

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Acer campestre*; *Castanea sativa*; *Fraxinus ornus*; *Ostrya carpinifolia*; *Quercus pubescens*; *Ulmus minor*

ALTRE SPECIE sanguinello, tasso

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Ponteranica

LOCALITA' Castello della Moretta

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1552396,27 Y: 5064955,75

AREA (ha) 88,82

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero / 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)
330	570	480	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N, N-O; E e S-E solo nella parte meridionale

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesici; castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici; querceto di roverella dei substrati carbonatici; orno-ostrieto tipico; robinieto misto

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Carpino nero e roverella sul colle della Maresana; tre aree principali e alcuni nuclei minori; presenti alcuni esemplari di carpino bianco

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Acer campestre; Castanea sativa; Ostrya carpinifolia

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Mozzo

LOCALITA' Colle di Mozzo

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1547949,80 Y: 5061505,10

AREA (ha) 17,19

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
260	390	320	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N, O

LITOLOGIA Marne e calcari marnosi

PEDOLOGIA Cambisols - luvisols

MORFOLOGIA Versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici; e mesici; querceto di rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici var. con castagno; orno-ostrieto tipico

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Csa sul versante nord, Oca su quello sud

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Alnus incana

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Taleggio
 LOCALITA' Valle di Salzano
 PROVINCIA Bergamo
 TAVOLA CTR C4I
 COORDINATE BARICENTRO X: 1542827,20 Y: 5084931,96
 AREA (ha) 7,56
 ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana
 PERCORRIBILITA' 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)
1090	1200	1150	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE O, S-O, N-O

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici
 PEDOLOGIA Cambisols
 MORFOLOGIA Basso versante; forra

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassineto con ontano bianco
 DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico
 REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
 FASCIA FITOCLIMATICA Picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Acer pseudoplatanus*
ALTRE SPECIE rosa canina, sambuco rosso

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Taleggio
LOCALITA' Grasso-Pizzino
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C4I
COORDINATE BARICENTRO X: 1543628,38 Y: 5083724,51
AREA (ha) 25,49
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana
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)
920	1090	1020	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30
ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici
PEDOLOGIA Regosols
MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta submontana dei substrati carbonatici; corileto; aceri-tiglieto; aceri-frassinetto tipico
DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Acer pseudoplatanus

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Valtorta
LOCALITA' Ceresola
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1540701,01 Y: 5092098,12

AREA (ha) 3,65
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana
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)
980	1080	1035	1500-2000	3<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-40
ESPOSIZIONE PREVALENTE N, N-E

LITOLOGIA Vulcaniti (andesiti, rioliti, granofiri)
PEDOLOGIA Cambisols - cambisols (spodic features)
MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassineto tipico; faggeta montana dei substrati silicatici dei suoli acidi e dei suoli mesici; abietetto dei substrati silicatici con faggio
DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum-picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Acer pseudoplatanus; Fraxinus excelsior; Fagus sylvatica

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Azzone e Vilminore di Scalve

LOCALITA' Ripalunga

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR D4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1585773,28 Y: 5093445,63

AREA (ha) 17,95

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Scalve

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)
820	1350	1100	1100-1600	2<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, O

LITOLOGIA Calcari dolomitici e selciferi; calcari massicci e in banchi, calcari e dolomie cristallini, marmi, oficarbonati, calcari nummulitici

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta montana dei substrati carbonatici tipica

DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico

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

Acer pseudoplatanus; Tilia cordata

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Algua
 LOCALITA' Valle dell'Ambriola
 PROVINCIA Bergamo
 TAVOLA CTR C4III
 COORDINATE BARICENTRO X: 1557645,83 Y: 5073398,76
 AREA (ha) 57,83
 ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana
 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)
490	800	600	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-E

LITOLOGIA Calcari dolomitici e selciferi; calcari massicci e in banchi, calcari e dolomie cristallini, marmi, oficarbonati, calcari nummulitici; arenarie e conglomerati a cemento calcareo, a volte poco cementati, sabbie

