

SPECIE D. LGS. 386/2003

Abies alba

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Albaredo per S. Marco/ Bema
LOCALITA'	Garzino, Brusade e Dosso Chierico di Sotto
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1546515,42 Y: 5102566,49
AREA (ha)	37,64
ENTE DI RIFERIMENTO	Parco Alpi Orobie Valtellinesi e Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA'	a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Selezionato
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
930	1490	1150	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%)	35-45
ESPOSIZIONE PREVALENTE	E, N-E sul versante sinistro; O su quello destro
LITOLOGIA	Micascisti
PEDOLOGIA	Cambisols (spodic features)
MORFOLOGIA	Forra, basso e medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Abieteto dei suoli mesici; abieteto dei substrati silicatici tipico e con faggio; pecceta di sostituzione; alneto di ontano bianco
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum-picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO ex LNBS n. 136

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Alnus glutinosa*
ALTRE SPECIE viburno opalo, frangola, sanguinello

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Caiolo
LOCALITA' Contrada Bachet
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3II
COORDINATE BARICENTRO X: 1562374,08 Y: 5111531,59
AREA (ha) 11,09
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
280	300	285	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-5
ESPOSIZIONE PREVALENTE N, N-O, N-E
LITOLOGIA Principali conoidi di deiezione
PEDOLOGIA Fluvisols
MORFOLOGIA Conoide alluvionale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Alneto di ontano nero d'impluvio
DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Due nuclei
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellini

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Alnus glutinosa; Betula pendula*

ALTRE SPECIE biancospino

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Teglio

LOCALITA' Gema

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1582678,84 Y: 5114700,79

AREA (ha) 6,16

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1040	1150	1100	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-E, E, S

LITOLOGIA Ofioliti

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Alneto di ontano nero d'impluvio

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Alnus incana*
 ALTRE SPECIE ontano verde, rosa canina

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Albaredo per S. Marco/ Bema
 LOCALITA' Valle di Albaredo
 PROVINCIA Sondrio
 TAVOLA CTR C3III
 COORDINATE BARICENTRO X: 1547115,37 Y: 5104501,93
 AREA (ha) 14,90
 ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Valtellinesi e Comunità Montana Valtellina di Morbegno
 PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
 TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
 FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
 ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
780	1610	1300	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) varia
 ESPOSIZIONE PREVALENTE varia

LITOLOGIA Micascisti; morenico tardo wurmiano
 PEDOLOGIA Umbrisols - cambisols (spodic features)
 MORFOLOGIA Forra, impluvio; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Alneto di ontano bianco
 DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
 REGIONE FORESTALE Mesalpica
 FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum-picetum

NOTE Diversi nuclei lungo i corsi d'acqua
 PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Acer platanoides

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bormio
LOCALITA' S. Lucia
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR D1IV

COORDINATE BARICENTRO X: 1604389,36 Y: 5145562,12

AREA (ha) 0,52
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Alta Valtellina
PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Fonte di seme
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1165	1165	1165	650-1000	T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-5
ESPOSIZIONE PREVALENTE pianeggiante, S, S-O
LITOLOGIA Filladi e micascisti filladici, quarziti e quarzoscisti
PEDOLOGIA Fluvisols
MORFOLOGIA Alveo fluviale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE ---
DISTRETTO GEOBOTANICO Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE Endalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Picetum-fagetum

NOTE Filare campestre

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Acer pseudoplatanus

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Lanzada

LOCALITA' Tornadri

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C2IV

COORDINATE BARICENTRO X: 1569252,10

Y: 5125619,62

AREA (ha) 4,12

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1160	1220	1180	900-1450	T<6

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-E, E

LITOLOGIA Micascisti; calcari massicci e in banchi, calcari e dolomie cristallini, marmi, ofi-carbonati, calcari nummulitici; calcari dolomitici e selciferi; calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassineto tipico var. con ontano nero

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Endalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Acer pseudoplatanus; Fraxinus excelsior; Fagus sylvatica*

ALTRE SPECIE sambuco rosso

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Val Masino
LOCALITA' Bagni di Masino
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C2III

COORDINATE BARICENTRO X: 1546137,66 Y: 5121254,39

AREA (ha) 22,11
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1080	1400	1150	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-25 nel fondovalle; 30-45 sui versanti

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici; morenico tardo wurmiano

