



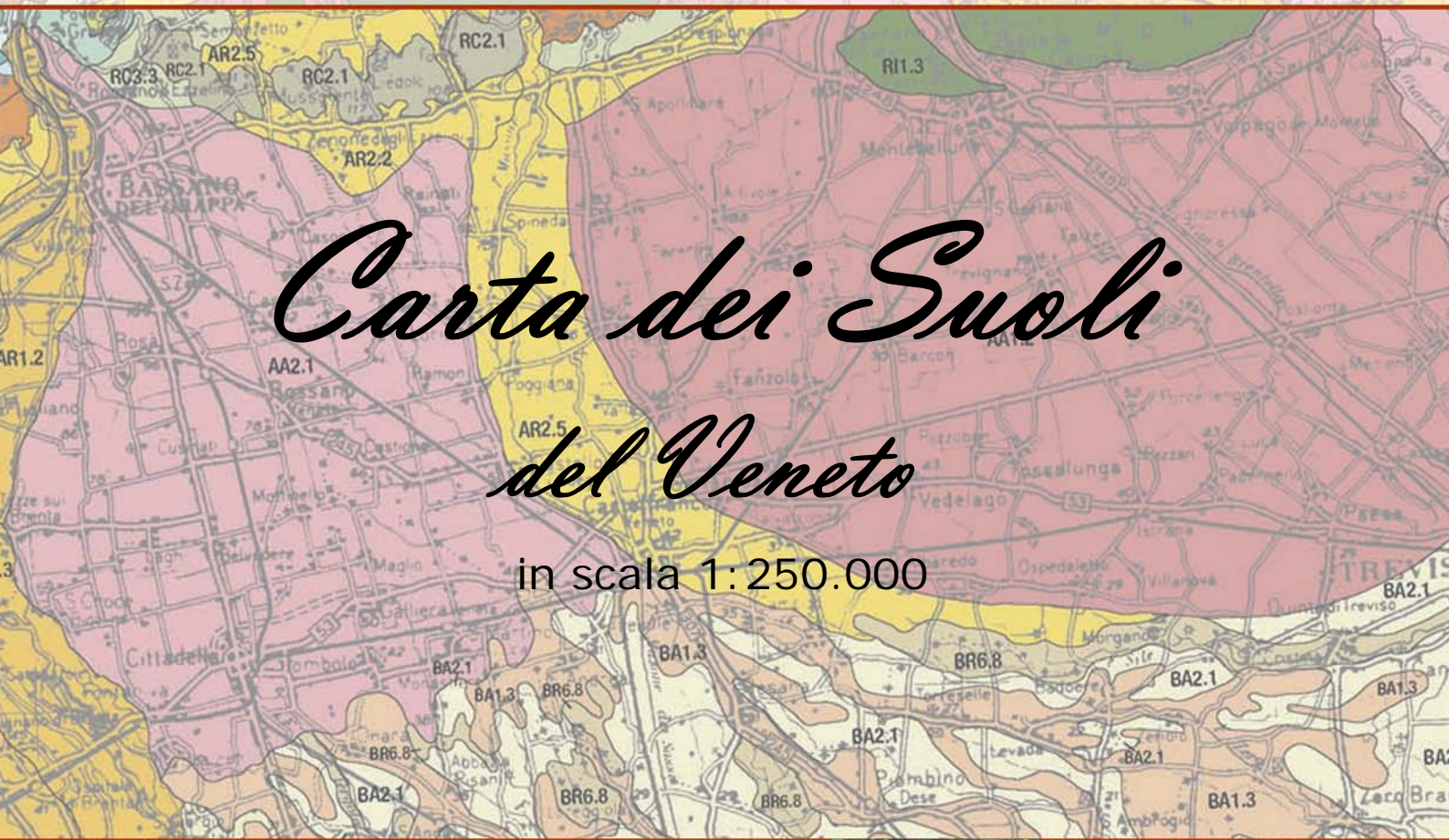
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente



REGIONE DEL VENETO

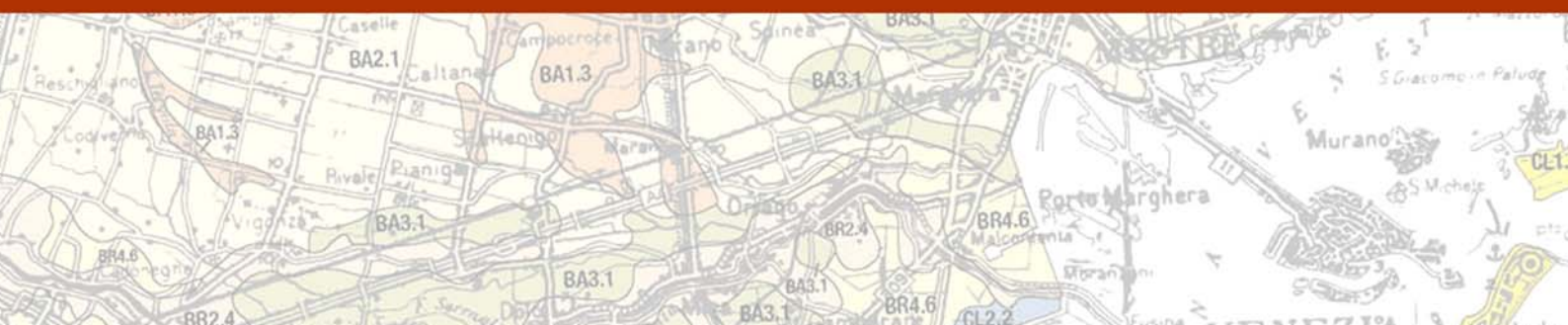


Carta dei Suoli del Veneto

in scala 1:250.000



VERSIONE 2019



**ARPAV**

Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Commissario straordinario

Riccardo Guolo

Direttore Tecnico

Carlo Terrabujo

Centro Veneto Suolo e Bonifiche

Paolo Giandon

Rilevamento pedologico ed elaborazione della carta dei suoli: *Adriano Garlato, Silvia Obber, Ialina Vinci, Francesca Ragazzi, Francesca Pocaterra, Paola Zamarchi*

Collaborazioni: *Paolo Mozzi¹, Giacomo Sartor², Rodolfo Minelli², Luciano Fantinato²*

Analisi di laboratorio: *ARPAV Servizio Laboratori di Treviso*

Si autorizza l'utilizzo di testi, tabelle e figure, previa citazione della fonte, secondo quanto previsto dalla licenza Creative Commons Attribuzione 3.0 Italia ([CC BY 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/it/)).

1 Dipartimento di Geoscienze - Università di Padova
2 libero professionista

**DIREZIONE TECNICA
CENTRO VENETO SUOLO E BONIFICHE**

Via Santa Barbara, 5a
31100 Treviso, Italy
Tel. +39 0422 558 620
Fax +39 0422 558 516
e-mail: ssu@arpa.veneto.it
<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/suolo>
<http://geomap.arpa.veneto.it/maps/123>

DIREZIONE GENERALE

Via Ospedale Civile, 24
35121 Padova, Italy
Tel. +39 049 82 39 301
fax. +39 049 66 09 66
e-mail: urp@arpa.veneto.it
e-mail certificata: protocollo@pec.arpav.it
<http://www.arpa.veneto.it/>

[LA CARTA DEI SUOLI DEL VENETO IN SCALA 1:250.000.....pag. 2](#)

[GUIDA ALLA LEGENDA.....pag. 2](#)

[LEGENDA.....pag. 6](#)

Province di suoli (L2):

[Alpi.....pag. 7](#)
[MA.....pag. 7](#)
[MB.....pag. 9](#)
[DA.....pag. 11](#)
[DB.....pag.19](#)

[Prealpi.....pag. 36](#)
[SA.....pag. 36](#)
[SD.....pag. 44](#)
[SM.....pag. 48](#)
[SI.....pag. 50](#)
[PD.....pag. 55](#)
[LB.....pag. 59](#)
[GA.....pag. 68](#)
[GV.....pag. 74](#)
[VB.....pag. 76](#)

[Collina.....pag. 79](#)
[RC.....pag. 79](#)
[RI.....pag. 82](#)
[GG.....pag. 85](#)

[Pianura.....pag. 86](#)
[AA.....pag. 86](#)
[AR.....pag. 90](#)
[BA.....pag. 94](#)
[BR.....pag. 98](#)
[CL.....pag. 108](#)

LA CARTA DEI SUOLI DEL VENETO IN SCALA 1:250.000

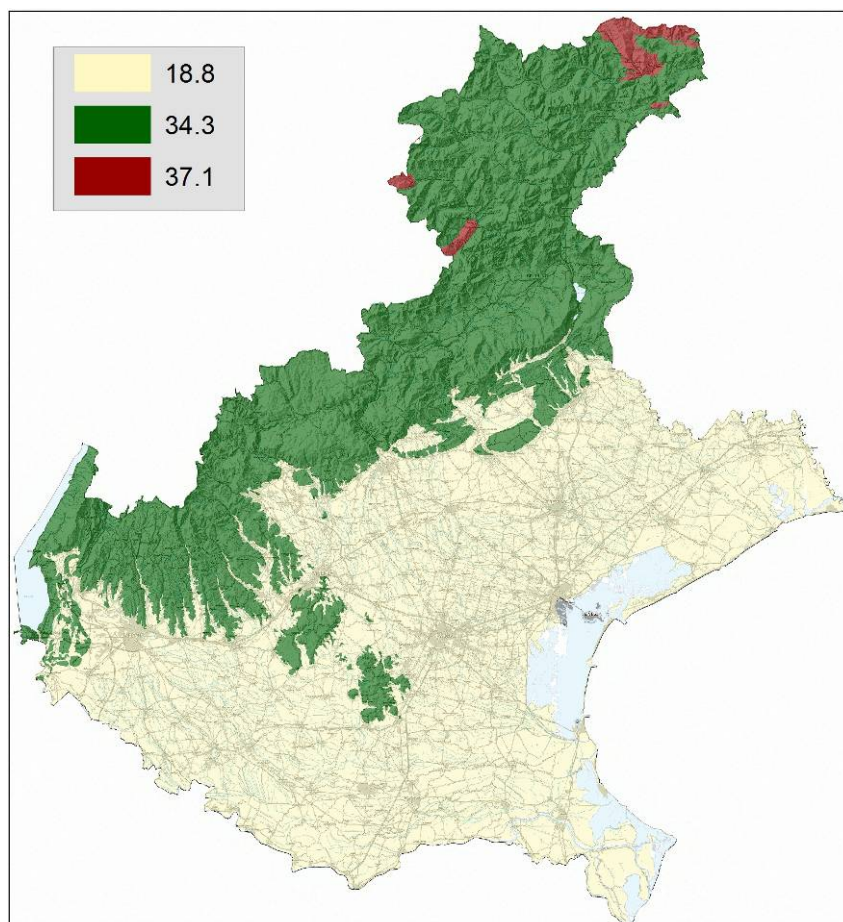
La carta dei suoli del Veneto in scala 1:250.000 è stata realizzata dall'Osservatorio Regionale Suolo dell'ARPAV (Castelfranco Veneto) nell'ambito del programma interregionale "Agricoltura e Qualità" misura n. 5. Le attività di rilevamento pedologico e di elaborazione sono state condotte tra il 2000 e il 2005. Questa è l'ultima versione, aggiornata nel corso del 2015 tenendo conto dei risultati degli ultimi rilevamenti di semi-dettaglio in scala 1:50.000.

GUIDA ALLA LEGENDA

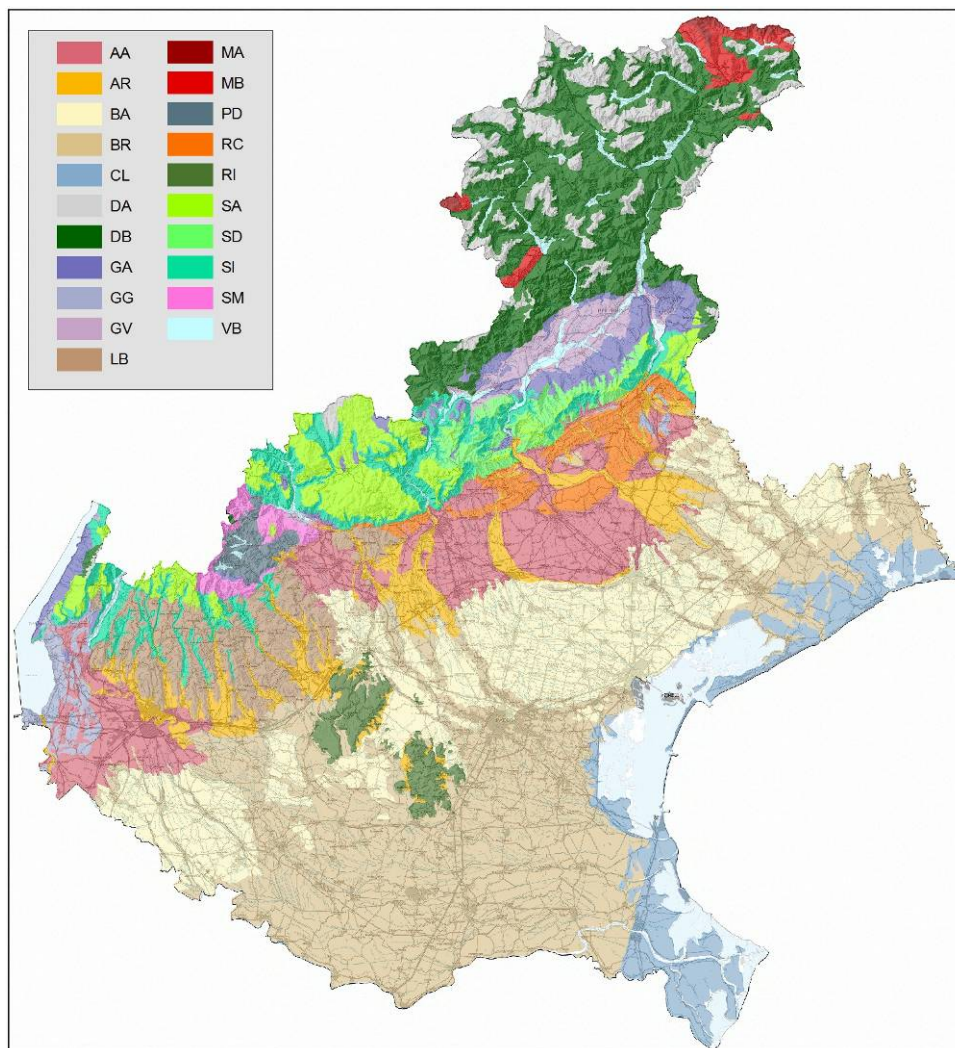
Nella legenda sono descritte sinteticamente tutte le unità cartografiche. Queste sono inserite in una struttura gerarchica che prevede quattro livelli, in accordo con quanto proposto a livello nazionale per il Progetto "Carta dei Suoli d'Italia in scala 1:250.000". Il primo livello è quello delle regioni di suoli (L1 - *soil regions*), rappresentate nella carta in un riquadro in scala 1:5.000.000; queste sono il risultato della rielaborazione avvenuta a livello nazionale della carta delle *soil regions* d'Europa, elaborata dall'European Soil Bureau e allegata al "Manuale delle Procedure per un Database Georeferenziato dei Suoli Europei". Il secondo livello, rappresentato in un riquadro in scala 1:1.000.000, corrisponde alle province di suoli (L2 - *soil subregions*). Il terzo livello, sistemi di suoli (L3 - *great soilscapes*), è identificato da colorazioni diverse nella legenda della carta in scala 1:250.000. Il quarto livello che corrisponde a quello delle unità cartografiche (L4 - sottosistemi di suoli - *soilscapes*), è riportato in carta solo come sigla all'interno delle singole delimitazioni in quanto l'elevato numero non ne permette l'univoca identificazione attraverso colori diversi.

Il sistema di classificazione usato è il World Reference Base for Soil Resources, versione 2006, e la Soil Taxonomy USDA del 2010.

Regioni di suoli (L1 - *soil regions*) in scala 1:5.000.000: corrispondono a grandi ambienti definiti a livello nazionale, la cui caratterizzazione avviene principalmente in base al materiale parentale e al clima; sono tre e vengono identificate da un numero (es. 37.1).



Province di suoli (L2 - *soil subregions*) in scala 1:1.000.000: i criteri utilizzati per la loro individuazione sono principalmente riferibili a morfologia, litologia e bioclima per l'area montana e collinare e a morfologia, granulometria dei sedimenti ed età delle superfici per la pianura. Per ognuna sono indicati i suoli prevalenti, descritti solo con il grado di differenziazione del profilo e con il Gruppo Pedologico di Riferimento (WRB). Sono 21 e vengono identificate da due lettere maiuscole (es. AA).



Sistemi di suoli (L3 - *great soilscapes*): è rappresentato dai colori della carta. A questo livello vengono descritti solo i fattori ambientali discriminanti; viene riportata una breve descrizione della morfologia, della litologia, dei suoli (profondità e scheletro), con indicazione del Gruppo e dell'Unità Pedologica di Riferimento (WRB) e dei principali processi pedogenetici. Per le unità di pianura è risultata discriminante la suddivisione in base alla morfologia (es. dossi, piana indifferenziata, aree depresse) e alla granulometria dei sedimenti (ghiaie, sabbie, limi e argille). Sono 56 e vengono identificati da due lettere maiuscole (che corrispondono alla Provincia di Suoli) e da un numero progressivo (es. AA1).

