222400	Nord(Y): 5095942.21532326
Valanghe: Si	Est(X): 567914.06728859
Vegetazione: Non vegetato	Quota DTM: 2140 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2134 m



Riparo con lastra litica a chiusura dell'area coperta da un grosso masso.

Larghezza:	1.6 m
Lunghezza:	2.0 m
Altezza:	1.2 m

## MAD025

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.776149	Nord(Y): 5097192.29653507
Valanghe: No	Est(X): 568694.09345632
Vegetazione: Non vegetato	Quota DTM: 2155 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2159 m



Riparo senza tracce di intervento antropico.

## MAD026

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.195449 Nord(Y): 5096969.60747296

Valanghe: No Est(X): 568354.04032911

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2069 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2068 m



Riparo senza segni di intervento antropico.

## MAD027

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

E Sepolta

Pred. Mod.: 0.000000 Nord(Y): 5097008.77006139

Valanghe: No Est(X): 567099.33149935

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1950 m

Rilievo Remoto2019

Baita sommersa dal lago artificiale della diga di Fregabolgia. Non documentabile direttamente. Segnata nel catasto Lombardo Veneto, particella 783: Cabianca, pascolo fra macigni con casa d'affitto.

Murature: ND

Costruzione: pre-1810s

Tecnica: libera

Abbandono: 1940s-1960s

Cartografia: 1812; 1819; 1913; 1933

Durata (50): 100-150 anni

Durata (100): 100-200 anni

## MAD028

Categoria: Idroelettrico

Degrado:

Rudere

Pred. Mod.: 0.690936

Nord(Y): 5096837.66284822

Valanghe: No

Est(X): 567361.19148661

Vegetazione: Cespuglieti

Quota DTM: 1976 m

*Rilievo Remoto2021*

Edifici di pertinenza del cantiere della diga Fregaborgia.

## MRS001

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.974754

Nord(Y): 5097664.94932947

Valanghe: No

Est(X): 564991.88297394

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1658 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci*

Quota GPS: 1671 m



Baita costruita in pietre e malta, con tetto in piode regolari e sottili. Doppio accesso sul lato frontale. Non accessibile. Usata dai malgari di Branzi (Monaci).

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: 1940s-1950s

Tecnica: libera

Abbandono: in uso

Cartografia: 1961; 1971; 1983; 2016;  
2020

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## MRS002

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.895826 Nord(Y): 5097377.17491657

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565141.59623987

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1687 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1679 m



Cumulo di pietrame abbastanza ordinato. Forse messo in opera per impedire la caduta di detriti dal versante soprastante.

## MRS003

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.835460 Nord(Y): 5097353.10983513

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565125.05353713

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1680 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1675 m

Aia carbonile realizzata mediante taglio del versante e riporto del terreno di risulta a valle, a sostegno della piattaforma.

## MRS004

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.871683 Nord(Y): 5097278.48826342

Valanghe: No Est(X): 565087.29728985

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1674 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1668 m



Aia carbonile realizzata mediante taglio del versante e riporto del terreno di risulta a valle, a sostegno della piattaforma.

## MRS005

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

B Crollata

Pred. Mod.: 0.871683 Nord(Y): 5097284.61382097

Valanghe: No Est(X): 565088.77671559

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1673 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1682 m



Bait diruta con tetto in pioda e travatura lignea, crollato all'interno della struttura. Costruita in appoggio al versante, con lati S ed E completamente inseriti in taglio controterra. Sviluppata in senso EW, con ingresso all'angolo SW. Tessitura muraria regolare con corsi di piccole pietre alternati a corsi di grandi pietre tabulari. Definita "cadente, non utilizzata" in Marengoni 1997.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza: 4.0 m

Lunghezza: 5.5 m

Murature: a secco

Tecnica: libera

Cartografia: 1961; 1971; 1983

Costruzione: 1940s-1950s

Abbandono: fine XXsec.

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## MRS006

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.316753 Nord(Y): 5097203.05849104

Valanghe: No Est(X): 565089.40467771

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1671 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1665 m



Probabile struttura in pietre decimetriche, coperta parzialmente dalla cotica erbosa. Forse correlata con le carbonaie nelle vicinanze.

## MRS007

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.470902 Nord(Y): 5097196.97706790

Valanghe: No Est(X): 565092.10306746

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1672 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1666 m



Aia Carbonile con taglio e riporto del terreno di risulta a formare una piattaforma ovale.

Larghezza: 5.5 m

Lunghezza: 7.5 m

## MRS008

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.877551 Nord(Y): 5097140.36959959

Valanghe: No Est(X): 565130.24126766

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1660 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1673 m



Struttura difficilmente catalogabile, costruita in pietre a secco, invasa dalla vegetazione. Posta a lato di un sentiero.

## MRS009

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.638168 Nord(Y): 5097159.45000261

Valanghe: No Est(X): 565221.45678368

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1682 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1673 m



Aia carbonile al piede di un versante, costruita tramite un taglio che ha permesso di ricavare una piattaforma ovale.

Larghezza: 7.5 m

Lunghezza: 8.8 m

## MRS010

Categoria: Carbonaia

Tipo: Conca

Pred. Mod.: 0.422361 Nord(Y): 5097291.71433450

Valanghe: No Est(X): 565664.04733818

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1869 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 1886 m



Aia carbonile in piccola conca delimitata da creste rocciose.

Larghezza: 8.2 m

Lunghezza: 5.7 m

## MRS011

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

B Crollata

Pred. Mod.: 0.611220 Nord(Y): 5097270.49120200

Valanghe: No Est(X): 565747.33278067

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1886 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1877 m



Baita in pietre a secco, con tetto in piode e impalcato ligneo crollato all'interno della struttura. Fondata su piccola cresta rocciosa, che delimita anche l'ambiente sul lato S.

Larghezza: 5.5 m

Lunghezza: 5.5 m

Spessore: 0.8 m

Murature: a secco

Tecnica: controparete

Cartografia: 1819; 1833; 1855; 1913;  
1933; 1961; 1971; 1983

Costruzione: pre-1810s

Abbandono: fine XXsec.

Durata (50): 150-200 anni

Durata (100): 100-200 anni



## MRS012

Categoria: Roccolo

Pred. Mod.: 0.927853 Nord(Y): 5097244.83663943

Valanghe: No Est(X): 565852.49188377

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1913 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1899 m



Agglomerato di costruzioni in legno e lamiera, dipinte in verde.

## MRS013-01

Categoria: Stalla

Tipo: Stalla

Pred. Mod.: 0.424685 Nord(Y): 5097147.31961925

Valanghe: No Est(X): 566271.21412879

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1889 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1875 m



Grande stalla in muratura legata con malta, tetto in lamiera. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

## MRS013-02

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.752104	Nord(Y):	5097148.42482911
Valanghe:	No	Est(X):	566347.37153259
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1886 m
<i>Rilievo Remoto</i> 2019		Quota GPS:	1890 m



Baita costruita in prismi di cemento, con tetto in piode ardesia sottili. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## MRS013-03

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	B	Crollata
Pred. Mod.:	0.762462	Nord(Y):	5097148.67340336
Valanghe:	No	Est(X):	566389.46937464
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1887 m
<i>Rilievo Remoto</i> 2019			



Piccola baita crollata in cemento e pietra. Sul lato E è presente una struttura accessoria a vani giustapposti, probabilmente per la stabulazione di animali (porcile?). In pessimo stato di conservazione.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1960s
Tecnica:	libera	Abbandono:	1970s-1980s
Cartografia:	1971	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

## MRS014

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	A In uso
Pred. Mod.: 0.907865	Nord(Y): 5097124.15367836
Valanghe: No	Est(X): 566455.98619425
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1896 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 1883 m



Piccola baita in pietra intonacata, con tetto in piode e impalcato ligneo. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## MRS015

Categoria: Indefinito	
Pred. Mod.: 0.823634	Nord(Y): 5097089.05491764
Valanghe: No	Est(X): 566463.50232683
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1900 m
<i>Rilievo Survey2019_Angelucci</i>	Quota GPS: 1898 m

Evidenza antropica non classificabile.

## MRS016

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.329663 Nord(Y): 5097280.39259567

Valanghe: No Est(X): 566504.16848756

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1835 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1845 m



Aia carbonile ovale con ampio riporto inciso da un corso d'acqua sul lato S. A nord è presente una seconda incisione asciutta. Lungo percorso non mappato. Profondità strato carbonioso 12cm.

Note: *Saggio stratigrafico UNITN 2021*

Larghezza: 8.0 m

Lunghezza: 5.5 m

## MRS017

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.126580 Nord(Y): 5097312.37954615

Valanghe: No Est(X): 566584.63096234

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1836 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1844 m



Aia carbonile ovale, orientata EW, marcato taglio lungo il versante sui lati S ed E. Il lato N è limitato da una cresta di roccia affiorante, a W è ben percepibile il riporto del materiale asportato per lo spianamento dell'area..

Larghezza: 8.3 m

Lunghezza: 6.1 m

## MRS018

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	C	Rudere
Pred. Mod.:	0.325584	Nord(Y):	5097456.00411884
Valanghe:	No	Est(X):	566982.40401640
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1829 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1844 m



Piccola struttura quadrangolare, costruita in appoggio ad una emergenza rocciosa di modeste dimensioni. Murature in grossi conci piatti, tessitura poco regolare.

Larghezza:	1.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	2.5 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	1.0 m			Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## MRS019

Categoria:	Riparo		
Pred. Mod.:	0.336445	Nord(Y):	5097578.94366718
Valanghe:	No	Est(X):	567362.26451519
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1839 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1830 m



Riparo strutturato con murature di chiusura in pietre a secco con tessiture abbastanza regolari, che utilizza lo spazio al di sotto di un grosso masso. Probabilmente utilizzato per il ricovero animale in relazione alla vicina baita MRS020.

Larghezza:	6.5 m
Lunghezza:	3.0 m
Altezza:	1.7 m

## MRS020

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	Abbandonata
Pred. Mod.:	0.387525	Nord(Y):	5097628.15924418
Valanghe:	No	Est(X):	567420.39688696
Vegetazione:	Praterie arborate	Quota DTM:	1830 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1828 m



Baita in pietre a secco, con copertura in piode e impalcatura lignea. Palo di sostegno centrale, in appoggio a terra. Pavimento in terra nuda, presenza di impalcato ligneo (crollato) nell'angolo SE. Ingresso al centro del lato occidentale. Sottoscavata sul lato E (posteriore) e N. Presenza di finestrelle per deflusso del fumo in facciata, a entrambi gli angoli, ricavati lasciando un vuoto tra muratura e falda del tetto.

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1940s-1950s
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	1960s-1970s
Altezza:	2.0 m	Cartografia:	1961	Durata (50):	<50 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	<100 anni

## MRS021

Categoria:	Riparo		
Pred. Mod.:	0.075249	Nord(Y):	5097528.07768757
Valanghe:	No	Est(X):	567484.80634103
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1877 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1872 m



Piccolo riparo sotto grande masso, situato a lato di un sentiero in stato di abbandono.

## MRS022

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.520046 Nord(Y): 5097530.36018891

Valanghe: No Est(X): 567530.76022114

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1896 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1883 m



Struttura muraria in pietre a secco.

## MRS023

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.888202 Nord(Y): 5097528.73239134

Valanghe: No Est(X): 567575.12853486

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1901 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1898 m



Struttura non ben definita, ricoperta da folta vegetazione.

## MRS024

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.380475 Nord(Y): 5097361.77293406

Valanghe: No Est(X): 567630.60219373

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1970 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1973 m



Piccolo ricovero realizzato per asportazione di pietrame dal piede di una falda detritica.

## MRS025

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.513752 Nord(Y): 5097480.75176552

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565135.43510251

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1677 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Sorgente protetta da murature in pietre a secco e cancelletto metallico. All'interno si trova una vasca di decantazione e il collegamento co tubi per la distribuzione dell'acqua.



## MRS026

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	villeggiatura	A In uso
Pred. Mod.:	0.960901	Nord(Y): 5097424.58382740
Valanghe:	No	Est(X): 565076.05960447
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1686 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Baita su due livelli in pietra intonacata, tetto in piode di ardesia regolari. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1960s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## MRS027

Categoria:	Indefinito	
Pred. Mod.:	0.336445	Nord(Y): 5097578.00853007
Valanghe:	No	Est(X): 567356.03530793
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1839 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Tracce di azione antropica su grossi blocchi litici.

## MRS028

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.949409 Nord(Y): 5097647.29182430

Valanghe: No Est(X): 564939.67350304

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1651 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Ponte in muratura con campata unica in cemento.

## MRS029

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: villeggiatura

A In uso

Pred. Mod.: 0.759927 Nord(Y): 5097216.66694866

Valanghe: No Est(X): 565545.07061770

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1860 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Baita in legno con tetto in lamiera. Non accessibile.

Murature: con legante

Costruzione: post-1980s

Tecnica: libera

Abbandono: in uso

Cartografia: 2016; 2020

Durata (50): <50 anni

Durata (100): <100 anni

## MRS030

Categoria: Roccolo

Pred. Mod.: 0.872630 Nord(Y): 5097222.07629782

Valanghe: No Est(X): 566015.80985548

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1911 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Area con piccole costruzioni in legno e lamiera.

## MRS031

Categoria: Baita

Tipo: villeggiatura

Degrado:

A In uso

Pred. Mod.: 0.912102 Nord(Y): 5097080.80110321

Valanghe: No Est(X): 566295.22396391

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1904 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Baita recente, ricavata in parte del rudere di una grande struttura probabilmente correlata con i cantieri idroelettrici. Non accessibile. Ristrutturata in parte dopo gli anni '70. Segnata Rudere nel 1961 e nel 1983

Murature: con legante

Tecnica: libera

Cartografia: 2016; 2020

Costruzione: post-1980s

Abbandono: in uso

Durata (50): <50 anni

Durata (100): <100 anni

## MRS032

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.670736 Nord(Y): 5097267.20929154

Valanghe: No Est(X): 565029.97840711

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1663 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1663 m



Muretto di sostruzione di un sentiero tra il versante di un piccolo dosso (a S) e una torbiera (a N). Orientato EW, con tratti discontinui e una parte costruita in appoggio ad un larice abbasanza giovane. Presenza di rinforzi lignei superiori. Collegato probabilmente alla vicina teleferica per il trasporto del legname alla vicina baita MRS026.

## MRS033

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.407008 Nord(Y): 5097048.45829821

Valanghe: No Est(X): 566015.82973896

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1879 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1881 m



Ruderi di baita poco leggibili, a lato della strada che porta alla diga di Fregabolgja. Accumulo caotico di pietrame, piode e prismi di cemento su una struttura quadrangolare scarsamente definibile nel dettaglio, ma abbastanza riconoscibile come fondazione di una baita.

Larghezza: 4.0 m

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 4.0 m

Tecnica: libera

Abbandono: fine XXsec.

Cartografia: 1812; 1819; 1913; 1933;  
1961; 1971; 1983

Durata (50): 150-200 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): 100-200 anni

## MRS034

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.878072 Nord(Y): 5097040.05383003

Valanghe: No Est(X): 566430.76547316

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1911 m

*Rilievo Remoto2019*



Struttura a più vani, diroccata. Murature legate con malta in pietre e prismi di cemento, Porte e finestre con cornici in calcestruzzo e residui di elementi in metallo. Accessoria alla diga di Fregabolgia.

## MRS035

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: altro

A In uso

Pred. Mod.: 0.860064 Nord(Y): 5097036.06549432

Valanghe: No Est(X): 566353.56268907

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1912 m

*Rilievo Remoto2019*

Struttura in muratura intonacata con tetto in lamiera. Restaurata in anni recenti.

Murature: con legante

Costruzione: 1940s-1950s

Tecnica: libera

Abbandono: in uso

Cartografia: 1961; 1971; 1983; 2016;  
2020

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## MRS036

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	altro	A In uso
Pred. Mod.:	0.837395	Nord(Y): 5097029.79810963
Valanghe:	No	Est(X): 566293.16789118
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1911 m

*Rilievo Remoto2019*

Struttura in muratura intonacata con tetto in lamiera. Restaurata in anni recenti.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Murature:	con legante	Costruzione:	1960s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## MRS037

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	altro	A In uso
Pred. Mod.:	0.441868	Nord(Y): 5097050.02466930
Valanghe:	No	Est(X): 566609.67081784
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1938 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita del custode della diga di Fregabolgia. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## MRS038

Categoria: Idroelettrico

---

Pred. Mod.: 0.722519 Nord(Y): 5097110.41946719

Valanghe: No Est(X): 566712.79778404

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1963 m

*Rilievo Remoto2019*

---

Strutture in vari stati di degrado, correlabili con la vicina diga di Fregaborgia.

---

## MRS039

Categoria: Idroelettrico

---

Pred. Mod.: 0.956188 Nord(Y): 5097123.52399880

Valanghe: No Est(X): 566752.11137889

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1968 m

*Rilievo Remoto2019*

---



Baita in muratura intonacata, con tetto in lamiera, funzionale alla diga di Fregaborgia.

---

## MRS040

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.180238 Nord(Y): 5097015.91122492

Valanghe: No Est(X): 566690.26170337

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1950 m

*Rilievo Remoto2019*



Diga in muratura.

Costruzione: 1950-1952

## MRS041

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

D Rasata

Pred. Mod.: 0.867249 Nord(Y): 5097624.54642967

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565053.44087069

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1658 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Resti di fondazione in pietra di baita. interno invaso dalla vegetazione, senza tracce di crolli. Il materiale potrebbe essere stato usato per costruire la nuova baita vicina.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 4.5 m

Murature: a secco

Tecnica: libera

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1933

Costruzione: pre-1810s

Abbandono: 1940s-1960s

Durata (50): 100-150 anni

Durata (100): 100-200 anni



## MRS042

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: altro

C Rudere

Pred. Mod.: 0.198852

Nord(Y): 5097406.30536556

Valanghe: No

Est(X): 566304.57682799

Vegetazione: Boschi

Quota DTM: 1771 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Rudere di baita costruita con pietre e malta. Tessitura muraria molto regolare con conci di piccole dimensioni. Interno fortemente inerbito, con crolli delle pareti.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 3.0 m

Murature: con legante

Costruzione: 1940s-1950s

Lunghezza: 10.5 m

Tecnica: libera

Abbandono: 1960s-1970s

Altezza: 2.0 m

Cartografia: 1961

Durata (50): <50 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): <100 anni

## MRS043

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.491297

Nord(Y): 5097490.94562223

Valanghe: No

Est(X): 566178.20642045

Vegetazione: Boschi

Quota DTM: 1731 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Rudere di baita, con molta vegetazione nitrofila che ne impedisce una lettura accurata. Costruita con murature a secco e appoggiata ad una piccola emergenza rocciosa.

Larghezza: 5.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 5.0 m

Tecnica: controparete

Abbandono: 1960s-1970s

Altezza: 1.0 m

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1855;  
1913; 1933; 1961

Durata (50): 150-200 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): 100-200 anni

## MRS044

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.147990 Nord(Y): 5097365.32529867

Valanghe: No Est(X): 566641.10708526

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1818 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale, con taglio a monte e riporto a valle. Strato carbonioso rinvenuto fino a 20cm di profondità.

Larghezza: 8.2 m

Lunghezza: 6.9 m

## MRS045

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.056166 Nord(Y): 5097394.26413239

Valanghe: No Est(X): 566717.73400696

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1814 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile di forma ovale, taglio a monte e riporto a valle. Profondità strato carbonioso: 35cm. A E c'è un rialzo nel terreno di natura artificiale (base per capanna?).

Larghezza: 8.2 m

Lunghezza: 7.6 m

## MRS046

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.301094 Nord(Y): 5097439.71102167

Valanghe: No Est(X): 566983.35406968

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1835 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale, disposta EW, erosa da corso d'acqua sul lato S. Coperta dalla vegetazione.

Larghezza: 6.8 m

Lunghezza: 5.8 m

## MRS047

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.152898 Nord(Y): 5097446.16435156

Valanghe: No Est(X): 567045.74892829

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1841 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo delimitato da due blocchi appoggiati l'un l'altro, con rozzo sedile litico all'interno.

Larghezza: 1.6 m

Lunghezza: 1.8 m

Altezza: 0.7 m

## MRS048

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	D Rasata
Pred. Mod.:	0.126525	Nord(Y): 5097491.16926256
Valanghe:	No	Est(X): 567127.84245250
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1846 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 1844 m



Area strutturata con baitello in cattivo stato di conservazione, limitata da un grosso masso a SE, a cui si appoggiano i due muri laterali, molto degradati, costruiti con conci grossolani. Il lato SW è il meglio conservato e si nota una tessitura più regolare.

Larghezza:	2.8 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	2.8 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## MRS049

Categoria:	Carbonaia	
Tipo:	Versante	
Pred. Mod.:	0.067044	Nord(Y): 5097621.86321977
Valanghe:	No	Est(X): 567586.18063214
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1865 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		



Aia carbonile di forma ovale, orientata E-W, con muretto di sottoscarpa sul lato E

Larghezza:	7.4 m
Lunghezza:	4.4 m

## MRS050

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.234927 Nord(Y): 5097548.96993954

Valanghe: No Est(X): 565852.10241804

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1755 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo con muretto di chiusura, abbondante copertura di muschio e altra vegetazione.

Larghezza: 1.9 m

Lunghezza: 1.4 m

Altezza: 0.5 m

## MRS051

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.227062 Nord(Y): 5097410.71730302

Valanghe: No Est(X): 566290.97843684

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1770 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*

Aia carbonile ovale, orientata E-W, taglio a monte e riporto a valle. Profondità strato carbonioso 15cm.

Note: *nord*

Larghezza: 9.1 m

Lunghezza: 6.5 m

## MRS052

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.067044 Nord(Y): 5097355.77368165

Valanghe: No Est(X): 566177.48597531

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1811 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile orientata E-W, di forma ovale con taglio a monte e riporto a valle, adiacente ad un ruscello. Si rinviene carbone solo nelle parti laterali, non al centro.

Larghezza: 8.5 m

Lunghezza: 5.3 m

## MRS053

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.278396 Nord(Y): 5097322.01555019

Valanghe: No Est(X): 566293.17844119

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1811 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale con accentuato riporto sul lato a valle ma scarsa presenza di frustoli carboniosi, concentrati soprattutto ai lati, non al centro. Superficialmente invasa da vegetazione nitrofila e abbondante presenza di tracce di calpestamento bovino.

Larghezza: 8.5 m

Lunghezza: 5.6 m

## MRS054

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.117689 Nord(Y): 5097399.32852625

Valanghe: No Est(X): 566011.91488597

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1839 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile sub-circolare, orientata NW-SE con muro di sottoscarpa a SE. Chiusa a N da una leggera emergenza rocciosa. Taglio ben evidente sul versante.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 5.2 m

## MRS055

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.180862 Nord(Y): 5097339.65037074

Valanghe: No Est(X): 565813.93293327

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1865 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale, situata lungo un sentiero e poco definita morfologicamente, con scarsi carboni, concentrati solo sul perimetro.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 5.0 m

## MRS056

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.207576 Nord(Y): 5097354.39713519

Valanghe: No Est(X): 565863.00565279

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1865 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Grossa muratura in pietra e cemento appoggiata ad un'emergenza rocciosa.