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-tiglieto; robinieto misto; orno-ostrieto tipico
 DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale
 REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
 FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. All'interno di un'area ad aceri-frassineti e aceri-tiglieti più ampia

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

SPECIE D. LGS. 386/2003

Betula pendula

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bedulita

LOCALITA' Ca' Personeni

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4III

COORDINATE BARICENTRO X: 1542653,46 Y: 5071370,13

AREA (ha) 6,52

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Imagna

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)
440	580	510	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, N-E

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici; aceri-frassineto tipico

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino orientale

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Betula pendula

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Roncola
LOCALITA'	Strada per Costa Valle Imagna
PROVINCIA	Bergamo
TAVOLA CTR	C4IIII
COORDINATE BARICENTRO	X: 1540894,07 Y: 5070656,78
AREA (ha)	11,83
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valle Imagna
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)
1000	1100	1040	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-E

LITOLOGIA	Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici; calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)
PEDOLOGIA	Cambisols
MORFOLOGIA	Alto versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Betuleto secondario; faggeta submontana dei substrati carbonatici; orno-ostrieto tipico
DISTRETTO GEOBOTANICO	Prealpino orientale
REGIONE FORESTALE	Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE Due nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Carpinus betulus*

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Taleggio
LOCALITA'	Olda
PROVINCIA	Bergamo
TAVOLA CTR	C4III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1543361,26 Y: 5081349,83
AREA (ha)	9,16
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valle Brembana
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)
620	730	670	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA	Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici
PEDOLOGIA	Regosols
MORFOLOGIA	Alto versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Orno-ostrieto tipico; orno-ostrieto primitivo di rupe; faggeta submontana dei substrati carbonatici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE	Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Castanea sativa

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I S. Giovanni Bianco
LOCALITA' Foppa-Pianca
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C4IIII
COORDINATE BARICENTRO X: 1549738,49 Y: 5082288,79
AREA (ha) 22,03
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana
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)
590	780	650	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, N-E

LITOLOGIA Calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne); calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Alto versante; forra

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta submontana dei substrati carbonatici; aceri-frassineto tipico; aceri-tiglieto; castagneto dei substrati carbonatici dei suoli xerici e mesoxerici
DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum-fagetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Castanea sativa

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Camerata Cornello

LOCALITA' Bruga Alta

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1550402,24 Y: 5083745,57

AREA (ha) 8,94

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana

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)
660	770	730	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 30-45

ESPOSIZIONE PREVALENTE varia

LITOLOGIA Calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Medio versante; forra

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta submontana dei substrati carbonatici; aceri-frassineto con faggio; castagneto dei substrati carbonatici dei suoli xerici

DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Castanea sativa; Ostrya carpinifolia

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Almenno S. Bartolomeo/ Almenno S. Salvatore	
LOCALITA'	Barlino	
PROVINCIA	Bergamo	
TAVOLA CTR	C5I	
COORDINATE BARICENTRO	X: 1545309,36	Y: 5067528,27
AREA (ha)	77,21	
ENTE DI RIFERIMENTO	Comunità Montana Valle Imagna	
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi normali / 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	Soprassuolo
FINALITA'	Selvicoltura multifunzionale
ORIGINE	Autoctono

DATI STAZIONALI

QUOTA (m)			DATO MEDIO ANNUO	
MIN	MAX	MEDIA	PRECIPITAZIONI (mm)	TEMPERATURA (°C)
340	650	450	1200-1600	T>7
PENDENZA PREVALENTE (%)	15-35			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	S, S-O			
LITOLOGIA	Vulcaniti (andesiti, rioliti, granofiri); calcari dolomitici e selciferi; marne e calcari marnosi			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Medio versante; impluvi			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli xerici e mesoxerici; robinieti misto e puro; betuleto secondario; querceto di roverella dei substrati carbonatici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Prealpino occidentale
REGIONE FORESTALE	Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum-fagetum

NOTE

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

SPECIE D. LGS. 386/2003

Fraxinus excelsior

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Azzone
LOCALITA' Dosso
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR D4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1586180,30 Y: 5090663,88

AREA (ha) 26,91
ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Bergamasche
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)
720	970	850	1100-1600	2<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE O, N-O