PEDOLOGIA Umbrisols

MORFOLOGIA Basso versante; solco fluviale; falda detritica; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta montana dei substrati silicatici dei suoli acidi e dei suoli mesici; piceo-faggeto dei substrati silicatici; abietetto dei substrati silicatici tipico; pecceta secondaria montana

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE Diversi nuclei principalmente nel fondovalle Proprietà pubblica

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia, Individuazione di aree forestali geneticamente omogenee per la produzione di seme di elevata qualità: il frassino maggiore

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Betula pendula; Fagus sylvatica*

ALTRE SPECIE nocciolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Ardenno

LOCALITA' Prati di Lotto

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548899,21 Y: 5114069,32

AREA (ha) 9,83

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno

PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
940	1010	960	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE in prevalenza O, S-O

LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio versante; altopiano

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Betuleto secondario; pecceta di sostituzione; faggeta montana dei substrati carbonatici tipica

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003

Betula pendula; Sorbus aria; Sorbus aucuparia

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Bema
LOCALITA'	Ronchi
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1544138,11 Y: 5105679,92
AREA (ha)	64,36
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
800	1220	1000	1150-1800	3<T<10
PENDENZA PREVALENTE (%)	20-30			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N-E, O			
LITOLOGIA	Micascisti			
PEDOLOGIA	Umbrisols - cambisols (spodic features)			
MORFOLOGIA	Dorsale; alto versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	---
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE Piante isolate e a gruppi

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Betula pendula; Fraxinus excelsior; Tilia cordata

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Villa di Chiavenna
LOCALITA'	Chete, Canete, Scalotta e Campaccio
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	B2IV
COORDINATE BARICENTRO	X: 1537778,76 Y: 5130870,53
AREA (ha)	34,85
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valchiavenna
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
630	930	800	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30 nel fondovalle; varia a monte

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA Detriti di falda e frane; ofioliti

PEDOLOGIA Regosols

MORFOLOGIA Conoide alluvionale; basso-medio versante; falda detritica

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Aceri-tiglieto; aceri-frassineto tipico; betuleto secondario; pecceta di sostituzione; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici e mesoxerici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Chiavennasco
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum-fagetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003

Betula pubescens

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Piuro

LOCALITA' Val di Lei

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR B1IV

COORDINATE BARICENTRO X: 1534704,25 Y: 5148424,41

AREA (ha) 4,54

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valchiavenna

PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1800	1920	1870	1200-1650	3<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE E

LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici

PEDOLOGIA Leptosols

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Larici-cembreto primitivo

DISTRETTO GEOBOTANICO Chiavennasco

REGIONE FORESTALE Endalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Alpinetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Carpinus betulus

ALTRE SPECIE

corniolo, crespino, nocciolo, sanguinello, viburno lantana

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Colorina

LOCALITA' S. Giacomo

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO

X: 1554066,81

Y: 5111960,03

AREA (ha)

2,44

ENTE DI RIFERIMENTO

Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA'

a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
280	340	310	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 30-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE N

LITOLOGIA Complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici

DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Castanea sativa*
ALTRE SPECIE platano orientale, tasso

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Traona
LOCALITA' Bioggio
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3I
COORDINATE BARICENTRO X: 1540434,12 Y: 5112188,58
AREA (ha) 3,70
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
290	950	550	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30
ESPOSIZIONE PREVALENTE S
LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici; querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici
DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Presenza di altri castagneti nelle vicinanze, ma spesso poco accessibili
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Castanea sativa

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Castello dell'Acqua

LOCALITA' Le Bratte

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3II

COORDINATE BARICENTRO X: 1578466,89 Y: 5110444,70

AREA (ha) 5,12

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
700	820	770	900-1750	5<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N

LITOLOGIA Filladi e micascisti filladici, quarziti e quarzoscisti

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici; querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli mesici

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003

Castanea sativa

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Teglio		
LOCALITA'	Somasassa - Arboledo		
PROVINCIA	Sondrio		
TAVOLA CTR	D3I		
COORDINATE BARICENTRO	X: 1583839,41	Y: 5113765,12	
AREA (ha)	5,56		
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Tirano		
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero		

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
630	730	670	950-1350	T>10
PENDENZA PREVALENTE (%)	10-25			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	E, N-E, N			
LITOLOGIA	Micascisti			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Basso versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesoxerici
DISTRETTO GEBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Fraxinus excelsior*

ALTRE SPECIE nocciolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Villa di Tirano

LOCALITA' Musciano

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1587507,70 Y: 5114595,26

AREA (ha) 7,63

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
550	650	600	900-1750	5<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N, O

LITOLOGIA Filladi e micascisti filladici, quarziti e quarzoscisti

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Basso versante; impluvi

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassinetto con ontano bianco; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni.