## MRS057

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.323264 Nord(Y): 5097348.80609618

Valanghe: No Est(X): 565942.86677722

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1871 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale orientata EW, delimitata dalle pendici di un dosso erboso a N e dal piede del versante a S, con taglio ben rilevato.

Larghezza: 7.0 m

Lunghezza: 5.0 m



## MRS058

Categoria: Carbonaia

Tipo: Conca

Pred. Mod.: 0.106959 Nord(Y): 5097420.39901697

Valanghe: No Est(X): 565904.25047659

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1834 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Carbonaia in conca tra pareti rocciose, che la delimitano a N e a S. Chiusa a W da un muretto.

Larghezza: 6.7 m

Lunghezza: 5.7 m

## MRS059

Categoria: Carbonaia

Tipo: Conca

Pred. Mod.: 0.650929 Nord(Y): 5097743.19446139

Valanghe: No Est(X): 565277.20058694

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1678 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile in una piccola conca delimitata da rilievi ricoperti da vegetazione.

Larghezza: 8.5 m

Lunghezza: 6.9 m

## MRS060

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.014885 Nord(Y): 5097666.18958107

Valanghe: No Est(X): 565360.90810075

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1724 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura muraria impostata lungo un versante, a protezione di un sentiero in evidente stato di abbandono.

## MRS061

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.049123 Nord(Y): 5097375.40972210

Valanghe: No Est(X): 566050.09936612

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1843 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*

Struttura muraria lungo il tracciato di un sentiero

## MRS062

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.075008 Nord(Y): 5097565.08468500

Valanghe: No Est(X): 567302.82218809

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1839 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura in pietre a secco lungo il percorso di un sentiero.

## MRS063

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.075008 Nord(Y): 5097571.00157397

Valanghe: No Est(X): 567314.98691925

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1837 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura che delimita un taglio utilizzato per il passaggio di un percorso di discesa lungo versante caratterizzato da emergenze rocciose e falde detritiche.

## MRS064

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.159064 Nord(Y): 5097640.14040575

Valanghe: No Est(X): 567530.40679608

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1844 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



NULLMuratura in pietre a secco a delimitazione di un sentiero.

## PAG001

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.931615 Nord(Y): 5097218.08067368

Valanghe: No Est(X): 562299.49584322

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1306 m

*Rilievo Remoto2019*



Abitato composto da una dozzina di baite in muratura, di diversa fattura, con tetti in piode e una piccola chiesa. Le vie interne sono acciottolate ed è presente una fontana con vasca per la raccolta dell'acqua. Attestata la data 1578 su un architrave reimpiegato in tempi recenti in una scalinata. Oggi abitato solo stagionalmente, principalmente per villeggiatura.

## PAG002

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.926025 Nord(Y): 5097124.08596801

Valanghe: No Est(X): 562264.85538528

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1292 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1289 m



Area con murature in pietre a secco ricoperte dalla cotica erbosa.

## PAG003

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.994983 Nord(Y): 5097148.33805924

Valanghe: No Est(X): 562354.38020897

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1284 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Ponte in metallo e cemento

## PAG004

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.991231	Nord(Y): 5097132.46567249
Valanghe:	No	Est(X): 562328.03247221
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1286 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in pietra e cemento, su due livelli con tetto in ardesie sottili e regolari. Restaurata a inizi XXI sec. come casa di villeggiatura. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812, 1819; 1833; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## PAG005

Categoria:	Riparo	
Pred. Mod.:	0.948702	Nord(Y): 5097115.45652533
Valanghe:	No	Est(X): 562434.52452399
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1293 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Riparo poco strutturato. Usato dal pastore per ricovero di animali.

Larghezza:	2.2 m
Lunghezza:	1.2 m
Altezza:	1.5 m

## PAG006

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	Pagliari	E Sepolta	
Pred. Mod.:	0.987074	Nord(Y):	5097144.53438454
Valanghe:	No	Est(X):	562425.79763683
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1287 m

*Rilievo Remoto2021*

Baita non visibile in superficie. Attestata nella cartografia di XIX sec.

Murature:	ND	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	libera	Abbandono:	1830s-1880s
Cartografia:	1812; 1819; 1833	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PAG007

Categoria:	Stalla		
Tipo:	Stalla		
Pred. Mod.:	0.043027	Nord(Y):	5097305.93021817
Valanghe:	No	Est(X):	562729.40701238
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM:	1461 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Stallone crollato, strutturato su due piani: si conservano le mensole litiche su cui appoggiava probabilmente il pavimento del piano superiore, forse adibito a fienile.

Lato a monte meglio conservato e parzialmente in appoggio contro il versante.

Murature: a secco

## PAG008

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A Abbandonata
Pred. Mod.:	0.131441	Nord(Y): 5097351.90157242
Valanghe:	No	Est(X): 562609.35232466
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1414 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Baita in pietre legate da malta, su due piani, con tetto in piode irregolari sottili. Sul lato ovest è presente una cisterna per l'acqua ancora funzionale, scavata nel versante e rivestita in cemento. Non accessibile, ma in evidente stato di abbandono.

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	inizi XXIsec.
Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## PAG010

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.264826	Nord(Y): 5097331.06563488
Valanghe:	No	Est(X): 562884.84972099
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1516 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita su due livelli, in pietre e malta, con ripostiglio esterno. Tetto in piode. Costruita controversante, con accesso diretto al piano rialzato dal retro. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni



## PAG011

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.259949	Nord(Y): 5097348.14531716
Valanghe:	No	Est(X): 562923.97922055
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1519 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita su due livelli, costruita in pietre e malta con il lato posteriore appoggiato ad una parete rocciosa. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	controparete	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PAG012

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.140023	Nord(Y): 5097385.80131206
Valanghe:	No	Est(X): 562833.91742923
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1551 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in pietre e malta, su due piani con giardino esterno. Tetto in piode. Costruita in appoggio ad un versante molto inclinato. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## PAG013

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.412933	Nord(Y): 5097383.81693706
Valanghe:	No	Est(X): 562980.92654407
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1527 m

*Rilievo Remoto2019*



Grande baita su due livelli, con legnaia coperta esterna. Costruita in pietra tamponata con malta solo al piano inferiore. Tetto in piode. Appoggiata posteriormente alla pendenza del versante. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## PAG014

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	B Crollata
Pred. Mod.:	0.118235	Nord(Y): 5097225.06693677
Valanghe:	No	Est(X): 562933.96300232
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1406 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in pietre a secco, costruita a lato della strada presso la cascata di Valsambuzza, sviluppata su due livelli sfruttando la pendenza del versante. Crollo di piode e impalcato ligneo all'interno. Accesso pericoloso.

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	fine XXsec.
Cartografia:	1812; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## PAG015

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	B Crollata
Pred. Mod.:	0.019698	Nord(Y): 5097443.01745797
Valanghe:	No	Est(X): 562249.84971985
Vegetazione:	Cespuglieti	Quota DTM: 1423 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita abbandonata, costruita in appoggio alla parete rocciosa sul lato settentrionale, con tetto in legno e lamiera parzialmente crollato, strutturata su due piani. Il piano superiore ha alzati in pietra a secco, mentre l'inferiore presenta tamponature di malta. L'accesso al piano superiore avviene tramite una stretta gradinata. Ad est è presente un terzo locale, completamente crollato. Il alto posteriore della struttura non ha murature ma è costituito da una nuda parete rocciosa verticale.

Larghezza:	4.3 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Lunghezza:	4.6 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	1970s-1980s
		Cartografia:	1939; 1961; 1971	Durata (50):	50-100 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	<100 anni

## PAG016

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.319826	Nord(Y): 5097153.13334289
Valanghe:	No	Est(X): 561973.36013602
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1239 m

*Rilievo Remoto2019*

Baita abitata. Non accessibile. Individuata in foto aerea.

Murature:	ND	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## PAG017

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.073477 Nord(Y): 5097279.93611653

Valanghe: No Est(X): 562810.65647412

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1479 m

*Rilievo Remoto2020*

## PAG018

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: Pagliari

A In uso

Pred. Mod.: 0.078027 Nord(Y): 5097402.86206177

Valanghe: Si Est(X): 562611.28918479

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1432 m

*Rilievo Remoto2020*



Baita costruita in pietra e tamponatura di malta con locale annesso ligneo. Non accessibile.

Murature: con legante

Costruzione: 1940s-1950s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1961; 1971

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## PAG019

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.284471	Nord(Y): 5097328.46517930
Valanghe:	No	Est(X): 562899.92412483
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1513 m

*Rilievo Remoto2019*



Piccola baita in pietre e cemento, con tetto in piode. Sfrutta la pendenza del versante per appoggio del muro posteriore. Non accessibile.

Murature:	con legante	Costruzione:	post-1980s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	2016; 2020	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PAG020

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Pagliari	A In uso
Pred. Mod.:	0.382486	Nord(Y): 5097091.13546569
Valanghe:	Si	Est(X): 561685.44935805
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1209 m

*Rilievo Remoto2019*

Baita in uso, moderna. Non accessibile. Individuata tramite foto aerea.

Murature:	con legante	Costruzione:	post-1980s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	2016; 2020	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PAG021

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.799133 Nord(Y): 5097022.25932585

Valanghe: No Est(X): 561708.55367420

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1182 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1182 m



Piccolo riparo sotto grosso masso, monoposto. Chiuso da muretto in pietre a secco molto rozzo e riempito di detrito grossolano. Tra il sentiero e il torrente.

Larghezza: 1.6 m

Lunghezza: 0.5 m

Altezza: 1.0 m

## PAG022

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.993943 Nord(Y): 5097054.65632345

Valanghe: No Est(X): 561847.32745863

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1201 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1199 m



Area delimitata a nord e a est da una grande muratura in pietre legate da malta. Sul lato sud, controversante, c'è una struttura in cemento armato con porta in metallo.

## PAG023

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.945399 Nord(Y): 5097101.65424196

Valanghe: No Est(X): 561979.91910431

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1216 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1219 m



Riparo sotto grande masso, senza segni di strutturazione antropica.

## PAG024

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.496467 Nord(Y): 5097123.09926217

Valanghe: No Est(X): 562133.89141512

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1253 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1246 m



Grande struttura muraria in pietre a secco, di spessore e altezza variabile, molto degradata. Si dispone lungo la linea di pendenza del versante.

## PAG025

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.613908 Nord(Y): 5097094.10811660

Valanghe: No Est(X): 562157.25530599

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1275 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1262 m



Rozzo ricovero ottenuto delimitando con grosse pietre un'area a monte della struttura PAG026. Al centro struttura da fuoco in pietre coperta da pietra piatta, con segni di uso recente.

Larghezza: 2.6 m

Lunghezza: 3.0 m

## PAG026

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.613908 Nord(Y): 5097096.53308502

Valanghe: No Est(X): 562165.89889327

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1273 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1263 m



Grande muro in pietre a secco, appoggiato e parzialmente inglobato nel versante, rispetto al quale si dispone perpendicolarmente alla pendenza. Forse residuo di area terrazzata, ora inglobato dal bosco.



## PAG027

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.960400 Nord(Y): 5097112.95594672

Valanghe: No Est(X): 562199.39682111

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1280 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grosso masso con pavimento in lastre litiche

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.0 m

## PAG028

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.303795 Nord(Y): 5097381.94477103

Valanghe: No Est(X): 562270.91731423

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1374 m

*Rilievo Survey2021\_Croce* Quota GPS: 1357 m



Grande riparo sotto blocco di roccia, con muratura a secco a parziale chiusura della parte ovest dell'accesso.

Larghezza: 3.2 m

Lunghezza: 3.8 m

Altezza: 1.4 m

## PAG029

Categoria: Muro

Degrado:

C Rudere

Pred. Mod.: 0.238282 Nord(Y): 5097384.94705048

Valanghe: No Est(X): 562304.40274431

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1366 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1351 m



Due strutture murarie perpendicolari tra loro, probabile resto di costruzione per terrazzamenti. Ricoperto in parte da detrito di versante molto grossolano e molto selezionato, forse proveniente da muri di contenimento di terrazzamenti a monte.

## PAG030

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.750266 Nord(Y): 5097184.88153345

Valanghe: No Est(X): 562551.25609707

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1296 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1285 m



Baitello scavato nel versante, pareti controterra in murature a secco e copertura consistente in una unica, grossa lastra litica. L'area antistante presenta una piccola muratura di contenimento e una rozza area da fuoco tuttora in uso. Il baitello è attualmente usato come canile dal pastore che utilizza l'area.

Note: *Difficile collocazione tipologica*

Larghezza: 1.4 m

Lunghezza: 2.4 m

Altezza: 1.0 m

## PAG031

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.840026 Nord(Y): 5097332.83087343

Valanghe: No Est(X): 562325.98272112

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1344 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1325 m



Grosso tubo in plastica utilizzato come galleria/scolo dell'acqua lungo il versante

## PAG032

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.980520 Nord(Y): 5097170.23513870

Valanghe: Si Est(X): 562411.14734751

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1289 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1279 m



Centralina idroelettrica, costruita tra il 2019 e il 2020

Costruzione: inizi XXIsec.

## PAG033

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.855528 Nord(Y): 5097303.31126864

Valanghe: No Est(X): 562321.30749055

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1335 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura lineare in pietra a secco, lungo la linea di pendenza del versante. Incassata nel terreno, delimitata da muri laterali e lastricata.

## PAG034

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.941755 Nord(Y): 5097118.39164812

Valanghe: No Est(X): 562453.75817407

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1294 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Struttura correlabile alla centralina idroelettrica costruita agli inizi degli anni '20 del XXI secolo, In cemento e pietre, con tetto inerbito.

Costruzione: inizi XXIsec.

## PAG035

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.076751 Nord(Y): 5097350.68899701

Valanghe: Si Est(X): 562575.34889940

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1387 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Muratura in pietre a secco lungo un versante.

## PAG036

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.054961 Nord(Y): 5097341.98938096

Valanghe: No Est(X): 562735.58254848

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1484 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Grossa muratura rettilinea in pietre a secco, parallela alla linea di pendenza del versante.

## PAG037

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.874817 Nord(Y): 5097094.34256265

Valanghe: Si Est(X): 562652.18243149

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1301 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piattaforma con sostruzioni in pietre a secco.

## PAG038

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.713276 Nord(Y): 5097348.36098219

Valanghe: No Est(X): 562290.45413754

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1352 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Muro di contenimento del versante, realizzato in pietrame e cemento, con gabbia metallica esterna. Inerbito sul lato verso valle.

## PDS001-01

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.977155 Nord(Y): 5097888.66517946

Valanghe: No Est(X): 565648.67214352

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1678 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Area con tracce di azione antropica, probabilmente scarichi di materiale di varia natura, datate lungo tutto il corso del medioevo (LTL16149A; LTL17153A)

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014*

## PDS001-02

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.977957 Nord(Y): 5097891.32696610

Valanghe: No Est(X): 565680.95714907

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1679 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Struttura muraria rettilinea che attraversa il pianoro su cui si impostava l'abitato dei Piani di Sasso, per una lunghezza di circa 80m.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014*

## PDS001-03

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Piani di Sasso	E Sepolta
Pred. Mod.:	0.980814	Nord(Y): 5097901.25507692
Valanghe:	No	Est(X): 565673.39152223
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1678 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Fondazione di baita quadrangolare, con murature a secco appoggiate ad un taglio controterra sui lati N e E e struttura da fuoco centrale. Almeno due fasi di occupazione datate al VII-VIII secolo d.C. (LTL16148A; UBA-42161) e all'XI-XII sec. d.C. (UBA-42160; LTL21228).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014; 2019; 2021*

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## PDS001-04

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Piani di Sasso	E Sepolta
Pred. Mod.:	0.951147	Nord(Y): 5097846.26053516
Valanghe:	No	Est(X): 565722.67589605
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1682 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Struttura in pietre a secco, costituita da diverse fasi costruttive sovrapposte. Parzialmente sottoscavata. Il focolare della prima fase è stato datato al Basso Medioevo (LTL17154A). Un secondo focolare è risultato di età Moderna/Contemporanea (UBA-42158). Una grossa muratura, probabilmente pertinente ad una struttura differente, è risultata fondata su strati datati al Tardo Medioevo (LTL18742A; UBA 42159).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014; 2016; 2017; 2018*

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Tecnica:	controterra	Abbandono:	pre-XIXsec.
		Durata (50):	ND anni
		Durata (100):	ND anni



## PDS001-05

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	Piani di Sasso	E Sepolta	
Pred. Mod.:	0.953605	Nord(Y):	5097866.34172004
Valanghe:	No	Est(X):	565746.14253707
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1683 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*

Baita costruita in appoggio ad emergenza rocciosa, indagata parzialmente tramite scavo stratigrafico. Non datata.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2017*

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Tecnica:	controparete	Abbandono:	pre-XIXsec.
		Durata (50):	ND anni
		Durata (100):	ND anni

## PDS001-06

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A In uso	
Pred. Mod.:	0.951147	Nord(Y):	5097828.04060990
Valanghe:	No	Est(X):	565734.93561044
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1683 m
<i>Rilievo Remoto2019</i>		Quota GPS:	1677 m



Baita in pietre e cemento, con tetto in lamiera su impalcato ligneo. Attualmente utilizzata dal pastore di pecore che carica l'alpe Sasso e Armentarga.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PDS001-07

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Piani di Sasso	D Rasata
Pred. Mod.:	0.977957	Nord(Y): 5097897.41264928
Valanghe:	No	Est(X): 565683.59969016
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1679 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1687 m



Rudere di baita, divisa in due ambienti, costruita con murature a secco controterra in taglio artificiale e contrafforte in muratura sul lato N, lungo la scarpata incisa dal torrente della valle del Sasso. L'ambiente N è ben riconoscibile, mentre quello S è meno leggibile. L'interno è inerbito e invaso dalla vegetazione nitrofila, ma si distingue la presenza di numerose pietre di crollo delle pareti. Nelle vicinanze della struttura è presente una grossa macina in pietra, riutilizzata come base per una croce in metallo.

Larghezza:	5.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	9.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1940s-1960s
Altezza:	1.0 m	Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1855; 1913; 1933	Durata (50):	100-150 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## PDS001-08

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	Piani di Sasso	E Sepolta
Pred. Mod.:	0.975810	Nord(Y): 5097806.78878569
Valanghe:	No	Est(X): 565667.07585322
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 1678 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1686 m



Scarse tracce superficiali di struttura vagamente quadrangolare. Segnata in cartografia storica.

Larghezza:	2.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	2.5 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	1940s-1960s
		Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1933	Durata (50):	100-150 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## PDS001-09

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: Piani di Sasso

D Rasata

Pred. Mod.: 0.983942

Nord(Y): 5097851.76657762

Valanghe: No

Est(X): 565706.45486868

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1681 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*

Quota GPS: 1689 m



Piccola struttura quadrangolare, con ingresso all'angolo NW e grossa lastra appoggiata all'angolo SW. Murature molto rovinate, intuibili solo nel corso di fondazione, costruito in taglio controterra. L'area sia interna che esterna è ingombra di pietrame (crollo?). Nelle vicinanze è stato rinvenuto un grosso frammento di materiale limoso concotto, a cui aderiva una scoria ferrosa da basso fuoco. Interpretazione dubbia (molto piccola per una baita, troppo curata per un ricovero, forse struttura funzionale ad attività metallurgiche?)

Larghezza: 2.0 m

Murature: a secco

Costruzione: 1910s-1930s

Lunghezza: 2.0 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1970s-1980s

Altezza: 0.4 m

Cartografia: 1933; 1961; 1971

Durata (50): 50-100 anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): <100 anni

## PDS001-10

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.953605

Nord(Y): 5097853.38053086

Valanghe: No

Est(X): 565763.34241941

Vegetazione: Praterie

Quota DTM: 1685 m

*Rilievo Remoto2019*



Anomalie quadrangolari, lungo il versante di un basso rilievo roccioso.

## PDS001-11

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.872966 Nord(Y): 5097899.44422137

Valanghe: No Est(X): 565806.35320179

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1695 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Recinto in pietrame accumulato in modo poco rodinato ma lineare, a delimitare un'area spietrata lungo il piede di un versante boscoso.

Area: 313.3 mq

## PDS001-12

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.935660 Nord(Y): 5097885.28033838

Valanghe: No Est(X): 565758.26594473

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1685 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Struttura muraria o accumulo ordinato e lineare di pietrame, parzialmente inglobato dalla cotica erbosa. Ben visibile in foto aerea, strutturato in due segmenti rettilinei perpendicolari e con un vertice in comune.

## PDS001-13

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.935094 Nord(Y): 5097906.61359424

Valanghe: No Est(X): 565757.39163096

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1684 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Anomalie ovoidi, con abbondante vegetazione all'interno.

## PDS002

Categoria: Carbonaia

Tipo: Piano

Pred. Mod.: 0.927910 Nord(Y): 5097680.61183682

Valanghe: No Est(X): 565763.64902264

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1680 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Strato carbonioso della potenza di circa 20cm esposto in sezione erosa sul lato sud-orientale del lago Cavasabbia. Al di sotto del carbone si nota un evidente livello limoso rubefatto di circa 10 cm di spessore. Indagini con carotiere nella parte di piano a sud della sezione rivelano la presenza dello strato carbonioso per un raggio di circa 2m dall'evidenza. Datato tra il IX e l'XI secolo d.C. (LTL16150A).

Spessore: 0.2 m

## PDS003

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.948621	Nord(Y): 5097711.84784962
Valanghe:	No	Est(X): 565820.61789081
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1680 m

*Rilievo Remoto2019*



Grande baita su due livelli, costruita in pietre e malta, intonacata grossolanamente. Tetto in lamiera e porticati su tre lati, in legno e lamiera. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	1910s-1930s
Tecnica:	libera	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	50-100 anni
		Durata (100):	<100 anni

## PDS004-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.529306	Nord(Y): 5097892.93168215
Valanghe:	Si	Est(X): 565198.60286045
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1696 m
<i>Rilievo Veneziano_2017</i>		Quota GPS: 1686 m



Baita diruta orientata N-S, con murature a secco costruite in taglio controterra, tranne il lato S, al centro del quale si trova l'ingresso alla struttura. Nel crollo all'interno della struttura ci sono anche piode che potrebbero essere pertinenti alla copertura della baita. Tessiture murarie grossolane con pietre di dimensioni eterogenee. Parzialmente investita da una frana nell'inverno 2020.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza:	3.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	5.3 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1940s-1960s
		Cartografia:	1913; 1933	Durata (50):	50-100 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	<100 anni

## PDS004-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.375060 Nord(Y): 5097892.07345166

Valanghe: Si Est(X): 565191.48898527

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1697 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1687 m



Struttura ad W della baita 01, scarsamente leggibile. Costruita in pietra a secco, di forma quadrangolare e leggibile solo in fondazione. Probabile struttura di servizio o per ricovero di animali (porcile?).