LITOLOGIA Calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-frassineto tipico; pecceta di sostituzione
DISTRETTO GEBOTANICO Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

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

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

Fraxinus excelsior

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Ponteranica
LOCALITA' Castello della Moretta
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1551943,16 Y: 5065821,16

AREA (ha) 6,89
ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo
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)
370	450	400	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-20
ESPOSIZIONE PREVALENTE O, S-O

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose)
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante; solco fluviale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Quercio-carpineto collinare di rovere e/o farnia
DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale
REGIONE FORESTALE Avanalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Piante isolate e a gruppi, filari campestri

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

SPECIE D. LGS. 386/2003

Fagus sylvatica

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Roncola/Bedulita

LOCALITA' Roncola Sopra

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4III - C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1542502,53 Y: 5070035,08

AREA (ha) 14,66

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Imagna

PERCORRIBILITA' a piedi su sentiero / 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)
770	960	880	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, N-E

LITOLOGIA Calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta submontana dei substrati carbonatici; faggeta submontana dei substrati carbonatici var. dei suoli mesici

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino orientale

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

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 faggete più ampia

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

SPECIE D. LGS. 386/2003

Fagus sylvatica

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Colere/Vilminore di Scalve
LOCALITA'	China
PROVINCIA	Bergamo
TAVOLA CTR	D4I
COORDINATE BARICENTRO	X: 1584125,33 Y: 5093178,79
AREA (ha)	24,34
ENTE DI RIFERIMENTO	Parco Alpi Orobie Bergamasche e Comunità Montana Scalve
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)
820	1100	950	1100-1600	2<T<10
PENDENZA PREVALENTE (%)	20-30			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N, N-E			
LITOLOGIA	Calcari dolomitici e selciferi; calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Basso versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Faggeta montana dei substrati carbonatici tipica
DISTRETTO GEOBOTANICO	Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Fagetum

NOTE	popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. All'interno di un'area a faggete più ampia
PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO	La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Fagus sylvatica*

ALTRE SPECIE sambuco rosso

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Schilpario

LOCALITA' I Fondi

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR D3III

COORDINATE BARICENTRO X: 1592817,85 Y: 5096545,01

AREA (ha) 11,18

ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Bergamasche

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)
1200	1300	1250	1100-1600	2<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA Argille e argilliti; calcari dolomitici e selciferi; depositi fluviali dei greti attuali

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta montana dei substrati carbonatici tipica

DISTRETTO GEBOTANICO Sud-Orobico

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Picetum

NOTE popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. All'interno di un'area a faggete più ampia

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

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Fagus sylvatica*
ALTRE SPECIE maggiociondolo alpino

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Valtorta
LOCALITA' Ceresola
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR B4II
COORDINATE BARICENTRO X: 1539700,71 Y: 5091557,24
AREA (ha) 23,93
ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Bergamasche
PERCORRIBILITA' strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale

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)
1270	1480	1370	1500-2000	3<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20
ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N, N-E
LITOLOGIA Detriti di falda e frane; argille e argilliti
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Medio versante; falda detritica

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Faggeta altimontana dei substrati carbonatici; faggeta montana dei substrati carbonatici tipica e dei suoli xerici; aceri-frassineto con ontano bianco
DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE Esalpica occidentale interna
FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum-picetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Juglans regia

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Vedeseta

LOCALITA' Vedeseta

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4III

COORDINATE BARICENTRO X: 1541961,92 Y: 5081905,78

AREA (ha) 10,25

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Brembana

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)
750	810	770	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-O, S, S-E

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici

PEDOLOGIA Regosols

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE ---

DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE 3 piante, sigla VBNC11, attualmente oggetto di studio come piante plus

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

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

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Pontida
LOCALITA'	Monte Canto-S. Giuseppe
PROVINCIA	Bergamo
TAVOLA CTR	B5II
COORDINATE BARICENTRO	X: 1539637,26 Y: 5063895,59
AREA (ha)	13,59
ENTE DI RIFERIMENTO	Provincia di Bergamo
PERCORRIBILITA'	strada - pista percorribile con mezzi a trazione integrale