Le **unità cartografiche** (L4 - *soilscapes*): sono 217, ottenute dall'aggregazione di 2.480 delineazioni (o poligoni), e sono riconoscibili dalla sigla all'interno delle singole delineazioni. Tale sigla è composta dal codice del sistema di suoli seguito da un numero progressivo (es. AA1.1). Per quanto riguarda il paesaggio, la descrizione fa riferimento alla morfologia (ad un maggiore livello di dettaglio rispetto ai livelli superiori), al materiale parentale, alle quote, alla vegetazione, all'uso del suolo, al regime idrico e alla presenza di non suolo (urbano o rocce e detriti). Relativamente ai suoli viene fornita la sigla dell'unità tipologica di suolo, individuata da tre lettere e un numero (con riferimento all'archivio regionale, es. BON1), la frequenza (suolo dominante >75%; molto frequente 50-75%; frequente 25-50 %; subordinato 10-25%; raro <10%), una descrizione sintetica, la classificazione secondo il World Reference Base for Soil Resources (WRB) e la classe di capacità d'uso. Le unità tipologiche descritte in scala 1:250.000 e riportate in carta sono, ad oggi, 267.

I caratteri dei suoli descritti in legenda sono i seguenti:

Profondità (cm)	Classe
< 25	molto sottile
25 - 50	sottile
50 - 100	moderatamente profondo
100 - 150	profondo
> 150	molto profondo

Profondità utile alle radici o profondità al contatto litico

Contenuto sostanza organica (%)	Classe
< 0,8	molto basso
0,8 - 1,2	basso
1,2 - 2	moderatamente basso
2 - 4	moderato
4 - 8	moderatamente alto
8 - 20	alto
> 20	molto alto

Valutato come contenuto medio nei primi 20 cm e specificato solo se superiore al 4%

Tessitura	Classi aggregate
S, SF	grossolana
FS	moderatamente grossolana
FS molto fine, F, FL, L	media
FSA, FA, FLA	moderatamente fine
A, AS, AL	fine

Scheletro (%)	Classe
< 1	assente
1 - 5	scarso
5 - 15	comune
15 - 35	frequente
35 - 60	abbondante
> 60	molto abbondante

Valutato come volume % sul volume totale, occupato dai frammenti grossolani (>2mm)

Reazione (pH)	Classe
< 4,5	fortemente acido
4,5 - 5,4	acido
5,5 - 6,5	subacido
6,6 - 7,3	neutro
7,4 - 7,8	subalcalino
7,9 - 8,4	alcalino
> 8,5	fortemente alcalino

Saturazione (%)	Classe
< 35	molto bassa
35 - 50	bassa
50 - 60	media
60 - 75	alta
> 75	molto alta

Specificata solo per le classi di pH acido o subacido

Calcario totale (%)	Classe
< 0,5	non calcareo
0,5 - 1	molto scarsamente calcareo
1 - 5	scarsamente calcareo
5 - 10	moderatamente calcareo
10 - 25	molto calcareo
25 - 40	fortemente calcareo
> 40	estremamente calcareo

Specificato solo per suoli calcarei

Drenaggio
rapido
moderatamente rapido
buono
mediocre
lento
molto lento
impedito

EC _{1:2} (mS/cm)	Classe
< 0,4	non salino
0,4 - 1	leggermente salino
1 - 2	moderatamente salino
2 - 5	molto salino
> 5	estremamente salino

EC_{1:2}: conducibilità in estratto acquoso con rapporto suolo-acqua 1:2

Profondità falda (cm)	Classe
< 25	molto superficiale
25 - 50	superficiale
50 - 100	moderatamente profonda
100 - 150	profonda
> 150	molto profonda

Specificata solo se la falda è presente entro 200 cm

Capacità d'uso dei suoli

Classi di capacità d'uso	Ambiente naturale	Forestazione	Pascolo			Coltivazioni agricole			
			Limitato	Moderato	Intenso	Limitate	Moderate	Intensive	Molto intensive
<i>I</i>									
<i>II</i>									
<i>III</i>									
<i>IV</i>									
<i>V</i>									
<i>VI</i>									
<i>VII</i>									
<i>VIII</i>									

All'interno della classe di capacità d'uso è possibile raggruppare i suoli per tipo di limitazione all'uso agricolo e forestale. Con una o più lettere minuscole, apposte dopo il numero romano che indica la classe (es. II_s), si segnala all'utilizzatore se la limitazione, la cui intensità ha determinato la classe di appartenenza, è dovuta a proprietà del suolo (s), ad eccesso idrico (w), rischio di erosione (e) o ad aspetti climatici (c).

Legenda

37.1 - ALPI CENTRALI. MATERIALE PARENTALE: ROCCE IGNEE E METAMORFICHE (GRANITI, GNEISS E SCISTI). LEPTOSOL-REGION CON PODZOLS E CAMBISOLS, IN PARTE CON GHIACCIAI O COPERTURA NEVOSA PERMANENTE.

MA - Alti versanti e porzioni sommitali dei rilievi alpini, a morfologia arrotondata, con diffuse coperture glaciali, su rocce del basamento metamorfico, arenarie silicatiche e ignimbriti.

Fasce subalpina e alpina. Quote: >1.900 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 900 e 1.300 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 0 e 3 °C. Vegetazione prevalente: vegetazione pioniera, praterie e pascoli d'alta quota.

Località caratteristiche: Monte Spina, Cima Vallona e Monte Pradazzo.

Suoli a moderata differenziazione del profilo (Cambisols).

MA1 - Suoli formati da litotipi silicatici moderatamente competenti. Sono localizzati su alti versanti e sommità di catene montuose principali, a media energia del rilievo, con comuni coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo e localmente con moderata traslocazione di sesquiossidi di alluminio e ferro in profondità (Dystric Cambisols) e suoli moderatamente profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con traslocazione di sesquiossidi e sostanza organica in profondità (Entic Podzols).

MA1.1	Versanti in roccia (filladi) a media pendenza con diffusi depositi glaciali e di versante.		
	Materiale parentale: silicatico. Quote: 1.900-2.400 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli e praterie primarie. Non suolo: 15% (roccia e detriti).		
	ZMB1	<p>suolo Zambei frequente (25-50%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili con depositi grossolani.</p>
	SDP1	<p>suolo Sorgenti del Piave frequente (25-50%) USDA: Typic Haploorthods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Entic Podzols Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bhs-Bs-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, fortemente acidi, saturazione molto bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su superfici stabili colonizzate da praterie e pascoli d'alta quota.</p>
	ORN1	<p>suolo Ornell subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryorthents loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Umbrisols (Humic, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su versanti poco stabili a causa della pendenza o dell'erosione legata al pascolo.</p>
	CTA1	<p>suolo Costalta subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A(AE)-Bs-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili con depositi ricchi in matrice fine.</p>
CIA1	<p>suolo Ciamplac raro (<10%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti instabili a causa della pendenza o interessati da fenomeni erosivi, nella fascia subalpina.</p>	

MA1.2	Versanti in roccia (ignimbriti) a media e localmente alta pendenza, con pareti e cornici in roccia e con buona parte della superficie priva di suolo.	
	Materiale parentale: silicatico. Quote: 2.200-2.500 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli d'alta quota e vegetazione pioniera. Non suolo: 50% (roccia e detriti).	
	CDS1	<p>suolo Col delle Stelle molto frequente (50-75%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Follic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc</p>
		<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili a media pendenza, in roccia o su depositi.</p>
CIA1	<p>suolo Ciampiac frequente (25-50%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>	
	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: nelle zone intensamente pascolate e caratterizzate dall'alternanza di roccia affiorante e tasche di suolo.</p>	
PIP1	<p>suolo Piedo Piccolo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haplorhods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	
	<p>Suoli a profilo (A)-AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su superfici moderatamente stabili.</p>	

MA1.3	Versanti in roccia (ignimbriti) a medio-bassa pendenza, localmente interrotti da ripiani di origine glaciale e pareti e cornici in roccia.	
	Materiale parentale: silicatico. Quote: 1.900-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli d'alta quota, subordinati lariceti. Non suolo: 15% (roccia e detriti).	
	PIP1	<p>suolo Piedo Piccolo frequente (25-50%) USDA: Typic Haplorhods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
		<p>Suoli a profilo (A)-AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti moderatamente ripidi, in roccia in posto o su depositi.</p>
	VAT1	<p>suolo Vantaden frequente (25-50%) USDA: Lithic Dystrudepts loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Cambisols (Dystric) Capacità d'uso: VIIc, VIec</p>
	<p>Suoli a profilo AB-Bs-R, sottili, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti in roccia o su depositi, dove la pendenza o il carico di pascolo aumentano.</p>	
CIA1	<p>suolo Ciampiac subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>	
	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: nelle zone intensamente pascolate o caratterizzate dall'alternanza di roccia affiorante e tasche di suolo.</p>	
CDS1	<p>suolo Col delle Stelle subordinato (10-25%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Follic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc</p>	
	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili a media pendenza in roccia o su depositi.</p>	

MB - Medi e bassi versanti a morfologia arrotondata dei rilievi alpini, con diffuse coperture glaciali, su rocce del basamento metamorfico, arenarie silatiche e ignimbriti.

Fasce altimontana e subalpina inferiore. Quote: 1.000-1.900 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.000 e 1.200 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 3 e 7 °C. Vegetazione prevalente: peccete e abieteti.

Località caratteristiche: Comelico e Rivamonte Agordino.

Suoli a moderata differenziazione del profilo (Cambisols).

MB1 - Suoli formati da litotipi silatici moderatamente competenti. Sono localizzati su medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, a media energia del rilievo, con estese coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo e con moderata traslocazione di sesquiossidi di alluminio e ferro in profondità (Dystric Cambisols).

MB1.1	Versanti lineari e con vallecicole a media pendenza su rocce metamorfiche.		
	Materiale parentale: silatico. Quote: 1.000-1.900 m. Vegetazione/uso del suolo: peccete dei substrati silatici (anche secondarie), subordinati abieteti e pascoli.		
	ZMB1	<p>suolo Zambei molto frequente (50-75%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili in roccia o su depositi grossolani, poveri in matrice fine.</p>
	CTA1	<p>suolo Costalta frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A(AE)-Bs-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili in roccia o su depositi ricchi in matrice fine.</p>
	CIA1	<p>suolo Ciamplac subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti instabili o erosi.</p>
SDP1	<p>suolo Sorgenti del Piave raro (<10%) USDA: Typic Haplorthods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Entic Podzols Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bhs-Bs-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, fortemente acidi, saturazione molto bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: su versanti e superfici stabili a quote mediamente superiori.</p>	

MB1.2	Versanti lineari e con vallecicole a media pendenza su Arenarie della Valgardena, con diffusi depositi silatici.		
	Materiale parentale: silatico. Quote: 1.200-1.900 m. Vegetazione: peccete e abieteti dei substrati silatici.		
	PIP1	<p>suolo Piedo Piccolo frequente (25-50%) USDA: Typic Haplorthods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: Vlec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo (A)-AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su Arenarie della Valgardena, su superfici stabili o versanti a pendenze moderate.</p>
	VAT1	<p>suolo Vantaden subordinato (10-25%) USDA: Lithic Dystrudepts loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Cambisols (Dystric) Capacità d'uso: VIIc, Vlec</p>	<p>Suoli a profilo AB-Bs-R, sottili, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su Arenarie della Valgardena, su versanti ad alta pendenza o erosi dal pascolo.</p>
	CIA1	<p>suolo Ciamplac subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti particolarmente instabili o erosi.</p>
	ZMB1	<p>suolo Zambei subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su filladi, su superfici stabili o versanti a pendenze moderate con depositi grossolani.</p>
LCE1	<p>suolo Laghetto dei Cervi subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Epidystric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: Vlec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-EB-Bt-BC-C, profondi, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su Arenarie della Valgardena, su superfici stabili o versanti a pendenze moderate con depositi ricchi in matrice fine.</p>	

MB1.3	Versanti con vallecicole a media pendenza su ignimbriti, interrotti da ripiani di origine glaciale.	
	Materiale parentale: silicatico. Quote: 1.300-1.900 m. Vegetazione: peccete dei substrati silicatici (anche secondarie) e lariceti su ex pascoli.	
	PIP1	<p>suolo Piedo Piccolo frequente (25-50%) USDA: Typic Haplorhods coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	VAT1	<p>suolo Vantaden frequente (25-50%) USDA: Lithic Dystrudepts loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Cambisols (Dystric) Capacità d'uso: VIIc, VIec</p>
PCR1	<p>suolo Casera Pecore subordinato (10-25%) USDA: Typic Haplorhods fine-loamy, mixed, frigid WRB: Albic Podzols Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	
		<p>Suoli a profilo (A)-AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti, in roccia o su depositi, moderatamente ripidi.</p> <p>Suoli a profilo AB-Bs-R, sottili, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti, in roccia o su depositi, moderatamente ripidi dove la pendenza o il carico di pascolo aumentano.</p> <p>Suoli a profilo OA(A)-E-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, non calcarei, fortemente acidi, saturazione molto bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: su versanti a pendenza molto variabile ma mediamente più stabili.</p>

MB1.4	Versanti lineari e con vallecicole a media pendenza su rocce metamorfiche con estesi depositi non esenti da apporti calcareo-dolomitici.	
	Materiale parentale: prevalentemente silicatico e secondariamente calcareo-dolomitico. Quote: 700-1.900 m. Vegetazione/uso del suolo: peccete e abieteti, subordinati pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).	
	CTA1	<p>suolo Costalta frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec</p>
	ZMB1	<p>suolo Zambei frequente (25-50%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec</p>
	CIA1	<p>suolo Ciamplac subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo raro (<10%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	
		<p>Suoli a profilo A(AE)-Bs-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su litotipi silicatici, su versanti stabili in roccia o su depositi ricchi in matrice fine.</p> <p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su litotipi silicatici, su versanti stabili in roccia o su depositi grossolani, poveri in matrice fine.</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su litotipi silicatici, su versanti instabili o erosi.</p> <p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su litotipi carbonatici, su versanti stabili in roccia o su depositi.</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su litotipi carbonatici, su versanti instabili o erosi in roccia o su depositi.</p>

34.3 - ALPI MERIDIONALI. MATERIALE PARENTALE: ROCCE CALCAREE MESOZOICHE (DOLOMIE E CALCARI). LEPTOSOL-REGION CON CAMBISOLS.

DA - Alti e ripidi versanti e porzioni sommitali dei rilievi alpini, con estese coperture glaciali, su rocce appartenenti alla successione stratigrafica calcarea e terrigena dolomitica. Diffusi affioramenti rocciosi.

Fasce subalpina e alpina. Quote: >1.900 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 900 e 1.300 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 0 e 3 °C.

Vegetazione prevalente: vegetazione pioniera, praterie e pascoli d'alta quota.

Località caratteristiche: Civetta, Tofane e Marmolada.

Suoli a bassa differenziazione del profilo (Leptosols).

DA1 - Suoli formati da litotipi carbonatici molto competenti. Sono localizzati su alti versanti e sommità di catene montuose principali, ad alta energia del rilievo, con comuni coperture di depositi glaciali e di versante. Suoli sottili, molto pietrosi, a bassa differenziazione del profilo e con accumulo di sostanza organica in superficie (Rendzic Leptosols).

DA1.1	Porzione sommitale delle principali catene dolomitiche caratterizzate da versanti ad alta pendenza, con pareti in roccia, circhi glaciali, con e falde di detrito, con frequenti depositi prevalentemente gravitativi e gran parte della superficie priva di suolo.		
	Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 1.800-2.700 m. Vegetazione/uso del suolo: vegetazione pioniera, praterie e pascoli d'alta quota, mughete microterme. Non suolo: 80% (roccia e detriti).		
	FOC1	suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIC	Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>2000 m), su depositi a supporto di matrice o su roccia in posto, versanti a pendenza molto variabile ma non estrema (<40°).
	PTO1	suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsC	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su depositi a supporto di matrice e solo raramente su roccia in posto, su versanti ripidi o estremamente ripidi con fenomeni di instabilità, spesso legati all'uso attuale o pregresso delle superfici (pascolo).
	CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIE, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su falde di detrito grossolane a supporto clastico.
MTP1	suolo Monte Piana subordinato (10-25%) USDA: Lithic Haplocryolls loamy, mixed, frigid WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Eutric) Capacità d'uso: VIIsC	Suoli a profilo OA-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra il limite del bosco (>2000 m), su roccia su superfici strutturali da subpianeggianti a dolcemente inclinate o su piccoli ripiani alternati a balze rocciose.	
DA1.2	Porzione sommitale di gruppi dolomitici caratterizzati da versanti ad alta pendenza, con pareti in roccia, circhi glaciali, con e falde di detrito, con frequenti depositi prevalentemente di crollo.		
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1.600-2.400 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota, mughete microterme, subordinata vegetazione pioniera. Non suolo: 50% (roccia e detriti).		
	FOC1	suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIC	Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: oltre i 2000 metri, su depositi a supporto di matrice o roccia in posto; versanti a pendenza molto variabile ma non estrema (<40°).
	PTO1	suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsC	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti molto pendenti con fenomeni di instabilità, spesso legati all'uso attuale o pregresso delle superfici (pascolo).
	CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIE, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su falde di detrito grossolane a supporto clastico.
RUD1	suolo Bosco Rudo raro (<10%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIC	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su depositi a supporto di matrice e solo raramente su roccia in posto, su versanti molto pendenti prevalentemente boscati.	