## PDS005-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

C Rudere

Pred. Mod.: 0.882729 Nord(Y): 5097777.57020559

Valanghe: No Est(X): 565448.19574580

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1685 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1669 m



Baita diruta, divisa in due ambienti. Costruita in pietre a secco, copertura crollata all'intero, sommersa dalla vegetazione. Orientata NW-SE, con ingresso sul lato NW. Costruita controterra, sfruttando il piede del versante, sul retro e per la parte posteriore dei due lati. L'interno è diviso, nella parte posteriore, in due vani da una muratura a secco.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 4.5 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 5.3 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1940s-1960s

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1855;  
1913; 1933

Durata (50): 100-150 anni

Spessore: 0.7 m

Durata (100): 100-200 anni

## PDS005-02

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.: 0.816468	Nord(Y): 5097748.88122574
Valanghe: No	Est(X): 565435.72668520
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1691 m
Rilievo Survey2020_Croce	Quota GPS: 1667 m



Struttura quadrangolare costruita in pietre a secco, in taglio controterra che sfrutta il piede del versante sul lato posteriore. Tessitura muraria grossolana in conci di medie dimensioni, abbastanza omogenei. Orientata E-W, con ingresso sul lato W. Non c'è traccia del materiale di copertura.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 2.0 m	Murature: a secco	Costruzione: 1910s-1930s
Lunghezza: 2.6 m	Tecnica: controterra	Abbandono: 1940s-1960s
Altezza: 1.3 m	Cartografia: 1933	Durata (50): <50 anni
Spessore: 0.5 m		Durata (100): <100 anni

## PDS005-03

Categoria: Ricovero	
Pred. Mod.: 0.833891	Nord(Y): 5097754.07868243
Valanghe: No	Est(X): 565443.64458426
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1691 m
Rilievo Survey2020_Croce	Quota GPS: 1665 m



Struttura quadrangolare, formata da una rozza muratura in pietre a secco, conservata per pochi corsi o solo in fondazione. Addossata al piede del versante sul lato SE e SW. Ingombra di pietrame, non si riconosce un ingresso definito. Probabile struttura accessoria.

Larghezza: 1.6 m
Lunghezza: 1.8 m
Altezza: 0.6 m



## PDS005-04

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.827736 Nord(Y): 5097733.10815384

Valanghe: Si Est(X): 565405.47435816

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1689 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1668 m



Struttura diroccata, in cui si riconosce un vano quadrangolare definito da un accumulo caotico di pietrame tra cui si riconosce a tratti una sistemazione muraria. Probabilmente rudere di baita su cui è stato accumulato uno spietramento. Non si riconoscono ulteriori elementi strutturali.

Larghezza: 1.5 m

Lunghezza: 1.7 m

## PDS005-05

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.732172 Nord(Y): 5097743.81943768

Valanghe: Si Est(X): 565346.69433837

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1676 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1668 m



Struttura in taglio di forma vagamente quadrangolare, con pareti in pietre a secco molto irregolari.

## PDS005-06

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.732172 Nord(Y): 5097741.19950875

Valanghe: Si Est(X): 565350.82870589

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1679 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1668 m



Traccia di un taglio quadrangolare, completamente riempito ed inerbito

## PDS006

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.293687 Nord(Y): 5097955.39966113

Valanghe: Si Est(X): 565514.64332137

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1691 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1679 m



Forno di arrostitimento per minerale di ferro. Obliterato dalla cotica erbosa. Imbocco a S (a valle). Situato al piede di un rilievo con parete rocciosa verticale. Il lato N sembra costruito in appoggio al versante.

## PDS007

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.217980 Nord(Y): 5097988.91287836

Valanghe: Si Est(X): 565510.42051294

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1716 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1697 m



Scavo quadrangolare in parete rocciosa, si rimpicciolisce circa 1m dopo l'imbocco, che è ingombro di detrito eterogeneo. Non sembra continuare in profondità oltre i 3,7 m.

## PDS008

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.868406 Nord(Y): 5097917.84951212

Valanghe: No Est(X): 565494.84121095

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1685 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1677 m



Piccolo riparo a N di un grosso blocco di pietra, area con pietrame disposto in piano, resti di frequentazione contemporanea (immondizie varie).

## PDS009

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.237625 Nord(Y): 5097989.55312333

Valanghe: Si Est(X): 565518.07512045

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1707 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1707 m



Muratura a contenimento di un torrente che scorre in incassato nella parete rocciosa.

## PDS010

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

E Sepolta

Pred. Mod.: 0.344927 Nord(Y): 5097697.57842575

Valanghe: No Est(X): 565553.84519704

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1694 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1693 m



Aomalia quadrangolare percepibile sotto il manto erboso come una conca quadrangolare definita da rilievi regolari e rettilinei. Indagando sommariamente il centro del lato S viene alla luce un tratto struttura muraria regolare, poco sotto la cotica vegetale.

Larghezza: 4.0 m

Murature: ND

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 7.0 m

Tecnica: libera

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## PDS011

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.: 0.870281	Nord(Y): 5097630.33103621
Valanghe: No	Est(X): 565729.47970170
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1684 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>	Quota GPS: 1679 m



Baitello quadrangolare, sottoscavato, con forte copertura erbosa delle creste murarie. Le pareti paiono di tessitura grossolana e irregolare. Davanti all'ingresso c'è un piccolo accumulo di terreno inerbito, limitato da pietre.

---

Larghezza: 3.0 m	Murature: a secco	Costruzione: pre-XIXsec.
Lunghezza: 3.0 m	Tecnica: controterra	Abbandono: pre-XIXsec.
Altezza: 0.9 m		Durata (50): ND anni
		Durata (100): ND anni

---

## PDS012

Categoria: Riparo	
Pred. Mod.: 0.372555	Nord(Y): 5097598.14154879
Valanghe: No	Est(X): 565732.92422487
Vegetazione: Boschi	Quota DTM: 1695 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>	



Piccolo riparo rozzamente sistemato con pietre e lastre.

---

Larghezza: 1.8 m
Lunghezza: 1.4 m
Altezza: 0.8 m

---

## PDS013

Categoria: Carbonaia

Tipo: Piano

Pred. Mod.: 0.622409 Nord(Y): 5097688.19275101

Valanghe: No Est(X): 565799.60914454

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1683 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Grosso strato carbonioso individuato a trivella in area pianeggiante, non delimitato. Confrontabile con l'evidenza PDS002. Probabile indizio della presenza di un'area pianeggiante adibita alla produzione del carbone.

## PDS014

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.920468 Nord(Y): 5097708.13747121

Valanghe: No Est(X): 565802.32606746

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1680 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Fondazione in cemento per una struttura quadrangolare. Probabilmente area di servizio per gli operai impiegati nell'estrazione dei materiali inerti nel vicino sito del lago Cavasabbia.

## PRS001-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	Abbandonata
Pred. Mod.:	0.625391	Nord(Y):	5097755.07609855
Valanghe:	No	Est(X):	568629.54104485
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1970 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1958 m



Baita con due vani, abitazione a W e stalla a E, con ingressi separati sul lato N. Muratura con pietre e malta, intonacata. Copertura in travi lignee, piode e lamiera con principi di crollo all'interno della struttura. Nella parte abitativa si conserva il focolare strutturato in pietra e cemento con parte della struttura di sostegno al paiolo (sigagna). La parte abitativa è divisa in due metà da un tramezzo in muratura. La stalla ha una mangiatoia lungo tutto il lato E e un gradino sul pavimento per il deflusso delle deiezioni. Finestre sui lati E ed W. Leggermente incassata nel terreno sul lato posteriore.

Note: *in: Maregoni 1997*

Larghezza:	3.5 m	Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	6.2 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	inizi XXIsec.
Altezza:	4.0 m	Cartografia:	1819; 1833; 1855; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
				Durata (100):	200+ anni

## PRS001-02

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	B	Crollata
Pred. Mod.:	0.625391	Nord(Y):	5097773.12915540
Valanghe:	No	Est(X):	568614.71048324
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1965 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS:	1953 m



Baita diruta, con copertura in piode crollata all'interno della struttura e architrave ligneo ancora conservato. Sottoscavata sul lato N, posteriore. Ingresso a S al centro della parete. Le murature sono conservate in alzato per circa 1,2m e sono in taglio di circa 60cm al di sotto del piano. Il tetto probabilmente arrivava esternamente fino al piano, viste le grosse piode crollate all'esterno dei due lati.

Larghezza:	3.6 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	4.2 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	fine XXsec.
Altezza:	1.2 m	Cartografia:	1819; 1833; 1855; 1913; 1933; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	150-200 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## PRS001-03

Categoria: Stalla

Tipo: Stalla

Pred. Mod.: 0.625391 Nord(Y): 5097756.37668085

Valanghe: No Est(X): 568630.92662773

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1969 m

Rilievo Survey2020\_Croce



Stalla in muratura, costruita insieme alla baita Poris. Mangiatoia lungo il lato E, dove si trova anche una finestra con sbarre metalliche. Strutturazione del pavimento in pietra e battutto, a formare un gradino rialzato per lo stazionamento dei bovini.

## PRS002

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

A Abbandonata

Pred. Mod.: 0.277230 Nord(Y): 5097983.59663182

Valanghe: No Est(X): 568578.73365753

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1994 m

Rilievo Remoto2019 Quota GPS: 1990 m



Baita in pietre tamponate con malta solo sul lato anteriore, murature in grossi blocchi sbozzati e tetto in piode. Palo centrale a sostegno del tetto, rivestito di lamiera metallica. Presenza di panca litica e impalcato ligneo crollato. Inizio di crollo della parete posteriore all'interno della struttura. Tetto in piode e impalcatura lignea. Focolare strutturato in muratura e malta in angolo anteriore, a destra dell'ingresso.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza: 3.8 m

Lunghezza: 4.0 m

Altezza: 2.3 m

Murature: con legante

Tecnica: controterra

Cartografia: 1819; 1833; 1855; 1933;  
1961; 1971; 1983; 2016;  
2020

Costruzione: pre-1810s

Abbandono: inizi XXIsec.

Durata (50): 200+ anni

Durata (100): 200+ anni



## PRS003-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	C	Rudere
Pred. Mod.:	0.382407	Nord(Y):	5098305.09103311
Valanghe:	No	Est(X):	568664.58749249
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM:	2097 m

Rilievo Survey2021\_Croce



Baita diruta, con crollo di piode all'interno e all'esterno. Ambiente in parte coperto in parte dalla vegetazione. Murature regolari con conci omogenei, sottoscavate nella parte posteriore.

Note: *Mappata come rudere in CTR2016 e DBT2020*

Larghezza:	4.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	4.5 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1970s-1980s
Altezza:	1.2 m	Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## PRS003-02

Categoria:	Altro		
Pred. Mod.:	0.717604	Nord(Y):	5098296.95983095
Valanghe:	No	Est(X):	568650.34015679
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM:	2085 m
Rilievo	Scavi_Museo_BG	Quota GPS:	2107 m



Area ricoperta da foltavegetazione nitrofila. Una saggio di scavo del Civico Museo Archeologico di Bergamo del 2011 ha individuato livelli antropici con carboni, datati all'Alto Medioevo (LTL12021A).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2011*

## PRS004

Categoria: Riparo

---

Pred. Mod.: 0.167483 Nord(Y): 5098805.69801437

Valanghe: No Est(X): 569657.21845406

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2322 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci* Quota GPS: 2303 m

---



Rozzo riparo strutturato con pietrame addossato ad un blocco di pietra.

---

## PRS005

Categoria: Indefinito

---

Pred. Mod.: 0.110584 Nord(Y): 5098798.52134347

Valanghe: No Est(X): 569651.02716505

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2329 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci* Quota GPS: 2303 m

---



Accumulo di pietrame. Forse piccolo ricovero rovinato.

---

---

## PRS006

Categoria: Indefinito

---

Pred. Mod.: 0.199854 Nord(Y): 5098803.71816467

Valanghe: No Est(X): 569609.79850970

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2332 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci* Quota GPS: 2303 m

---

Evidenza antropica non identificabile.

---

---

---

## PRS007

Categoria: Indefinito

---

Pred. Mod.: 0.079017 Nord(Y): 5098788.19856644

Valanghe: No Est(X): 569593.10895946

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2330 m

*Rilievo Survey2019\_Angelucci* Quota GPS: 2301 m

---

Accumulo di pietre, forse rozza muratura.

---

---

## PRS008

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.052105 Nord(Y): 5097721.07005214

Valanghe: No Est(X): 568209.32823692

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1909 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1928 m



Muratura a secco a chiusura di una piccola incisione tra due rilievi.

## PRS009

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.057305 Nord(Y): 5097657.71019594

Valanghe: No Est(X): 568106.92775283

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1927 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1923 m



Area invasa dalla vegetazione con lacerti di strutture murarie molto degradate. Presenti cumuli di pietramen forse derivanti dal degrado di un qualche tipo di struttura.

## PRS010

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.110584 Nord(Y): 5098779.33233739

Valanghe: No Est(X): 569655.99677898

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2307 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Ponte in legno, pietra e cemento.

## PRS011

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.427082 Nord(Y): 5098755.87799122

Valanghe: No Est(X): 569048.94979285

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2304 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Accumulo di pietrame lungo una cresta rocciosa.

## PRS012

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.627255 Nord(Y): 5098770.66045455

Valanghe: Si Est(X): 569791.49711027

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2322 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2298 m



Doppio riparo sotto grande masso, davanti alla parte sud c'è una conchetta erbosa.

Larghezza: 3.3 m

Lunghezza: 1.7 m

Altezza: 2.1 m

## PRS013

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.742152 Nord(Y): 5098775.06301176

Valanghe: Si Est(X): 569806.84628039

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2325 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2299 m



Riparo senza apparenti tracce antropiche.

## PRS014

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.455835 Nord(Y): 5098800.17358838

Valanghe: Si Est(X): 569846.25916446

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2333 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2302 m



Riparo sotto grande masso, con blocchetti litici decimetrici sul piano di calpestio.

## PRS015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.730329 Nord(Y): 5098812.11159847

Valanghe: Si Est(X): 569889.53798217

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2338 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2305 m



Riparo sotto grande roccia, con labile strutturazione del piano di calpestio.

## PRS016

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.823693 Nord(Y): 5098794.18227382

Valanghe: Si Est(X): 569944.53317325

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2339 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2309 m



Riparo senza tracce antropiche.

## PRS017

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.016586 Nord(Y): 5097705.75683603

Valanghe: Si Est(X): 569827.94462382

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2443 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2427 m



Riparo con area coperta sistemata, tramite asportazione pietrame e livellamento. Nei pressi del passo di Grabiasca.

Larghezza: 2.9 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.5 m



## PRS018

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.576209 Nord(Y): 5097370.14840210

Valanghe: No Est(X): 568947.62719100

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2097 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2096 m



Piccolo riparo con piano di pietre disposte orizzontalmente.

Larghezza: 1.7 m

Lunghezza: 2.3 m

Altezza: 1.5 m

## PRS019

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.545784 Nord(Y): 5097374.18284509

Valanghe: No Est(X): 568911.12602352

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2090 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2099 m



Riparo senza tracce antropiche.

## PRS020

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.054820 Nord(Y): 5098453.92580921

Valanghe: No Est(X): 569068.53077924

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2145 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2136 m



Riparo senza tracce di intervento antropico, poco distante dal sentiero che sale alla piana di Capobrembo.

## PRS021

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.627255 Nord(Y): 5098767.31161527

Valanghe: Si Est(X): 569810.05106425

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2324 m

*Rilievo Remoto2019*



Riparo con probabile strutturazione antropica del piano di calpestio.

## PRS022

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	D Rasata
Pred. Mod.:	0.451023	Nord(Y): 5097784.08917749
Valanghe:	No	Est(X): 568491.56956753
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1950 m

*Rilievo Remoto2019*



Baitello con due vani indipendenti, forse correlabile con la vicina miniera di ferro. Porte sul lato lungo a S, costruito controterra sui lati E e N. Conci eterogenei e tessitura poco accurata. Situata sulla cresta di un piccolo dosso roccioso. Molto simile ad ARM023.

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	1940s-1960s
Cartografia:	1819; 1833, 1933	Durata (50):	100-150 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## PRS023

Categoria:	Carbonaia	
Tipo:	Versante	
Pred. Mod.:	0.285780	Nord(Y): 5097619.31411911
Valanghe:	No	Est(X): 567960.67824898
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1911 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile di forma ovoide, orientata E-W con muro di sottoscarpa molto sviluppato in altezza, a contenimento del materiale di risulta del taglio del versante che definisce in modo molto netto l'area. Coperta da uno strato di suolo torboso.

Larghezza:	6.0 m
Lunghezza:	8.0 m

## PRS024

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.469843 Nord(Y): 5097796.93304779

Valanghe: No Est(X): 568526.59766984

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1950 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Scasso minerario a cielo aperto, che seguiva un filone di ematite di origine idrotermale. Conosciuta localmente come "miniera dei Francesi", secondo quanto riferito a F. Dordoni dai caricatori dell'Alpe Fregabolgia, che frequentano l'area da generazioni.

## PRS025-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.311221 Nord(Y): 5097996.23472520

Valanghe: No Est(X): 568692.17535830

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1990 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Recinto attorniato da ricoveri di forma quadrangolare e circolare. Delimitato da accumuli lineari di pietrame pluridecimetrico, proveniente dalla vicina falda detritica.

Area: 239.6 mq

## PRS025-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.238228 Nord(Y): 5097994.66957571

Valanghe: No Est(X): 568681.28112348

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1990 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Ricovero in pietre a secco, con muratura costruita in modo accurato. Forma quadrangolare.

Larghezza: 1.2 m

Lunghezza: 1.3 m

## PRS025-03

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.238228 Nord(Y): 5097994.52245725

Valanghe: No Est(X): 568678.11045975

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1990 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Ricovero di orma subcircolare, definito da accumuli di pietrame decimetrico abbastanza disordinati.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 3.0 m

## PRS025-04

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.238228 Nord(Y): 5097993.58942707

Valanghe: No Est(X): 568673.78732542

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1990 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Ricovero di forma circolare, definito per asportazione di pietrame dal bordo di una falda detritica.

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 1.3 m

## PRS026

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.426003 Nord(Y): 5097963.23791251

Valanghe: No Est(X): 568602.99826323

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1984 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Area pianeggiante, spietrata, Sembra definita, sul lato meridionale, da alcune pietre allineate.

## PRS027

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.205607	Nord(Y): 5098011.69950325
Valanghe:	No	Est(X): 568544.48798789
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2009 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 2001 m



Baitello crollato, appoggiato ad una parete rocciosa sul lato NE con segni di lavorazione. Crollo con ancora travature lignee e piode all'interno della baita. Murature molto rovinate, composte da conci eterogenei.

Larghezza:	2.4 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	3.5 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## PRS028

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.476142	Nord(Y): 5097866.07370829
Valanghe:	No	Est(X): 568158.26247226
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1927 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>		Quota GPS: 1947 m



Baita rasata addossata ad emergenza rocciosa a S, orientata NS con crollo in parte visibile al di sotto della cotica erbosa che copre lo spazio interno. Murature visibili sono in fondazione, composte da grossi conci pluridecimetrici disposti in maniera disordinata. A NE è presente un'area pianeggiante con rumex. Raggiungibile dalla casera Armentarga lungo percorso che attraversa le vallecicole più basse presenti nell'area e supera il rio Camisana tramite un guado agevole. Si prosegue poi su un ripiano fino alle baite del Poris.

Larghezza:	3.7 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	4.7 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	pre-XIXsec.
				Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.8 m			Durata (100):	ND anni

## PRS029

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.336975 Nord(Y): 5098344.32620284

Valanghe: No Est(X): 568697.81650983

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2113 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto parete rocciosa, con piano di calpestio inerbito, definito e sorretto da grosse lastre litiche disposte orizzontalmente.

## PRS030

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.054820 Nord(Y): 5097687.64529660

Valanghe: No Est(X): 568125.93225652

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1915 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Accumulo di pietrame a valle di un sentiero.



## VDF001

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.: 0.466228	Nord(Y): 5096335.48176024
Valanghe: No	Est(X): 564903.48500640
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 1936 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 1930 m



Baita costruita sotto una grande pietra, aggettante sull'interno della struttura. Murature a secco con conci eterogenei ma tessitura abbastanza curata. Crollo del tetto all'interno, con ancora alcune parti dell'impalcato ligneo in situ. Residui del tetto in lamiera e piode di medie dimensioni. In Marengoni 1997: "usata solo come deposito temporaneo per formaggi".

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	a secco	Costruzione:	1830s-1880s
Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	1970s-1980s
Cartografia:	1913; 1933; 1961; 1971	Durata (50):	100-150 anni
		Durata (100):	100-200 anni

## VDF002

Categoria: Ricovero	
Pred. Mod.: 0.253369	Nord(Y): 5096405.54147097
Valanghe: No	Est(X): 564792.89060180
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 1951 m
<i>Rilievo Survey2019_Veneziano</i>	Quota GPS: 1948 m

Piccola struttura in pietre a secco.

## VDF003

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.233055 Nord(Y): 5096254.88205332

Valanghe: No Est(X): 564942.65151530

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1930 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1924 m



Riparo sotto grande masso, con muretti di delimitazione dell'area coperta.

## VDF004-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.588683 Nord(Y): 5096131.17164798

Valanghe: No Est(X): 565128.59780092

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1939 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1937 m



Piccola baita quadrata, con spesse murature perimetrali rasate a pochi corsi dalla fondazione. I corsi superiori sono disordinati e probabilmente rimaneggiati, la fondazione ha tessitura regolare in blocchi di medie dimensioni. Non ci sono tracce di coperture.

Larghezza: 2.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 2.0 m

Tecnica: libera

Abbandono: pre-XIXsec.

Altezza: 1.0 m

Durata (50): ND anni

Spessore: 0.8 m

Durata (100): ND anni

## VDF004-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.588683 Nord(Y): 5096127.68290426

Valanghe: No Est(X): 565135.14330730

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1940 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1940 m



Area delimitata da accumuli di pietrame tra grossi massi sporgenti dal terreno.

Area: 1282.7 mq

## VDF005

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.464707 Nord(Y): 5096049.27096888

Valanghe: No Est(X): 565022.39696439

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1950 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1948 m



Zona delimitata da grossi blocchi di pietra, ai piedi di una parete rocciosa.

## VDF006-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	D Rasata
Pred. Mod.:	0.298400	Nord(Y): 5096032.57296089
Valanghe:	No	Est(X): 564998.72503896
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 1956 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1955 m



Piccola baita in pietre a secco, con murature in lastre litiche medio-piccole a tessiture irregolari. Presenza di una nicchia sul muro posteriore interno. Interno invaso dalla vegetazione.