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Fraxinus ornus*

ALTRE SPECIE bagolaro

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Dazio/ Morbegno

LOCALITA' Desco

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548756,61 Y: 5111284,27

AREA (ha) 5,24

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno

PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
290	350	320	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 40-55

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-E, E

LITOLOGIA Complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna/mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum-fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003

Fagus sylvatica

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Cosio Valtellino
LOCALITA'	Piano delle Betulle
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3I-III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1542160,79 Y: 5106910,89
AREA (ha)	65,44
ENTE DI RIFERIMENTO	Parco Alpi Orobie Valtellinesi e Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA'	a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
650	1200	1000	1150-1800	3<T<10
PENDENZA PREVALENTE (%)	20-40			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N, N-E, E, S-E			
LITOLOGIA	Micascisti			
PEDOLOGIA	Cambisols (spodic features)-cambisols			
MORFOLOGIA	Medio versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Faggeta montana dei substrati silicatici dei suoli acidi; faggeta submontana dei substrati silicatici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003

Juglans regia; *Prunus avium*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Albaredo per S. Marco/ Morbegno

LOCALITA' Albaredo per S. Marco-Valle

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3III

COORDINATE BARICENTRO X: 1545712,66 Y: 5105699,07

AREA (ha) 23,57

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
780	1060	870	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-O, O

LITOLOGIA Morenico tardo wurmiano; micascisti

PEDOLOGIA Umbrisols

MORFOLOGIA Medio-basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE ---

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

10-30 piante; 1 pianta, sigla VL-N-01, attualmente oggetto di studio come pianta plus

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

Monografia sul cigliegio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003

Larix decidua

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Livigno		
LOCALITA'	Boschi di Gualt e val Federia		
PROVINCIA	Sondrio		
TAVOLA CTR	D1III		
COORDINATE BARICENTRO	X: 1587505,83	Y: 5155358,29	
AREA (ha)	146,11		
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Alta Valtellina		
PERCORRIBILITA'	a piedi su sentiero / strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale		

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Selezionato
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1850	2230	2025	650-1000	T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N e N-E nell'area occidentale; O e N-O in quella orientale

LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici; filladi e micascisti filladici. Quarziti e quarzoscisti; detriti di falda e frane; morenico tardo wurmiano

PEDOLOGIA Podzols-cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio-basso versante; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Larici-cembreto tipico e primitivo; formazione preforestale nella serie evolutiva del larici-cembreto tipico
DISTRETTO GEOBOTANICO	Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE	Endalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Picetum

NOTE Due nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO ex LNBS n. 138

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Prunus avium*

ALTRE SPECIE melo selvatico

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bianzone

LOCALITA' Bratta

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1585586,90 Y: 5117023,20

AREA (ha) 4,41

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano

PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1050	1110	1090	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-E

LITOLOGIA Rocce metamorfiche carbonatiche; graniti e granodioriti, gneiss granitici

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesoxerici; piceo-faggeto dei substrati silicatici; corileto

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE > 30 piante

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Grosotto
LOCALITA'	S. Martino e Roncale
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	D2III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1596253,72 Y: 5125169,38
AREA (ha)	28,39
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Tirano
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
700	900	800	850-1000	T>5
PENDENZA PREVALENTE (%)	15-30			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	E, S-E			
LITOLOGIA	Depositi attuali dei greti fluviali; morenico tardo wurmiano			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Basso versante; deposito morenico			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici e mesoxerici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE

Densità 2-3 piante/ha; 1 pianta, sigla VL-S-10, attualmente oggetto di studio come pianta plus

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

Monografia sul cigliegio selvatico, Indagine sulla diffusione del cigliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Mazzo di Valtellina/ Vervio/ Grosotto
LOCALITA'	Vione e Moncecco
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	D2III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1595688,36 Y: 5124200,92
AREA (ha)	48,92
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Tirano
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
650	900	750	850-1000	T>5