DA1.3	Altipiani e superfici strutturali a bassa pendenza in dolomia e calcari duri, con frequenti depositi prevalentemente glaciali e gran parte della superficie priva di suolo. Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 1.900-2.800 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota, subordinate mughete microterme. Non suolo: 75% (roccia e detriti).		
	FOC1	<p>suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subcalcini, drenaggio buono. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>2000 m), su praterie primarie e pascoli d'alta quota, su depositi o su roccia in posto; versanti a pendenza molto variabile ma non estrema (<40°).</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsC</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su depositi e raramente su roccia in posto, su versanti molto pendenti con fenomeni di instabilità, spesso legati all'uso attuale o pregresso delle superfici (pascolo).</p>
	MTP1	<p>suolo Monte Piana subordinato (10-25%) USDA: Lithic Haplocryolls loamy, mixed, frigid WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Eutric) Capacità d'uso: VIIsC</p>	<p>Suoli a profilo OA-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: oltre i 2000 metri, sotto praterie primarie e pascoli d'alta quota su superfici strutturali dolcemente inclinate o su piccoli ripiani alternati a balze rocciose.</p>
CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIE, VIIEc</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori (< 2000 m), su falde di detrito grossolane a supporto clastico.</p>	

DA1.4	Altipiani e superfici strutturali a bassa pendenza in dolomia e calcari duri, con frequenti depositi prevalentemente glaciali e occasionali fenomeni di carsismo su calcari duri. Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 1.700-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: prati-pascoli anche d'alta quota, subordinate mughete microterme. Non suolo: 20% (roccia e detriti).		
	FOC1	<p>suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subcalcini, drenaggio buono. Localizzazione: su praterie d'alta quota (>2000 m), su depositi o su roccia, versanti a pendenza variabile ma non estrema (<40°).</p>
	MTP1	<p>suolo Monte Piana frequente (25-50%) USDA: Lithic Haplocryolls loamy, mixed, frigid WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Eutric) Capacità d'uso: VIIsC</p>	<p>Suoli a profilo OA-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: praterie d'alta quota (>2000 m), su superfici strutturali dolcemente inclinate o su piccoli ripiani alternati a balze rocciose.</p>
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIEc, VIIC</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori (< 2000 m), su depositi e raramente su roccia, su versanti ripidi prevalentemente boscati.</p>
	AUN1	<p>suolo Aune raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs clayey over loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Episiltic, Clayic) Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-2C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, grossolana in profondità, scheletro solo in profondità abbondante, non calcarei e subacidi in superficie, alcalini ed estremamente calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su sottili coperture loessiche su versanti da subpianeggianti a moderatamente ripidi.</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana raro (<10%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsC</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori (< 2000 m), su depositi e raramente su roccia, su versanti ripidi o estremamente ripidi con fenomeni di instabilità, spesso legati al pascolo.</p>

DA1.5	Coni e falde di detrito al piede di pareti dolomitiche.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1.800-2.400 m. Vegetazione/uso del suolo: vegetazione pioniera, praterie e pascoli d'alta quota, subordinate mughete microterme. Non suolo: 45% (roccia e detriti).	
	FOC1	<p>suolo Forcella Giau molto frequente (50-75%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc</p>
	CFR1	<p>suolo Corno di Framont frequente (25-50%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>
PTO1	<p>suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIIs, VIIsc</p>	
		<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>2000 m), su depositi a supporto di matrice o su roccia in posto, versanti a pendenza molto variabile ma non estrema (<40°).</p> <p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su falde di detrito grossolane a supporto clastico.</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori ai 2000 metri, su depositi a supporto di matrice e solo raramente su roccia in posto, su versanti ripidi o estremamente ripidi con fenomeni di instabilità, spesso legati all'uso attuale o pregresso delle superfici (pascolo).</p>

DA1.6	Parte alta di versanti a pendenza medio-bassa e testate di valli glaciali, nella fascia subalpina, con estesi depositi glaciali.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1.700-2.200 m. Vegetazione/uso del suolo: mughete microterme e larici-cembreti, subordinati pinete di pino silvestre e pascoli. Non suolo: 10% (roccia e detriti).	
	FOC1	<p>suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc</p>
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIIs, VIIsc</p>
	CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	CME1	<p>suolo Caorame raro (<10%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIIs</p>
		<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: praterie d'alta quota (>2000 m), su depositi a supporto di matrice o su roccia, versanti a pendenza variabile ma non estrema (<40°).</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori (< 2000 m), su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia, su versanti ripidi prevalentemente boscati.</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori (< 2000 m), su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia, su versanti ripidi o estremamente ripidi con fenomeni di instabilità, spesso legati al pascolo.</p> <p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su falde di detrito grossolane a supporto clastico.</p> <p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi di versante o di origine glaciale a supporto di matrice, spesso sotto vegetazione forestale, più raramente su superfici pascolate ma mai con carico eccessivo.</p> <p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: nei fondovalle con terrazzi fluviali recenti.</p>

DA1.7	Superfici a bassa pendenza, prevalentemente nella fascia subalpina, con estesi depositi glaciali dolomitici e secondariamente silicatici (Formazione di La Valle).	
	Materiale parentale: dolomitico e silicatico. Quote: 1.700-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: larici-cembreti e pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).	
	FOC1	<p>suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc</p>
		<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>2000 m), su depositi a supporto di matrice o roccia in posto, su versanti a pendenza molto variabile ma non estrema (<40°).</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudrepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
		<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi di versante o di origine glaciale a supporto di matrice, nelle parti più basse dei versanti e su superfici stabili, spesso sotto vegetazione forestale.</p>
CDS1	<p>suolo Col delle Stelle subordinato (10-25%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Follic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc</p>	
	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: su depositi silicatici, sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su versanti mai estremamente ripidi e quindi spesso pascolati.</p>	
SAS1	<p>suolo Sass di Belta subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls clayey-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	
	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi di versante, di origine glaciale o corpi di frana, ricchi in matrice fine (raramente su roccia), su versanti da moderatamente ripidi a ripidi con formazioni forestali o arbustive e più raramente pascolati.</p>	
ORN1	<p>suolo Ornell subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryorthents loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Umbrisols (Humic, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	
	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi silicatici, sopra ai 1900-2000 metri, su versanti poco stabili a causa della pendenza elevata o dell'erosione.</p>	

DA2 - Suoli formati da litotipi silicatici moderatamente competenti. Sono localizzati su alti versanti e sommità di catene montuose principali, a media energia del rilievo, con comuni coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con traslocazione di sesquiossidi e sostanza organica in profondità (Entic Podzols) e suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con moderata traslocazione di sesquiossidi di alluminio e ferro (Dystric Cambisols).

DA2.1	Creste in roccia modellate in circhi glaciali con pareti in roccia e falde di detrito.		
	Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico. Quote: 1.600-2.500 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota. Non suolo: 20% (roccia e detriti).		
	ORN1	<p>suolo Ornell frequente (25-50%) USDA: Typic Cryorthents loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Umbrisols (Humic, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900 m), su roccia o depositi, su versanti poco stabili a causa della pendenza o erosi dal sovrappascolamento.</p>
	MOD1	<p>suolo Monte Mondeval frequente (25-50%) USDA: Pachic Haplocryolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Phaeozems (Pachic, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-AC-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su falde di detrito con materiale grossolano scarso in matrice fine.</p>
	CDS1	<p>suolo Col delle Stelle subordinato (10-25%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Folic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: sopra al limite del bosco (> 1900 m), su roccia o depositi, con pascoli d'alta quota, su superfici stabili e mai estremamente ripide.</p>
CO11	<p>suolo Caracoi subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: a quote inferiori, su depositi ricchi in matrice fine di versante o glaciali, dove la vegetazione è rappresentata prevalentemente da formazioni forestali e solo secondariamente da pascolo.</p>	
TER1	<p>suolo Col del Termine subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthodystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: a quote inferiori, su depositi grossolani di versante o glaciali sotto formazioni forestali.</p>	

DA2.2	Porzioni sommitali di lunghi versanti con vallecole, ad alta pendenza, con qualche salto in roccia e falde di detrito. Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico. Quote: 1.800-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	CDS1	<p>suolo Col delle Stelle frequente (25-50%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Folic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: oltre i 1900-2000 metri, su roccia o depositi, con praterie e pascoli d'alta quota, su superfici stabili, mai estremamente ripide.</p>
	ORN1	<p>suolo Ornell subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryorthents loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Umbrisols (Humic, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: oltre i 1900-2000 metri, su roccia o depositi, con praterie e pascoli d'alta quota, su versanti poco stabili a causa della pendenza o dell'erosione causata dal sovrappascolamento.</p>
	DUR1	<p>suolo Col Duro subordinato (10-25%) USDA: Typic Haplocryods sandy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo A-AE-Bhs-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: oltre i 1900-2000 metri, su versanti ripidi ma con abbondante copertura erbacea e quindi privi di fenomeni erosivi.</p>
	TER1	<p>suolo Col del Termine subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthoystic, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: a quote inferiori, su depositi grossolani di versante o glaciali sotto formazioni forestali.</p>
MOD1	<p>suolo Monte Mondeval subordinato (10-25%) USDA: Pachic Haplocryolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Phaeozems (Pachic, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-AC-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su falde di detrito con materiale grossolano scarso in matrice fine.</p>	

DA2.3	Altipiani e superfici strutturali a bassa pendenza. Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico. Quote: 1.800-2.300 m. Vegetazione: praterie e pascoli d'alta quota. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	CDS1	<p>suolo Col delle Stelle frequente (25-50%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Folic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su roccia o depositi, su superfici stabili e mai estremamente ripide.</p>
	ORN1	<p>suolo Ornell subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryorthents loamy-skeletal, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Umbrisols (Humic, Skeletic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su roccia o depositi, su versanti poco stabili a causa della pendenza o dell'erosione causata dal sovrappascolamento.</p>
	TER1	<p>suolo Col del Termine subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthoystic, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: a quote inferiori, su depositi grossolani, dove la vegetazione è rappresentata prevalentemente da formazioni forestali.</p>
	DUR1	<p>suolo Col Duro raro (<10%) USDA: Typic Haplocryods sandy, mixed, frigid WRB: Entic Podzols Capacità d'uso: VIIC</p>	<p>Suoli a profilo A-AE-Bhs-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m) su versanti ripidi ma con abbondante copertura erbacea, privi di fenomeni erosivi.</p>
	COI1	<p>suolo Caracoi raro (<10%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: a quote inferiori, su depositi ricchi in matrice fine, dove la vegetazione è rappresentata prevalentemente da formazioni forestali e solo secondariamente da pascolo.</p>

DA2.4	Versanti a bassa pendenza, nella fascia subalpina, dissestati da movimenti di massa dovuti alla presenza della Formazione di S. Cassiano e generalmente pascolati.		
	Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico e arenaceo-argillitico. Quote: 1.800-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli, subordinate peccete secondarie. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	CO11	<p>suolo Caracoi frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti boscati, in arenarie e siltiti vulcaniche, con depositi di versante o glaciali.</p>
	COS1	<p>suolo Costaza subordinato (10-25%) USDA: Aquic Dystric Eutrudepts very-fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Bg-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio lento. Localizzazione: su argilliti e siltiti della Formazione di S. Cassiano.</p>
	COE1	<p>suolo Le Coste subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili di versanti boscati, in arenarie e siltiti vulcaniche, con depositi di versante o glaciali ricchi in matrice fine.</p>
	MOT1	<p>suolo Mondeval di sotto subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts fine-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric) Capacità d'uso: VIec, VIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione da media a bassa, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti da moderatamente ripidi a ripidi ricoperti da depositi glaciali misti.</p>
CDS1	<p>suolo Col delle Stelle subordinato (10-25%) USDA: Typic Humicryods loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Follic Entic Podzols (Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-Bhs-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sostanza organica e sesquiossidi. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su roccia o depositi, con praterie e pascoli d'alta quota, su superfici stabili e mai estremamente ripide.</p>	
CIA1	<p>suolo Ciamplac raro (<10%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti poco stabili a causa dell'elevata pendenza o dell'erosione da sovrappascolamento.</p>	

DA3 - Suoli formati da litotipi carbonatici moderatamente competenti. Sono localizzati su alti versanti e sommità di catene montuose principali, a media energia del rilievo, con comuni coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli sottili, molto pietrosi, a bassa differenziazione del profilo, su superfici acclivi e/o erose (Rendzic Leptosols) e suoli moderatamente profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con lisciviazione delle argille su superfici stabili (Skeletal Luvisols).

DA3.1 Porzioni sommitali di alti versanti prevalentemente su Formazione di Werfen.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente calcareo e dolomitico. Quote: 1.900-2.500 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota. Non suolo: 30% (roccia e detriti).		
FOC1	suolo Forcella Giau frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIC	Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subcalcini, drenaggio buono. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m) su depositi a prevalenza di dolomia.
DIE1	suolo Diebba subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subcalcini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: a quote inferiori, su versanti ripidi o estremamente ripidi moderatamente stabili.
TEF1	suolo Tenente Fabbro subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, VIIc	Suoli a profilo A-E-Bt-BC-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, molto calcarei e alcalini e in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: a quote inferiori, su superfici stabili da subpianeggianti a ripide.
POP1	suolo Passo Pietena subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryrendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIC	Suoli a profilo A-(AC)-R o C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>2000 m), su calcari marnosi.
PMC1	suolo Passo Montecroce raro (<10%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: a quote inferiori, su versanti a pendenza variabile interessati da fenomeni erosivi, spesso legati al pascolo.

DA3.2 Aree modellate in circhi glaciali su litotipi carbonatici moderatamente erodibili.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 1.700-2.200 m. Vegetazione/uso del suolo: praterie e pascoli d'alta quota. Non suolo: 15% (roccia e detriti).		
POP1	suolo Passo Pietena frequente (25-50%) USDA: Typic Cryrendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIC	Suoli a profilo A-(AC)-R o C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), su versanti interessati da fenomeni erosivi.
VDO1	suolo Valdona subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, molto calcarei in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: a quote inferiori su depositi glaciali o di versante.
BDV1	suolo Busa delle Vette subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIc, VIc	Suoli a profilo A-EB-Bt-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione molto bassa, molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: sopra al limite del bosco (>1900-2000 m), sulle superfici più stabili a bassa pendenza.
VET1	suolo Vette Piccole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Haplocrypts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Epileptic Cambisols (Humic, Eutric, Siltic) Capacità d'uso: VIIc	Suoli a profilo A-Bw-BC-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, da non calcarei a scarsamente calcarei, da subacidi a neutri, drenaggio buono. Localizzazione: a quote inferiori su roccia, su versanti moderatamente stabili.
IND1	suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: a quote inferiori su versanti stabili in roccia.

DB - Medi e bassi versanti dei rilievi alpini, ripidi e con diffuse coperture glaciali, su rocce appartenenti alla successione stratigrafica calcarea e terrigena dolomitica.

Fasce montana, altimontana e subalpina inferiore. Quote: 600-1.900 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 900 e 1.400 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 3 e 10 °C. Vegetazione prevalente: peccete e pascoli.

Località caratteristiche: Valle del Boite e Val Zoldana.

Suoli a differenziazione del profilo da bassa (Leptosols e Cambisols) su calcari, ad alta (Luvisols), su formazioni terrigene.

DB1 - Suoli formati da litotipi carbonatici molto competenti. Sono localizzati su medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, ad alta energia del rilievo, con estese coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli sottili, molto pietrosi, a bassa differenziazione del profilo (Calcaric Leptosols).

DB1.1 Coni e falde di detrito al piede di pareti dolomitiche.		
Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 1.100-2.100 m. Vegetazione: mughete mesoterme e microterme e peccete dei substrati carbonatici, subordinate pinete di pino silvestre. Non suolo: 10% (detriti).		
RUD1	suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti boscati da ripidi a estremamente ripidi.
PTO1	suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIsc, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subcalcini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con fenomeni di instabilità, legati alla pendenza o all'uso delle superfici (pascolo).
CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle superfici più stabili, su depositi a supporto di matrice, spesso boscate, più raramente pascolate ma con carico mai eccessivo.
FOC1	suolo Forcella Giau raro (<10%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc	Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subcalcini, drenaggio buono. Localizzazione: a quote più alte (>1900-2000 m), su depositi a supporto di matrice o su roccia in posto.