Larghezza:	2.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	2.0 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	1830s-1880s
Altezza:	0.7 m	Cartografia:	1819; 1833	Durata (50):	50-100 anni
				Durata (100):	<100 anni

## VDF006-02

Categoria:	Recinto	
Pred. Mod.:	0.431996	Nord(Y): 5096007.46631312
Valanghe:	No	Est(X): 564999.06766151
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 1966 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 1957 m



Area che sembra dlimitata da un gradino rettilineo sul lato a monte, definito dalla presenza di grosse pietre.

Area: 665.9 mq

## VDF007

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.509286 Nord(Y): 5095956.15833099

Valanghe: No Est(X): 565001.93189231

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1980 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1970 m



Piccolo riparo sotto grossi massi, nei pressi dell'ingresso sono presenti lastre con incisioni figurate e lettere.

## VDF008

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.693560 Nord(Y): 5096103.17839503

Valanghe: Si Est(X): 565079.60300796

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1930 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Area spietrata ai piedi di grande masso, presenza di vari blocchi con evidenti segni di trapanazioni (mine?).

## VDF009

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.717165 Nord(Y): 5096345.93444865

Valanghe: No Est(X): 564981.36705422

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1921 m

*Rilievo Remoto2019*



Diga in muratura.

Costruzione: 1947

## VDF010

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.017543 Nord(Y): 5096796.53283497

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565337.97526909

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1775 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Galleria di forma quadrangolare scavata in modo regolare nella roccia viva. Funzionale alla posa della condotta forzata che dalla valle del Monte Sasso porta acqua al lago di Sardegnana.

Costruzione: 1921-1924

## VDF011

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.446393 Nord(Y): 5096567.82229288

Valanghe: Si Est(X): 565018.86020177

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1861 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Aia carbonile ovale, con muro di sostruzione a valle (h ca 1m) e taglio a monte, perpedicolare alla linea di massima pendenza, erosa da due piccoli rivoli a E e W

Larghezza: 7.0 m

Lunghezza: 6.6 m

## VDF012

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.022873 Nord(Y): 5096286.80260024

Valanghe: No Est(X): 565103.50203978

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1950 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Muretto di sostruzione, probabilmente correlato a infrastrutture per idroelettrico.

## VDF013

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.018416 Nord(Y): 5095967.06825332

Valanghe: No Est(X): 565183.05770109

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1977 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Probabile imbocco di miniera, o saggio minerario, con scarse mineralizzazioni di ferro al contatto tra FPZ e vulcaniti CAB. Riempita di lastre proveniente dalla parete. Forse riutilizzata come riparo.

## VDF014

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.090068 Nord(Y): 5095388.68107552

Valanghe: No Est(X): 565087.50862465

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2150 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo poco strutturato sotto grosso masso.

Larghezza: 2.5 m

Lunghezza: 1.4 m

Altezza: 1.6 m



## VDF015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.034288 Nord(Y): 5095320.24692069

Valanghe: No Est(X): 565131.13016322

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2186 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Grande riparo sotto grosso masso. Attraverso uno stretto passaggio sul fondo si accede ad una seconda sala, più angusta.

Larghezza: 8.4 m

Lunghezza: 6.5 m

Altezza: 1.0 m

## VDF016

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.068673 Nord(Y): 5095268.32198090

Valanghe: No Est(X): 565138.18176585

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2206 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo sotto grosso blocco.

Larghezza: 2.9 m

Lunghezza: 3.0 m

Altezza: 0.9 m

## VDF017

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.035653 Nord(Y): 5095265.63917867

Valanghe: No Est(X): 565146.95874150

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2212 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Grande riparo definito da due gorssi blocchi appoggiati l'un l'altro. Nel lato SW c'è una nicchia secondaria.

Larghezza: 4.0 m

Lunghezza: 5.7 m

Altezza: 3.1 m

## VDF018

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.041728 Nord(Y): 5095231.75199008

Valanghe: No Est(X): 565189.82709268

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2234 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto due grandi rocce, riempimento del vuoto tra le due con pietre. Sul lato W è presente una piccola nicchia, più aperta.

Larghezza: 5.0 m

Lunghezza: 1.5 m

Altezza: 0.9 m

## VDF019

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.081149 Nord(Y): 5095208.31208440

Valanghe: Si Est(X): 565242.95663678

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2234 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grosso masso con ripiano strutturato anteriormente e nicchia triangolare sul lato S.

Larghezza: 2.3 m

Lunghezza: 2.6 m

Altezza: 1.0 m

## VDF020-01

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.084207 Nord(Y): 5094817.07702416

Valanghe: No Est(X): 565107.64046554

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2274 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Scasso minerario (saggio esplorativo?) a valle di affioramento di limonite (ca 50cm di spessore).

## VDF020-02

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.084207 Nord(Y): 5094818.05281130

Valanghe: No Est(X): 565115.37339172

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2273 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Scasso minerario (saggio esplorativo?) a valle di affioramento di limonite (ca 50cm di spessore).

## VDF021

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.231723 Nord(Y): 5094872.05302049

Valanghe: No Est(X): 565125.79804899

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2253 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo semistrutturato.

Larghezza: 2.6 m

Lunghezza: 1.1 m

Altezza: 1.0 m

## VDF022

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.234831 Nord(Y): 5094949.59443293

Valanghe: No Est(X): 565165.78430496

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2225 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grandi massi, senza segni di attività antropica.

## VDF023

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.408750 Nord(Y): 5094971.32935723

Valanghe: No Est(X): 565183.05918812

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2216 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VDF024

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.238392 Nord(Y): 5094972.37548089

Valanghe: No Est(X): 565156.02213634

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2220 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo semistrutturato sotto grande masso con rozzo muretto di contenimento sul lato SW.

Larghezza: 3.3 m

Lunghezza: 1.6 m

Altezza: 1.2 m

## VDF025

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.757257 Nord(Y): 5095096.26660951

Valanghe: No Est(X): 565176.08538857

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2191 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VDF026

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.093620 Nord(Y): 5095220.90687837

Valanghe: No Est(X): 565141.00617879

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2204 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo vagamente strutturato, limitato ad una piccola parte dell'area coperta da un grissi masso. Il resto dell'area sembra avere delle lastre disposte in piano disordinatamente.

Larghezza: 1.9 m

Lunghezza: 1.7 m

Altezza: 1.6 m

## VDF027

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.912045 Nord(Y): 5095189.00167419

Valanghe: No Est(X): 565087.60472684

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2180 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VDF028

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.813586 Nord(Y): 5095212.77210674

Valanghe: No Est(X): 565065.67673446

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2180 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VDF029

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.707357 Nord(Y): 5095212.67459407

Valanghe: No Est(X): 565088.20502641

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2182 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.



## VDF030

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.707357 Nord(Y): 5095220.13309321

Valanghe: No Est(X): 565088.90510339

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2183 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VDF031

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.707357 Nord(Y): 5095226.68422627

Valanghe: No Est(X): 565077.76379533

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2180 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto due grossi massi, con due entrate. Si affaccia su un'area (5,3x3,6m) ripulita da detriti, erbosa, delimitata da due grossi blocchi di verrucano.

## VDF032

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.395655 Nord(Y): 5095228.73190705

Valanghe: No Est(X): 565082.92778703

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2182 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Piccolo riparo. Si affaccia su un'area (5,3x3,6m) ripulita da detriti, erbosa, delimitata da due grossi blocchi di verrucano.

## VDF033

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.395655 Nord(Y): 5095246.55407391

Valanghe: No Est(X): 565076.31445505

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2181 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto enorme blocco, con sistemazione del piano di calpestio con lastre litiche.

Larghezza: 9.6 m

Lunghezza: 5.6 m

Altezza: 4.0 m

## VDF034

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.139807 Nord(Y): 5095254.66087770

Valanghe: No Est(X): 565086.37290132

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2185 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo semistrutturato sotto grande masso.

## VDF035

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.494081 Nord(Y): 5095372.10953717

Valanghe: No Est(X): 565053.77349165

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2131 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo delimitato da corona di pietre semicircolare, vagamente rialzata dal piano.

Larghezza: 2.3 m

Lunghezza: 5.6 m

Altezza: 1.0 m

## VLN001

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	Abbandonata
Pred. Mod.:	0.557298	Nord(Y):	5096531.90763896
Valanghe:	No	Est(X):	563922.83219414
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1782 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS:	1767 m



Baita integra, in discreto stato di conservazione, con copertura a travatura lignea, perline interne e piode. Orientata N-S, ingresso al centro del lato N, con porta in legno. Presenza di malta nelle murature e intonaco grossolano. Completamente sottoscavata: costruita controterra in taglio su tre lati. All'interno si conservano frammenti di manufatti lignei relativi al sistema di sospensione del paiolo (sigagna) e relativo focolare delimitato da pietre legate con malta. Si notano diverse nicchie nelle murature interne e resti di una panca litica in piode. La trave di colmo è sorretta da un palo interno centrale, appoggiato al piano di calpestio.

Larghezza:	4.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	fine XXsec.
Altezza:	2.5 m	Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## VLN002

Categoria:	Muro		
Tipo:	pastorale		
Pred. Mod.:	0.306186	Nord(Y):	5096461.93272694
Valanghe:	No	Est(X):	563893.20993966
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	1800 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS:	1776 m



Muratura rettilinea che sembra segare un confine lineare piuttosto che delimitare un'area circoscritta, probabilmente collegato con FPP015.

## VLN003

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.288721 Nord(Y): 5096478.13137947

Valanghe: No Est(X): 563976.88337240

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1805 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1777 m



Area coperta da accumulo disordinato di pietrame, che ricopre una probabile struttura subcircolare.

## VLN004

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.123795 Nord(Y): 5096211.75579984

Valanghe: Si Est(X): 564379.50411717

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1887 m

Rilievo Survey2021\_Angelucci

Riparo naturale lungo versante ubicato sotto grande masso disposto circa suborizzontale di calcari \ dolomie vagamente vacuolari appartenenti alla facies carbonatica (evaporitica) della Formazione del Pizzo del Diavolo. L'oggetto formante il riparo è esposto verso nord (cioè verso valle), è largo 2 m circa, profondo 1 m circa e la massima altezza dell'oggetto è di 60 cm.

## VLN005

Categoria: Riparo Naturale

---

Pred. Mod.: 0.044549 Nord(Y): 5096119.69221429

Valanghe: Si Est(X): 564353.13988649

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1947 m

*Rilievo Survey2021\_Angelucci*

---

Riparo naturale lungo versante acclive (30-35°), ubicato sotto grande masso disposto parallelamente al versante, costituito da calcari \ dolomie appartenenti alla facies carbonatica (evaporitica) della Formazione del Pizzo del Diavolo. L'aggetto formante il riparo è esposto verso est e presenta blocchi \ lastre di pietra alla base (si tratta di fr. di origine naturale che non sembrano essere stati selezionati o disposti volontariamente); è largo 3 m circa, profondo 1,50 m circa e la massima altezza dell'aggetto è di 1 m.

---

## VLN006

Categoria: Riparo Naturale

---

Pred. Mod.: 0.044549 Nord(Y): 5096108.16726763

Valanghe: Si Est(X): 564356.35554842

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1953 m

*Rilievo Survey2021\_Angelucci*

---



Riparo naturale lungo versante sotto grande masso costituito da peliti grigio scure \ nere della Formazione del Pizzo del Diavolo. L'aggetto formante il riparo, sebbene naturale, si presenta regolare e la superficie è stata forse spianata o livellata; il profilo trasversale è triangolare. L'aggetto è esposto verso nord (cioè verso valle), è largo 5 m circa, profondo 2 m circa e la massima altezza dell'aggetto è di 1,10 m – configura quindi uno spazio di un certo agio.

---

## VLN007

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.090125 Nord(Y): 5096047.73327452

Valanghe: Si Est(X): 564411.10676390

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 1978 m

*Rilievo Survey2021\_Angelucci*



Riparo naturale lungo versante posto sotto grande masso di arenarie e conglomerati rossastri della formazione del Verrucano Lombardo. L'area riparata ha profilo trasversale triangolare, con oggetto aperto verso ovest con blocchi di origine naturale alla base; è largo 4 m circa, profondo 2 m circa e la massima altezza dell'oggetto è di 60 cm.

## VLN008

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.078464 Nord(Y): 5096105.09302276

Valanghe: Si Est(X): 564593.13880214

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 2015 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Area sistemata tramite spietramento. Trovato resto di bottiglia di vetro moderna.

## VLN009

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.061537 Nord(Y): 5095970.42437793

Valanghe: Si Est(X): 564381.33047157

Vegetazione: Cespuglieti Quota DTM: 2025 m

*Rilievo Survey2021\_Angelucci*



Riparo naturale lungo versante posto sotto grande (anzi, enorme) masso di arenarie e conglomerati rossastri della formazione del Verrucano Lombardo, con due diverse zone riparate dall'aggetto: la più ampia è aperta verso ovest, è larga 4 m circa, profonda 2 m circa e alta (max.) 80 cm; la seconda, esposta verso valle (nord), è larga 2 metri circa, profonda 1 m circa e alta (max.) 1,20 m. Non si rilevano strutture di alcun tipo.

## VLN010

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.059241 Nord(Y): 5095840.47515656

Valanghe: Si Est(X): 564482.71619562

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2128 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo posto sul lato a monte (angolo nordest) di un enorme masso erratico formato da vulcaniti (della formazione del Cabianca) in posizione sommitale della morena frontale (tardoglaciale??). Configura uno spazio di una certa regolarità. La superficie appare regolare e forse livellata, e lo spazio è chiuso verso est da un muretto semplice, in pietra a secco, formato da pochi filari di pietre più o meno mal disposte; il muro è lungo quasi 2 m, larg 50 cm e alto 80 cm.

Larghezza: 1.6 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.6 m



## VLN012

Categoria: Riparo Naturale

---

Pred. Mod.: 0.757794 Nord(Y): 5095531.47623590

Valanghe: Si Est(X): 564389.86728235

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2224 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*

---

Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

---

## VLN013

Categoria: Riparo Naturale

---

Pred. Mod.: 0.400535 Nord(Y): 5095503.82661840

Valanghe: Si Est(X): 564306.30128619

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2242 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*

---



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche. Tracce di frequentazione animale.

---

## VLN014

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.079141 Nord(Y): 5095717.91289626

Valanghe: Si Est(X): 564334.64701359

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2171 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Riparo sotto grande masso, senza strutturazioni antropiche.

## VLN015

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.606753 Nord(Y): 5095492.80007438

Valanghe: Si Est(X): 564325.15240525

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2237 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Allineamento di pietre di dimensioni decimetriche.

## VMS001-01

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.693449 Nord(Y): 5098439.64296600

Valanghe: No Est(X): 566273.15775106

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1853 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Struttura quadrangolare, definita da accumuli rettilinei di pietrame di dimensione eterogenea, che su alcuni lati prendono la forma di murature a secco più regolari. L'indagine stratigrafica condotta dal Civico Museo Archeologico di Bergamo nel 2014 ha individuato tracce di frequentazione antropica e resti di un focolare datato al XV secolo d.C. (LTL21226).

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014*

## VMS001-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.693449 Nord(Y): 5098435.66365666

Valanghe: No Est(X): 566289.50764947

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1857 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Area spietrata delimitata da accumuli lineari di pietrame, di forma ellissoide. Saggi stratigrafici del Civico Museo Archeologico di Bergamo non hanno documentato segni di attività antropica.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014*

Area: 73.4 mq

## VMS001-03

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.527570 Nord(Y): 5098431.39536947

Valanghe: No Est(X): 566294.72677087

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1859 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Area spietrata delimitata da accumuli lineari di pietrame, di forma ellissoide. Area spietrata delimitata da accumuli lineari di pietrame, di forma ellissoide.

Note: *Saggio Stratigrafico MABG 2014*

Area: 44.2 mq

## VMS001-04

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.693449 Nord(Y): 5098440.00680451

Valanghe: No Est(X): 566291.30055940

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1857 m

*Rilievo Scavi\_Museo\_BG*



Piccola struttura in pietre a secco molto disordinate, che delimita un area coperta da un grosso masso.

## VMS001-05

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.527570 Nord(Y): 5098429.85359603

Valanghe: No Est(X): 566304.43994358

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1862 m

Rilievo Survey2021\_Croce



Area spietrata delimitata da accumuli lineari di pietrame, di forma subquadrangolare.

Area: 108.4 mq

## VMS002-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.192148 Nord(Y): 5098944.22299771

Valanghe: Si Est(X): 566186.96448650

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2083 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2075 m



Rudere di baita in pietre a secco. Parete NNE addossata al versante, sviluppo longitudinale lungo la linea di pendenza del versante, esposta a S, pochi metri a W di un corso d'acqua. Il piano della struttura è cosparso di lastre litiche e pietrame pluridecimetrico. L'interno è diviso su due livelli da una muratura a secco, conservata in fondazione. Sul lato frontale, fuori dalla struttura c'è un accumulo di pietrame, plausibilmente di crollo.

Larghezza: 3.1 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 5.6 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1910s-1930s

Altezza: 0.8 m

Cartografia: 1812; 1913

Durata (50): 100-150 anni

Durata (100): 100-200 anni

## VMS002-02

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.159164 Nord(Y): 5098955.83702437

Valanghe: Si Est(X): 566182.58469410

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2087 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2079 m



Area piana delimitata da muri in pietra a secco che trattengono il versante a monte. Forse assimilabile al "piazzale" citato in alcuni documenti riguardanti le miniere del Monte Sasso (Tizzoni 1997).

## VMS002-03

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.159164 Nord(Y): 5098965.79245191

Valanghe: Si Est(X): 566178.13842054

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2092 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2080 m



Area strutturata, con muri a secco e sostruzioni che delimitano un ripiano a monte di un forno di arrostimento del minerale. L'imbocco del forno è a valle (S), a N ci sono il piano di carico e delle murature accessorie. Il forno è costruito tagliando parzialmente il versante, con murature a secco controterra nella parte posteriore e su parte dei lati.

## VMS002-05

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.159164 Nord(Y): 5098959.50547066

Valanghe: Si Est(X): 566182.46743462

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2089 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2079 m



Muratura a secco di fattura molto rozza, leggermente incurvata.

## VMS002-06

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.159164 Nord(Y): 5098960.59202965

Valanghe: Si Est(X): 566180.43854056

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2090 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2080 m

Tratto di muratura a secco.

## VMS002-07

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.090599 Nord(Y): 5098983.46589301

Valanghe: Si Est(X): 566199.38540029

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2098 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2088 m



Accumulo di pietrame che potrebbe derivare dal crollo di una struttura accessoia alle vicine miniere.

## VMS002-08

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.012475 Nord(Y): 5099003.95942089

Valanghe: Si Est(X): 566172.77930917

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2112 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2099 m

Area piana di rigine antropica. Forse assimilabile al "piazzale" citato in alcuni documenti riguardanti le miniere del Monte Sasso (Tizzoni 1997).



## VMS003-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: mineraria	D Rasata
Pred. Mod.: 0.066509	Nord(Y): 5099039.49658528
Valanghe: Si	Est(X): 566252.87753792
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2126 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 2121 m



Piccolo baitello addossato al versante, costruito in pietre a secco sui lati W e S. Il lato N è illeggibile, probabilmente coperto da movimenti di versante. Murature molto rovinate, in conci di piccole dimensioni e tessiture grossolane.

Larghezza: 1.5 m	Murature: a secco	Costruzione: pre-1810s
Lunghezza: 3.0 m	Tecnica: controterra	Abbandono: 1830s-1880s
	Cartografia: 1812; 1819	Durata (50): 50-100 anni
		Durata (100): <100 anni

## VMS003-02

Categoria: Minerario	
Pred. Mod.: 0.066509	Nord(Y): 5099031.25912944
Valanghe: Si	Est(X): 566251.64947238
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2123 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 2121 m



Strutture di contenimento del versante, forse in prossimità di interventi minerari.

## VMS003-03

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.049451 Nord(Y): 5099029.67658593

Valanghe: Si Est(X): 566238.73958689

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2121 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2124 m



Accumulo di pietrame di pezzatura eterogenea.

## VMS003-04

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.072832 Nord(Y): 5099014.28975756

Valanghe: Si Est(X): 566244.78805190

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2112 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2117 m



Area di forma triangolare, definita a monte da murature in appoggio al versante. Forse assimilabile al "piazzale" citato in alcuni documenti riguardanti le miniere del Monte Sasso (Tizzoni 1997).

## VMS004-01

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.051977 Nord(Y): 5099167.34374183

Valanghe: Si Est(X): 565802.37864437

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2303 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2298 m

Area pianeggiante, spietrata non delimitata da recinti ma probabilmente antropica o almeno utilizzata per attività pastorali.

## VMS004-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.051977 Nord(Y): 5099165.19897558

Valanghe: Si Est(X): 565809.98369715

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2300 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2296 m



Struttura vagamente quadrangolare, si intuisce un lacerto di muro a secco sul lato E, appoggiato al versante, tagliato all'occorrenza. Il resto della struttura risulta scarsamente leggibile.

## VMS004-03

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.051977 Nord(Y): 5099161.14990709

Valanghe: Si Est(X): 565795.40103109

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2300 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2289 m



Struttura poco leggibile, forse una piccola struttura per il ricovero temporaneo di animali o umani, costruito in modo molto rozzo.

## VMS005

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.100689 Nord(Y): 5099041.01924716

Valanghe: No Est(X): 565742.28542386

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2259 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2251 m



Struttura quadrangolare, orientata N-S, sfrutta un'emergenza rocciosa come parete N. Costruita in pietre a secco, con murature molto spesse formate da due filari di pietre, con piano di calpestia ricoperto di piccole lastre litiche disposte orizzontalmente. Ingresso sul lato meridionale, all'angolo SE. Sulla parete rocciosa si notano due fori, allineati verticalmente sulla mediana della struttura, probabilmente funzionali al fissaggio di parti strutturali (copertura?). Si trova in una piccola conca, delimitata a monte da grossi blocchi parte di una ampia falda detritica e a valle da una contropendenza, che garantisce una posizione riparata sul versante. Poco più a E è presente un ripiano a pascolo spietrato delimitato a valle dalla stessa contropendenza.

Larghezza: 3.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 4.5 m

Tecnica: sottoroccia

Abbandono: pre-XIXsec.

Altezza: 0.7 m

Durata (50): ND anni

Spessore: 0.8 m

Durata (100): ND anni

## VMS006-01

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.192077 Nord(Y): 5098992.99855472

Valanghe: No Est(X): 565730.26678234

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2243 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2247 m



Area quadrangolare definita da murature a secco e da due grandi blocchi di pietra. Molto danneggiata, il muro N risulta sfondato e poco leggibile, probabilmente sfruttato anche come accumulo di spietramento. L'ingresso è sul lato S tra la muratura e il masso. All'angolo NE, sotto il grosso masso c'è una cavità accessibile dall'interno della struttura, ma troppo bassa per poter essere sfruttata come riparo, forse utilizzabile come magazzino.