PENDENZA PREVALENTE (%)	20-35
ESPOSIZIONE PREVALENTE	S-E, E, N-E
LITOLOGIA	Dioriti e gabbri; depositi attuali dei greti fluviali
PEDOLOGIA	Cambisols
MORFOLOGIA	Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Castagneto dei substrati silicatici dei suoli xerici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE Densità 2-3 piante/ha

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Indagine sulla diffusione del cigliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Cosio Valtellino
LOCALITA'	Piagno, abbazia di Vallate e Consolida
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	B3II-C3I
COORDINATE BARICENTRO	X: 1539673,32 Y: 5108572,82
AREA (ha)	166,01
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
220	750	540	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE N, N-E

LITOLOGIA	Graniti e granodioriti, gneiss granitici; micascisti; complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)
PEDOLOGIA	Cambisols
MORFOLOGIA	Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Faggeta submontana dei substrati silicatici; querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli mesici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Esalpica occidentale interna
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum-fagetum

NOTE	Densità 2-3 piante/ha; 1 pianta, sigla VL-N-04, attualmente oggetto di studio come pianta plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO	Monografia sul cigliegio selvatico, Indagine sulla diffusione del cigliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Caiolo/ Cedrasco
LOCALITA'	S. Bernardo e Sulgina
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3II
COORDINATE BARICENTRO	X: 1561185,07 Y: 5110912,38
AREA (ha)	78,65
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Sondrio
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi normali / strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
280	650	400	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N

LITOLOGIA	Morenico tardo wurmiano; arenarie e conglomerati a cemento calcareo, a volte poco cementati, sabbie
PEDOLOGIA	Cambisols-fluvisols
MORFOLOGIA	Basso versante; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli mesici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum-fagetum

NOTE Densità 2-3 piante/ha

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Indagine sulla diffusione del cigliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Spriana/ Torre di S. Maria	
LOCALITA'	Cucchi, Case Piazza e Cagnoletti	
PROVINCIA	Sondrio	
TAVOLA CTR	C3II	
COORDINATE BARICENTRO	X: 1567524,96	Y: 5117508,52
AREA (ha)	64,86	
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Sondrio	
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero	

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
520	1100	820	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 30-45

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-O

LITOLOGIA	Rocce metamorfiche carbonatiche; graniti e granodioriti, gneiss granitici; micascisti; detriti di falda e frane
PEDOLOGIA	Cambisols (spodic features)
MORFOLOGIA	Medio-basso versante; falda detritica

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli xerici; betuleto secondario
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE Densità 4-5 piante/ha

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Indagine sulla diffusione del ciliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Spriana/ Torre di S. Maria	
LOCALITA'	Spriana	
PROVINCIA	Sondrio	
TAVOLA CTR	C3II	
COORDINATE BARICENTRO	X: 1566768,64	Y: 5118636,32
AREA (ha)	28,22	
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Sondrio	
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero	

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
650	900	740	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%)	20-35
ESPOSIZIONE PREVALENTE	S-O e O sul versante sinistro; N-E e E su quello destro
LITOLOGIA	Graniti e granodioriti, gneiss granitici
PEDOLOGIA	Cambisols (spodic features)
MORFOLOGIA	Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli xerici; betuleto secondario
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE	Densità 2-3 piante/ha
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO	Indagine sulla diffusione del cigliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Torre di S. Maria
LOCALITA'	Bianchi, Musci e S. Giuseppe
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3II
COORDINATE BARICENTRO	X: 1565835,31 Y: 5119219,69
AREA (ha)	59,03
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Sondrio
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
730	1100	900	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, N-E

LITOLOGIA Rocce metamorfiche carbonatiche; graniti e granodioriti, gneiss granitici

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Betuleto secondario; aceri-frassineto tipico

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE Densità 2-3 piante/ha

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Indagine sulla diffusione del ciliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Cosio Valtellino

LOCALITA' Sacco

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I-III

COORDINATE BARICENTRO X: 1543046,18 Y: 5107296,07

AREA (ha) 43,34

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
600	780	710	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-E, E

LITOLOGIA Micascisti

PEDOLOGIA Cambisols-cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta submontana dei substrati silicatici; betuleto secondario; querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici;

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna/mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum-castanetum

NOTE Densità 3-4 piante/ha; 1 pianta, sigla VL-N-03, attualmente oggetto di studio come pianta plus