DB1.2		
Strette valli secondarie ammantate di detriti gravitativi e debris flow stabilizzati dalla vegetazione e con fondovalle con depositi fluviali.		
Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1000-2.100 m. Vegetazione: mughete mesoterme e microterme, subordinati peccete e lariceti. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
RUD1	suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti boscati da ripidi a estremamente ripidi.
PTO1	suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con fenomeni di instabilità, legati alla pendenza o all'uso delle superfici (pascolo).
CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.
CME1	suolo Caorame subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: sui terrazzi fluviali recenti dei fondovalle.
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrodepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle superfici più stabili, su depositi a supporto di matrice, spesso boscate, più raramente pascolate ma con carico mai eccessivo.

DB1.3		
Versanti a pendenza molto alta modellati in roccia con fitto reticolo di vallecole, interrotti da pareti e cornici in roccia e con estesi depositi di crollo.		
Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 700-2.000 m. Vegetazione: mughete mesoterme e microterme e pinete di pino silvestre. Non suolo: 15% (roccia e detriti).		
PTO1	suolo Piè Tofana molto frequente (50-75%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con fenomeni di instabilità, legati alla pendenza o all'uso delle superfici (pascolo).
RUD1	suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti boscati.
CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.

DB1.4	Lunghi versanti su dolomia ad alta pendenza con valleciole parzialmente attive, con pareti e cornici in roccia e diffusi depositi prevalentemente di crollo.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 600-1.900 m. Vegetazione: pinete di pino silvestre, peccete e faggete, subordinate mughete. Non suolo: 10% (roccia e detriti).	
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc</p>
CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	
MAF1	<p>suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	

DB1.5	Versanti lineari e con valleciole ad alta pendenza, parzialmente ricoperti da depositi prevalentemente gravitativi.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 700-2.000 m. Vegetazione: peccete, faggete, mughete e pinete di pino silvestre. Non suolo: 5% (roccia e detriti).	
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	
CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	

DB2 - Suoli formati da litotipi carbonatici molto competenti. Sono localizzati su medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, ad alta energia del rilievo, con estese coperture di depositi glaciali e di versante; sono localmente presenti superfici stabili e litotipi a minor competenza. Suoli sottili, molto pietrosi e a bassa differenziazione del profilo (Rendzic Leptosols) su superfici acclivi e suoli moderatamente profondi, pietrosi e a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) su superfici più stabili.

DB2.1 Versanti lineari a media pendenza in gran parte ricoperti da depositi prevalentemente di origine glaciale.		
Materiale parentale: dolomitico. Quote: 900-2.000 m. Vegetazione: peccete, larici-cembreti e abieteti.		
RUD1	suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti boscati da ripidi a estremamente ripidi.
MAF1	suolo Malga Federa frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici più stabili in roccia o su depositi a supporto di matrice, spesso boscate, più raramente pascolate ma con carico mai eccessivo.
PTO1	suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con fenomeni di instabilità, legati alla pendenza o all'uso delle superfici (pascolo).
VCQ1	suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici stabili in roccia o su depositi a supporto di matrice.
ROA1	suolo Roagna subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: sulle superfici più stabili in roccia o su depositi a supporto di matrice.
DB2.2 Versanti con vallecole a media pendenza, dissestati da colate della Formazione di Raibl e con diffusi depositi di crollo provenienti dalle pareti sovrastanti.		
Materiale parentale: dolomitico e argillitico-siltitico. Quote: 600-2.100 m. Vegetazione: peccete, piceo-faggeti e larici-cembreti. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
BRI1	suolo Brite de Federa frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(BA)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione molto alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su sottili colate limose e argillose (Formazione di Raibl) e su depositi colluviali di rimaneggiamento di preesistenti depositi glaciali.
RUD1	suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti boscati ad alta pendenza su depositi calcareo-dolomitici.
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle superfici più stabili, su depositi calcareo-dolomitici a supporto di matrice, spesso boscate.
FOC1	suolo Forcella Giau subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc	Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: a quote superiori a 1900 metri, su depositi calcareo-dolomitici con praterie e pascoli d'alta quota.
VAG1	suolo Valle dell'Agai subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, frigid WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Endoskeletal, Epiclayic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo E-(EB)-Bt-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, scheletro solo in profondità abbondante, non calcarei, acidi, saturazione media, alta in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su colate limose e argillose (Formazione di Raibl) di notevole spessore.

DB2.3	Versanti con vallecicole su substrati carbonatici da poco a moderatamente erodibili parzialmente ricoperti da depositi misti.		
	Materiale parentale: dolomitico e calcareo-marnoso. Quote: 500-1.800 m. Vegetazione: faggete montane e submontane. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo molto frequente (50-75%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti boscati ad alta pendenza su materiali calcareo-dolomitici.</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle superfici più stabili, su materiali calcareo-dolomitici a supporto di matrice, spesso boscate.</p>
	CUN1	<p>suolo Culogne subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici rimaste stabili per lungo tempo ma attualmente erose.</p>
	CFR1	<p>suolo Corno di Framont raro (<10%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana raro (<10%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con fenomeni di instabilità, legati alla pendenza o all'uso delle superfici (pascolo).</p>
BDT1	<p>suolo Bosch de Tos raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici moderatamente stabili.</p>	

DB3 - Suoli formati da litotipi silicatici moderatamente competenti. Sono localizzati su medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, a media energia del rilievo, con estese coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo e a moderata traslocazione di sesquiossidi di alluminio e ferro in profondità (Dystric Cambisols).

DB3.1 Lunghi versanti ad alta pendenza.		
Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico. Quote: 1.100-2.000 m. Vegetazione/uso del suolo: peccete dei substrati silicatici, subordinati pascoli e lariceti in successione con peccete.		
TER1	<p>suolo Col del Termine frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthodystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su depositi grossolani, poveri in matrice fine.</p>
CO11	<p>suolo Caracoi frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su depositi ricchi in matrice fine.</p>
COE1	<p>suolo Le Coste subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici più stabili e con depositi ricchi in matrice fine.</p>
CIA1	<p>suolo Ciamplac subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, frigid WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti poco stabili a causa dell'elevata pendenza o dell'erosione da sovrappascolamento.</p>
CGE1	<p>suolo Strada delle Crignole raro (<10%) USDA: Dystric Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo (OA)-A-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in situazioni a stabilità media, su depositi silicatici con locali apporti carbonatici.</p>

DB3.2 Lunghi versanti con vallecicole, ad alta pendenza, con depositi di versante e glaciali misti.		
<p>Materiale parentale: silicatico arenaceo-siltitico e secondariamente calcareo-marnoso e dolomitico. Quote: 1.000-1.900 m. Vegetazione/uso del suolo: peccete dei substrati silicatici, subordinati prati-pascoli e formazioni a prevalenza di abete rosso.</p>		
TER1	<p>suolo Col del Termine frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthostrytic, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su depositi silicatici grossolani, poveri in matrice fine.</p>
CO11	<p>suolo Caracoì subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su depositi silicatici ricchi in matrice fine.</p>
VSE1	<p>suolo Valsesis subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili a prevalenza di calcari marnosi.</p>
COE1	<p>suolo Le Coste subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili e con depositi ricchi in matrice fine di materiali silicatici.</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo raro (<10%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti boscati ad alta pendenza su depositi dolomitici.</p>
MOT1	<p>suolo Mondeval di sotto raro (<10%) USDA: Typic Dystrudepts fine-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric) Capacità d'uso: VIec, VIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione da media a bassa, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali misti silicatici e carbonatici.</p>

DB4 - Suoli formati da litotipi carbonatici moderatamente competenti. Sono localizzati su superfici acclivi e/o soggette a fenomeni erosivi, di medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, a media energia del rilievo, con estese coperture di depositi glaciali e di versante. Suoli profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Skeleti-Cutanic Luvisols) e suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols).

DB4.1	Versanti con vallecole, a pendenza da media ad alta, modellati prevalentemente su Formazione di Werfen e secondariamente su rocce silicatiche (Formazione di La Valle e Arenarie della Valgardena).		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente dolomitico e silicatico arenaceo-siltitico. Quote: 1.000-2.000 m. Vegetazione: peccete, subordinati abieteti.		
	TEF1	<p>suolo Tenente Fabbro frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-E-Bt-BC-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, molto calcarei e alcalini e in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti da subpianeggianti a ripidi, stabili ma sfruttati.</p>
	VSE1	<p>suolo Valsesis frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti stabili da subpianeggianti a ripidi.</p>
	DIE1	<p>suolo Diebba subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti ad alta pendenza.</p>
	TER1	<p>suolo Col del Termine subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthostryic, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su materiali silicatici.</p>
CGE1	<p>suolo Strada delle Crignole subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo (OA)-A-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali prevalentemente silicatici, non esenti da apporti carbonatici.</p>	

DB4.2	Stretta valle modellata su calcari marnosi con versanti a pendenza medio-alta, incisi da valleciole secondarie, con depositi di detrito e di versante e colluvi al piede. Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 400-900 m. Vegetazione/uso del suolo: piceo-faggeti e prati, subordinati orno-ostrieti. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	BDT1	<p>suolo Bosch de Tos frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi o in roccia, su superfici moderatamente stabili.</p>
	PMC1	<p>suolo Passo Montecroce subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti in roccia o depositi, con intensi fenomeni erosivi, spesso legati all'uso attuale o pregresso delle superfici (pascolo).</p>
	IND1	<p>suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su versanti stabili in roccia, su superfici particolarmente indisturbate.</p>
	CPH1	<p>suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti stabili in roccia, in aree spesso interessate da pascolo attuale o passato.</p>
CME1	<p>suolo Caorame subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: nel fondovalle, sui terrazzi fluviali recenti.</p>	

DB4.3	Superfici subpianeggianti di origine fluvioglaciale (Lamon e Sovramonte), nella fascia submontana, a prevalente uso agricolo. Materiale parentale: sabbie e ghiaie scarsamente calcaree. Quote: 400-800 m. Uso del suolo: prati e coltivi. Non suolo: 5% (urbano).		
	BDT1	<p>suolo Bosch de Tos frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti con materiali calcareo-marnosi, su depositi o roccia.</p>
	MCI1	<p>suolo Malga Ciapela frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Phaeozems (Endoarenic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, non calcarei, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici terrazzate con depositi misti silicatici e carbonatici, ghiaiosi e sabbiosi, ricchi in matrice fine.</p>
	COG1	<p>suolo Caogne frequente (25-50%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi di depositi a supporto di matrice o su colluvi e superfici antropizzate o con fenomeni recenti di erosione/accumulo.</p>
	PED1	<p>suolo Pedavena subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE)-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi di depositi ricchi in matrice fine, spesso già pedogenizzati, su superfici anche estremamente ripide ma con fenomeni erosivi limitati all'orizzonte superficiale.</p>

DB4.4	Versanti con vallecicole a pendenza molto alta con falde di detrito e pareti e cornici in roccia. Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 800-2.300 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli e praterie in quota e faggete alle quote inferiori. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	PTO1	suolo Piè Tofana frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti a pendenza variabile a prevalenza di dolomia, con presenza di fenomeni erosivi, spesso legati al pascolo.
	BDT1	suolo Bosch de Tos frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti con depositi gravitativi o di origine glaciale a prevalenza di calcari marnosi o su roccia.
	PMC1	suolo Passo Montecroce frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti a pendenza variabile a prevalenza di calcari marnosi, con presenza di fenomeni erosivi, spesso legati al pascolo.
	CUN1	suolo Culogne subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su versanti a pendenza media o alta ma stabili, con depositi gravitativi o glaciali a prevalenza di calcari marnosi o su roccia.

DB4.5	Versanti con vallecicole ad alta pendenza, modellati prevalentemente su litotipi moderatamente o poco erodibili. Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente calcareo e dolomitico. Quote: 400-1.500 m. Vegetazione: faggete, orno-ostrieti e ostrio-querceti. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	BDT1	suolo Bosch de Tos frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su depositi o roccia.
	CUN1	suolo Culogne subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su depositi grossolani spesso già pedogenizzati, su superfici stabili ma con erosione superficiale.
	PTO1	suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali calcareo-dolomitici, su versanti erosi.
	RUD1	suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali calcareo-dolomitici, su versanti boscati, meno erosi.
	PED1	suolo Pedavena subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIe	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su depositi fini, spesso già pedogenizzati, su superfici stabili ma con erosione superficiale.
	COG1	suolo Caogne raro (<10%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIc, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su colluvi di materiali calcareo-marnosi, su superfici con fenomeni recenti di erosione/accumulo.

DB4.6		
Versanti con valleciole ad alta pendenza modellati su calcari marnosi.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 500-1.400 m. Vegetazione: piceo-faggeti.		
PED1	suolo Pedavena frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi fini, spesso già pedogenizzati, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.
BDT1	suolo Bosch de Tos frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, su depositi o roccia.
COG1	suolo Caogne subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIc, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su colluvi su superfici stabili per lungo tempo ma recentemente interessate da fenomeni di erosione/accumulo.
VDO1	suolo Valdona subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, molto calcarei in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, su depositi o roccia.
IND1	suolo Col Indes raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili in roccia.
CUN1	suolo Culogne raro (<10%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi spesso con materiale già pedogenizzato, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.

DB5 - Suoli formati da litotipi carbonatici moderatamente competenti. Sono localizzati su superfici stabili di medi e bassi versanti di catene montuose principali e di catene secondarie, a media energia del rilievo e con estese coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli da moderatamente profondi a profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Cutanic Luvisols).

DB5.1	Versanti con vallecole ad alta pendenza e moderatamente stabili, modellati prevalentemente su calcari marnosi delle Formazioni di Werfen e a Bellerophon.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 400-1.500 m. Vegetazione: peccete, subordinati lariceti e piceo-faggeti. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	DIE1	<p>suolo Diebba frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrochrepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti ad alta pendenza.</p>
	TEF1	<p>suolo Tenente Fabbro frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-E-Bt-BC-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, molto calcarei e alcalini e in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti da subpianeggianti a ripidi, stabili ma sfruttati.</p>
	VSE1	<p>suolo Valsesis frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici stabili da subpianeggianti a ripide.</p>
	PMC1	<p>suolo Passo Montecroce subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici più acclivi ed erose.</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo raro (<10%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su roccia o depositi prevalentemente dolomitici.</p>	
DB5.2	Versanti a media pendenza spesso interrotti da ripiani di origine glaciale, modellati prevalentemente su Formazione di Werfen e secondariamente su dolomia.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente dolomitico. Quote: 800-2.000 m. Vegetazione/uso del suolo: peccete, subordinati abieteti, mughete e pascoli.		
	VSE1	<p>suolo Valsesis frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici stabili da subpianeggianti a ripide.</p>
	TEF1	<p>suolo Tenente Fabbro subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-E-Bt-BC-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, molto calcarei e alcalini e in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti da subpianeggianti a ripidi, stabili ma sfruttati.</p>
	DIE1	<p>suolo Diebba subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrochrepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti ad alta pendenza, meno stabili.</p>
	PTO1	<p>suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali dolomitici, su superfici più acclivi ed erose.</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali dolomitici, su superfici più acclivi ma boscate.</p>	

DB5.3	Lunghi versanti stabili a media pendenza, modellati prevalentemente su Formazione di Werfen e localmente su Formazione di Bellerophon, articolati in bacini idrografici secondari di medie dimensioni con interfluvi a costoni arrotondati.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 800-1.800 m. Vegetazione/uso del suolo: prati-pascoli e peccete.		
	VSE1	suolo Valsesis frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc	Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su superfici stabili da subpianeggianti a ripide.
	TEF1	suolo Tenente Fabbro frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Epileptic Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, VIIc	Suoli a profilo A-E-Bt-BC-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, molto calcarei e alcalini e in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti da subpianeggianti a ripidi, stabili ma sfruttati.
	DIE1	suolo Diebba subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-marnosi, su versanti ad alta pendenza, meno stabili.
RUD1	suolo Bosco Rudo raro (<10%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali dolomitici, su superfici acclivi.	

DB5.4	Bassi versanti a pendenza medio-bassa con estesi depositi di origine glaciale.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 500-1.400 m. Vegetazione/uso del suolo: piceo-faggeti, prati e orno-ostrieti.		
	PED1	suolo Pedavena frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIe	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi fini, spesso già pedogenizzati, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.
	COG1	suolo Caogne subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIc, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su colluvi calcareo-marnosi, su superfici con fenomeni recenti di erosione/accumulo.
	CUN1	suolo Culogne subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi spesso già pedogenizzati, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.
	VDO1	suolo Valdona subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, molto calcarei in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, con depositi in superficie o roccia.
BDT1	suolo Bosch de Tos subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, con depositi in superficie o roccia.	

DB5.5 Ripiani di versante e sommitali a bassa pendenza.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 800-1.300 m. Vegetazione/uso del suolo: pascoli, subordinati piceo-faggeti.		
PED1	<p>suolo Pedavena frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Albic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE)-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi fini, spesso già pedogenizzati, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.</p>
CUN1	<p>suolo Culogne subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-C, sottili, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, da non calcarei, subacidi, saturazione molto alta in superficie, ad alcalini e molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi grossolani, spesso con materiale già pedogenizzato, su superfici stabili dove l'erosione è limitata all'orizzonte superficiale.</p>
COG1	<p>suolo Caogne subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIc, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su colluvi su superfici con fenomeni recenti di erosione/accumulo.</p>
VDO1	<p>suolo Valdonea subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, molto calcarei in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, con depositi in superficie o roccia.</p>
IND1	<p>suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili in roccia.</p>
BDT1	<p>suolo Bosch de Tos raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili, con depositi in superficie o roccia.</p>

DB6 - Suoli formati da litotipi carbonatici e terrigeni poco competenti. Sono localizzati su bassi versanti e ampie conche a bassa energia del rilievo, soggetti a dissesti gravitativi e con estese coperture di depositi glaciali e di versante.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo con evidente idromorfia (Gleyic Cambisols).