Larghezza: 2.9 m

Lunghezza: 3.2 m

## VMS006-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.192077 Nord(Y): 5098991.85533759

Valanghe: No Est(X): 565737.47215832

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2243 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2244 m



Due murature a secco perpendicolari, con un lato appoggiato ad un grosso masso (lo stesso di 01) che forma un piccolo riparo. A E sembra di intuire una prosecuzione molto rovinata delle murature. L'area delimitata dalle murature e il riparo sono ingombri di pietre e lastre decimentriche, non ordinate.

## VMS006-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.211738 Nord(Y): 5098990.84624809

Valanghe: No Est(X): 565746.77114191

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2241 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2244 m



Struttura a secco composta da due murature perpendicolari molto rovinate, appoggiate ad un capo ad un grande masso. L'area delimitata risulta inerbita e con poche lastre litiche decimetriche (spietrata?).

In un masso vicino, che potrebbe delimitare l'area a W, è infissa una barretta di ferro piatta con testa incavata ad U, ripiegata verso l'alto

## VMS006-04

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.192077 Nord(Y): 5098998.22551519

Valanghe: No Est(X): 565730.43800758

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2245 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2236 m



Riparo sotto enorme masso (11,2m x 3,4m), di altezza utile alla frequentazione solo per il primo metro. Il riparo è chiuso a E da grossi blocchi pluricentrici, alcuni dei quali posizionati in modo abbastanza ordinato. L'ingresso è a NE, definito da un piccolo muretto a secco abbastanza irregolare, che si trova oltre la dripline, delimitando un'area triangolare al di fuori dell'oggetto del masso.

Larghezza: 5.2 m

Lunghezza: 2.2 m

Altezza: 1.7 m

## VMS006-05

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.192077 Nord(Y): 5098989.42064626

Valanghe: No Est(X): 565717.92284973

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2243 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2240 m



Riparo sotto grosso masso, con delimitazione dello spazio verso l'esterno tramite accumulo di pietrame decimetrico e pluridecimetrico

## VMS007-01

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.285242 Nord(Y): 5098783.68005163

Valanghe: No Est(X): 565764.61510658

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2166 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2173 m



Struttura formata da murature a secco con lastre pluridecimetriche (fino a 70x40cm) appoggiate al lato E di un enorme blocco a faccia piana, che delimita la parete W, allungata a sud per altri 2 metri da una muratura a secco. L'ingresso è nell'angolo SW, l'interno è piano con pietrame e immondizie moderne, sul fondo c'è abbondante vegetazione nitrofila (ortica). Non ci sono tracce di coperture. In alcuni punti la muratura è appoggiata a grosse pietre affioranti dal terreno. L'interno è di poco sottoscavato rispetto al piano esterno.

Note: *Seconda linea militare al passo di Venina?*

## VMS007-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	C Rudere
Pred. Mod.:	0.285242	Nord(Y): 5098789.67779836
Valanghe:	No	Est(X): 565763.70134179
Vegetazione:	Non vegetato	Quota DTM: 2168 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2170 m



Struttura quadrangolare sul lato N di un grande masso a faccia piana, che ne definisce un lato. I lati E ed W sono chiusi da murature a secco, con ingresso all'angolo SW. Il lato N è definito da un ammasso di pietrame eterogeneo, contenuto in piccole murature a secco, impostato sopra un taglio o cambio di pendenza del versante, in cui è presente anche un grande blocco di pietra. Il lato E è leggermente sottoscalato, appoggiato ad un taglio nel versante, il lato W è costituito da grandi lastre di pietra (ca 100cm x 90cm x 25cm).

Larghezza:	3.6 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	3.9 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	2.0 m			Durata (50):	ND anni
Spessore:	0.9 m			Durata (100):	ND anni

## VMS007-03

Categoria:	Recinto	
Pred. Mod.:	0.211398	Nord(Y): 5098763.21818833
Valanghe:	No	Est(X): 565773.42163162
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2160 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2172 m



Struttura quadrangolare poco leggibile, delimitata a W da un grosso masso (5,2x2,5x3m), a S da frammenti litici di grandi dimensioni (3x2x0,8m), a E da un accumulo lineare ma molo irregolare di pietre e blocchi tra cui uno con incisione. L'ingresso è dal lato N.

Area: 20.4 mq



## VMS007-04

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.289577 Nord(Y): 5098768.94301652

Valanghe: No Est(X): 565757.41688105

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2161 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2173 m



Piccola struttura ricavata coprendo con lastre litiche l'area compresa tra due blocchi litici emergenti dal terreno.

## VMS008-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.012475 Nord(Y): 5099023.05367446

Valanghe: Si Est(X): 566171.10177191

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2129 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2111 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.081047 Nord(Y): 5099076.00227900

Valanghe: Si Est(X): 566248.07423007

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2143 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2124 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-03

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.013143 Nord(Y): 5099072.01397421

Valanghe: Si Est(X): 566197.66167239

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2152 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2146 m



Scasso minerario a cielo aperto

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-04

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.003399 Nord(Y): 5099096.09205872

Valanghe: Si Est(X): 566215.12282359

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2159 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2157 m



Vari scassi minerari a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-05

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.005190 Nord(Y): 5099102.13006094

Valanghe: Si Est(X): 566229.21701136

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2163 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2157 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-06

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.002834 Nord(Y): 5099114.06391338

Valanghe: Si Est(X): 566212.14056778

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2167 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2166 m



Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

## VMS008-07

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.005612 Nord(Y): 5099171.88069292

Valanghe: Si Est(X): 566231.42916120

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2210 m

Rilievo Survey2019\_Croce

Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

---

## VMS008-08

Categoria: Miniera

---

Pred. Mod.: 0.004740 Nord(Y): 5099173.30627511

Valanghe: Si Est(X): 566201.20681886

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2229 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*

---

Scasso minerario a cielo aperto.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

---

---

## VMS008-09

Categoria: Smarino

---

Pred. Mod.: 0.023257 Nord(Y): 5099083.07160274

Valanghe: Si Est(X): 566234.22170002

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2149 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2141 m

---

Accumulo di pietrame di pezzatura eterogenea.

Note: *Frera di Scazio o limitrofe*

---

## VMS008-10

Categoria: Smarino

Pred. Mod.: 0.057329 Nord(Y): 5099065.13073843

Valanghe: Si Est(X): 566229.69277309

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2142 m

Rilievo *Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2134 m



Accumulo di pietrame di pezzatura eterogenea.

## VMS009-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.006412 Nord(Y): 5099085.61754959

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566614.44866187

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2135 m

Rilievo *Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2131 m



Ingresso di galleria mineraria, crollato e inaccessibile. Si riconoscono parti di sostegni lignei e lacerti di murature a secco.

## VMS009-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	D Rasata
Pred. Mod.:	0.006412	Nord(Y): 5099083.74001312
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 566605.33652597
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2135 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2131 m



Struttura quadrangolare in appoggio a parete rocciosa, che la delimita sul lato N. Il lato W è delimitato da un muro a secco molto degradato. I restanti lati sono poco leggibili a causa di un vasto accumulo di pietrame che ha obliterato la zona.

Altezza:	1.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
		Tecnica:	controparete	Abbandono:	1830s-1880s
		Cartografia:	1812; 1819	Durata (50):	50-100 anni
				Durata (100):	<100 anni

## VMS009-03

Categoria:	Minerario	
Pred. Mod.:	0.006412	Nord(Y): 5099075.20087069
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 566606.36288723
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2127 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2126 m



Muratura a secco di sostegno al versante, dlimitante un'area probabilmente d pertinenza della miniera, al momento obliterata da un accumulo di pietrame.

## VMS009-04

Categoria: Minerario

Pred. Mod.: 0.009636 Nord(Y): 5099057.81500521

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566602.36737593

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2115 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2117 m

Terrazzo artificiale, con murature a secco di sostegno verso valle. Funzionale alla miniera di ferro. Ingombro di pietrame accumulato in modo caotico.

## VMS010

Categoria: Baita

Tipo: alpeggio

Degrado:

B Crollata

Pred. Mod.: 0.530700 Nord(Y): 5099023.96092630

Valanghe: No Est(X): 566759.12823981

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2106 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2115 m



Grande edificio in pietre e cemento, formato da tre vani regolari, divisi e con accesso indipendente. Solo quello occidentale conserva ancora la copertura in lamiera e impalcato ligneo, che risulta crollata negli altri.

Larghezza: 6.0 m

Lunghezza: 30.0 m

Murature: con legante

Tecnica: controterra

Cartografia: 1971; 1983; 2016; 2020

Costruzione: 1960s

Abbandono: inizi XXIsec.

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni



## VMS011-01

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.659414 Nord(Y): 5099079.78957354

Valanghe: No Est(X): 567080.58515400

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2140 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2155 m



Baita in muratura intonacata con tetto in lamiera. Non accessibile.

## VMS011-02

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.223446 Nord(Y): 5099085.34029281

Valanghe: No Est(X): 567060.02204412

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2141 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2159 m



Struttura quadrangolare in muratura intonacata e tetto in lamiera. Non accessibile.

## VMS011-03

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.099300 Nord(Y): 5099105.02256732

Valanghe: No Est(X): 567030.24404135

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2141 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2157 m



Struttura quadrangolare in muratura intonacata e tetto in lamiera. Non accessibile.

## VMS011-04

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.052963 Nord(Y): 5099100.42181504

Valanghe: No Est(X): 567005.45881171

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2126 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2153 m



Rudere di baita in pietre e cemento, si conserva solo una parete con strutture in cemento probabilmente cucine a camera chiusa. Il resto della struttura è rasato ma ancora intuibile sul terreno. Correlabile con il cantiere della diga del Diavolo.

## VMS011-05

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.886634 Nord(Y): 5099093.17266575

Valanghe: No Est(X): 567108.14425609

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2138 m

*Rilievo Remoto2019*



Struttura quadrangolare in muratura intonacata e tetto in lamiera. Su due livelli, funzionale al controllo della diga del Diavolo. Non accessibile.

## VMS012

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.132247 Nord(Y): 5098866.01108642

Valanghe: Si Est(X): 567102.49616400

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2124 m

*Rilievo Survey2013* Quota GPS: 2164 m



Riparo tra due massi, con rozza strutturazione esterna in pietrame decimetrico.

## VMS013-01

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.039893 Nord(Y): 5099351.42986620

Valanghe: Si Est(X): 565788.88620817

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2440 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 2428 m



Rudere di baita rettangolare, in murature a secco costituite da pietrame eterogeneo ma ben squadrato e messo in opera in modo abbastanza accurato. Orientata NE-SW, con ingresso sul lato SE, definito esternamente con un muretto di sostruzione a L che delimita un'area piana davanti alla porta. Muratura crollata all'interno della struttura, che è sottoscavata sul lato NW, adiacente ad una falda detritica, Non ci sono tracce della copertura.

Adiacente al lato NE c'è un'area piana, sottoscavata nel versante a monte e delimitata a valle da un rozzo muro a secco

## VMS013-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.030720 Nord(Y): 5099373.67977012

Valanghe: Si Est(X): 565853.25334492

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2425 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 2419 m



Accumulo di pietrame, probabile residuo di struttura quadrangolare.

## VMS014

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.040683 Nord(Y): 5099166.25605556

Valanghe: Si Est(X): 565659.47133823

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2333 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2325 m



Rozzo riparo sotto grosse pietre.

## VMS015

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.088616 Nord(Y): 5099060.24168074

Valanghe: Si Est(X): 565689.76975262

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2276 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2267 m



Riparo sotto grosse lastre litiche, con accenno di sistemazione del piano di calpestio.

## VMS016

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.087693 Nord(Y): 5099046.00459852

Valanghe: No Est(X): 565709.34755893

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2266 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2263 m



Area quadrangolare definita da grossi blocchi con fratture regolari. Il piano di calpestio sembra strutturato con la stesura di lastre litiche decimetriche.

## VMS017

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.151325 Nord(Y): 5099017.69895886

Valanghe: No Est(X): 565732.86353147

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2251 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2251 m



Riparo sotto grosso masso, con area interna forse ripulita dal detrito.

## VMS018

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.172914 Nord(Y): 5098888.25405075

Valanghe: Si Est(X): 565702.36512580

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2202 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2204 m



Area spietrate delimitata da emergenze rocciose, forma quadrangolare.

## VMS019

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.102899 Nord(Y): 5098821.60155905

Valanghe: Si Est(X): 565495.83718503

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2165 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 2155 m



Riparo invaso dalla vegetazione con semplici strutture di delimitazione dello spazio.

## VMS020-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.: 0.191393	Nord(Y): 5098644.32718461
Valanghe: Si	Est(X): 565638.25986254
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2091 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	Quota GPS: 2104 m



Baita crollata nell'inverno 2020. Originariamente costruita in pietre a secco, con tessiture curate e regolari di conci sbozzati alternati a lastre litiche tabulari. tetto in piode su impalcato ligneo e palo centrale. Finestra sul lato W. Costruita controversante sul lato E.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza: 4.5 m	Murature: a secco	Costruzione: 1830s-1880s
Lunghezza: 7.0 m	Tecnica: controterra	Abbandono: inizi XXIsec.
	Cartografia: 1913; 1933; 1961; 1971; 1983; 2016	Durata (50): 150-200 anni
		Durata (100): 100-200 anni

## VMS020-02

Categoria: Recinto	
Pred. Mod.: 0.366094	Nord(Y): 5098673.72429399
Valanghe: Si	Est(X): 565611.29424448
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2100 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>	



Grande recinto in pietre a secco, di forma ellissoidale irregolare. L'area viene ancora utilizzata per il confinamento di greggi di ovini, tramite l'utilizzo di recinzioni mobili elettrificate e su un'estensione che travalica i limiti del recinto, ben definita dalla massiccia presenza di flora nitrofila.

Area: 1733.4 mq



## VMS020-03

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.214529 Nord(Y): 5098664.09723065

Valanghe: Si Est(X): 565643.56807201

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2097 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Struttura poco definita, delimitata da murature a secco simili a quelle del recinto. Forse usata per ricovero di animali.

## VMS021

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.199811 Nord(Y): 5098719.96247123

Valanghe: Si Est(X): 565540.87035849

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2119 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 2130 m



Area subcircolare, delimitata da grossi blocchi litici e, parzialmente, da accumuli semi-ordinati di pietrame.

## VMS022

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.231450 Nord(Y): 5098650.96905436

Valanghe: Si Est(X): 565500.12969720

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2093 m

Rilievo Survey2019\_Angelucci Quota GPS: 2092 m



Riparo con probabile sistemazione antropica dello spazio.

## VMS023-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A Abbandonata

Pred. Mod.: 0.331509 Nord(Y): 5098306.16489604

Valanghe: No Est(X): 565958.09031164

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1854 m

Rilievo Croce\_2018



Baita in stato di abbandono, orientata N-S, con parete N addossata ad un grosso masso sporgente dal versante. La copertura, in pioda con travature lignee e palo di sostegno centrale, è ancora in posto ma in avanzato stato di degrado, con un'inizio di crollo nella parte settentrionale. Muratura tamponata con malta solo sporadicamente, conci di piccole dimensioni alternati a pietre lunghe e piatte, tessiture regolari. Ingresso sul lato E. Sono presenti due finestre sul lato S, abbastanza piccole e poste in alto verso il tetto, probabilmente utilizzate per il deflusso dei fumi. Un'altra finestra, più ampia, è sul lato W. Presenza di anello in ferro per sigagna, ma senza area da fuoco riconoscibile.

Larghezza: 3.5 m

Murature: con legante

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 5.3 m

Tecnica: sottoroccia

Abbandono: inizi XXIsec.

Altezza: 1.5 m

Cartografia: 1812; 1819; 1833; 1855;  
1913; 1933; 1961; 1971;  
1983; 2016; 2020

Durata (50): 200+ anni

Spessore: 0.6 m

Durata (100): 200+ anni

## VMS023-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.385405 Nord(Y): 5098317.15784974

Valanghe: No Est(X): 565970.87559475

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1858 m

*Rilievo Survey2021\_Croce*



Area non delimitata da strutture continue visibili, ma percepibile come recinto per la presenza di pietre emergenti dal terreno e allineate a formare una sorta di ovale. Ai lati sono presenti altri grossi massi e spietramenti disposti in modo discontinuo. Area con forte presenza di vegetazione nitrofila, utilizzata ancora oggi per lo stazionamento di greggi di ovini.

Area: 1632.5 mq

## VMS023-03

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.238008 Nord(Y): 5098363.18173626

Valanghe: No Est(X): 565949.95958805

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1880 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Struttura quadrangolare orientata E-W, murature in pietre a secco. L'interno risulta ingombro di pietre di crollo dalle pareti e forse alcune piode della copertura. Il lato N è addossato al versante, probabilmente in un taglio. L'ingresso è sul lato W.

Note: *Probabile struttura accessoria della baita VMS023-01*

Larghezza: 1.3 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 3.6 m

Tecnica: controterra

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## VMS023-04

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.331509 Nord(Y): 5098319.46072410

Valanghe: No Est(X): 565955.15561351

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1860 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1857 m



Piccola struttura quadrangolare in muratura a secco appoggiata a dei massi a monte della baita 01. Probabile struttura accessoria d'alpeggio. Si rinvencono dei resti di lamiera, probabilmente pertinenti ad una copertura della struttura.

Larghezza: 2.3 m

Lunghezza: 2.3 m

## VMS023-05

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.331509 Nord(Y): 5098309.20417431

Valanghe: No Est(X): 565965.57488821

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1855 m

*Rilievo Remoto2019*



Piccola struttura a E della baita 01, formata da un'area tra due massi coperta rozzamente con travi e pietre. Ricovero per animali (Maiale? Cani?).

## VMS024-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.165804 Nord(Y): 5098143.68020651

Valanghe: Si Est(X): 565267.15101954

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1820 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1819 m



Imbocco di galleria mineraria.

## VMS024-02

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.156628 Nord(Y): 5098139.51854298

Valanghe: Si Est(X): 565241.81124291

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1822 m

*Rilievo Survey2019\_Croce* Quota GPS: 1823 m



Forno di torrefazione del minerale ferroso, invaso dalla vegetazione.

## VMS025

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.006759 Nord(Y): 5099245.52210322

Valanghe: Si Est(X): 566807.64620644

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2224 m

*Rilievo Croce\_2014*



Imbocco di miniera, con masso recante diverse incisioni e date, a partire dal 1640.

## VMS025-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.006759 Nord(Y): 5099244.09487346

Valanghe: Si Est(X): 566811.29508618

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2224 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2215 m



Imbocco di miniera occluso dai detriti, con sostruzione laterale in muratura a secco.

## VMS025-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.006759 Nord(Y): 5099227.73072841

Valanghe: Si Est(X): 566798.46827326

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2217 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2212 m



Imbocco di miniera occluso dai detriti.

## VMS025-03

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.027278 Nord(Y): 5099309.43983519

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566903.74931050

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2249 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2245 m



Imbocco di miniera occluso dai detriti, con murature a secco di rinforzo laterale.

## VMS025-04

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.014052 Nord(Y): 5099329.25921329

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566917.38777241

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2253 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2249 m



Scasso minerario a cielo aperto.

## VMS025-05

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.012818 Nord(Y): 5099349.31544813

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566933.10552667

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2257 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2255 m



Imbocco di miniera occluso dai detriti, con sostruzioni in pietre a secco.



## VMS025-06

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.027278 Nord(Y): 5099307.46864035

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566896.34438801

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2251 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2245 m



Probabile imbocco di miniera occluso dai detriti.

## VMS026-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.920408 Nord(Y): 5098043.81677801

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565958.87909846

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1757 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1778 m



Riparo sotto grosso masso, delimitato da struttura in pietre a secco.

## VMS026-02

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.905076 Nord(Y): 5098025.12118779

Valanghe: No Est(X): 565946.46815638

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1752 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1776 m



Bassa muratura lineare, poco sviluppata in lunghezza.

## VMS026-03

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.920408 Nord(Y): 5098032.21392446

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 565954.74773529

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1755 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1779 m



Plinto in pietra e cemento con inserti metallici.

## VMS027

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.196519	Nord(Y): 5098688.34889389
Valanghe:	No	Est(X): 566555.28828739
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 1944 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Baita diruta, orientat E-W, con muratura appggiata ad un taglio nel versante sul lato E e nella parte orientale dei lati N e S. Ingresso all'angolo SW. Copertura in piode collassata all'interno della struttura, si conservano solo parzialmente le travature lignee, costituite da tronchi interi poco lavorati (residui di corteccia e residui di rami non asportati. Sulle travature si individua la presenza di chiodi in ferro di fattura industriale.

Larghezza:	3.8 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	5.5 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
Altezza:	1.2 m	Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1913; 1933; 1961	Durata (50):	150-200 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## VMS028

Categoria:	Sentieri	
Pred. Mod.:	0.020603	Nord(Y): 5098863.10853926
Valanghe:	Si	Est(X): 566218.24419141
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 2050 m
<i>Rilievo Survey2019_Croce</i>		Quota GPS: 2043 m

Strutturazione in pietra di sentiero. Probabilmente pertinetnte alla strada comunale che conduce in Valtellina (Mappa 1812).

## VMS029

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.060728 Nord(Y): 5098835.29937392

Valanghe: No Est(X): 566695.49807932

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2025 m

*Rilievo Remoto2019*

Rifugio f.lli Longo



Costruzione: 1923

## VMS030

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.538881 Nord(Y): 5098519.19328033

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566386.71867861

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1871 m

*Rilievo Croce\_2018*



Accumulo di pietrame che delimita, insieme ad un grosso masso, un'area subrettangolare.

## VMS031

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.066509 Nord(Y): 5099034.46348289

Valanghe: Si Est(X): 566259.93635043

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2122 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Preso Acqua con serbatoio di decantazione, funzionale al Rifugio Longo.

## VMS032

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.216632 Nord(Y): 5099055.56209926

Valanghe: No Est(X): 565807.04670933

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2259 m

*Rilievo Survey2019\_Croce*



Area pianeggiante su versante acclive, delimitata da contropendenze. Spietrata.

## VMS033

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	C Rudere
Pred. Mod.:	0.077648	Nord(Y): 5098465.36664416
Valanghe:	No	Est(X): 565560.21817218
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1981 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1972 m



Baita diruta, costruita in appoggio al versante sul lato N e parte dei lati E ed W, con murature a secco impostate in tagli controterra, anche il lato S risulta leggermente sottoscavato. Il lato N si conserva per buona parte in alzato, e ha delle pietre sporgenti verosimilmente utilizzate per appoggio della struttura di copertura. Si conservano parti della travatura lignea di copertura e piode del tetto collassate all'interno della struttura. L'ingresso è sul lato W, affacciato su un'area pianeggiante delimitata da un muro controversante connesso alla struttura principale.