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Monografia sul ciglioglio selvatico, Indagine sulla diffusione del ciglioglio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Lanzada
 LOCALITA' Lanzada, Ganda, Tornadri e Vetto
 PROVINCIA Sondrio
 TAVOLA CTR C2IV
 COORDINATE BARICENTRO X: 1568404,36 Y: 5124624,00
 AREA (ha) 117,84
 ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio
 PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
 TIPO DI MATERIALE Area di raccolta
 FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
 ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
960	1200	1070	900-1450	T<6

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE S sul versante destro; N-O su quello sinistro

LITOLOGIA Micascisti; calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici; ofioliti
 PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)
 MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Pecceta secondaria montana; aceri-frassineto con ontano bianco; piceo-faggeto dei substrati silicatici
 DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
 REGIONE FORESTALE Endalpica/mesalpica
 FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum-picetum

NOTE Densità 2-3 piante/ha

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Indagine sulla diffusione del ciliegio selvatico nella provincia di Sondrio

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Civo
LOCALITA' Ca' del Picco, Caspano, Chempo e Naguardo
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1545954,18 Y: 5112629,94

AREA (ha) 60,67
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Area di raccolta
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
640	860	750	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-25
ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-E

LITOLOGIA Graniti e granodioriti, gneiss granitici; micascisti; filladi e micascisti filladici, quarziti e quarzoscisti
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici
DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna/mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE 1 pianta, sigla VL-S-07, attualmente oggetto di studio come pianta plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Monografia sul cigliegio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Prunus avium*
ALTRE SPECIE crespino, evonimo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Val Masino
LOCALITA' Filorera e Visido
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3I
COORDINATE BARICENTRO X: 1549399,99 Y: 5118398,80
AREA (ha) 33,82
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Area di raccolta
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
830	950	870	900-1450	5<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-20
ESPOSIZIONE PREVALENTE O, S-O sul versante sinistro; E, S-E sul versante destro
LITOLOGIA Morenico tardo wurmiano
PEDOLOGIA Umbrisols - Regosols
MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Pecceta di sostituzione; faggeta submontana dei substrati silicatici
DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna/mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE 2 piante, sigle VL-S-06 e VL-S-08, attualmente oggetto di studio come piante plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Monografia sul ciglioglio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Prunus avium*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Lovero
LOCALITA' Lovero
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR D2III-D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1595463,81 Y: 5119983,92

AREA (ha) 42,11
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano
PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Area di raccolta
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
600	830	720	750-1000	-5<T<5

PENDENZA PREVALENTE (%) varia
ESPOSIZIONE PREVALENTE varia
LITOLOGIA Micascisti
PEDOLOGIA Podzols
MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE 1 pianta, sigla VL-N-05, attualmente oggetto di studio come pianta plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Monografia sul ciglioglio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Forcola/ Colorina	
LOCALITA'	Alfaedo, Al Prato e Rodolo Zuch	
PROVINCIA	Sondrio	
TAVOLA CTR	C3I	
COORDINATE BARICENTRO	X: 1552838,65	Y: 5111458,96
AREA (ha)	206,53	
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Sondrio e Valtellina di Morbegno	
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi fuori sentiero / a piedi su sentiero	

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Area di raccolta
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
270	850	550	1150-1800	3<T<10
PENDENZA PREVALENTE (%)	25-40			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N, N-O			
LITOLOGIA	Micascisti; complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Basso versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli mesici; aceri-tiglieto; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum

NOTE	2 piante, sigla VL-N-06 e VL-N-08, attualmente oggetto di studio come piante plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO	Monografia sul cigliegio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Prunus avium*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Traona
LOCALITA' Castani, Moncucco e Pianezzo
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3I-B3II
COORDINATE BARICENTRO X: 1540432,49 Y: 5111416,43
AREA (ha) 33,40
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Morbegno
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Area di raccolta
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
320	550	450	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-30
ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Vulcaniti (andesiti, rioliti, granofiri); morenico tardo wurmiano; graniti e granodioriti, gneiss granitici
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli mesici; robinieto puro
DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE 2 piante, sigla VL-S-03 e VL-S-04, attualmente oggetto di studio come piante plus
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Monografia sul cigliegio selvatico

SPECIE D. LGS. 386/2003

Prunus avium; Populus tremula; Quercus pubescens

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Teglio
LOCALITA'	S. Antonio, Frigeri e Vangione
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	C3II-D3I
COORDINATE BARICENTRO	X: 1580309,19 Y: 5113291,74
AREA (ha)	19,28
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valtellina di Tirano
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
730	810	775	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Micascisti