DB6.1 Bassi versanti interessati da movimenti franosi di grandi dimensioni, più o meno stabilizzati (Conca di Cortina).		
Materiale parentale: calcareo, dolomitico e secondariamente misto. Quote: 1.100-1.800 m. Vegetazione/uso del suolo: prati, larici-cembreti, lariceti e peccete secondarie. Non suolo: 15% (roccia e detriti), 10% (urbano).		
GUE1	<p>suolo Guargnè frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrodepts fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con consistente componente di elementi carbonatici, su morfologie ondulate con evidenze di fenomeni di idromorfia e di movimento della coltre superficiale.</p>
COS1	<p>suolo Costaza frequente (25-50%) USDA: Aquic Dystric Eutrodepts very-fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Bg-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata, dove prevale la componente fine e silicatica.</p>
TES1	<p>suolo Terres subordinato (10-25%) USDA: Typic Endoaquepts fine-loamy, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Gleysols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, non calcarei, neutri, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con consistente componente di elementi carbonatici.</p>
PTO1	<p>suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi dolomitici, su versanti poco stabili ed erosi.</p>
CME1	<p>suolo Caorame raro (<10%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: sui terrazzi fluviali recenti ghiaioso-sabbiosi del torrente Boite.</p>

DB6.2 Bassi fianchi vallivi interessati da frequenti fenomeni di dissesto.		
Materiale parentale: misto (prevalentemente Formazione di S. Cassiano). Quote: 1.000-2.000 m. Vegetazione: peccete (spesso secondarie) e abieteti. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
GUE1	<p>suolo Guargnè frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrudepts fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con abbondanti elementi carbonatici, su morfologie ondulate con evidenze di fenomeni di idromorfia e di movimento della coltre superficiale.</p>
TES1	<p>suolo Terres subordinato (10-25%) USDA: Typic Endoaquepts fine-loamy, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Gleysols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, non calcarei, neutri, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con elementi carbonatici, su morfologie ondulate.</p>
TER1	<p>suolo Col del Termine subordinato (10-25%) USDA: Spodic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Orthodystric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: dove prevalgono siltiti e arenarie silicatiche della Formazione di La Valle, su depositi più grossolani.</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su parti distali di coni e falde di detrito o depositi di frana, calcareo-dolomiti.</p>
COS1	<p>suolo Costaza raro (<10%) USDA: Aquic Dystric Eutrudepts very-fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Bg-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata, dove prevale la componente fine e silicatica.</p>
CO11	<p>suolo Caracoi raro (<10%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-Bs-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione media, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su siltiti e arenarie silicatiche della Formazione di La Valle su depositi più fini.</p>

DB6.3 Valli secondarie modellate dai ghiacciai in substrato poco competente e bassi versanti poco acclivi dissestati da frane e colate della Formazione di S. Cassiano, con estesi depositi dolomitici.		
Materiale parentale: misto. Quote: 1.500-2.100 m. Vegetazione: larici-cembreti e peccete (spesso secondarie).		
GUE1	<p>suolo Guagnè frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrudepts fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con abbondanti elementi carbonatici, su morfologie ondulate con evidenze di fenomeni di idromorfia e di movimento della coltre superficiale.</p>
RUD1	<p>suolo Bosco Rudo frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi prevalentemente calcareo-dolomitici, su superfici poco stabili o erose, boscate.</p>
FOC1	<p>suolo Forcella Giau subordinato (10-25%) USDA: Typic Cryrendolls sandy-skeletal, mixed, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: VIIc</p>	<p>Suoli a profilo OA-AC-C, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi prevalentemente calcareo-dolomitici, su superfici poco stabili o erose sopra al limite del bosco.</p>
TES1	<p>suolo Terres subordinato (10-25%) USDA: Typic Endoaquepts fine-loamy, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Gleysols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BCg)-Cg, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, non calcarei, neutri, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata con elementi carbonatici, su morfologie ondulate con fenomeni di idromorfia e di movimento della coltre superficiale.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi prevalentemente calcareo-dolomitici, su superfici più stabili.</p>
COS1	<p>suolo Costaza raro (<10%) USDA: Aquic Dystric Eutrudepts very-fine, mixed, frigid WRB: Endogleyic Cambisols (Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Bg-(BCg)-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, da subacidi ad acidi, saturazione da media ad alta, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi di colata, dove prevale la componente fine e silicatica.</p>

SA - Superfici sommitali ondulate e rilievi tabulari uniformemente inclinati delle Prealpi, su rocce della serie stratigrafica giurassico-cretacica costituita prevalentemente da calcari duri e calcari marnosi fittamente stratificati.

Fasce montana e subalpina. Quote: 700-2.000 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.000 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e in autunno; le temperature medie annue oscillano tra 6 e 13 °C. Vegetazione prevalente: prati-pascoli, faggete e peccete sui versanti acclivi e dirupati.

Località caratteristiche: altipiani di Asiago, Cansiglio e Alti Lessini.

Suoli a differenziazione del profilo da alta (Luvisols) a bassa (Cambisols e Leptosols).

SA1 - Suoli su superfici da subpianeggianti a ondulate e versanti in calcari duri, localmente interessati da fenomeni carsici.

Suoli moderatamente profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols) su superfici boscate e suoli sottili, su roccia, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Leptic Cambisols).

SA1.1 Altipiani carsificati prevalentemente boscati, caratterizzati da moderati dislivelli con forte diffusione di forme carsiche a varia scala (valli secche, doline, rilievi tronco-conici).		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 900-1.900 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete e abieteti, subordinati pascoli.		
MUS1	<p>suolo La Mussa frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>
NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su altipiani carsici, sui fianchi delle doline.</p>
FIL1	<p>suolo Filippon subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale o fondi di dolina.</p>
FAZ1	<p>suolo Falzo raro (<10%) USDA: Lithic Argiudolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Luvic Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su porzioni cacuminali arrotondate a debole pendenza di rilievi allungati, con affioramenti rocciosi.</p>

SA1.2	Pianori modellati prevalentemente dall'erosione glaciale o connessi a particolari strutture tettoniche, con superfici debolmente ondulate utilizzate a pascolo, localmente alternate a brevi scarpate boscate.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 1000-1.700 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete e peccete, subordinati pascoli.		
	FAZ1	<p>suolo Falzo frequente (25-50%) USDA: Lithic Argiudolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Luvic Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su porzioni cacuminali arrotondate a debole pendenza di rilievi allungati, con affioramenti rocciosi.</p>
	MUS1	<p>suolo La Mussa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>
	VQC1	<p>suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici stabili a moderata pendenza.</p>
	ALP1	<p>suolo Alpago subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su cordoni morenici con versanti da ripidi a molto ripidi.</p>
NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VISe</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>	

SA1.3	Versanti carsificati con forme tondeggianti o debolmente incise da vallecole arrotondate, costituenti fasce di collegamento tra ripiani carsici e/o porzioni a maggior pendenza degli stessi.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 900-1.700 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete e peccete, subordinati pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	MUS1	<p>suolo La Mussa frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>
	VQC1	<p>suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici moderatamente stabili ricoperte da depositi calcarei.</p>
	NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VISe</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	FIL1	<p>suolo Filippon subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale o fondi di dolina.</p>
CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIISe</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo con frequenti affioramenti rocciosi.</p>	

SA1.4	Superfici ondulate, articolate in rilievi tondeggianti e depressioni allungate, con pendenze medie e basse. Materiale parentale: calcareo. Quote: 1.000-1.600 m. Vegetazione: faggete e peccete.		
	CPL1	<p>suolo Val Cappella frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti ripidi interessati da deboli fenomeni di carsismo.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici a debole pendenza con fenomeni carsici, sui fianchi delle doline.</p>
	FAZ1	<p>suolo Falzo subordinato (10-25%) USDA: Lithic Argiudolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Luvic Epileptic Phaeozems (Epsiltic) Capacità d'uso: Vlc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su porzioni cacuminali arrotondate a debole pendenza di rilievi allungati, con affioramenti rocciosi.</p>
	MUS1	<p>suolo La Mussa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>
FIL1	<p>suolo Filippon subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: Vlc</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale o fondi di dolina.</p>	

SA1.5	Superfici ondulate modellate dalle acque e dai ghiacciai, localmente caratterizzate da diffusi affioramenti di bancate di Rosso Ammonitico. Materiale parentale: calcareo e calcareo-marnoso. Quote: 700-1.800 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	CPH2	<p>suolo Col Pich, <i>franco limoso argillosi</i> subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Luvisols (Humic, Eutric) Capacità d'uso: Vlc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti dolcemente inclinati o moderatamente ripidi, talvolta interessati da fenomeni carsici e soggetti a forte erosione da pascolo.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici a debole pendenza con fenomeni carsici, sui fianchi delle doline.</p>
	NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VISe</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	VLP1	<p>suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: Vlc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
CMG1	<p>suolo Campigolo subordinato (10-25%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: Vlec</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: prevalentemente su superfici prive di fenomeni carsici.</p>	

SA1.6	Pianori e versanti modellati dall'erosione glaciale o connessi a particolari strutture tettoniche, con superfici debolmente ondulate pascolate, localmente alternate a brevi scarpate boscate.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 900-2.000 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti), 5% (urbano).		
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su altipiani carsici, sui fianchi delle doline.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	CPH2	<p>suolo Col Pich, <i>franco limoso argilloso</i> subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Luvisols (Humic, Eutric) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti dolcemente inclinati o moderatamente ripidi soggetti a forte erosione da pascolo.</p>
	ROA1	<p>suolo Roagna subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: sulle superfici più stabili.</p>
	NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
MUS1	<p>suolo La Mussa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>	

SA1.7	Versanti regolari o a balze a pendenza media o alta, con consistenti fasce detritiche al piede del versante e negli impluvi; collegano gli altipiani alle aree sottostanti o le zone poste a quote diverse dell'altipiano stesso.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 600-1.600 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete, subordinati pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	MUS1	<p>suolo La Mussa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti interessati da fenomeni carsici, nelle tasche e negli interstizi della roccia.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su altipiani carsici, sui fianchi delle doline.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con moderati fenomeni di instabilità legati al pascolo.</p>	

SA1.8	Valli secche con fondo piatto localmente pascolato, delimitate da ripidi versanti boscati, con presenza di carsismo. Materiale parentale: calcareo. Quote: 900-1.400 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete, subordinati prati-pascoli.		
	MAF1	<p>suolo Malga Federa frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice e raramente su roccia in posto, su versanti con moderati fenomeni di instabilità legati al pascolo.</p>
	CPL1	<p>suolo Val Cappella frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti ripidi, interessati da deboli fenomeni di carsismo.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su altipiani carsici, sui fianchi delle doline.</p>
FIL1	<p>suolo Filippon subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale o fondi di dolina.</p>	

SA1.9	Versanti irregolari e a balze caratterizzati da diffusi affioramenti di Rosso Ammonitico e calcari duri, con locali creste arrotondate in Biancone. Materiale parentale: calcareo e calcareo-marnoso. Quote: 1.100-1.700 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	VLP1	<p>suolo Valpiana frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
	IND1	<p>suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate in calcari marnosi, dove prevale l'utilizzo a pascolo ma non con carico eccessivo.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti in calcari duri estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo, con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti in calcari duri a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su altipiani carsici, sui fianchi delle doline.</p>

SA2 - Suoli su dorsali in forma di ampie ondulazioni o strette e lunghe fasce, collocate lungo le creste a substrato calcareo-marnoso (Biancone) caratterizzate da basse pendenze.

Suoli da moderatamente profondi a profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols).

SA2.1		
Versanti a bassa pendenza fortemente ondulati, con forme arrotondate.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 1.000-1.100 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 15% (urbano).		
VLP1	suolo Valpiana frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate in calcari marnosi, dove prevale l'utilizzo a pascolo ma non con carico eccessivo.
CPH1	suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi, soggetti in passato a forte erosione da pascolo.
NAO1	suolo Crete di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subcalcini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.

SA2.2		
Strette e lunghe dorsali moderatamente stabili caratterizzate da basse pendenze.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 600-1.500 m. Uso del suolo: pascoli.		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallecole e piccoli bacini erosivi con versanti ripidi.
FIL2	suolo Filippon , <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe	Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche carbonatiche ricche di matrice fine.
CPH1	suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi, soggetti in passato a forte erosione da pascolo.

SA2.3 Dorsali fortemente ondulate a media pendenza e versanti con forme arrotondate, localmente erosi.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 800-1.700 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 5% (urbano).		
IND1	suolo Col Indes molto frequente (50-75%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate dove prevale l'utilizzo a pascolo ma non con carico eccessivo.
VLP1	suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
CPH1	suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi e soggetti in passato a forte erosione da pascolo.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallecole e piccoli bacini erosivi con versanti ripidi.

SA3 - Suoli su porzioni marginali degli altipiani caratterizzate da maggior pendenza e densità di drenaggio, a substrato calcareo-marnoso.

Suoli moderatamente profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols) su superfici stabili, e marginalmente suoli sottili, su roccia, a moderata differenziazione del profilo (Leptic Cambisols).

SA3.1 Versanti lineari a media pendenza.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 800-1.500 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete e abieteti, subordinati pascoli.		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate dove prevale l'utilizzo a pascolo ma non con carico eccessivo.
CPH1	suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi, soggetti in passato a forte erosione da pascolo.
NAO1	suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subcalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.
VLP1	suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
VDO2	suolo Valdonea, moderatamente profondi subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIC	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito o su versanti da ripidi a estremamente ripidi.

SA3.2	Versanti con vallecole a bassa pendenza. Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 600-1.300 m. Uso del suolo: prati e pascoli. Non suolo: 5% (urbano).		
	IND1	<p>suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
	CPH1	<p>suolo Col Pich subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi e soggetti in passato a forte erosione da pascolo.</p>
	FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche carbonatiche ricche di matrice fine.</p>
	VLP1	<p>suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
CPL1	<p>suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti ripidi interessati da deboli fenomeni di carsismo, su calcari duri.</p>	

SA4 - Suoli su superfici debolmente concave interessate da colature colluviali e alluvionali. Suoli profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Skeletal Luvisols).

SA4.1	Superfici subpianeggianti occupate da depositi colluviali e alluvionali. Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 1.000-1.100 m. Uso del suolo: prati e pascoli. Non suolo: 15% (urbano).		
	FIL1	<p>suolo Filippon frequente (25-50%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale o fondi di dolina.</p>
	LEN1	<p>suolo Lentiai frequente (25-50%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-CB, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su terrazzi alluvionali e conoidi stabili (Olocene), su depositi fluviali carbonatici ghiaiosi e sabbiosi.</p>
	PDB1	<p>suolo Prati di Borso subordinato (10-25%) USDA: Typic Argiudolls fine, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endosiltic) Capacità d'uso: VIc, IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-(EB)-Bt, molto profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su accumuli colluviali di piede versante e ripiani dolcemente inclinati.</p>
FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> raro (<10%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche carbonatiche ricche in matrice fine.</p>	

SD - Lunghe e articolate dorsali montuose prealpine, costituite da versanti da inclinati a molto ripidi e crinali da affilati ad arrotondati, su rocce della serie stratigrafica giurassico-cretacea, costituita prevalentemente da calcari duri e calcari marnosi.

Fasce da collinare ad altimontana. Quote: 300-1.600 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.400 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 6 e 12 °C. Vegetazione prevalente: castagneti, orno-ostrieti e faggete; pascoli sulle superfici di cresta.

Località caratteristiche: Col Visentin, Monte Cesen e Monte Tomatico.

Suoli a bassa e moderata differenziazione del profilo (Leptosols e Cambisols) su versanti molto ripidi o soggetti ad erosione, e suoli ad alta differenziazione (Luvisols) su superfici stabili.

SD1 - Suoli su versanti ad alta pendenza formati da calcari duri, con abbondanti depositi detritici al piede e negli impluvi.

Suoli sottili, su roccia, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols).

SD1.1	Versanti da estremamente ripidi a ripidi con pochi affioramenti rocciosi, da molto articolati a lisci, con depositi detritici nelle vallecole.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 300-1.400 m. Vegetazione: ostrio-querceti, orno-ostrieti e faggete. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari da ripidi a molto ripidi.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici erose, con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	NAO1	<p>suolo Crete di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti in calcari duri a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	CPL1	<p>suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici a minor pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrodepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici moderatamente stabili.</p>	

SD2 - Suoli su versanti e su strette dorsali sviluppate su calcari marnosi, a pendenze medio-alte e denso reticolo drenante.