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)
300	480	360	1300-1500	T>10
PENDENZA PREVALENTE (%)	20-35			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	N			
LITOLOGIA	Depositi fluviali dei greti attuali			
PEDOLOGIA	Cambisols			
MORFOLOGIA	Basso versante			

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	Castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesoxerici
DISTRETTO GEOBOTANICO	Prealpino occidentale
REGIONE FORESTALE	Avanalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Castanetum

NOTE 10-30 piante

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Quercus cerris

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Rota d'Imagna

LOCALITA' Val Gallone

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4III

COORDINATE BARICENTRO X: 1540560,79 Y: 5074354,02

AREA (ha) 4,20

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Imagna

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)
470	580	525	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE S e S-O nella parte più bassa; E e N-E in quella più alta

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, ofi-carbonati, calcari mummulitici

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Dorsale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di roverella dei substrati carbonatici; orno-ostrieto tipico; querceto di rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino orientale

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

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

Quercus cerris

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Torre Boldone

LOCALITA' Colle della Maresana

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1554047,23 Y: 5064859,17

AREA (ha) 12,48

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
480	720	630	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 30-40

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-E

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Medio-alto versante; dorsale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di roverella dei substrati carbonatici

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

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

ALTRE SPECIE viburno opalo, azzeruolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bergamo

LOCALITA' Madonna del Bosco

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1549155,78 Y: 5061715,31

AREA (ha) 13,76

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
260	325	290	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE S e S-E nella parte orientale; E in quella occidentale

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose); marne e calcari marnosi

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Cerreta; quercu-carpineto collinare di rovere e/o farnia

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Prevalenza di Qce

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

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

ALTRE SPECIE corniolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bergamo

LOCALITA' Bosco dell'Allegrezza

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1550043,00 Y: 5061568,77

AREA (ha) 6,30

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
250	330	280	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O

LITOLOGIA Marne e calcari marnosi

PEDOLOGIA Cambisols - luvisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Quercio-carpineto collinare di rovere e/o farnia

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Quercus petraea

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Carvico/ Sotto il Monte Giovanni XXIII

LOCALITA' Roncarro-Corna

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR B5II

COORDINATE BARICENTRO X: 1538190,35 Y: 5062422,93

AREA (ha) 46,20

ENTE DI RIFERIMENTO Provincia di Bergamo

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)
330	510	380	1000-1400	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE O, S-O nella parte orientale; varia in quella occidentale

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose); lacustre olocenico e tardo glaciale

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. Unione di 2 precedenti popolamenti (vedi pubblicazione di riferimento)

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

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

ALTRE SPECIE pungitopo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Carvico

LOCALITA' Roncarro

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR B5II

COORDINATE BARICENTRO X: 1537846,43 Y: 5062117,32

AREA (ha) 4,55

ENTE DI RIFERIMENTO Provincia di Bergamo

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)
340	430	375	1000-1400	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 20-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE S, S-O

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Dorsale; versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di roverella dei substrati carbonatici

DISTRETTO GEBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Pianalto

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Quercus robur

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Bergamo

LOCALITA' Madonna della Castagna

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548512,59 Y: 5063373,30

AREA (ha) 8,54

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
280	350	295	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-20

ESPOSIZIONE PREVALENTE O, S-O

LITOLOGIA Lacustre olocenico e tardo glaciale; ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose); calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols - Luvisols

MORFOLOGIA Forme dolci ondulate; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

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

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Riserve per la presenza di Qpe

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Quercus robur

ALTRE SPECIE

nocciolo, viburno, lantana, biancospino, evonimo, pungitopo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I

Pumenengo

LOCALITA'

Fiume Oglio

PROVINCIA

Bergamo

TAVOLA CTR

C6II

COORDINATE BARICENTRO

X: 1569363,46

Y: 5035112,15

AREA (ha)

30,77

ENTE DI RIFERIMENTO

Parco dell'Oglio Nord

PERCORRIBILITA'

strada - pista percorribile con mezzi normali / 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)
85	103	90	750-1050	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%)