Note: *Abbandonata dopo i lavori della Frontiera Nord*

Larghezza:	2.6 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	4.3 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	1960s-1970s
Altezza:	2.0 m	Cartografia:	1819; 1833; 1855; 1913; 1961	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## VMS034

Categoria:	Riparo	
Pred. Mod.:	0.146562	Nord(Y): 5098010.87783448
Valanghe:	No	Est(X): 565097.74380757
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1762 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1763 m



Riparo sotto grossa roccia, con pianetto inerbito antistante, definito da lastre litiche disposte orizzontalmente.

## VMS035

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.224280 Nord(Y): 5098003.11280889

Valanghe: No Est(X): 565120.03804031

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1760 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1760 m



Cumuli di pietrame in area con grossi massi e forte copertura vegetale.

## VMS036

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.035672 Nord(Y): 5098546.95690468

Valanghe: Si Est(X): 564743.13712853

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2236 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2214 m



Area pianeggiante delimitata a N e NE da due strutture murarie in pietre a secco, non legate tra di loro, costruite in appoggio ad u grosso blocco. A S l'area è delimitata da un accumulo lineare di pietrame, molto simile ad uno spietramento. "Qualosa di più di un riparo e qualcosa meno di una baita" (F. Confortini)

## VMS037

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.018128 Nord(Y): 5098545.65674833

Valanghe: Si Est(X): 564587.36825309

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2285 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2286 m



Piccolo riparo, che potrebbe essere utilizzato come rifugio occasionale da un singolo individuo. L'interno presenta tracce molto dubbie di sistemazione del fondo, composto da pietrame di piccole dimensioni.

## VMS038

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.295699 Nord(Y): 5098681.81223954

Valanghe: No Est(X): 566532.83769649

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1931 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1930 m



Piccolo ricovero sotto a sporgenza rocciosa che ne delimita il lato S. Visibile solo un corso murario a secco, molto scomposto. La struttura risulta obliterata da accumuli di pietrame (spietramento?) sui lati N e S e non si individuano tracce di possibili elementi di copertura.

Larghezza: 3.5 m

Lunghezza: 4.0 m



## VMS039

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.327620 Nord(Y): 5098789.85687526

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566514.95498761

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1952 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1944 m



Struttura circolare, definita da massicce murature in pietre a secco completamente inerbite, costruita in appoggio ad un grosso masso sporgente dal versante. La parte orientale risulta la meglio leggibile, si intuisce un'apertura sul lato S, a valle. L'area interna è ingombra di pietrame accumulato in modo caotico. La struttura è di difficile lettura ma sembra essere riconducibile alla tipologia dei forni di arrostitimento dei minerali ferrosi presenti nell'area circostante. Nelle vicinanze della struttura non ci sono tracce affioranti di presenza di minerale ferroso.

## VMS040

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.556772 Nord(Y): 5098713.39752730

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566483.82179464

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1928 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1925 m



Piccola struttura appoggiata a due grossi blocchi di pietra, delimitata da strutture murarie in pietre a secco appoggiate ai due blocchi sul lato NE e SE. Ingresso all'angolo W, su lato SW. Forte presenza di vegetazione nitrofila.

Larghezza: 1.7 m

Lunghezza: 2.9 m

## VMS041

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.556772 Nord(Y): 5098715.45225532

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566478.30555174

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1929 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1925 m



Area quadrangolare definita da un accumulo di pietrame ai piedi di un grosso blocco di pietra. Sembra di intuire uno spazio sottoscavato delimitato da murature lineari. A S della struttura c'è un ripiano erboso a pascolo.

## VMS042-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: indefinita

D Rasata

Pred. Mod.: 0.159457 Nord(Y): 5098603.37893416

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566366.65087012

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1880 m

Rilievo Remoto2019



Ruderi di baita invasi dalla vegetazione, il lato NE è costruito controterra, sottoscavato rispetto al versante. Non si individuano tracce della copertura. La struttura è difficilmente leggibile da terra, si apprezza meglio nelle ortofoto storiche del 1975, già in rovina.

Larghezza: 4.0 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 4.5 m

Tecnica: controterra

Abbandono: pre-XIXsec.

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## VMS042-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	D Rasata
Pred. Mod.:	0.159457	Nord(Y): 5098616.29340892
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 566361.70816210
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1886 m

*Rilievo Remoto2019*



Rudere di baita, in pietre a secco in posa poco accurata, parzialmente obliterata da accumuli di pietrame. L'interno è caratterizzato dalla presenza di blocchi di pietra di medie dimensioni in accumulo caotico. Il lato NE sembra sottoscavato, con muratura in appoggio al versante. Non si individuano tracce della copertura. La struttura è difficilmente leggibile da terra, si apprezza meglio nelle ortofoto storiche del 1975, già in rovina.

Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Tecnica:	libera	Abbandono:	pre-XIXsec.
		Durata (50):	ND anni
		Durata (100):	ND anni

## VMS043-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	D Rasata
Pred. Mod.:	0.305876	Nord(Y): 5098622.12675955
Valanghe:	Si	Est(X): 566273.53880405
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1888 m
		Quota GPS: 1879 m



Baita percepibile in fondazione, costruita in appoggio ad un grosso masso, che definisce il lato N della struttura. Preseza di un foro a circa 2m di altezza nella pietra, probabile incavo per una trave di colmo. Struttura in pietra a secco orientata N-S, quadrangolare, con ingresso all'angolo SE. Non c'è traccia di elementi della copertura, le murature sembrano rasate in modo regolare e sono in conci eterogenei, appoggiate alle pareti di un taglio che definisce l'ingombro laterale della struttura. Nell'angolo SW si riscontra, tramite indagine stratigrafica, la presenza di un focolare strutturato. Frustoli carboniosi dal suo livello di fuoco sono stati datati tra età moderna e contemporanea.

Note: *Saggio Stratigrafico UNITN 2020*

Larghezza:	3.2 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-XIXsec.
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	sottoroccia	Abbandono:	pre-XIXsec.
Altezza:	2.0 m			Durata (50):	ND anni
				Durata (100):	ND anni

## VMS043-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.143536 Nord(Y): 5098629.08410428

Valanghe: Si Est(X): 566270.05848427

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1891 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1884 m



Piccola struttura quadrangolare, addossata ad una grossa pietra che ne definisce il lato N. Invasa dalla vegetazione.

Larghezza: 1.8 m

Lunghezza: 2.3 m

## VMS044

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.034629 Nord(Y): 5099501.88138231

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567034.36193097

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2302 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2296 m



Riparo sotto grande roccia, con tracce di frequentazione recente.

## VMS045

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.016677 Nord(Y): 5099161.47270681

Valanghe: No Est(X): 566774.58549433

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2192 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2192 m

---

Sostruzioni in pietre a secco.

---

## VMS046

Categoria: Altro

---

Pred. Mod.: 0.020721 Nord(Y): 5099098.50884815

Valanghe: No Est(X): 566727.21273244

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2165 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2165 m

---

Piattaforma in calcestruzzo.

---



---

## VMS047

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.008077 Nord(Y): 5098447.92859939

Valanghe: No Est(X): 565842.02610869

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1956 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1944 m

---

Strutture in pietre a secco, relative ad un sentiero.

---

---

---

## VMS048

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.011777 Nord(Y): 5098422.38276847

Valanghe: No Est(X): 565801.28326694

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1963 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1950 m

---

Strutture in pietre a secco, relative ad un sentiero.

---

---

## VMS049-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	C Rudere
Pred. Mod.:	0.058415	Nord(Y): 5099011.22035605
Valanghe:	No	Est(X): 567019.03859103
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2083 m
Rilievo Survey2020_Croce		Quota GPS: 2094 m



Struttura quadrangolare in muratura in pietre e cemento, diviso in 3 vani. Si conserva l'alzato soprattutto nella parte posteriore, appoggiata al versante. GLi altri lati sono crollati in varia misura.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza:	3.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	10.0 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	1940s-1960s
		Cartografia:	1913; 1933	Durata (50):	50-100 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## VMS049-02

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	C Rudere
Pred. Mod.:	0.058415	Nord(Y): 5099002.74861591
Valanghe:	No	Est(X): 567026.25264901
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2083 m
Rilievo Survey2020_Croce		Quota GPS: 2093 m



Struttura in pietre a secco, appoggiata al versante nella parte posteriore, ai cui lati si appoggiano le due strutture 01 e 03, da cui differisce per il tipo di tessitura muraria. Risulta meno conservata rispetto alle altre e le murature sono di diversa fattura, a secco e con conci più eterogenei e tessiture meno ordinate.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza:	3.5 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	5.0 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	1940s-1960s
		Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1933	Durata (50):	100-150 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## VMS049-03

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	C Rudere
Pred. Mod.:	0.328003	Nord(Y): 5098998.25778728
Valanghe:	No	Est(X): 567032.10669145
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2087 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 2093 m



Struttura quadrangolare in muratura in pietre e cemento, divisa in 2 vani, con unico ingresso. Si conserva l'alzato soprattutto nella parte posteriore, appoggiata al versante. GLi altri lati sono crollati in varia misura.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza:	3.0 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	10.0 m	Tecnica:	controparete	Abbandono:	1940s-1960s
		Cartografia:	1913, 1933	Durata (50):	50-100 anni
Spessore:	0.6 m			Durata (100):	100-200 anni

## VMS050

Categoria:	Sentieri	
Pred. Mod.:	0.328003	Nord(Y): 5098983.52961021
Valanghe:	No	Est(X): 567036.98898540
Vegetazione:	Vegetazione rada	Quota DTM: 2078 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 2087 m



Struttura muraria a delimitazione di una piattaforma erbosa, all'imbocco del sentiero di servizio che va al piede della diga del Diavolo



## VMS051

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.651995 Nord(Y): 5098990.14241173

Valanghe: No Est(X): 567011.30289795

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2077 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2088 m



Struttura semicircolare definita da un accumulo abbastanza definito di pietrame alla base di un grosso blocco di pietra. L'interno è occupato da fitta vegetazione nitrofila (rumex)

Larghezza: 2.8 m

Lunghezza: 3.5 m

## VMS052-01

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.051259 Nord(Y): 5099447.49812146

Valanghe: Si Est(X): 565919.01368230

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2463 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2445 m



Avvallamento quadrangolare ricavato tramite taglio del versante, delimitato a valle da una leggera contropendenza probabilmente derivante dalla stessa operazione di taglio, orientato NW-SE.

## VMS052-02

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.044429 Nord(Y): 5099452.03962489

Valanghe: Si Est(X): 565907.35565611

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2464 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2443 m



Avvallamento quadrangolare ricavato tramite taglio del versante, delimitato a valle da una leggera contropendenza probabilmente derivante dalla stessa operazione di taglio, orientato NW-SE.

## VMS053

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.000173 Nord(Y): 5099512.33242575

Valanghe: No Est(X): 566471.71391577

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2458 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2404 m



Struttura muraria in pietre a secco appoggiata ad una parete rocciosa verticale, nelle vicinanze del passo di Venina. Orientata SW-NE. Poco più a S si intuisce una seconda struttura molto rovinata. Probabile leacerto di una struttura quadrangolare addossata alla parete? Circa 10m a SE si rileva una grossa lente di materiale di origine minerario (scorie e frammenti di minerale ferroso), che sembra posizionata in un'area quadrangolare incavata nel piano.

## VMS054

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.073146 Nord(Y): 5099253.95493567

Valanghe: No Est(X): 566931.04831045

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2218 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2237 m



Area quadrangolare delimitata da grossi massi e spietramenti grossolanamente ordinati

## VMS055

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.197366 Nord(Y): 5098233.42950935

Valanghe: No Est(X): 565849.11942904

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1837 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1852 m



Riparo sotto grossa roccia, forse strutturato.

## VMS056

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.227509 Nord(Y): 5098577.06809668

Valanghe: Si Est(X): 566216.60398048

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1884 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1894 m



Anomalia subcircolare lungo un versante a pascolo, nei pressi di un sentiero poco frequentato.

## VMS057

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.001248 Nord(Y): 5099527.21306731

Valanghe: No Est(X): 566707.39725347

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2473 m

Rilievo *Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2484 m



Cumulo ordinato di pietrame (ometto).

## VMS058

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.387330 Nord(Y): 5099253.39230438

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567128.23434593

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2156 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Muratura a secco, di buona fattura. Sostruzione di un sentiero perilacustre relativo alle attività della diga. Cesura nel mezzo, forse posteriore alla sua costruzione, praticata per accedere con più comodità ad una vallecola situata direttamente ad W della struttura.

## VMS059

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.296236 Nord(Y): 5099229.48993481

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 567103.32871166

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2161 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2180 m



Area di cava per materiale litico, con segni di trapanazioni, probabilmente funzionali alla posa di mine.

## VMS060

Categoria: Idroelettrico

Pred. Mod.: 0.624072 Nord(Y): 5099069.54856263

Valanghe: No Est(X): 567147.76259092

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2140 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Diga in muratura e metallo.

Costruzione: 1929-1931

## VMS061

Categoria: Spiazzo

Pred. Mod.: 0.590557 Nord(Y): 5098414.28742080

Valanghe: Si Est(X): 566135.07647707

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1857 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1861 m



Spiazzo spietrato e ricco di flora ammoniacale.

## VMS062

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.000273 Nord(Y): 5099490.79194805

Valanghe: Si Est(X): 566493.53728959

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2415 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2396 m

---

Sostruzione del sentiero che saliva al passo di Venina (Strada comunale che conduce in Valtellina, mappa 1812)

---

## VMS063

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.002457 Nord(Y): 5099311.87753713

Valanghe: Si Est(X): 565913.81111785

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2365 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2349 m

---



Sostruzioni della mulattiera militare verso il passo di Venina.

---

---

## VMS064

Categoria: Idroelettrico

---

Pred. Mod.: 0.880497 Nord(Y): 5098151.88639748

Valanghe: No Est(X): 566085.21592815

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1798 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*

---

Costruzione in muratura a sbarramento del torrente della Valle del Sasso, utilizzata per alimentare la condotta forzata che convoglia l'acqua al lago di Sardegnana.

---

Costruzione: 1921-1924

---

---

## VMS065

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.032027 Nord(Y): 5098307.10496471

Valanghe: No Est(X): 565755.15392655

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1885 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1875 m

---

Strutturazioni in pietra di un sentiero.

---

---



## VMS066

Categoria: Sentieri

---

Pred. Mod.: 0.123044	Nord(Y): 5098631.08989850
Valanghe: Si	Est(X): 566259.97622015
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 1894 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 1895 m

---

Strutturazioni in pietra di un sentiero.

---

## VMS067

Categoria: Riparo

---

Pred. Mod.: 0.161025	Nord(Y): 5098828.62671427
Valanghe: Si	Est(X): 565706.78930279
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2179 m
<i>Rilievo Survey2021_Croce</i>	Quota GPS: 2145 m

---



Riparo sotto grande masso, con piano di calpestio ripulito e sistemazioni in pietra del lato settentrionale.

---

Larghezza: 2.6 m

Lunghezza: 0.9 m

Altezza: 1.0 m

---

## VMS068

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.538881 Nord(Y): 5098521.93563871

Valanghe: No Est(X): 566370.34754858

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1867 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1865 m



Area sottoscavata, delimitata da un blocco aggettante a ovest (che non copre tutta l'area) e da una rozza muratura a sud e est, aperta sul lato nord. Invasa dalla vegetazione.

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 3.0 m

## VMS069

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.417470 Nord(Y): 5098498.85783460

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566383.51778156

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1876 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1867 m



Piccolo riparo con pavimento a lastrine.

Larghezza: 1.8 m

Lunghezza: 0.8 m

Altezza: 1.9 m

## VMS070

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.426288 Nord(Y): 5098480.62505543

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566393.39251129

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1883 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1874 m



Piccolo riparo con sostruzione all'ingresso e interno lastricato. Formato dal contatto di un blocco con un grosso masso.

Larghezza: 0.7 m

Lunghezza: 1.7 m

Altezza: 0.8 m

## VMS071

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.377262 Nord(Y): 5098458.50705725

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566382.40883374

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1883 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1880 m



Riparo sotto roccia senza tracce di azione antropica.

## VMS072

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.344131 Nord(Y): 5098434.97474482

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566384.51767985

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1888 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1884 m



Riparo sotto grande masso, poco strutturato.

Larghezza: 3.7 m

Lunghezza: 0.9 m

Altezza: 2.2 m

## VMS073

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.486254 Nord(Y): 5098512.47321587

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566410.14815925

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1880 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1876 m



Piccolo riparo con struttura in pietre sul lato sud-ovest.

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 0.6 m

Altezza: 1.2 m

## VMS074

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.503231 Nord(Y): 5098545.39330387

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566443.38119279

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1884 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1878 m



Riparo con rozza muratura a chiusura del lato ovest.

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 0.6 m

Altezza: 3.0 m

## VMS075

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.503231 Nord(Y): 5098546.00148107

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 566458.31344020

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 1888 m

Rilievo Survey2021\_Croce Quota GPS: 1883 m



Riparo con blanda sistemazione dell'area coperta da un grosso masso.

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 1.2 m

Altezza: 1.3 m

## VSB001

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.482247	Nord(Y): 5098172.03818895
Valanghe:	No	Est(X): 563000.67675084
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1860 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita costruita in pietre intonacate, tetto in lamiera e piode sottili. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## VSB002-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	A In uso
Pred. Mod.:	0.841679	Nord(Y): 5098663.91054446
Valanghe:	No	Est(X): 563397.40956152
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1985 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in pietre intonacate con tetto in lamiera. Non accessibile

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1812; 1819; 1833; 1855; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## VSB002-02

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.841679 Nord(Y): 5098658.78812891

Valanghe: No Est(X): 563412.76570272

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1984 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1972 m



Struttura vagamente quadrangolare definita da un accumulo di pietrame eterogeneo, simile ad uno spietramento.

## VSB002-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.841679 Nord(Y): 5098671.23096383

Valanghe: No Est(X): 563412.71542503

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1985 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1973 m



Piccola struttura muraria addossata a grosso blocco, poi ricoperta da spietramento

## VS003-01

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.:	0.731402	Nord(Y): 5098638.46730420
Valanghe:	No	Est(X): 563354.15605307
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1986 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita diruta in murature in pietre legate da malta e nicchia sulla parete di fondo. Orientata SW-NE. La porzione E dell'interno ha una struttura in pietre sul piano, poco leggibile (forse uno zoccolo per qualche struttura lignea). Al centro del piano c'è la pietra di appoggio del palo di sostegno del tetto, con residui di malta che ne seguono il contorno (il palo non c'è più). Presenza di piode all'interno della struttura, verosimilmente da crollo del tetto, che coprono la superficie della baita, si conservano ancora alcune travature ligne, anche in posto. Ingresso al centro della parete SW. con focolare all'angolo S (sulla destra entrando) provvisto di foro per l'uscita dei fumi sulla parete. L'ingresso è caratterizzato all'esterno da un avancorpo in pietre a secco controterra in taglio, che delimita un'area piana sottoscavata allo stesso livello dell'ingresso, solo il lato SW

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza:	4.5 m	Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Lunghezza:	4.7 m	Tecnica:	libera	Abbandono:	fine XXsec.
Spessore:	0.7 m	Cartografia:	1812; 1819; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## VS003-02

Categoria:	Indefinito	
Pred. Mod.:	0.731402	Nord(Y): 5098627.96336505
Valanghe:	No	Est(X): 563354.34794190
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1984 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1968 m



Struttura vagamente quadrangolare, poco leggibile, delimitata da grosse pietre in modo abbastanza discontinuo, a S della baita.



## VSB003-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.731402 Nord(Y): 5098637.04876604

Valanghe: No Est(X): 563362.92041598

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1984 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1971 m



Lacerto di struttura muraria percepibile in fondazione, sul lato SE della baita VSB003-01. Fondazione di una struttura appartenente ad una fase precedente?

## VSB003-04

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.731402 Nord(Y): 5098637.11402787

Valanghe: No Est(X): 563369.26351894

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1983 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Avvalamento vagamente quadrangolare, incassato nel terreno, probabilmente di origine antropica.

## VS004

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	Abbandonata
Pred. Mod.:	0.786788	Nord(Y):	5099081.30348799
Valanghe:	No	Est(X):	563438.29447205
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	2075 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita in buono stato di conservazione, con murature in pietre legate da malta ed intonaco. Copertura in piode di gneiss molto spesse e pesante travatura lignea. Orientat NW-SE, con ingresso all'angolo N. In facciata, a destra e al centro, ci sono due finestrelle per l'uscita del fumo del focolare, che è in pietre e di fattura abbastanza grossolana, disposto nell'angolo W. Vicino al focolare ci sono parti di ancoraggio della sigagna (anello ligneo e base in pietra). La struttura è costruita controterra sul lato posteriore fino al tetto e per buona parte dei laterali, sfruttando la pendenza del versante e si trova poco sotto alla mulattiera della val Sambuzza.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza:	3.9 m	Murature:	con legante	Costruzione:	1830s-1880s
Lunghezza:	4.0 m	Tecnica:	controterra	Abbandono:	inizi XX1sec.
Altezza:	2.4 m	Cartografia:	1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	150-200 anni
				Durata (100):	100-200 anni

## VS005-01

Categoria:	Baita	Degrado:	
Tipo:	alpeggio	A	In uso
Pred. Mod.:	0.715162	Nord(Y):	5099231.99757123
Valanghe:	No	Est(X):	563407.79100018
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM:	2096 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Baita in pietre e malta con tetto in almera, finestre e doppio ingresso. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature:	con legante	Costruzione:	pre-1810s
Tecnica:	controterra	Abbandono:	in uso
Cartografia:	1819; 1833; 1855; 1913; 1939; 1961; 1971; 1983; 2016; 2020	Durata (50):	200+ anni
		Durata (100):	200+ anni

## VS005-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.545662 Nord(Y): 5099211.92836515

Valanghe: No Est(X): 563379.05769561

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2095 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Recinto a SW della baita, quadrangolare con 2 accessi (a N e a S), delimitato da muraure grossolane.

Area: 89.4 mq

## VS005-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.697774 Nord(Y): 5099197.62450383

Valanghe: No Est(X): 563381.99385074

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2091 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Struttura che si appoggia ad un masso, formata da una muratura in parte obliterata da un cumulo di spietramento che si sviluppa linearmente, senza definire uno spazio chiuso.

## VS005-04

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.793469 Nord(Y): 5099193.80074409

Valanghe: No Est(X): 563399.59700309

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2090 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Struttura quadrangolare di piccole dimensioni, definita da murature grossolane in parte obliterate da cumuli di spietramento.