Suoli sottili, su roccia, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie, a parziale decarbonatazione (Endoleptic Phaeozems) su versanti molto ripidi erosi e suoli moderatamente profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols), nelle situazioni stabili.

SD2.1	Versanti a pendenza alta, fittamente incisi con creste da affilate ad arrotondate, con variabili quantità di depositi detritici al piede o nelle vallecole.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 300-1.500 m. Vegetazione: orno-ostrieti, castagneti e faggete.		
	PCH1	<p>suolo Ponte Chiarona frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallecole e piccoli bacini erosivi con versanti ripidi.</p>
	NAO1	<p>suolo Crete di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
	IND1	<p>suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, stabili, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>
	VDO2	<p>suolo Valdonea, <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIC</p>	<p>Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito stabilizzate, a pascolo o in via di ricolonizzazione.</p>
FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su spesse coperture colluviali.</p>	

SD2.2 Porzioni apicali delle dorsali e medi e alti versanti, con pendenze medio-alte, superfici da ondulate a rettilinee moderatamente erose.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 500-1.600 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
NAO1	<p>suolo Creste di Naole frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>
PCH1	<p>suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallecole e piccoli bacini erosivi con versanti ripidi.</p>
CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici erose con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
VDO2	<p>suolo Valdonea, <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito stabilizzate, a pascolo o in via di ricolonizzazione.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici stabili.</p>
IND1	<p>suolo Col Indes raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, moderatamente stabili, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.</p>

SD2.3 Versanti modellati dall'azione glaciale con ripide scarpate, falde detritiche al piede e depositi glaciali e fluvioglaciali nelle valli.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 900-1.700 m. Uso del suolo: pascoli.		
NAO1	suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.
IND1	suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIC	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, stabili, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
FIL1	suolo Filippon subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIC	Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici di colmata colluviale.
RDS1	suolo Rigoni di Sotto subordinato (10-25%) USDA: Typic Argiudolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Episiltic) Capacità d'uso: VIC	Suoli a profilo A-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi colluviali o glaciali al piede di versanti a bassa pendenza.
VDO2	suolo Valdona , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito, stabilizzate, a pascolo o in via di ricolonizzazione.
CMG1	suolo Campigolo subordinato (10-25%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari da ripidi a molto ripidi.

SD2.4 Medi e alti versanti a fitto reticolo drenante, ad alta stabilità con creste arrotondate.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 500-1.500 m. Vegetazione/uso del suolo: faggete sui versanti, pascoli sulle creste.		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIC	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, stabili, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle superfici pascolate, moderatamente erose.
VDO2	suolo Valdona , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito, stabilizzate, a pascolo o in via di ricolonizzazione.
FIL2	suolo Filippon , <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe	Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su spesse coperture colluviali.
CPH1	suolo Col Pich raro (<10%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Rendzic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A-(AB o AE)-Bt-(BC o C)-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, subacidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti da dolcemente inclinati a moderatamente ripidi e soggetti in passato a forte erosione da pascolo.

SD2.5	Medi e bassi versanti piani o convessi, moderatamente stabili.	
	Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente calcareo. Quote: 300-1000 m. Vegetazione: castagneti, orno-ostrieti e ostrio-quercreti.	
	IND1	suolo Col Indes molto frequente (50-75%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc
	PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec
VDO2	suolo Valdona, moderatamente profondi subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	
CPG1	suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	
		Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a debole pendenza, stabili, con frequenti affioramenti rocciosi profondamente fratturati.
		Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle superfici pascolate, moderatamente erose.
		Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito stabilizzate, a pascolo o in via di ricolonizzazione.
		Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su superfici erose, con frequenti affioramenti rocciosi, in calcari duri.

SM - Piccoli massicci e dorsali a creste affilate dei rilievi prealpini, con forme dirupate e versanti rettilinei molto pendenti, su rocce dolomitiche.

Fasce da submontana a subalpina. Quote: 400-1.800 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.400 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 8 e 12 °C. Vegetazione prevalente: orno-ostrieti e faggete.

Località caratteristiche: Piccole Dolomiti e Monte Pasubio.

Suoli a bassa differenziazione del profilo (Leptosols) su versanti dirupati, e a moderata differenziazione (Cambisols) su accumuli detritici.

SM1 - Suoli su versanti in dolomia fortemente pendenti con depositi detritici al piede.

Suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols) su falde detritiche e suoli molto sottili, su roccia, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Rendzic Leptosols) sui versanti dirupati.

SM1.1	Alti versanti fortemente dirupati, incisi ed erosi ad alta energia del rilievo e con gran parte della superficie priva di suolo.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1.000-1.900 m. Vegetazione: faggete pioniere e mughete. Non suolo: 45% (roccia e detriti).	
	CPG1	suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse
	VQC1	suolo Valle dell'acqua frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc
CFR1	suolo Corno di Framont frequente (25-50%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	
		Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.
		Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti con accumuli detritici e/o relativamente meno pendenti.
		Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.

SM1.2	Versanti fortemente dirupati a media rocciosità, con incisioni moderatamente attive e fasce detritiche al piede prevalentemente stabilizzate.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 500-1.800 m. Vegetazione: orno-ostrieti, faggete e mughete. Non suolo: 15% (roccia e detriti).	
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
	CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>
NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	
		<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo, con frequenti affioramenti rocciosi.</p> <p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici stabili.</p> <p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia da ripidi a molto ripidi.</p> <p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>

SM1.3	Versanti rettilinei o arrotondati prevalentemente stabili.	
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 400-1.400 m. Vegetazione: orno-ostrieti e faggete. Non suolo: 5% (urbano).	
	CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>
CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	
		<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia da ripidi a molto ripidi.</p> <p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente stabili in roccia.</p> <p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici stabili.</p> <p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo, con frequenti affioramenti rocciosi.</p>

SM2 - Suoli su falde detritiche in dolomia, generalmente stabilizzate dalla vegetazione.

Suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols).

SM2.1	Falde detritiche alla base dei principali massicci dolomitici a versanti rettilinei.		
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 400-1.200 m. Vegetazione/uso del suolo: orno-ostrieti e faggete, subordinati prati-pascoli. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	MAF1	<p>suolo Malga Federa molto frequente (50-75%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici stabili.</p>
	ROA1	<p>suolo Roagna frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi di versante calcareo-dolomitici, anche con eventuali apporti di origine colluviale, su versanti ripidi ma stabili o su ripiani di versanti molto inclinati (rottture di pendenza).</p>
CFR1	<p>suolo Corno di Framont raro (<10%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di coni e falde di detrito.</p>	

SI - Canyon ed altre profonde incisioni fluviali e torrentizie delle Prealpi, con versanti brevi ed estremamente acclivi, su rocce dolomitiche e su formazioni della serie stratigrafica giurassico-cretacea (calcarei duri e calcari marnosi).

Fasce collinare e montana. Quote: 300-1.700 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 900 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 6 e 13 °C. Vegetazione prevalente: ostriro-querzeti, orno-ostrieti e faggete.

Località caratteristiche: Canale del Brenta, Val d'Astico e Val d'Adige.

Suoli a moderata differenziazione del profilo (Cambisols) su formazioni marnose a minor competenza, e suoli a bassa differenziazione del profilo (Leptosols) su formazioni a maggior competenza o in zone erose.

SI1 - Suoli su incisioni vallive in dolomia a versanti prevalentemente dirupati a forte pendenza.

Suoli sottili, su roccia, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols).

SI1.1	Incisioni vallive e subordinatamente scarpate caratterizzate da rocciosità variabile, pendenze elevate e versanti dirupati.		
	Materiale parentale: dolomitico. Quote: 300-1.500 m. Vegetazione: ostriro-querzeti, orno-ostrieti e faggete. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
	CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia, da ripidi a molto ripidi.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle cenge a copertura detritica.</p>
CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti molto ripidi in calcari duri.</p>	

S11.2 Incisioni vallive delle quote medio-alte con versanti piano-concavi con bassa rocciosità.		
Materiale parentale: dolomitico. Quote: 1.100-2.000 m. Vegetazione: abieteti, peccete e lariceti. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
CMG1	suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia, da ripidi a molto ripidi.
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi a supporto di matrice, su superfici stabili.
CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su detriti grossolani a supporto clastico di con e falde di detrito.
VCO1	suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sui versanti con accumuli detritici e/o relativamente meno pendenti.
CPG1	suolo Malga Campiglia raro (<10%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.

SI2 - Suoli su incisioni vallive e scarpate in calcari duri, con versanti moderatamente dirupati a forte pendenza.

Suoli molto sottili, su roccia, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Rendzic Leptosols) sui versanti dirupati, e suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols) su falde detritiche.

SI2.1 Incisioni con versanti da brevi a medi a bassa rocciosità poco dirupati.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 200-1.300 m. Vegetazione: ostrio-querceti, faggete e pinete di pino silvestre. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
CPG1	suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.
CMG1	suolo Campigolo subordinato (10-25%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia, da ripidi a molto ripidi.
CPL1	suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti in roccia a minor pendenza.
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a copertura detritica.
NAO1	suolo Creste di Naole raro (<10%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.

SI2.2 Incisioni con versanti brevi prevalentemente lineari con rocciosità da assente a bassa (Lessini).		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 200-1.500 m. Vegetazione: ostrio-querzeti e faggete.		
CMG1	suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia, da ripidi a molto ripidi.
CPG1	suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.
CNT1	suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a minor pendenza, interessati da deboli fenomeni di carsismo.
CPL1	suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti in roccia stabili, colonizzati da popolamenti forestali.
MAF1	suolo Malga Federa raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a copertura detritica.

SI2.3 Scarpate con versanti fortemente incisi e/o erosi.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 400-2.000 m. Vegetazione: ostrio-querzeti, faggete, peccete e mughete. Non suolo: 15% (roccia e detriti).		
NAO1	suolo Creste di Naole frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.
CDL1	suolo Croce dei Lebi frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIIse, VIIs	Suoli a profilo A-C-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura da media a moderatamente fine, scheletro abbondante, moderatamente calcarei, subalcalini in superficie, alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza, erosi, boscati
MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a minor pendenza su depositi.
CMG1	suolo Campigolo raro (<10%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari in roccia a minor pendenza.
CFR1	suolo Corno di Framont raro (<10%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle falde di detrito grossolane, alla base di pareti rocciose.

SI2.4		
Scarpate con versanti regolari, arrotondati o a balze, prevalentemente stabili.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 300-1.400 m. Vegetazione: ostrio-quercei e faggete. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
CPG1	<p>suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi, con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a copertura detritica.</p>
CPL1	<p>suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti in roccia stabili colonizzati da popolamenti forestali.</p>
MUS1	<p>suolo La Mussa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da scarso ad assente, non calcarei, subacidi in superficie, neutri in profondità, saturazione alta, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: nelle tasche e tra gli interstizi della roccia di versanti interessati da fenomeni carsici.</p>
NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza erosi dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.</p>

SI2.5		
Falde detritiche di rocce carbonatiche prevalentemente stabilizzate dalla vegetazione.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 300-1.500 m. Vegetazione: orno-ostrieti e faggete. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
CFR1	<p>suolo Corno di Framont molto frequente (50-75%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle falde di detrito grossolane, alla base di pareti rocciose.</p>
NAO1	<p>suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse</p>	<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ripidi e/o soggetti a intensi fenomeni erosivi.</p>
CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a maggior stabilità.</p>

S13 - Suoli su incisioni vallive, scarpate, piccoli bacini in calcari marnosi (Biancone) e subordinatamente marne con versanti arrotondati regolari a forte pendenza.

Suoli sottili, su roccia, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie, a parziale decarbonatazione (Leptic Phaeozems) su versanti molto ripidi erosi e suoli moderatamente profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols) nelle situazioni stabili.

S13.1 Incisioni con versanti lineari o concavi, localmente dirupati, con falde detritiche parzialmente attive al piede e pendenze sempre molto elevate.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 300-1.300 m. Vegetazione: ostriro-querceti e faggete. Non suolo: 10% (roccia e detriti).		
VDO2	suolo Valdonea , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi detritici stabilizzati.
NAO1	suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza e aree fortemente erose dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle superfici a morfogenesi più recente e moderatamente erose, negli interstizi della roccia.
PMC1	suolo Passo Montecroce subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi grossolani a supporto clastico.
PTO1	suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsc	Suoli a profilo A-(AC)-C, da molto sottili a sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sui versanti più pendenti ed erosi, con presenza di calcari duri.

S13.2 Incisioni con versanti lineari o a balze ad elevata stabilità e pendenze elevate.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 300-1.100 m. Vegetazione: ostriro-querceti e faggete. Non suolo: 5% (urbano).		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: sulle superfici più stabili.
PCH1	suolo Ponte Chiarona frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sulle superfici a morfogenesi più recente e moderatamente erose, negli interstizi della roccia.
NAO1	suolo Creste di Naole subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse	Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro da frequente ad abbondante, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti a forte pendenza e aree fortemente erose dal pascolo o dall'eccessivo sfruttamento antropico.
FIL2	suolo Filippon , <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe	Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: in zone di accumulo di depositi colluviali.
PMC1	suolo Passo Montecroce subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(AC)-C o R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi grossolani a supporto clastico.

SI3.3	Scarparte con versanti arrotondati da ripidi a molto ripidi ad alta densità di drenaggio. Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 300-1.300 m. Vegetazione: ostriro-querceti e faggete.	
	IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc
	NAO1	suolo Creste di Naole frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems Capacità d'uso: VIIe, VIse
	FIL2	suolo Filippon , <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe
	VDO2	suolo Valdonea , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	

PD - Versanti prealpini a morfologia arrotondata o a balze, legate al variare della competenza dei substrati, su rocce appartenenti alla successione stratigrafica del recoarese (filladi, rioliti, arenarie silicatiche, dolomie, calcari marnosi).

Fasce collinare e montana. Quote: 400-1.200 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.400 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 8 e 12 °C. Vegetazione prevalente: castagneti, faggete, prati e pascoli.

Località caratteristiche: Conca di Recoaro.

Suoli a moderata differenziazione del profilo (Cambisols) su dolomie, calcari e formazioni terrigene e suoli a moderata e alta differenziazione del profilo (Cambisols e Luvisols) su substrati silicatici.

PD1 - Suoli su versanti formati da rocce sedimentarie ben stratificate calcaree e terrigene (Werfen).
Suoli profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo (Episkeletic Cambisols).

PD1.1	Versanti a franapoggio caratterizzati da basse pendenze e da diffuse coperture colluviali. Materiale parentale: arenaceo-siltitico e secondariamente calcareo. Quote: 400-1.100 m. Vegetazione/Usi del suolo: castagneti e faggete, prati sulle superfici a minor pendenza. Non suolo: 10% (urbano).	
	MGI1	suolo Malga Giochele frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric, Chromic) Capacità d'uso: VIe
	VCQ1	suolo Valle dell'acqua frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc
	PAR1	suolo Parente subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-silty, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Profondic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe
	SCT1	suolo Santa Caterina subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Orthodystric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIIe

PD1.2	Versanti a reggipoggio in forte pendenza, boscati, ad alta densità di drenaggio e delimitati in quota da scarpate in calcari duri, con consistenti falde detritiche stabilizzate.		
	Materiale parentale: arenaceo-siltitico e secondariamente calcareo. Quote: 400-1.200 m. Vegetazione: castagneti e faggete.		
	MGI1	<p>suolo Malga Giochele frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric, Chromic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BA)-Bw-BC-C, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi di versante, prevalentemente silicatici.</p>
	SCT1	<p>suolo Santa Caterina subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Orthodystric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti da ripidi a molto ripidi con moderati fenomeni erosivi, su substrati silicatici.</p>
	PAR1	<p>suolo Parente subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-silty, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Profondic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BA)-Bt, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi in superficie, subacidi in profondità, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici a minor pendenza e meno erose, su substrati silicatici.</p>
	CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su falde di detrito carbonatiche.</p>
VCO1	<p>suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su substrati calcarei (Calcari di Recoaro).</p>	

PD2 - Suoli su versanti formati da calcari duri dotati di consistente energia del rilievo, in genere aggradati.

Suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols).

PD2.1	Piccoli rilievi profondamente incisi e dissecati, privi di affioramenti rocciosi, con brevi versanti lineari con diffuse coperture detritiche al piede; locali affioramenti di formazioni terrigene e di vulcaniti acide.		
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 400-1.400 m. Vegetazione/Usò del suolo: castagneti e faggete, subordinati prati.		
	MAF1	<p>suolo Malga Federa frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su aree detritiche stabili a prevalenza di dolomia.</p>
	CFR1	<p>suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree più recenti o a quota più alta, su depositi grossolani.</p>
	CPL1	<p>suolo Val Cappella subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Orthosiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(Bw o CB)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su roccia e in zone con presenza di fenomeni carsici.</p>
	CPG1	<p>suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su versanti ad alta pendenza o erosi con frequenti affioramenti rocciosi.</p>
	MGI1	<p>suolo Malga Giochele subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric, Chromic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BA)-Bw-BC-C, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi di versante prevalentemente silicatici.</p>
CUC1	<p>suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIC</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su depositi colluviali misti.</p>	

PD3 - Suoli su versanti formati prevalentemente da substrati silicatici acidi (rioliti, filladi) localmente alternati a litotipi carbonatici terrigeni, o ricoperti da detriti da essi provenienti.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con traslocazione di sesquiossidi di alluminio e ferro in profondità (Dystric Cambisols) su substrati terrigeni e silicatici acidi e suoli moderatamente profondi, pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Dystric Luvisols) su substrati metamorfico-silicatici.