0-5

ESPOSIZIONE PREVALENTE

pianeggiante, E, S-E, S

LITOLOGIA

Ghiaie poco gradate, calcaree, profonde 0,5-1 m; sabbie poco gradate con limo e sabbia, non calcaree, profonde fino a 0,5 m

PEDOLOGIA

Regosols

MORFOLOGIA

Pianura alluvionale

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE

Querco-carpineto della bassa pianura; querceto di farnia con olmo

DISTRETTO GEOBOTANICO

Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE

Bassa pianura

FASCIA FITOCLIMATICA

Castanetum

NOTE

popolamento oggetto di indagini anche genetiche da parte di ERSAF nel corso degli ultimi 15 anni. Diversi nuclei lungo il fiume. Proprietà pubblica

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

ex LNBS n.153. La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione Lombardia, Caratterizzazione genetica di popolazioni forestali della Lombardia, Le risorse genetiche della farnia della Val Padana

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

ALTRE SPECIE evonimo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Paladina/ Sorisole

LOCALITA' Piana di Petosino

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548812,26 Y: 5064087,01

AREA (ha) 8,18

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
280	300	285	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-5

ESPOSIZIONE PREVALENTE varia

LITOLOGIA Lacustre olocenico e tardo glaciale; depositi fluviali dei greti attuali

PEDOLOGIA Luvisols

MORFOLOGIA Pianura pedemontana

CARATTERISTICHE FORESTALI

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

DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Quercus robur

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Mapello

LOCALITA' Ca' Mozzaglio

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1541421,66 Y: 5062077,31

AREA (ha) 2,93

ENTE DI RIFERIMENTO Provincia di Bergamo

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)
260	300	275	1000-1400	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 5-10

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, S-E

LITOLOGIA Arenarie e conglomerati a cemento calcareo, a volte poco cementati, sabbie

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querco-carpineto dell'alta pianura

DISTRETTO GEBOTANICO Alta pianura diluviale centrale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Non osservata fruttificazione per il 2006; riserve per la presenza di Qpe
La ricerca dei popolamenti da seme di latifoglie nella regione

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003

Sorbus aria

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I S. Giovanni Bianco

LOCALITA' Pianca

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548871,28 Y: 5082875,57

AREA (ha) 11,28

ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Bergamasche

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)
750	950	850	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE S-E, S

LITOLOGIA Argille e argilliti; calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Orno-ostrieto primitivo di rupe e falda detritica; faggeta submontana dei substrati carbonatici; aceri-frassineto con faggio

DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Sorbus aria*
ALTRE SPECIE biancospino, ciliegio canino, crespino, evonimo, frangola, ginepro, ligustro volgare, rosa canina, snaguinello, viburno lantana

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Solto Collina
LOCALITA' Riserva Naturale Valle del Freddo
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C4IV
COORDINATE BARICENTRO X: 1579606,85 Y: 5072189,47
AREA (ha) 3,60
ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Alto Sebino
PERCORRIBILITA' a piedi fuori sentiero / 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)
375	450	400	1200-1600	T>7

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-35
ESPOSIZIONE PREVALENTE varia, in prevalenza N-O
LITOLOGIA Complesso di arenarie, calcari, marne, siltiti e argilliti (Servino, Collio)
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Basso versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Orno-ostrieto tipico; corileto; robinieto puro
DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale
REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Proprietà pubblica

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Sorbus aucuparia

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I	Mezzoldo
LOCALITA'	Alpe Ancogno
PROVINCIA	Bergamo
TAVOLA CTR	C3III
COORDINATE BARICENTRO	X: 1549254,19 Y: 5098411,06
AREA (ha)	2,59
ENTE DI RIFERIMENTO	Parco Alpi Orobie Bergamasche
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)
1580	1710	1650	1500-2000	3<T<7

PENDENZA PREVALENTE (%) 15-30

ESPOSIZIONE PREVALENTE E, S-E

LITOLOGIA	Calcari massicci e in banchi, calcari dolomitici, marmi, oficarbonati, calcari mummulitici; conglomerati e arenarie ben cementati, in genere non carbonatici
PEDOLOGIA	Umbrisols - Cambisols (spodic features)
MORFOLOGIA	Impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE	---
DISTRETTO GEOBOTANICO	Sud-Orobico
REGIONE FORESTALE	Mesalpica
FASCIA FITOCLIMATICA	Picetum-alpinetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Sorbus torminalis*