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Altopiano

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; castagneto dei substrati silicatici dei suoli xerici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Valtellinese
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Picea excelsa*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Valdidentro
LOCALITA'	Pezzel e Fochino
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	D1III-D1IV
COORDINATE BARICENTRO	X: 1598870,53 Y: 5147845,88
AREA (ha)	119,51
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Alta Valtellina
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Selezionato
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1350	1750	1540	650-1000	T<7

PENDENZA PREVALENTE (%)	15-40
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N-O nell'area occidentale; N in quella orientale
LITOLOGIA	Vulcaniti (andesiti, rioliti, granofiri); rocce metamorfiche carbonatiche; dioriti e gabbri; graniti e granodioriti, gneiss granitici; depositi fluviali dei greti attuali
PEDOLOGIA	Podzols
MORFOLOGIA	Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Pecceta montana, altimontana e subalpina dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE	Endalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Picetum-alpinetum

NOTE	Due nuclei
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO	ex LNBS n. 137

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Picea excelsa*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Valfurva
LOCALITA'	Monti Sobretta di Sotto
PROVINCIA	Sondrio
TAVOLA CTR	D2II
COORDINATE BARICENTRO	X: 1611487,24 Y: 5143089,69
AREA (ha)	58,31
ENTE DI RIFERIMENTO	Parco Nazionale dello Stelvio
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA	Selezionato
TIPO DI MATERIALE	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
1500	1800	1670	650-1000	T<7

PENDENZA PREVALENTE (%)	20-40
ESPOSIZIONE PREVALENTE	E, N-E
LITOLOGIA	Rocce metamorfiche carbonatiche; ofioliti; detriti di falda e frane
PEDOLOGIA	Podzols
MORFOLOGIA	Medio-basso versante; falda detritica

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Pecceta altimontana e subalpina dei substrati silicatici dei suoli mesici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Bormiese-Livignasco
REGIONE FORESTALE	Endalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO ex LNBS n. 141

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Quercus petraea*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bianzone

LOCALITA' Prada

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1585693,27 Y: 5116622,93

AREA (ha) 17,92

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
650	1000	830	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 30-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-E

LITOLOGIA Rocce metamorfiche carbonatiche;

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici var. primitiva; castagneto dei substrati silicatici dei suoli xerici

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE Formazione rupestre

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Quercus petraea*
 ALTRE SPECIE ginestra dei carbonai, ligustro volgare

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Berbenno di Valtellina/ Postalesio
 LOCALITA' Volta dei Cavalli
 PROVINCIA Sondrio
 TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1558651,24 Y: 5114504,94

AREA (ha) 7,44
 ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio
 PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
 TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
 FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
 ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
910	1120	1030	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-25 a est; 25-35 a ovest
 ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-E a est; S-O a ovest
 LITOLOGIA Micascisti; graniti e granodioriti, gneiss granitici
 PEDOLOGIA Cambisols
 MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici
 DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese
 REGIONE FORESTALE Mesalpica
 FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE Due nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellini

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Quercus petraea*

ALTRE SPECIE rosa canina

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Albosaggia
LOCALITA' Alpe San Giacomo
PROVINCIA Sondrio
TAVOLA CTR C3II

COORDINATE BARICENTRO X: 1568761,97 Y: 5110306,55

AREA (ha) 22,26

ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Valtellinesi e Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte
TIPO DI MATERIALE Soprassuolo
FINALITA' Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
800	1160	1020	1150-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA Arenarie e conglomerati a cemento calcareo, a volte poco cementati, sabbie; morenico tardo wurmiano; complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Medio versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli mesici; betuleto secondario; pecceta secondaria montana; abietetto dei substrati silicatici tipico e con faggio

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. Tre nuclei; all'interno di un'area a querceti di rovere più ampia

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia, Caratterizzazione genetica di popolazioni forestali della Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Quercus robur*

ALTRE SPECIE bagolaro, evonimo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Berbenno di Valtellina

LOCALITA' Berbenno di Valtellina

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1558786,88 Y: 5112488,70

AREA (ha) 31,44

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
280	350	305	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-10

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-O

LITOLOGIA Micascisti

PEDOLOGIA Fluvisols

MORFOLOGIA Pianura pedemontana

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE ---

DISTRETTO GEOBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Filari campestri e piante isolate