PD3.1 Versanti medi e brevi ad alta pendenza fittamente incisi o versanti poco stabili su rioliti.		
Materiale parentale: silicatico acido. Quote: 400-1.000 m. Vegetazione: castagneti e faggete.		
MAB1	<p>suolo Monte Alba frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A(AE)-EB-(BE)-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, su versanti stabili con coperture detritiche.</p>
PSN1	<p>suolo Posina subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, mesic WRB: Haplic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo A-BE-Bs-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, nei brevi versanti in forte pendenza.</p>
SCT1	<p>suolo Santa Caterina subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Orthodystric, Endoskeletal, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici estremamente ripide, con evidenti fenomeni erosivi, su arenarie e siltiti silicatiche della Formazione di Werfen.</p>
MG11	<p>suolo Malga Giochele raro (<10%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric, Chromic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(BA)-Bw-BC-C, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente o molto ripidi con locali fenomeni di trasporto di massa (debris flow), su arenarie silicatiche della Formazione di Werfen.</p>
VFR1	<p>suolo Val Frizzi raro (<10%) USDA: Inceptic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Alisols (Humic, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AE)-Bs-Bt-Cr, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su filladi, su versanti stabili con coperture detritiche.</p>

PD3.2 Versanti su rioliti a pendenze medie, caratterizzati da consistenti coperture detritiche lungo il versante e al piede.		
Materiale parentale: silicatico acido. Quote: 500-1.000 m. Vegetazione: castagneti e faggete. Non suolo: 5% (urbano).		
MAB1	<p>suolo Monte Alba frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A(AE)-EB-(BE)-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, su versanti stabili con coperture detritiche.</p>
PSN1	<p>suolo Posina frequente (25-50%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, mesic WRB: Haplic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIse</p>	<p>Suoli a profilo A-BE-Bs-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, nei brevi versanti in forte pendenza e nei bacini torrentizi più ripidi.</p>
CUC1	<p>suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su depositi colluviali al piede dei versanti.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle parti alte dei versanti con diffuse coperture detritiche carbonatiche.</p>

PD3.3 Versanti a pendenze medio-alte e substrato estremamente eterogeneo con diffuse coperture detritiche.		
Materiale parentale: calcareo, arenaceo-siltitico e silicatico acido. Quote: 400-1.200 m. Vegetazione: castagneti e faggete. Non suolo: 5% (urbano).		
MAB1	suolo Monte Alba frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A(AE)-EB-(BE)-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, su versanti stabili con coperture detritiche.
PAR1	suolo Parente frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-silty, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Profondic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-(BA)-Bt, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi in superficie, subacidi in profondità, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi colluviali fini misti a prevalenza di litologie marnose (Formazione a Bellerophon) e secondariamente arenarie silicatiche (Formazione di Werfen).
VDO2	suolo Valdonea , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito a prevalenza di calcari marnosi.
PSN1	suolo Posina subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, mesic WRB: Haplic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo A-BE-Bs-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, nei brevi versanti in forte pendenza e nei bacini torrentizi più ripidi.

PD3.4 Versanti in bassa pendenza a substrato riolitico, con diffuse coperture detritiche carbonatiche.		
Materiale parentale: silicatico acido e calcareo. Quote: 500-1.000 m. Vegetazione/Uso del suolo: castagneti e faggete, subordinati prati. Non suolo: 5% (urbano).		
MAF1	suolo Malga Federa frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: sulle parti alte dei versanti con diffuse coperture detritiche carbonatiche.
MAB1	suolo Monte Alba frequente (25-50%) USDA: Spodic Dystrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A(AE)-EB-(BE)-Bs-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, su versanti stabili con coperture detritiche.
CUC1	suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIC	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su depositi colluviali al piede dei versanti.
VCO1	suolo Valle dell'acqua subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi carbonatici ricchi in matrice fine, su versanti stabili.
PSN1	suolo Posina raro (<10%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, mesic WRB: Haplic Leptosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo A-BE-Bs-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su rioliti, su brevi versanti in forte pendenza e nei bacini torrentizi più ripidi.

PD3.5	Versanti a balze su filladi con ripiani con modeste coperture colluviali, separati da scarpate in forte pendenza e ripidi versanti con sottili creste arrotondate moderatamente erosi. Materiale parentale: silicatico. Quote: 400-900 m. Vegetazione: castagneti e faggete. Non suolo: 10% (urbano).		
	VFR1	suolo Val Frizzi molto frequente (50-75%) USDA: Inceptic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Alisols (Humic, Endoskeletal, Chromic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-(AE)-Bs-Bt-Cr, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: su versanti stabili con coperture detritiche.
	SRL1	suolo San Carlo frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludalfs loamy, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Epidystric) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A-EB-Bt-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido, con traslocazione di sesquiossidi. Localizzazione: sui brevi versanti in forte pendenza.
MG11	suolo Malga Giochele subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Eutric, Chromic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-(BA)-Bw-BC-C, molto profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti moderatamente o molto ripidi, con locali fenomeni di trasporto di massa (debris flow), su arenarie silicatiche della Formazione di Werfen.	

LB - Rilievi prealpini con forme tabulari, uniformemente inclinati, su rocce delle serie stratigrafiche giurassico-cretacica e terziaria (calcari duri, calcari marnosi, calcareniti e secondariamente vulcaniti basiche).

Fasce collinare e submontana. Quote: 200-700 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 800 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 9 e 13 °C. Vegetazione prevalente: vigneti, seminativi e prati; ostrio-quercreti e castagneti nelle incisioni o sui versanti a maggior pendenza.

Località caratteristiche: Monti Lessini centrali.

Suoli a differenziazione del profilo da alta (Luvisols) a moderata (Cambisols).

LB1 - Suoli su basse dorsali a substrato basaltico con versanti modellati prevalentemente in balze e fortemente antropizzati.

Suoli profondi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità e con contrazione e rigonfiamento delle argille (Vertic Luvisols) su ripiani e suoli moderatamente profondi, a moderata differenziazione del profilo (Eutric Cambisols) su versanti ripidi.

LB1.1	Versanti ad alta pendenza, intervallati da ripiani con frequenti terrazzamenti antropici. Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 50-300 m. Uso del suolo: vigneto.		
	MCS1	suolo Monte Castellaro molto frequente (50-75%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cambisols (Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: IIIsec	Suoli a profilo Ap-Bw-BC-(Cr), profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti terrazzati a moderata stabilità.
	CUC1	suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIC	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili.
MMD1	suolo Monte Madarosa raro (<10%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec	Suoli a profilo A-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate ma con evidenze di erosione.	

LB1.2	Versanti a bassa pendenza intervallati da ripiani con frequenti terrazzamenti antropici.		
	Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 100-300 m. Uso del suolo: vigneto. Non suolo: 10% (urbano).		
	CUC1	<p>suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili.</p>
	MCS1	<p>suolo Monte Castellaro frequente (25-50%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cambisols (Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: IIIsec</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC-(Cr), profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti terrazzati a moderata stabilità.</p>
	MMD1	<p>suolo Monte Madarosa raro (<10%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec</p>	<p>Suoli a profilo A-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate ma con evidenze di erosione.</p>
FLD1	<p>suolo Monte Faldo raro (<10%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems (Episkeletic, Chromic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-(BC)-Cr, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate non erose.</p>	

LB1.3	Versanti ad alta pendenza prevalentemente boscati con alta densità di drenaggio.		
	Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 200-600 m. Vegetazione/Uso del suolo: ostriro-querzeti con robinia, subordinati seminativi.		
	MMD1	<p>suolo Monte Madarosa frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec</p>	<p>Suoli a profilo A-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate ma con evidenze di erosione.</p>
	FLD1	<p>suolo Monte Faldo frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems (Episkeletic, Chromic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-(BC)-Cr, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate non erose, pendenti.</p>
	CUC1	<p>suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili.</p>
BA11	<p>suolo Baiamonte subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-C-R, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio da buono a moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici boscate non erose, meno pendenti.</p>	

LB1.4	Versanti ripidi con prevalenti scarpate boscate e occasionali terrazzi antropici, alternati a ripiani intermedi poco pendenti coltivati.	
	Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 200-700 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati e seminativi, subordinati ostriro-querzeti sulle scarpate. Non suolo: 5% (urbano).	
	CUC1	<p>suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>
	BAI1	<p>suolo Baiamonte subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIe</p>
FLD1	<p>suolo Monte Faldo subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems (Episkeletic, Chromic) Capacità d'uso: VIIe</p>	
MMD1	<p>suolo Monte Madarosa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec</p>	

LB1.5	Versanti e dorsali a bassa pendenza.	
	Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 200-700 m. Usò del suolo: prati, seminativi e vigneti. Non suolo: 5% (urbano).	
	CUC1	<p>suolo La Cucca molto frequente (50-75%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>
	BAI1	<p>suolo Baiamonte frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIe</p>
MCS1	<p>suolo Monte Castellaro subordinato (10-25%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cambisols (Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: IIIsec</p>	

LB1.6	Versanti a media pendenza con prevalenti ripiani intermedi poco pendenti coltivati, alternati a scarpate boscate o terrazzate.	
	Materiale parentale: silicatico basico (basalti). Quote: 300-800 m. Usò del suolo: prati, seminativi e vigneti. Non suolo: 5% (urbano).	
	CUC1	<p>suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>
	BAI1	<p>suolo Baiamonte frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIe</p>
MMD1	<p>suolo Monte Madarosa subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec</p>	

LB2 - Suoli su altipiani e lunghe dorsali a bassa pendenza delimitati da ripide e brevi scarpate, formati da calcareniti.

Suoli sottili, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, completamente decarbonatati, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols) su altipiani carsici o su dorsali subpianeggianti e suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) lungo i versanti.

LB2.1	Altipiano carsificato sviluppato su calcareniti compatte, composto da superfici ondulate ricche in doline e delimitate da ripide scarpate boscate.		
	Materiale parentale: calcareo-arenaceo. Quote: 300-700 m. Vegetazione/Usò del suolo: ostriò-querceti e castagneti, subordinati prati sulle superfici sommitali.		
	PUL1	<p>suolo Monte Pulgo frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A(AB)-Bt-(BC)(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici più stabili, di accumulo colluviale, più ripide.</p>
	PDB1	<p>suolo Prati di Borso frequente (25-50%) USDA: Typic Argiudolls fine, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endosiltic) Capacità d'uso: VIc, IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo A-(EB)-Bt, molto profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici di accumulo colluviale di piede versante, dolcemente inclinate.</p>
	BVE1	<p>suolo Brutte rive subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(BE)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, scheletro comune, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici interessate da fenomeni carsici.</p>
CNT1	<p>suolo Cinta del pettine subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici carsiche, sui fianchi delle doline e su versanti molto ripidi regolari, privi di evidenti fenomeni di carsismo.</p>	

LB2.2	Dorsali caratterizzate da strette creste subpianeggianti, delimitate da ripidi versanti boscati, sviluppati su calcareniti.		
	Materiale parentale: calcareo-arenaceo. Quote: 200-500 m. Vegetazione/Usò del suolo: ostriò-querceti e orno-ostrieti, subordinati prati e seminativi.		
	PUL1	<p>suolo Monte Pulgo frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A(AB)-Bt-(BC)(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici più stabili, di accumulo colluviale, più ripide.</p>
	GAM1	<p>suolo Gambrigar frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici coperte da depositi detritici relativamente grossolani.</p>
	CML1	<p>suolo Camporol frequente (25-50%) USDA: Lithic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Cr-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici apicali o di scarpata fortemente erose.</p>
DAN1	<p>suolo Dani subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cr-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei e alcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree antropizzate a causa del terrazzamento dei versanti.</p>	

LB2.3	Dorsali caratterizzate da ampie sommità debolmente pendenti, delimitate da strette e ripide scarpate boscate, sviluppate su alternanze di calcareniti, vulcaniti basiche e marne. Materiale parentale: calcareo-arenaceo, silicatico basico, calcareo-marnoso. Quote: 50-200 m. Uso del suolo: prati, seminativi e vigneti. Non suolo: 5% (urbano).		
	DAN1	suolo Dani frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, IVs	Suoli a profilo Ap-Bw-Cr-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei e alcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree antropizzate a causa del terrazzamento dei versanti.
	CUC1	suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili di accumulo colluviale, a prevalenza di basalti.
	CBA1	suolo Camporol Basso subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIse	Suoli a profilo A-Bw, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali calcareo-arenacei, su superfici coperte da depositi detritici.
	GIA1	suolo Guia subordinato (10-25%) USDA: Aquic Udorthents fine, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Regosols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IVs	Suoli a profilo A-C-Cr, sottili, tessitura moderatamente fine, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su marne, su versanti interessati da deboli fenomeni erosivi e talvolta terrazzati.
CMU1	suolo Camuzzini raro (<10%) USDA: Typic Paleudalfs very-fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Orthoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su materiali marnosi, su superfici poco pendenti, poco erose o poco disturbate dai terrazzamenti antropici.	

LB2.4	Versanti fortemente ondulati o a balze a substrato calcarenitico e secondariamente vulcanico, con diffuse coperture detritiche. Materiale parentale: calcareo-arenaceo, silicatico basico. Quote: 100-400 m. Uso del suolo: seminativi e prati. Non suolo: 15% (urbano).		
	GAM1	suolo Gambrigar frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici coperte da depositi detritici relativamente grossolani.
	CUC1	suolo La Cucca frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili di accumulo colluviale fine, a prevalenza di basalti.
	PUL1	suolo Monte Pulgo subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A(AB)-Bt-(BC)(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici più stabili, di accumulo colluviale, più ripide.
	DAN1	suolo Dani subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, IVs	Suoli a profilo Ap-Bw-Cr-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei e alcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree antropizzate a causa del terrazzamento dei versanti.
CMU1	suolo Camuzzini subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs very-fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Orthoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su materiali marnosi, su superfici poco pendenti, poco erose o poco disturbate dai terrazzamenti antropici.	

LB2.5	Porzioni meridionali e bassi versanti occidentali delle dorsali, fittamente gradonati.		
	Materiale parentale: calcareo-arenaceo. Quote: 100-400 m. Uso del suolo: vigneti. Non suolo: 10% (urbano).		
	DAN1	suolo Dani frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, IVs	Suoli a profilo Ap-Bw-Cr-R, da sottili a moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei e alcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree antropizzate a causa del terrazzamento dei versanti.
	CML1	suolo Camporol frequente (25-50%) USDA: Lithic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIe, VIe	Suoli a profilo A-Bw-Cr-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici fortemente erose.
	GAM1	suolo Gambrigar subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici coperte da depositi detritici relativamente grossolani.
PUL1	suolo Monte Pulgo subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A(AB)-Bt-(BC)(Cr)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici più stabili, di accumulo colluviale, più ripide.	

LB2.6	Versanti a balze in forte pendenza boscati con piccoli ripiani coltivati a substrato calcarenitico e vulcanico basico.		
	Materiale parentale: calcareo-arenaceo, silicatico basico. Quote: 200-700 m. Vegetazione/Uso del suolo: ostriro-querzeti, subordinati vigneti.		
	MMD1	suolo Monte Madarosa frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Phaeozems Capacità d'uso: IIIsec	Suoli a profilo A-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro scarso, abbondante in profondità, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su materiali prevalentemente silicatici, su versanti da dolcemente inclinati a molto inclinati.
	CML1	suolo Camporol frequente (25-50%) USDA: Lithic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIe, VIe	Suoli a profilo A-Bw-Cr-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici fortemente erose.
	GAM1	suolo Gambrigar subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici coperte da depositi detritici relativamente grossolani.
	CAD1	suolo Calderoi raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Orthoclayic) Capacità d'uso: IVs	Suoli a profilo A-Bw, profondi, tessitura fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: al piede dei rilievi collinari o nelle vallecicole secondarie, a quote inferiori a 450 metri, su versanti inclinati spesso terrazzati, su coltri detritiche o colluviali grossolane.
CMU1	suolo Camuzzini raro (<10%) USDA: Typic Paleudalfs very-fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Orthoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, neutri, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su materiali marnosi, su superfici poco pendenti, poco erose o poco disturbate dai terrazzamenti antropici.	

LB3 - Suoli su altipiani e lunghe dorsali in calcari marnosi (più raramente in calcari duri e dolomia) fortemente ondulate con forme tondeggianti.

Suoli da moderatamente profondi a profondi, in funzione del contatto litico, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Cutanic Luvisols) su calcari marnosi e suoli sottili, su roccia, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) su calcari duri e dolomia.