Larghezza: 1.5 m

Lunghezza: 2.0 m

## VS005-05

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

D Rasata

Pred. Mod.: 0.715162 Nord(Y): 5099244.52780047

Valanghe: No Est(X): 563415.32174788

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2097 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Rudere di baita di forma rettangolare, orientata NE-SW, con ingresso a S. Si trova poco più a NE della baita attualmente in uso. Murature crollate, di buona fattura per la parte conservata, assenza di elementi di copertura. Abbondante crollo laterale.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

Larghezza: 5.3 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-1810s

Lunghezza: 10.2 m

Tecnica: controterra

Abbandono: 1940s-1960s

Cartografia: 1819; 1833; 1855; 1913;  
1939

Durata (50): 100-150 anni

Durata (100): 100-200 anni

## VS006-01

Categoria: Baita	Degrado:
Tipo: alpeggio	B Crollata
Pred. Mod.: 0.546325	Nord(Y): 5099429.02512667
Valanghe: No	Est(X): 563142.70455274
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2248 m

Rilievo Remoto2019



Baita diruta, murature in pietre legate da malta ed intonaco. Copertura collassata all'interno, con intelaiatura lignea e perline con piode forate ed inchiodate e colmo con lamiera metallica di rinforzo. Orientata E-W, con ingresso sul lato E, nella parte sinistra della facciata, ma non in angolo. Presenza di finistrella quadrangolare per deflusso dei fumi in facciata, lato destro e un'altra sul lato N, entrambe in corrispondenza del focolare interno. Focolare all'angolo NE, strutturato a ferro di cavallo costruito in pietra e malta, con area a fuoco semicircolare circondata da piano in cemento laterale. Sui lati S ed E ci sono accumuli disordinati di pietrame, forse lacerti di piccole strutture esterne crollate. Il lato W e parte del lato S sono costruiti controterra, a sfruttare la pendenza del versante, parte del muro W è collassato all'interno insieme al tetto.

Note: *in: Marengoni 1997*

Larghezza: 4.0 m	Murature: con legante	Costruzione: pre-1810s
Lunghezza: 5.0 m	Tecnica: controterra	Abbandono: 1970s-1980s
Altezza: 1.7 m	Cartografia: 1833; 1855; 1913; 1939; 1961; 1971	Durata (50): 150-200 anni
Spessore: 0.6 m		Durata (100): 100-200 anni

## VS006-02

Categoria: Indefinito	
Pred. Mod.: 0.569686	Nord(Y): 5099441.95000956
Valanghe: No	Est(X): 563152.99439994
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2244 m
Rilievo Survey2020_Croce	Quota GPS: 2219 m



Area a NE della baita, ripianetto con grossolane murature a secco coperte da spietramenti

## VSB006-03

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.569686 Nord(Y): 5099433.89014600

Valanghe: No Est(X): 563167.54422080

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2240 m

*Rilievo Survey2020\_Croce*



Area a E della baita verso un laghetto. Ripianetto delimitato da una parete rocciosa e da due lacerti di muri di difficile lettura.

## VSB007-01

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

A In uso

Pred. Mod.: 0.487021 Nord(Y): 5097629.73369648

Valanghe: No Est(X): 563171.32819803

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1707 m

*Rilievo Remoto2019*



Baita di grandi dimensioni, su due livelli con corpi laterali. Intonacata, copertura in lamiera. Risistemata dal gruppo Alpini di Sforzatica per finalità ricettive. Non accessibile.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

Costruzione: 1910s-1930s

Tecnica: controterra

Abbandono: in uso

Cartografia: 1939; 1961; 1971; 1983;  
2016; 2020

Durata (50): 50-100 anni

Durata (100): <100 anni

## VS007-02

Categoria: Stalla

Tipo: Penzana

Pred. Mod.: 0.372206 Nord(Y): 5097631.42194199

Valanghe: No Est(X): 563232.55751534

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1736 m

Rilievo Survey2019\_Croce Quota GPS: 1732 m



Tettoia in muratura, chiusa da tre lati e aperta con un collonato sul lato W. Tetto a singolo spiovente in lamiera. Interno strutturato con strutture lignee di fattura recente.

Note: *in: Marengoni 1997*

Murature: con legante

## VS008

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.250470 Nord(Y): 5098291.16335922

Valanghe: No Est(X): 563105.67555150

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1877 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1863 m



Struttura enigmatica, formata da una sostruzione in pietre a secco semicircolare di fattura abbastanza grossolana, senza aperture, appoggiata al versante e a grossi blocchi di pietra a creare una sorta di piattaforma con un incavo che prosegue in una sorta di fessura nel versante, delimitata da grossi blocchi di pietra.

Note: *La fessura non sembra accessibile ad un essere umano. Ripostiglio?*

## VS009

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.915049 Nord(Y): 5098373.02147591

Valanghe: No Est(X): 563101.89190763

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1861 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1850 m



Piccola struttura in pietra a secco vagamente circolare, murature perimetrali molto disordinate.

Larghezza: 2.5 m

Lunghezza: 2.5 m

## VS010

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.314556 Nord(Y): 5098414.03192210

Valanghe: No Est(X): 563092.03360588

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1873 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1854 m



Recinto delimitato da pietre a secco, con grosso blocco di pietre al centro. Lato N (a monte) poco leggibile

Area: 173.3 mq



## VSB011-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.261613 Nord(Y): 5098407.91160626

Valanghe: No Est(X): 563058.27459834

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1873 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1856 m



Recinto delimitato da pietre a secco, disposte in un solo corso.

Area: 41.8 mq

## VSB011-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.464912 Nord(Y): 5098391.40792955

Valanghe: No Est(X): 563063.78213678

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1866 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1854 m



Recinto delimitato da pietre a secco, disposte in un solo corso.

Area: 50.4 mq

## VSB012-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.809020 Nord(Y): 5098365.27749380

Valanghe: Si Est(X): 563170.54273898

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1873 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1862 m



Recinto di piccole dimensioni delimitato da murature a secco ben definite, anche se di fattura abbastanza grossolana.

Area: 21.3 mq

## VSB012-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.699255 Nord(Y): 5098368.76945094

Valanghe: Si Est(X): 563185.90647806

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1877 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1865 m



Recinto delimitato da murature a secco elementari, di difficile lettura sul lato S.

Area: 208.8 mq

## VSB013

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.499155 Nord(Y): 5098366.34654032

Valanghe: No Est(X): 563209.38095856

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1885 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1872 m



Rudere di struttura quadrangolare, definito da un unico corso di pietre sui lati N e S, e da murature più strutturate sul lato E. Il lato W è poco leggibile, definito solo da poche pietre isolate. Non si riconosce un ingresso e non ci sono tracce di elementi di copertura.

Larghezza: 2.5 m

Lunghezza: 4.0 m

## VSB014

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.497281 Nord(Y): 5098388.66259422

Valanghe: Si Est(X): 563185.78024452

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1878 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1867 m



Rudere di baita quadrangolare definito da un unico corso di pietre rozzamente disposte. Orientato NE-SW. Non si individuano ingressi ed elementi di copertura.

Larghezza: 2.1 m

Lunghezza: 2.4 m

## VS015

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.825833 Nord(Y): 5098669.16413589

Valanghe: No Est(X): 563373.88939265

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1985 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1967 m



Area delimitata da una struttura muraria a secco di forma curva, non chiusa e poco sviluppata in alzato, appoggiata sul lato E di un grosso masso che limita a W l'area. Le pietre che formano la struttura sono di medie dimensioni, a tessitura abbastanza ordinata. Posizionata in prossimità di un torrente in un avvallamento vagamente quadrangolare. Non distante da due baite.

## VS016

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.690414 Nord(Y): 5098683.97240569

Valanghe: No Est(X): 563376.52617937

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1988 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1970 m



Rudere di struttura orientata NE-SW, costruita controterra sui lati NW e NE, sfruttando le irregolarità del terreno. Murature a secco con pietre di dimensioni medio/grandi, poco conservate in alzato. La parte non interrata delle murature è crollata quasi completamente all'interno della struttura, tranne che per il lato SW, l'ingresso, che è crollato verso l'esterno.

Altezza: 1.0 m

Spessore: 0.7 m

## VSB017

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.320939 Nord(Y): 5098700.15576310

Valanghe: Si Est(X): 563339.90601915

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2000 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1980 m



Area in prossimità di grossi blocchi di pietra, con due piccoli ripari e rozze murature di delimitazione.

## VSB018-01

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.320486 Nord(Y): 5098819.54806737

Valanghe: Si Est(X): 563345.10601570

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2025 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2004 m



Accumulo lineare di pietrame, molto simile alle delimitazioni dei recinti, ma non correlabile ad un'area ben delimitata su tutti i lati.

## VSB018-02

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.317662 Nord(Y): 5098789.02848463

Valanghe: No Est(X): 563294.57370666

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2032 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2001 m



Accumulo lineare di pietrame, molto simile alle delimitazioni dei recinti, ma non correlabile ad un'area ben delimitata su tutti i lati. In alcuni tratti sono presenti accumuli di forma circolare, più massicci e con pietre disposte in maniera abbastanza ordinata.

## VSB018-03

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.314513 Nord(Y): 5098729.06547517

Valanghe: No Est(X): 563255.57118231

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2027 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1996 m



Accumulo lineare di pietrame, molto simile alle delimitazioni dei recinti, ma non correlabile ad un'area ben delimitata su tutti i lati.

## VSB019

Categoria: Muro  
Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.246648 Nord(Y): 5098665.46043151  
Valanghe: No Est(X): 563229.21491627  
Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2006 m  
*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1987 m



Struttura muraria molto elementare, formata da due accumuli lineari di pietrame, che vanno a formare una sorta di U con il lato aperto a S (verso valle). Le pietre sono di medie dimensioni. Il lato W segue il piede del versante mentre il lato E divide in due un'area a pascolo e si dispone secondo la linea di pendenza del versante.

## VSB020

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.160834 Nord(Y): 5098761.12655282  
Valanghe: No Est(X): 563487.55038191  
Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2009 m  
*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1996 m



Riparo sotto grosso blocco. La parte N è chiusa da un rozzo muretto a secco. Anche la parte S presenta un abbozzo di strutturazione con pietre a chiusura dell'area. Solo parte dell'area delimitata è coperta dall'aggetto del blocco.

Larghezza: 2.1 m  
Lunghezza: 1.2 m  
Altezza: 1.2 m

## VSB021

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.160834 Nord(Y): 5098751.65568555

Valanghe: No Est(X): 563475.03204455

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2004 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1988 m



Struttura molto elementare, di forma quadrangolare. Costruita in un'area con grossi blocchi di pietra. Murature grossolane, appoggiate ad alcune grosse pietre, orientate E-W. Non si individua ingresso o copertura.

Larghezza: 1.4 m

Lunghezza: 2.3 m

## VSB022

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.424438 Nord(Y): 5098737.44622358

Valanghe: No Est(X): 563478.04750566

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2000 m

Rilievo Remoto2020



Piccolo riparo strutturato in modo elementare con pietre accumulate sul lato NW.

Larghezza: 1.2 m

Lunghezza: 2.2 m

Altezza: 0.7 m



## VSB023

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.641279 Nord(Y): 5098733.90622992

Valanghe: No Est(X): 563467.17187328

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1999 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1984 m



Area a pascolo, sassosa, in una leggera conca. Caratterizzata dalla presenza di strutture murarie molto rozze, discontinue, e da grossi blocchi che sembrano delimitare in qualche modo uno spazio.

## VSB024

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.701605 Nord(Y): 5098350.92019032

Valanghe: Si Est(X): 563384.05300232

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1954 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1950 m



Riparo sotto grosso masso, chiuso da un muretto a secco composto da pietre eterogenee. Posizione sul versante, appena sopra il sentiero.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 0.9 m

Altezza: 1.1 m

## VSB025

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.785679 Nord(Y): 5098376.57588847

Valanghe: Si Est(X): 563430.95821504

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1965 m

*Rilievo Remoto2020*



Struttura muraria che parte dalla mulattiera della val Sambuzza e si perde in una flad detritica al piede del versante del occidentale del monte Masoni. Si configura più come un confine che come un recinto. Presenta uno iato in corrispondenza di un sentiero secondario che scende a valle.

Note: *Confine*

## VSB026

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.785679 Nord(Y): 5098390.42468945

Valanghe: Si Est(X): 563433.32840108

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1966 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1952 m



Struttura quadrangolare definita da allineamenti eterogenei di pietre, al bordo si una falda detritica, situata poco più a S di un'area spietrata.

Larghezza: 1.7 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB027

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.733058 Nord(Y): 5098444.85178544

Valanghe: Si Est(X): 563442.05679581

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1974 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1960 m



Area delimitata da accumulo disordinato di pietrame, di forma ovoide, che sfrutta anche un grosso blocco nella parte N. L'interno è inerbito e spietrato.

Larghezza: 1.4 m Area: 9.1 mq

Lunghezza: 3.0 m

## VSB028-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.694852 Nord(Y): 5098614.19278556

Valanghe: Si Est(X): 563474.20448629

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1982 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1963 m



Grande recinto con numerosi cumuli di spietramento interni e allineamenti di pietre discontinue (spietramenti "lineari"?). Murature poco sviluppate in altezza.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 1656.0 mq

## VSB028-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.849034 Nord(Y): 5098640.45597867

Valanghe: Si Est(X): 563464.27317399

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1983 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1964 m



Piccolo recinto con perimetro aperto nella parte SW, con cumuli di spietramento sopra le murature perimetrali.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 107.9 mq

## VSB028-03

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098651.98899213

Valanghe: Si Est(X): 563461.67314532

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1983 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1965 m



Piccolo recinto con ingresso a SW, con spietamenti collegari ai muri perimetrali. Diviso da 04 da un transetto o spietramento lineare e da due grossi massi.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 23.4 mq

## VSB028-04

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098651.37740680

Valanghe: Si Est(X): 563470.03316081

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1985 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1965 m



Recinto diviso in due lobi da un grosso cumulo di spietramento. Separato da 03 da spietramento lineare e due grossi massi.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 106.6 mq

## VSB028-05

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098655.04843817

Valanghe: Si Est(X): 563467.72067325

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1985 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1966 m



Struttura quadrangolare ricavata all'interno delle murature perimetrali dei recinti, appoggiate a due grossi massi. Messa in opera caotica con pietre eterogenee, come il resto dei recinti. Non c'è ingresso.

Larghezza: 1.2 m

Lunghezza: 1.5 m

Spessore: 1.5 m

## VSB028-06

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098661.63973529

Valanghe: No Est(X): 563462.64960013

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1986 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Recinto di forma subquadrangolare, ben spietrato.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 38.6 mq

## VSB028-07

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098666.18984722

Valanghe: No Est(X): 563458.57869043

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1985 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Piccola struttura quadrangolare integrata nel muro perimetrale di 06 ma con un maggiore sviluppo in altezza. Murature eterogenee, accesso dall'area interna del recinto (a S)

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Larghezza: 1.0 m

Lunghezza: 1.7 m

Altezza: 0.8 m

## VSB028-08

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.825666 Nord(Y): 5098655.31270666

Valanghe: No Est(X): 563459.11999571

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1983 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Piccola struttura vagamente quadrangolare, definita da murature eterogenee, riempita di pietrame disordinato, aperta verso l'esterno sul lato W. Il muro settentrionale è più curato rispetto alla media del sito. Nella parte orientale invece, il vuoto triangolare tra la struttura e i recinti sembra riempito intenzionalmente di pietrame fino all'altezza massima delle murature.

Larghezza: 1.0 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB028-09

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.757733 Nord(Y): 5098664.83799972

Valanghe: Si Est(X): 563471.13335399

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1986 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Ampio recinto con ingresso a NW e grosso cumulo di spietramento centrale.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 136.0 mq

## VSB028-10

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.757733 Nord(Y): 5098674.05055134

Valanghe: No Est(X): 563470.33787580

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1988 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1969 m



Area quadrangolare delimitata a S dal muro perimetrale di 09 e a N da un grosso masso, il lato orientale è chiuso da pietre e l'ingresso è sul lato occidentale. Il fondo è irregolare, con pietrame. Il masso offre un minimo riparo nella parte inferiore.

Larghezza: 2.3 m

Lunghezza: 1.0 m

## VSB028-11

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.757733 Nord(Y): 5098674.56301019

Valanghe: Si Est(X): 563476.68282017

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1989 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1970 m



Area al piede del versante, in leggera pendenza, delimitata da accumuli di pietrame dal muro perimetrale di 09. Non ben spietrata, aperta sul lato W, ma riconoscibile come recinto.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 85.1 mq



## VSB028-12

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.757733 Nord(Y): 5098655.85831969

Valanghe: Si Est(X): 563483.99936420

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1987 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1965 m



Area delimitata a N da detriti di versante, non spietrata, delimitata in parte dai muri perimetrali di 01 e 04. Riconoscibile da foto aerea 2015 come recinto, poi probabilmente parzialmente obliterata da movimenti della falda detritica.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 99.0 mq

## VSB028-13

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.757733 Nord(Y): 5098664.08278735

Valanghe: Si Est(X): 563490.68141377

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1990 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1970 m



Riconoscibile da foto aerea (1975 e parzialmente in 2015) come recinto, ma obliterato da movimenti della falda detritica.

Note: *Murature irregolari, probabilmente frutto di successive azioni di spietramento*

Area: 139.3 mq

## VSB029-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.754616 Nord(Y): 5098707.09236214

Valanghe: No Est(X): 563485.32473597

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1995 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1977 m



Recinto in pietre a secco, il alto N è delimitato da grossi massi e murature discontinue.

Area: 286.3 mq

## VSB029-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.754616 Nord(Y): 5098700.73405169

Valanghe: No Est(X): 563482.91246875

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 1993 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1976 m



Struttura quadrangolare, di difficile lettura, delimitata da un masso, murature e un cumulo di spietramento.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB030

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.685569 Nord(Y): 5098719.93883005

Valanghe: No Est(X): 563437.67299875

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1996 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1980 m



Rozza struttura muraria addossata ad una parete rocciosa, poco leggibile. Definita da accumuli lineari di pietrame molto rozzi e in parte discontinui.

Larghezza: 1.5 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB031

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.170090 Nord(Y): 5098913.67621349

Valanghe: No Est(X): 563453.86464570

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2070 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2046 m



Riparo naturale sotto grosso masso, non strutturato.

## VSB032

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.068828 Nord(Y): 5099439.34331909

Valanghe: No Est(X): 563504.47099663

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2145 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2124 m



Due ripari sotto grandi massi, aperti verso valle e chiusi nella parte a monte con accumulo di pietre.

Larghezza: 6.1 m

Lunghezza: 4.0 m

Altezza: 1.1 m

## VSB033

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.122592 Nord(Y): 5099749.31364197

Valanghe: No Est(X): 563713.96632594

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2284 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2257 m



Struttura subrettangolare, delimitato da murature in pietre a secco poco sviluppate in alzato, in parte crollate all'interno. Orientato E-W, senza ingresso definito.

Larghezza: 1.4 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 0.8 m

## VSB034

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.367210 Nord(Y): 5099744.26398474

Valanghe: No Est(X): 563687.71411806

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2283 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2258 m



Struttura subcircolare definita da un rozzo accumulo di pietrame eterogeneo, vicina ad un grosso cumulo di spietramento.

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB035

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: alpeggio

B Crollata

Pred. Mod.: 0.367210 Nord(Y): 5099724.60363655

Valanghe: Si Est(X): 563677.93655178

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2278 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2259 m



Baita diruta, murature in pietra e malta con intonaco, orientata N-S. All'interno, nell'angolo SW c'è una struttura con grande ripiano in cemento in corrispondenza di finestrella per uscita dei fumi, coperta di elementi di crollo, che nell'angolo sembrano riempire il vuoto destinato al focolare. Sulla parete in corrispondenza della probabile area da fuoco ci sono due grossi fori, forse riconducibili ad un elemento di sostegno per il paiolo (sigagna), ora perduto. Accesso all'angolo SE. Le piode della copertura sono sia fuori che dentro la baita, in alcuni casi appoggiate sul filo superiore delle murature laterali. All'esterno, sul lato N, la struttura si appoggia ad un grosso masso e, tra questo e la baita, è stata delimitata un'area semicircolare accumulando pietre di medie dimensioni, in modo abbastanza grezzo

Note: *Mappata come rudere in CTR2016 e DBT2020*

Larghezza: 3.2 m

Murature: con legante

Costruzione: 1830s-1880s

Lunghezza: 5.7 m

Tecnica: libera

Abbandono: fine XXsec.

Altezza: 2.0 m

Cartografia: 1913; 1939; 1961; 1971; 1983

Durata (50): 100-150 anni

Durata (100): 100-200 anni

## VSB036

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.341305 Nord(Y): 5099723.62160767

Valanghe: Si Est(X): 563669.43793907

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2278 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2259 m



Struttura quadrangolare, ricavata in appoggio ad un masso sporgente dal piano con delle rozze strutture murarie poco sviluppate in alzato.

Larghezza: 1.4 m

Lunghezza: 1.8 m

## VSB037-01

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.295944 Nord(Y): 5099919.73124907

Valanghe: No Est(X): 563721.25595103

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2361 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2335 m



Struttura tripartita, in murature a secco, orientata NW-SE. I tre locali sono comunicanti, quello centrale e quello NW sono in rovina mentre quello SE è stato restaurato ed ospita il Bivacco Pedrinelli.

## VSB037-02

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.447277	Nord(Y): 5099923.90485477
Valanghe: No	Est(X): 563706.05051114
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2363 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2334 m



Piattaforma in terra e pietra, ricavata asportando materiale dal versante a monte, di forma tondeggiante.

## VSB037-03

Categoria: Militare

Pred. Mod.: 0.447277	Nord(Y): 5099934.97863453
Valanghe: No	Est(X): 563713.20574051
Vegetazione: Vegetazione rada	Quota DTM: 2364 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2335 m



Taglio quadrangolare nel versante, con fondo piano e pareti abbastanza rettilinee, probabile luogo di asportazione del materiale per la piattaforma, poi regolarizzato e spianato

## VSB038

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.104497 Nord(Y): 5099682.14715671

Valanghe: No Est(X): 563440.29726892

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2312 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2290 m



Struttura quadrangolare in petre a secco, riempita di pietrame in disposizione caotica.

Larghezza: 0.9 m

Lunghezza: 1.4 m

## VSB039

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.839258 Nord(Y): 5097735.15524338

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563086.75848230

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1696 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1713 m



Forno per arrostitimento di minerali ferrosi, molto degradato. In prossimità del torrente val Sambuzza, in destra idrografica. Grosso larice cresciuto sul muro perimetrale.



## VS040

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.934633 Nord(Y): 5097754.37229395

Valanghe: No Est(X): 563075.18279761

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1700 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1716 m



Aia carbonile di forma tondeggiante poco percepibili per erosione del versante.

Note: *Testata a cazzuola*

Larghezza: 8.5 m

Lunghezza: 7.0 m

## VS041

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.448167 Nord(Y): 5097850.84893154

Valanghe: No Est(X): 563012.74086883

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1728 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1742 m



Aia carbonile con taglio nel versante be evidente e muro di sottoscarpa a valle.