ALTRE SPECIE biancospino

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Zandobbio

LOCALITA' Bosco Vago

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5II

COORDINATE BARICENTRO X: 1569219,26 Y: 5058465,02

AREA (ha) 21,76

ENTE DI RIFERIMENTO Comunità Montana Valle Cavallina

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)
280	450	340	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 10-35

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose); morenico e fluvioglaciale Riss e Mindel

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Versante; deposito morenico

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querco-carpineto collinare di rovere e/o farnia; castagneto dei substrati carbonatici dei suoli mesici; robinieto puro

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale

REGIONE FORESTALE Avanalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO Studi e ricerche a tutela della biodiversità delle specie forestali in Lombardia

SPECIE D. LGS. 386/2003 *Tilia cordata*

ALTRE SPECIE nocciolo

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Olmo al Brembo/ S. Brigida

LOCALITA' Cugno

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C4I

COORDINATE BARICENTRO X: 1548966,81 Y: 5091038,08

AREA (ha) 34,95

ENTE DI RIFERIMENTO Parco Alpi Orobie Bergamasche e Comunità Montana Valle Brembana

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)
550	760	670	1600-1800	3<T<10

PENDENZA PREVALENTE (%) 25-45

ESPOSIZIONE PREVALENTE varia

LITOLOGIA Calcari massicci e in banchi, calcari e dolomie cristallini, marmi, oficarbonati, calcari nummulitici; calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne)

PEDOLOGIA Cambisols - Leptosols

MORFOLOGIA Basso versante; impluvio

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-tiglieto; querceto di rovere dei substrati silicatici dei suoli xerici; faggeta submontana dei substrati carbonatici; beuleto secondario

DISTRETTO GEOBOTANICO Sud-Orobico

REGIONE FORESTALE Mesalpica

FASCIA FITOCLIMATICA Fagetum

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

Tilia cordata

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Villa d'Almè

LOCALITA' Valle del Giongo

PROVINCIA Bergamo

TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1549020,06 Y: 5067771,97

AREA (ha) 6,35

ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo

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)
400	570	485	1300-1500	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 35-45

ESPOSIZIONE PREVALENTE N-O, N

LITOLOGIA Ritmiti (arenaceo marnoso calcaree e arenaceo marnoso argillose)

PEDOLOGIA Cambisols

MORFOLOGIA Basso e medio versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Aceri-tiglieto; aceri-frassineto tipico

DISTRETTO GEOBOTANICO Prealpino occidentale

REGIONE FORESTALE Esalpica centro-orientale esterna

FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE Tre nuclei

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO

SPECIE D. LGS. 386/2003

Ulmus minor

ALTRE SPECIE

LOCALIZZAZIONE

COMUNE/I Paladina
LOCALITA' Sombreno
PROVINCIA Bergamo
TAVOLA CTR C5I

COORDINATE BARICENTRO X: 1547973,09 Y: 5064108,36

AREA (ha) 8,63
ENTE DI RIFERIMENTO Parco dei Colli di Bergamo
PERCORRIBILITA' a piedi fuori 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)
290	345	320	850-1250	T>10

PENDENZA PREVALENTE (%) 0-25

ESPOSIZIONE PREVALENTE in prevalenza tra S e S-O

LITOLOGIA Calcari stratificati e vacuolari (a volte con argilliti e marne); lacustre olocenico e tardo glaciale
PEDOLOGIA Cambisols
MORFOLOGIA Versante

CARATTERISTICHE FORESTALI

TIPOLOGIA FORESTALE Querceto di rovere dei substrati carbonatici dei suoli mesici; robinieto misto; querco-carpineto collinare di rovere e/o farnia
DISTRETTO GEOBOTANICO Alta pianura diluviale centrale
REGIONE FORESTALE Avanalpica
FASCIA FITOCLIMATICA Castanetum

NOTE 10-30 piante

PUBBLICAZIONI / STUDI DI RIFERIMENTO