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Quercus robur*

ALTRE SPECIE biancospino

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Samolaco

LOCALITA' Era, Casenda, Somaggia e Vigazzolo

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR B2IV-B3II

COORDINATE BARICENTRO X: 1531899,21 Y: 5120436,56

AREA (ha) 7,99

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valchiavenna

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Area di raccolta

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
200	220	210	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-5

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-E e E sul versante destro; S-O e O su quello sinistro

LITOLOGIA Micascisti; ofioliti; filladi e micascisti filladici, quarziti e quarzoscisti; detriti di falda e frane

PEDOLOGIA Fluvisols

MORFOLOGIA Pianura pedemontana

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querco-carpineto collinare di rovere e/o farnia; robinieto misto

DISTRETTO GEOBOTANICO Chiavennasco

REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna

FASCIA FITOCLIMATICA Lauretum

NOTE Piante in bosco, in gruppo o isolate

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Caratterizzazione genetica di popolazioni forestali della Lombardia, Le risorse genetiche della farnia della Val Padana

SPECIE D. LGS. 386/2003

Tilia cordata

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I

Piuro

LOCALITA'

Savogno

PROVINCIA

Sondrio

TAVOLA CTR

B2IV

COORDINATE BARICENTRO

X: 1534120,63

Y: 5131447,38

AREA (ha)

7,18

ENTE DI RIFERIMENTO

Comunità Montana Valchiavenna

PERCORRIBILITA'

a piedi fuori sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA

Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE

Soprassuolo

FINALITA'

Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE

Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
720	920	830	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%)

20-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE

S, S-O

LITOLOGIA

Ofioliti

PEDOLOGIA

Cambisols

MORFOLOGIA

Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE

Querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; corileto

DISTRETTO GEOBOTANICO

Chiavennasco

REGIONE FORESTALE

Esalpica occidentale interna

FASCIA FITOCLIMATICA

Fagetum-picetum

NOTE

popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni.

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003

Tilia cordata

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I

Piuro

LOCALITA'

S. Croce

PROVINCIA

Sondrio

TAVOLA CTR

B2IV

COORDINATE BARICENTRO

X: 1534393,69

Y: 5130006,67

AREA (ha)

7,52

ENTE DI RIFERIMENTO

Comunità Montana Valchiavenna

PERCORRIBILITA'

a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA

Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE

Soprassuolo

FINALITA'

Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE

Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
450	500	475	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA

Detriti di falda e frane; morenico e fluvioglaciale Riss e Mindel

PEDOLOGIA

Regosols - Umbrisols

MORFOLOGIA

Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE

Aceri-tiglieto; aceri-frassineto tipico

DISTRETTO GEOBOTANICO

Chiavennasco

REGIONE FORESTALE

Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA

Castanetum

NOTE

All'interno di un'area ad aceri-tiglieti più ampia

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Ulmus glabra*

ALTRE SPECIE nocciolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Tirano

LOCALITA' Canali

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR D3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1591764,16 Y: 5117681,26

AREA (ha) 2,49

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Tirano

PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi normali / a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Fonte di seme

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
900	1050	980	900-1750	5<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, O

LITOLOGIA Ofioliti; principali conoidi di deiezione

PEDOLOGIA Cambisols (spodic features)

MORFOLOGIA Impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Abieteto dei substrati silicatici tipico; abieteto dei suoli mesici

DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni.

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Ulmus minor*

ALTRE SPECIE bagolaro

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Berbenno di Valtellina

LOCALITA' Berbenno di Valtellina

PROVINCIA Sondrio

TAVOLA CTR C3I

COORDINATE BARICENTRO X: 1558765,24 Y: 5112845,15

AREA (ha) 2,94

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valtellina di Sondrio

PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero

TIPO DI MATERIALE DI BASE E CATEGORIA COMMERCIALE

CATEGORIA Identificato alla fonte

TIPO DI MATERIALE Soprassuolo

FINALITA' Selvicoltura multifunzionale

ORIGINE Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
330	360	345	950-1350	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Micascisti

PEDOLOGIA Fluvisols

MORFOLOGIA Pianura pedemontana

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Popolamento di neoformazione; robinieto misto

DISTRETTO GEBOTANICO Valtellinese

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Popolamento identificato nell'ambito dei Nuovi Sistemi Verdi valtellinesi