Larghezza: 9.1 m

Lunghezza: 7.0 m

## VS042

Categoria: Carbonaia

Tipo: Versante

Pred. Mod.: 0.436521 Nord(Y): 5097895.98842492

Valanghe: No Est(X): 562960.34875065

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1747 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1759 m



Aia carbonile con muro di sottoscarpa, delimitata a N da un grosso blocco di pietra.

Larghezza: 7.5 m

Lunghezza: 6.5 m

## VS043

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.060336 Nord(Y): 5097827.70574433

Valanghe: No Est(X): 562933.64420017

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1770 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1783 m



Forno di arrostitimento molto degradato, obliterato dalla vegetazione e da accumulo di versante, che ha sommerso buona parte delle pareti. L'accesso è dalla bocca superiore del tino e le pareti sono difficilmente leggibili e non misurabili senza interventi di ripulitura.

## VSB044

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.020746 Nord(Y): 5097819.53259429

Valanghe: No Est(X): 562927.69448445

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1779 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1788 m



Imbocco di galleria mineraria, probabilmente di ribasso, fondo irregolare con numerosi blocchi di distacco dal soffitto

## VSB045-01

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.035446 Nord(Y): 5097826.76020365

Valanghe: No Est(X): 562906.72501158

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1790 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1798 m



Scasso di minieran a cielo aperto, con strutture interne in pietra a secco, probabilmente funzionali all'accesso alla parte bassa e al contenimento delle pareti. interrotto da un crollo nella parte mediana.

## VSB045-02

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.035494 Nord(Y): 5097841.87219405

Valanghe: No Est(X): 562895.34766823

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1790 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1801 m



Galleria mineraria, con forte inclinazione nella prima parte, fino ad un piano ricoperto con detriti grossolani. All'interno si conservano ancora gli impalcati lignei di sostegno alle pareti e i pianidi calpestio i assi di legno (fonte: F. Dordoni e F. Salvetti, comunicazioni personali). Abbondante percolazione acqua.

## VSB045-03

Categoria: Miniera

Pred. Mod.: 0.075848 Nord(Y): 5097870.65448267

Valanghe: No Est(X): 562873.69123526

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1795 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1809 m



Scasso di miniera a cielo aperto, invaso dalla vegetazione.

## VSB045-04

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	mineraria	D Rasata
Pred. Mod.:	0.161211	Nord(Y): 5097879.55870740
Valanghe:	No	Est(X): 562875.53355978
Vegetazione:	Boschi	Quota DTM: 1794 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1809 m



Rudere di baita, di cui rimangono parti di soli 3 lati, poco leggibili, costruiti a secco con lastre tabulari di medie dimensioni.

Larghezza:	3.0 m	Murature:	a secco	Costruzione:	pre-1810s
		Tecnica:	controparete	Abbandono:	1830s-1880s
		Cartografia:	1812; 1819	Durata (50):	50-100 anni
				Durata (100):	<100 anni

## VSB046

Categoria:	Indefinito	
Pred. Mod.:	0.936144	Nord(Y): 5097713.34362959
Valanghe:	Zona Pericolosa	Est(X): 563105.08828834
Vegetazione:	Praterie	Quota DTM: 1692 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>		Quota GPS: 1705 m



Struttura quadrangolare definita da grossi blocchi. Molto vicina all'alveo del torrente. Funzione ignota.

## VSB047

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.895363	Nord(Y): 5099125.46933609
Valanghe: No	Est(X): 563465.14720694
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2080 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2062 m



Ponte in legno e metallo.

## VSB048

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.690726	Nord(Y): 5099153.49592926
Valanghe: No	Est(X): 563639.42740765
Vegetazione: Praterie	Quota DTM: 2096 m
<i>Rilievo Survey2020_Croce</i>	Quota GPS: 2086 m



Struttura in pietra a secco subcircolare, definita da murature molto grezze e poco curate, blocchi di dimensione medio-grande, interno inerbito e spietrato. Possibile accesso sul lato E

Larghezza: 2.0 m

Lunghezza: 2.0 m

## VSB049

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.783595 Nord(Y): 5099157.55459556

Valanghe: No Est(X): 563752.66888091

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2105 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*

Piccolo riparo per cacciatori.

## VSB050

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.617545 Nord(Y): 5099163.06844289

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563834.48377522

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2106 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2093 m



Riparo sotto grande blocco di pietra, con lastre di pietra a sistemazione dell'area coperta. Pochi metri a W, lungo la parete del masso c'è una piccola struttura, verosimilmente area da fuoco.

Larghezza: 1.0 m

Lunghezza: 2.5 m

Altezza: 1.0 m

## VS051

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.617545 Nord(Y): 5099172.82183543

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563842.73654288

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2106 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2091 m



Riparo sotto due grandi blocchi di pietra. Due muretti in pietra a secco chiudono lo spazio sul lato E ed W, lasciando il lato N aperto per l'accesso. All'esterno del muretto E sembra esserci una seconda struttura molto rozza, con pietre poste in modo caotico a delimitare una piccola area (da fuoco?)

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 1.9 m

Altezza: 1.0 m

## VS052

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.399830 Nord(Y): 5099323.09197285

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563889.38729322

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2119 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2100 m



Riparo senza tracce di strutturazione antropica.

Larghezza: 4.5 m

Lunghezza: 1.7 m

Altezza: 1.8 m



## VSB053

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.029071 Nord(Y): 5099431.77120462

Valanghe: Si Est(X): 563760.43387652

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2147 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2131 m



Area delimitata da una muratura grossolana, assente sul lato S che è invece definito da una contropendenza e da una scarpata verticale. L'interno è spietrato, con presenza solo di qualche grosso blocco infisso nel terreno.

Area: 557.3 mq

## VSB054

Categoria: Baita

Degrado:

Tipo: mineraria

C Rudere

Pred. Mod.: 0.046317 Nord(Y): 5099441.47353160

Valanghe: Si Est(X): 563743.07511245

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2149 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2136 m



Rudere di baita quadrangolare, con murature abbastanza curate, appoggiate a grossi massi sul lato NW. Orientata SE-NW, con accesso all'angolo S. Non c'è traccia della copertura e nemmeno di pietrame di crollo. All'interno c'è un blocco di gneiss del corno stella, squadrato in forma di parallelepipedo abbastanza regolare, posizionato all'angolo W della struttura, con delle pietre ordinatamente accumulate al di sopra. Sull'angolo esterno ad W ci sono tracce di una probabile altra struttura in pietrame più effimera, appoggiata alla baita.

Larghezza: 2.2 m

Murature: a secco

Costruzione: pre-XIXsec.

Lunghezza: 2.3 m

Tecnica: sottoroccia

Abbandono: pre-XIXsec.

Altezza: 1.4 m

Durata (50): ND anni

Durata (100): ND anni

## VS055

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.029071 Nord(Y): 5099441.55914130

Valanghe: Si Est(X): 563756.18607626

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2151 m

*Rilievo Remoto2020* Quota GPS: 2135 m



Forno di arrostitimento in pietre a secco, con grossa lastra litica che fa da apertura alla bocca. All'esterno, al piede della struttura c'è una muratura di rinforzo messa in opera con grossi blocchi pluridecimetrici, visibile solo sul lato W. Il lato N è costruito in appoggio al versante. La struttura è in cattivo stato di conservazione ma il tino appare ancora libero da crolli. Si notano tracce di ossido di ferro su alcuni blocchi interni.

## VS056-01

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.194801 Nord(Y): 5099413.14813816

Valanghe: Si Est(X): 563528.41384093

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2129 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2111 m



Riparo sotto blocco di gneiss esposto a S-SW, chiuso da un muro arcuato formato da pietre decimetriche. Pavimento regolarizzato con lastre e sfruttando parte di un blocco. Presenza di sedimento limoso organico, con tracce di escrementi recenti

Larghezza: 3.0 m

Lunghezza: 2.0 m

Altezza: 1.4 m

## VSB056-02

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.194801 Nord(Y): 5099415.40611530

Valanghe: No Est(X): 563521.58059864

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2131 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2111 m



Piccola area confinata tra grossi blocchi, ottenuta chiudendo i vuoti con murature di fattura grossolana in pietrame decimetrico. Pavimento regolarizzato con accumulo di pietre. Presenza di sedimento.

Larghezza: 2.2 m

Lunghezza: 2.4 m

## VSB056-03

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.152614 Nord(Y): 5099404.26149410

Valanghe: No Est(X): 563518.36842004

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2128 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2111 m



Recinto di forma triangolare, chiuso da murature grossolane (blocchetti fino a 65cm) orientate E-W e da blocchi di origine naturale. All'interno ci sono altre murature che chiudono parzialmente le sezioni N e S del recinto.

Area: 128.2 mq

## VSB057

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.029071 Nord(Y): 5099446.87871333

Valanghe: Si Est(X): 563749.67341853

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2154 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2136 m



Piccolo riparo sotto grande blocco, con grossolana struttura in pietra a secco all'ingresso e stesura di lastre orizzontali all'interno.

## VSB058

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.046317 Nord(Y): 5099429.13847867

Valanghe: Si Est(X): 563727.21303200

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2139 m

Rilievo Remoto2020



Breve tratto di muratura a secco, forse correlato con il recinto VSB053

## VSB059

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.044697 Nord(Y): 5099458.28523606

Valanghe: No Est(X): 563702.58643329

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2146 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2134 m



Area quadrangolare definita da accumuli di pietrame abbastanza disordinati, aperta su un lato.

Larghezza: 1.3 m

Lunghezza: 1.3 m

## VSB060-01

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.301733 Nord(Y): 5099469.79636144

Valanghe: No Est(X): 563007.32129427

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2271 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2249 m



Muretto a secco in pietrame decimetrico e pluridecimetrico, corre tra un deposito morenico a SW e affioramenti rocciosi a NE, separando uno spazio a pascolo pietroso a N da un'area umida a S.

## VSB060-02

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.437305 Nord(Y): 5099483.89274775

Valanghe: No Est(X): 563005.93830041

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2271 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2250 m



Muretto grossolano che chiude uno spazio tra due emergenze rocciose.

## VSB060-03

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.733786 Nord(Y): 5099505.62813716

Valanghe: No Est(X): 563001.07223006

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2269 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2246 m



Muretto grossolano che delimita un'area di pascolo correndo tra delle emergenze rocciose e la scarpata di un laghetto.

## VSB061

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.133618 Nord(Y): 5099625.63400301

Valanghe: No Est(X): 562914.19131728

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2279 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Riparo sotto masso in falda detritica, strutturato con murature grossolane. A monte del lago di Caldirolo superiore.

Larghezza: 1.6 m

Lunghezza: 1.2 m

Altezza: 0.8 m

## VSB062

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.133618 Nord(Y): 5099637.61167523

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 562912.36974699

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2280 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2248 m



Riparo sotto grosso blocco, grossolanamente strutturato con accumulo di pietrame in appoggio al limite orientale del blocco. Lo spazio interno è angusto (forse usato per animali?)

Larghezza: 2.7 m

Lunghezza: 1.5 m

Altezza: 0.7 m

## VSB063

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.100209 Nord(Y): 5099693.90940251

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563005.72182729

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2277 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Riparo sotto grande blocco in area di difficile accesso, con molti blocchi disposti in modo caotico. Chiuso da grossolana muratura a blocchetti disposti caoticamente .

Larghezza: 1.4 m

Lunghezza: 1.6 m

Altezza: 1.5 m

## VSB064

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.100209 Nord(Y): 5099696.92416423

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 562996.33261643

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2279 m

*Rilievo Survey2020\_Angelucci*



Riparo sotto grande blocco in area di difficile accesso, con molti blocchi disposti in modo caotico. Strutturazione molto grossolana o forse assente, all'interno si individua un'area quadrangolare forse ottenuta asportando del pietrame.

Larghezza: 1.2 m

Lunghezza: 0.8 m

Altezza: 1.4 m



## VSB065

Categoria: Riparo Naturale

Pred. Mod.: 0.116275 Nord(Y): 5099677.99028079

Valanghe: Zona Pericolosa Est(X): 563068.32588300

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2280 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2246 m



Riparo senza tracce di strutturazione antropica.

## VSB066

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.689449 Nord(Y): 5099599.79852334

Valanghe: No Est(X): 563052.77364127

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2259 m

Rilievo Remoto2020



Struttura muraria lineare formata da grossolano accumulo di pietrame eterogeneo. Parte al bordo di un corso d'acqua e continua fino al bordo del lago di caldirolo superiore, appoggiandosi su liscioni. Forse correlabile con VSB060.

## VSB067

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.864111 Nord(Y): 5099536.37044421

Valanghe: No Est(X): 563062.66195264

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2262 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2244 m



Struttura subcircolare delimitata da un accumulo di pietrame eterogeneo, appoggiato a E ad un piccolo blocco, plausibilmente già in posto.

## VSB068

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.603624 Nord(Y): 5099545.82316740

Valanghe: No Est(X): 563302.19191720

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2211 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2183 m



Piccola struttura quadrangolare definita su tre lati da accumulo di pietrame impostato su un blocco infisso nel terreno. Aperto sul lato N. La muratura E risulta abbastanza ordinata, mentre le altre sono poco più che spietramenti

## VS069

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.029249 Nord(Y): 5099597.62409674

Valanghe: No Est(X): 563314.58486933

Vegetazione: Vegetazione rada Quota DTM: 2241 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2195 m



Riparo sotto parete rocciosa, delimitato sul fronte, esposto a S, da un cumulo di pietrame abbastanza ordinato nella parte interna, obliterato all'esterno da uno spietramento e da un grosso blocco di distacco dalla parete, lo spazio tra questo e la parete è stato tamponato con un accumulo di pietrame eterogeneo. Di fronte all'ingresso c'è un'area piana, delimitata verso valle da un accumulo grossolano di pietrame.

Note: *Carotaggio esplorativo nell'area del ripiano*

Larghezza: 3.5 m

Lunghezza: 1.4 m

Altezza: 3.0 m

## VS070-01

Categoria: Ricovero

Pred. Mod.: 0.050897 Nord(Y): 5099563.26413886

Valanghe: No Est(X): 563333.50619213

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2222 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2189 m



Area rozzamente delimitata da massi e allineamenti grossolani di pietrame

## VSB070-02

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.050897 Nord(Y): 5099568.30951750

Valanghe: No Est(X): 563327.80542728

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2224 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2188 m



Muratura rettilinea molto degradata.

## VSB070-03

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.034861 Nord(Y): 5099574.81965388

Valanghe: No Est(X): 563323.25050987

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2227 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2189 m



Muro molto grossolano e poco leggibile, sembra delimitare un'area insieme a spietramenti e blocchi di pietra.

## VSB070-04

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.082474 Nord(Y): 5099571.88609304

Valanghe: No Est(X): 563307.88412486

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2225 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2187 m



Muratura rettilinea molto degradata.

## VSB070-05

Categoria: Muro

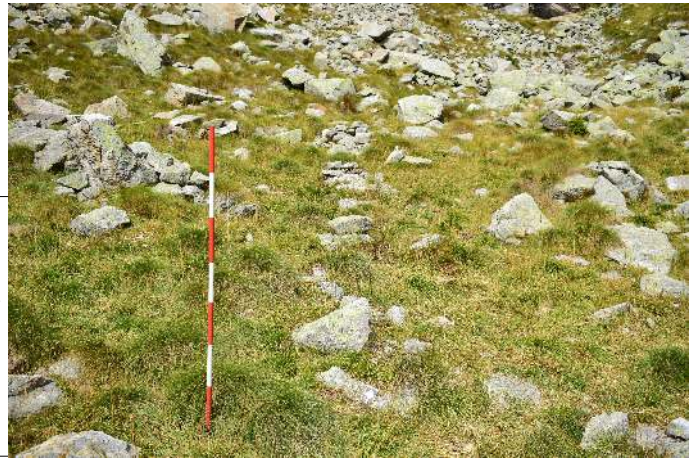
Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.082474 Nord(Y): 5099557.23055071

Valanghe: No Est(X): 563305.72840324

Vegetazione: Non vegetato Quota DTM: 2215 m

Rilievo Survey2020\_Croce



Allineamento di pietrame di dubbia origine.

## VSB071

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.516171 Nord(Y): 5099165.61586912

Valanghe: No Est(X): 563348.81705058

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2091 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2066 m



Area subquadrangolare delimitata da accumuli lineari di pietrame a secco abbastanza disordinati, divisa in due lobi, si appoggia sul lato NW a grossi blocchi. Aperta sul lato N.

Area: 18.7 mq

## VSB072

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.299815 Nord(Y): 5099164.95762720

Valanghe: No Est(X): 563339.15331490

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2093 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2066 m



Recinto con mura a secco grossolane, che alla base del versante si appoggiano a grossi blocchi infissi nel terreno. La parte centrale è spietrata, la struttura ha delle aperture sui lati W e S, il lato N segue l'inclinazione del piede del versante.

Area: 27.4 mq

## VSB073

Categoria: Riparo

Pred. Mod.: 0.355970 Nord(Y): 5099139.81912652

Valanghe: No Est(X): 563315.57603507

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2090 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2066 m



Piccolo riparo o ripostiglio per attrezzi, chiuso con pietrame di piccola taglia alla base della pietra di copertura. All'interno si rinviene un ombrello in avanzato stato di disgregazione, di cui si conservano ancora parti di tessuto colorato (blu con parti giallo/marroni)

Larghezza: 1.2 m

Altezza: 0.5 m

## VSB074

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.495492 Nord(Y): 5098992.75513599

Valanghe: Si Est(X): 563266.86626447

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2075 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2054 m



Recinto con murature in pietre eterogenee di fattura molto grossolana, forma ovoidale.

Area: 21.5 mq

## VSB075

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.409867 Nord(Y): 5098970.76168608

Valanghe: Si Est(X): 563272.66267207

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2072 m

*Rilievo Remoto2020*



Muro in pietre a secco di dimensioni eterogenee, di fattura grossolana, orientato NE-SW, con andamento sinuoso. Impostato su un pascolo poco a monte di un cambio di pendenza. Nelle vicinanze ci sono numerosi cumuli di spietramento.

## VSB076-01

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.358853 Nord(Y): 5098930.26677360

Valanghe: Si Est(X): 563230.44630194

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2082 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 2066 m



Grande recinto rettangolare orientato E-W, delimitato da murature a secco, nella parte W anche in appoggio a salti di pendenza del versante, che delimita un'area formata da due conche a fondo piano divise da una dorsale centrale disposta N-S. Nell'area ci sono numerosi spietramenti.

Area: 497.1 mq



## VSB076-02

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.358853 Nord(Y): 5098925.30223683

Valanghe: No Est(X): 563234.05169628

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2079 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2065 m



Piccolo recinto sviluppato all'interno di quello principale (01)

Area: 12.6 mq

## VSB076-03

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.296987 Nord(Y): 5098924.23455819

Valanghe: No Est(X): 563238.01273714

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2077 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2066 m



Struttura muraria collegata al muro perimetrale orientale di VSB076-01. Si sviluppa in modo discontinuo in senso E-W all'interno di una pietraia.

## VSB076-04

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.358853 Nord(Y): 5098934.20220535

Valanghe: Si Est(X): 563223.67326094

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2084 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2067 m



Piccolo recinto adiacente all'angolo NE della struttura 01, abbasyanza discontinuo.

Area: 50.0 mq

## VSB076-05

Categoria: Recinto

Pred. Mod.: 0.432441 Nord(Y): 5098933.00494760

Valanghe: Si Est(X): 563205.03135485

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2091 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2069 m



Piccolo recinto adiacente all'angolo NW della struttura 01

Area: 10.8 mq

## VSB077

Categoria: Muro

Tipo: pastorale

Pred. Mod.: 0.227410 Nord(Y): 5098894.10235425

Valanghe: No Est(X): 563214.25186165

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 2083 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 2067 m



Struttura muraria lineare, molto grossolana, perpendicolare ad una piccola conca a E di un dosso roccioso.

## VSB078

Categoria: Indefinito

Pred. Mod.: 0.731463 Nord(Y): 5098714.35925452

Valanghe: No Est(X): 563467.45114825

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1995 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1982 m



Anomalia subcircolare in area a pascolo con pietre in affioramento dalla cotica erbosa.

## VSB079

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.934633 Nord(Y): 5097756.51089311

Valanghe: No Est(X): 563077.56123748

Vegetazione: Praterie arborate Quota DTM: 1699 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1716 m



Lacerto di struttura in pietre a secco.

## VSB080

Categoria: Muro

Pred. Mod.: 0.020746 Nord(Y): 5097817.59115298

Valanghe: No Est(X): 562933.66968105

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1775 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1786 m



Struttura muraria impostata lungo un versante, forse a contenimento dello stesso. Coperta dalla vegetazione.

## VSB081

Categoria: Reglana

Pred. Mod.: 0.097253 Nord(Y): 5097870.80660377

Valanghe: No Est(X): 562899.54144732

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1780 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1797 m



Resti di forno per l'arrostimento dei minerali ferrosi, in muratura a secco molto degradata.

## VSB082

Categoria: Altro

Pred. Mod.: 0.071972 Nord(Y): 5098133.80268850

Valanghe: No Est(X): 562951.56738883

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1828 m

Rilievo Survey2020\_Croce Quota GPS: 1838 m



Canaletta scavata in nuda terra, percorre tutto il versante sinistro della parte bassa della val Sambuzza e sembra terminare nei pressi della baita DSI009-01. La presa di derivazione dal torrente della val Sambuzza non è chiaramente individuabile.

Note: *Mappata come rudere nel catasto 1959-1961*

## VSB083

Categoria: Sentieri

Pred. Mod.: 0.253577 Nord(Y): 5098239.63970724

Valanghe: No Est(X): 563120.28645374

Vegetazione: Boschi Quota DTM: 1898 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1896 m



Lacerto di muratura in pietre a secco, probabilmente utilizzata come sostruzione di un sentiero abbandonato.

## VSB084

Categoria: Ponte

Pred. Mod.: 0.808159 Nord(Y): 5098393.69469891

Valanghe: No Est(X): 563102.45203275

Vegetazione: Praterie Quota DTM: 1864 m

*Rilievo Survey2020\_Croce* Quota GPS: 1849 m



Ponte in legno

## VS085

Categoria:	Baita	Degrado:
Tipo:	indefinita	D Rasata

---

Pred. Mod.: 0.154130      Nord(Y): 5099722.32446286  
Valanghe: Si      Est(X): 563529.86000777  
Vegetazione: Non vegetato      Quota DTM: 2298 m

*Rilievo Remoto2020*

---

Baita rasata, di difficile identificazione sul terreno. Visibile tramite ortofoto, e mappata soltanto sul catasto inedito del 1959-1961.

---

Murature:	a secco	Costruzione:	1940s-1950s
Tecnica:	libera	Abbandono:	1960s-1970s
Cartografia:	1961	Durata (50):	<50 anni
		Durata (100):	<100 anni

---