LB3.1	Versanti a pendenza media e bassa con abbondanti coperture detritiche e dorsali con creste arrotondate e fianchi in forte pendenza, fittamente terrazzati, locale substrato calcarenitico all'apice e nella porzione meridionale delle dorsali.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso, calcareo-arenaceo. Quote: 100-700 m. Uso del suolo: vigneti. Non suolo: 5% (urbano).		
	BRO1	<p>suolo San Briccio molto frequente (50-75%) USDA: Typic Udarents fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Aric Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Episkeletic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-(Bw)-(Cr)-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro abbondante, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti terrazzati in calcari marnosi.</p>
	CAD1	<p>suolo Calderoi frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Orthoclayic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw, profondi, tessitura fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su calcareniti, al piede dei rilievi collinari o nelle vallette secondarie, a quote inferiori a 450 metri, su versanti terrazzati, su coltri detritiche o colluviali grossolane.</p>
CML1	<p>suolo Camporol subordinato (10-25%) USDA: Lithic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Cr-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subcalcini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici fortemente erose.</p>	

LB3.2	Ampie dorsali arrotondate delle quote medie, in calcari marnosi, attraversate da profonde incisioni a V, boscate, approfondite nei sottostanti calcari duri.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso, calcareo. Quote: 300-1.000 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, orno-ostrieti e castagneti nelle incisioni. Non suolo: 5% (urbano).		
	IND1	<p>suolo Col Indes molto frequente (50-75%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate, con brevi versanti da inclinati a moderatamente ripidi, in calcari marnosi.</p>
	VLP1	<p>suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici subpianeggianti o a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi carbonatici, profondamente fratturati.</p>
PCH1	<p>suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallette e piccoli bacini erosivi con versanti ripidi, in calcari marnosi intensamente fratturati.</p>	

LB3.3		
Ampie dorsali delle quote medie con basse pendenze sormontate da strette creste in calcareniti, delimitate da ripide scarpate.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso, calcareo-arenaceo. Quote: 600-1.000 m. Uso del suolo: prati. Non suolo: 5% (urbano).		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su dorsali o superfici sommitali ondulate, con brevi versanti da inclinati a moderatamente ripidi, in calcari marnosi.
GAM1	suolo Gambrigar frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici coperte da depositi detritici relativamente grossolani, in prevalenza calcareo-arenacei.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in vallecole e piccoli bacini erosivi, con versanti ripidi in calcari marnosi, intensamente fratturati.
FIL2	suolo Filippon , <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10% raro (<10%)</i> USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe	Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche carbonatiche ricche di matrice fine.

LB3.4		
Dorsali subpianeggianti in Rosso Ammonitico a prato e pascolo, localmente attraversate da vallecole a fondo piatto, delimitate da incisioni e ripidi versanti boscati ricchi in affioramenti rocciosi di calcari duri.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso, calcareo. Quote: 500-1.300 m. Vegetazione/uso del suolo: prati, ostrio-querceti e faggete sui versanti ripidi Non suolo: 5% (urbano).		
VLP1	suolo Valpiana frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici subpianeggianti o a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi carbonatici, profondamente fratturati.
CNT1	suolo Cinta del pettine frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su calcari duri, su versanti molto ripidi e regolari.
CPG1	suolo Malga Campiglia subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: su calcari duri, a quote superiori ai 1000 metri, su versanti estremamente ripidi o su superfici utilizzate a pascolo, con affioramenti rocciosi.
IND1	suolo Col Indes raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su calcari marnosi, su dorsali o superfici sommitali ondulate, con brevi versanti da inclinati a moderatamente ripidi.
ROA1	suolo Roagna raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi di versante di calcari duri, con apporti di origine colluviale, su versanti ripidi o su ripiani (rottture di pendenza).

LB3.5	Superfici modellate in calcari duri e dolomia con versanti a pendenza medio alta, localmente interessati da un fitto reticolo di drenaggio.		
	Materiale parentale: calcareo, calcareo-marnoso e dolomitico. Quote: 500-1.000 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, orno-ostrieti e faggete nei versanti ripidi.		
	CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari, da ripidi a molto ripidi.</p>
	CNT1	<p>suolo Cinta del pettine frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su calcari duri, su versanti molto ripidi e regolari.</p>
	IND1	<p>suolo Col Indes subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su calcari marnosi, su dorsali o superfici sommitali ondulate, con brevi versanti da inclinati a moderatamente ripidi.</p>
MAF1	<p>suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi di versante a supporto di matrice stabilizzati, prevalentemente dolomitici, su versanti da inclinati a molto ripidi.</p>	
VLP1	<p>suolo Valpiana raro (<10%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici subpianeggianti o a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi, profondamente fratturati.</p>	

GA - Versanti e ripiani ondulati dei rilievi prealpini, poco pendenti, modellati dal ghiacciaio del Piave, su rocce delle serie stratigrafiche giurassico-cretacica e terziaria (calcarei marnosi, marne e secondariamente calcareniti) con coperture glaciali.

Fasce collinare e montana. Quote: 400-1.100 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 900 e 2.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 7 e 13 °C. Vegetazione prevalente: orno-ostrieti, faggete e prati-pascoli.

Località caratteristiche: versanti meridionali della Valbelluna.

Suoli a differenziazione del profilo da moderata (Cambisols) ad alta (Luvisols).

GA1 - Suoli su incisioni torrentizie a struttura semplice o ramificata con versanti brevi e ripidi, locali terrazzi intermedi e stretti fondovalle alluvionali.

Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols).

GA1.1	Incisioni torrentizie con sezione a V scolpite in depositi incoerenti (alluvionali, glaciali e detritici di versante) e/o in rocce poco competenti, prevalentemente di tipo flyschoid.		
	Materiale parentale: arenaceo-siltitico calcareo. Quote: 400-1.100 m. Vegetazione: orno-ostrieti e pinete di pino silvestre. Non suolo: 5% (roccia e detriti).		
	BRN1	suolo Bernadet frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e subcalcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su substrati flyschoidi, generalmente coperti da consistenti coltri colluviali e gravitative, su superfici più stabili, perlopiù sotto bosco.
	TRR1	suolo Torres frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.
	SDA1	suolo San Daniele subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A(p)-(AC)-C(R), molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei e subcalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi di versante o di origine glaciale di materiali flyschoidi, su versanti lineari stabili a bassa pendenza o ripiani di versante.
	BCC1	suolo Buraccio subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IVs	Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, frequente in profondità, molto calcarei, subcalcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su substrati flyschoidi, generalmente coperti da consistenti coltri colluviali e gravitative, con possibili problemi di drenaggio.
RSR1	suolo Resera subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIe	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono. Localizzazione: su brevi versanti boscati da ripidi a molto ripidi, su materiali arenacei o arenaceo-siltitici.	
GA1.2	Incisioni torrentizie con sezione a V scolpite in depositi incoerenti e/o in calcari marnosi.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 300-900 m. Vegetazione: ostrio-querzeti e faggete.		
	IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: in aree stabili su versanti da inclinati a moderatamente ripidi.
	PSA1	suolo Passameghe frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.
	PCH1	suolo Ponte Chiarona frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree a minor stabilità o interessate da moderati processi erosivi, con versanti ripidi in calcari marnosi intensamente fratturati.
MEA1	suolo Meano subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subcalcalini in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su conoidi e terrazzi alluvionali incisi dai corsi d'acqua e su superfici alluvionali intramoreniche, su depositi fluviali carbonatici ghiaiosi e sabbiosi.	

GA2 - Suoli su versanti con coperture di origine glaciale a substrato calcareo e calcareo-marnoso. Suoli moderatamente profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Leptic Luvisols) su substrato calcareo-marnoso e suoli moderatamente profondi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) su depositi glaciali.

GA2.1	Versanti moderatamente pendenti in calcari marnosi modellati dall'azione del ghiacciaio con ridotte coperture glaciali.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 600-1.200 m. Vegetazione: faggete.		
	IND1	<p>suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: in aree stabili, su versanti da inclinati a moderatamente ripidi.</p>
	VDO2	<p>suolo Valdonea, <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito di versanti da ripidi a estremamente ripidi.</p>
	FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche ricche di matrice fine.</p>
PSA1	<p>suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.</p>	

GA2.2	Versanti moderatamente pendenti in calcari marnosi modellati dall'azione del ghiacciaio con prevalenti coperture glaciali.		
	Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 400-1.000 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, subordinati orno-ostrieti e faggete.		
	PSA1	<p>suolo Passameghe frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.</p>
	IND1	<p>suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: in aree stabili su versanti da inclinati a moderatamente ripidi.</p>
	PCH1	<p>suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree a minor stabilità o interessate da moderati processi erosivi, con versanti ripidi su calcari marnosi intensamente fratturati.</p>
FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10%</i> subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti stabili da molto inclinati a molto ripidi, con spesse coperture detritiche ricche di matrice fine.</p>	

GA2.3 Superfici ondulate e versanti poco pendenti in calcari marnosi modellati dall'azione del ghiacciaio con ridotte coperture glaciali.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 400-1.000 m. Uso del suolo: prati e prati-pascoli. Non suolo: 5% (urbano).		
IND1	suolo Col Indes frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Luvisols (Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-(BE o E)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione media, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: in aree stabili, su versanti da inclinati a moderatamente ripidi.
PSA1	suolo Passameghe frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.
PCH1	suolo Ponte Chiarona subordinato (10-25%) USDA: Lithic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Epileptic Phaeozems (Episiltic) Capacità d'uso: VIec	Suoli a profilo A-AC(AB)-(Bw)/R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei, neutri, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: in aree a minor stabilità o interessate da moderati processi erosivi, con versanti ripidi in calcari marnosi intensamente fratturati.
RDS1	suolo Rigoni di Sotto subordinato (10-25%) USDA: Typic Argiudolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Episiltic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a bassa pendenza (<10°) interessati da accumuli colluviali al piede, su depositi di origine glaciale.

GA2.4 Versanti lunghi in forte pendenza su calcari duri modellati dall'azione del ghiacciaio con ridotte coperture glaciali.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 400-1.000 m. Vegetazione/Uso del suolo: ostriro-querzeti, subordinati uliveti. Non suolo: 5% (urbano).		
CPG1	suolo Malga Campiglia frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludolls loamy, mixed, mesic WRB: Mollic Rendzic Leptosols (Hyperhumic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIIse	Suoli a profilo OA-A-R, molto sottili, contenuto di sostanza organica molto alto, tessitura media, non calcarei, neutri, drenaggio rapido. Localizzazione: in aree fortemente erose, con sottili coperture eluviali.
CFR1	suolo Corno di Framont subordinato (10-25%) USDA: Pachic Hapludolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Episkeletic, Episiltic) Capacità d'uso: VIIe, VIec	Suoli a profilo OA-A-(AC)-C, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, scarsamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi grossolani di coni e falde di detrito alla base delle pareti.
MLC1	suolo Malcesine subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIe, VIIe	Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-Cd, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti lunghi in forte pendenza modellati dall'azione del ghiacciaio, su calcari duri.
ROA1	suolo Roagna subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi di versante, anche con eventuali apporti di origine colluviale, su versanti ripidi o su ripiani di versante molto inclinati (rottture di pendenza).
VLP1	suolo Valpiana subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: VIc	Suoli a profilo A-Bt-R, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura fine, non calcarei, subacidi, a saturazione media in superficie, neutri in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici subpianeggianti o a debole pendenza, con frequenti affioramenti rocciosi, profondamente fratturati.

GA2.5 Versanti da medi a brevi con pendenze moderate su calcari duri con diffuse coperture glaciali.		
Materiale parentale: calcareo. Quote: 100-400 m. Vegetazione/Usò del suolo: ostrio-querceti, subordinati uliveti. Non suolo: 15% (urbano).		
MLC1	<p>suolo Malcesine frequente (25-50%) USDA: Inceptic Haprendolls coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIe, VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-Cd, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro frequente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti lunghi in forte pendenza, modellati dall'azione del ghiacciaio.</p>
CMG1	<p>suolo Campigolo frequente (25-50%) USDA: Entic Hapludolls clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Epiclayic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(Bw)-R, sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti regolari da ripidi a molto ripidi, su roccia in posto.</p>
ROA1	<p>suolo Roagna subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Clayic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(BE)-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, non calcarei e subacidi in superficie, moderatamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su depositi di versante, anche con eventuali apporti di origine colluviale, su versanti ripidi o su ripiani di versante molto inclinati (rottture di pendenza).</p>
COT1	<p>suolo Conte subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-CB-Ck, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi e a saturazione bassa in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono con rivestimenti di argilla e accumulo di carbonati nel substrato. Localizzazione: su cordoni morenici, reinciati dall'azione erosiva di scaricatori fluvio-glaciali, su scarpate con pendenze medie di 10-35°.</p>
SRG1	<p>suolo Serraglio subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Hypercalcaric Calcisols Capacità d'uso: IIIsec</p>	<p>Suoli a profilo A-BA-Ckm, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido con rivestimenti di argilla e accumulo di carbonati in profondità. Localizzazione: su cordoni morenici, reinciati dall'azione erosiva di scaricatori fluvio-glaciali, su scarpate con pendenze medie intorno a 10°.</p>
CNT1	<p>suolo Cinta del pettine raro (<10%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti molto ripidi e regolari.</p>

GA2.6 Brevi versanti e dossi modellati dall'azione glaciale a substrato calcarenitico con coperture glaciali di varie entità.		
Materiale parentale: calcareo-arenaceo. Quote: 200-400 m. Vegetazione/Usò del suolo: seminativi, subordinati ostrio-querceti. Non suolo: 10% (urbano).		
CSO1	<p>suolo Casonetto molto frequente (50-75%) USDA: Lithic Eutrudepts loamy, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-C-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro comune, abbondante in profondità, estremamente calcarei e alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti a morfologia accidentata, a pendenza molto variabile, su rocce pelitiche o marnose.</p>
PSA1	<p>suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.</p>
CAD1	<p>suolo Calderoi subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Orthoclayic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw, profondi, tessitura fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: al piede dei rilievi collinari o nelle vallecole secondarie, a quote inferiori a 450 metri, su versanti inclinati spesso terrazzati, su coltri detritiche o colluviali grossolane.</p>

GA3 - Suoli su versanti con coperture di origine glaciale a substrato prevalentemente flyschoidi.
Suoli moderatamente profondi, pietrosi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols).

GA3.1		
Versanti a pendenza medio-alta con consistente attività erosiva incanalata incisa nel substrato marnoso-argilloso con locali coperture glaciali.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso e marnoso-calcareo. Quote: 400-900 m. Vegetazione: faggete e pinete di pino silvestre.		
TRR1	suolo Torres frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale provenienti da flysch.
BCC1	suolo Buraccio frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IVs	Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, frequente in profondità, molto calcarei, subalcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su substrati marnoso-argillosi, generalmente coperti da consistenti coltri colluviali e gravitative, con possibili problemi di drenaggio.
PSA1	suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.
VDO2	suolo Valdona , <i>moderatamente profondi</i> subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc	Suoli a profilo A-AB-Bw-BC, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante in profondità, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: su falde di detrito di versanti da ripidi a estremamente ripidi.

GA3.2		
Versanti a pendenza medie, concavi, in attiva erosione ed evoluzione morfologica a carattere gravitativo su substrati marnoso-argillosi, privi di coperture glaciali.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso e marnoso-calcareo. Quote: 400-1.100 m. Vegetazione: orno-ostrieti e faggete. Non suolo: 10% (urbano).		
BCC1	suolo Buraccio frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IVs	Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, frequente in profondità, molto calcarei, subalcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su substrati marnoso-argillosi, con possibili problemi di drenaggio.
TRR1	suolo Torres subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali provenienti da flysch.
SDA1	suolo San Daniele subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIIs	Suoli a profilo A(p)-(AC)-C(R), molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su depositi di materiali flyschoidi, su versanti lineari stabili a bassa pendenza o su ripiani di versante.
BRN1	suolo Bernadet subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su substrati flyschoidi, su superfici localmente più stabili, perlopiù sotto bosco.

GA3.3	Dossi, ripiani terrazzati delimitati da incisioni e versanti gradonati con terrazzi di kame, caratterizzati da estese coperture glaciali e fluvio-glaciali. Materiale parentale: calcareo-marnoso e marnoso-calcareo. Quote: 500-1.000 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati-pascolo e faggete. Non suolo: 5% (urbano).		
	TRR1	<p>suolo Torres frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrodepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale provenienti da flysch.</p>
	BRN1	<p>suolo Bernadet subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrodepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: VIIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su substrati flyschoidi, su superfici localmente più stabili, perlopiù sotto bosco.</p>
	PSA1	<p>suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrodepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali di origine torrentizia o glaciale.</p>
	BCC1	<p>suolo Buraccio subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrodepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A(p)-Bw-BC-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, frequente in profondità, molto calcarei, subalcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su substrati marnoso-argillosi, con possibili problemi di drenaggio.</p>
	ALP1	<p>suolo Alpago subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sotto bosco, su versanti da moderatamente a molto pendenti.</p>
	RDS1	<p>suolo Rigoni di Sotto raro (<10%) USDA: Typic Argiudolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Episiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici a maggiore stabilità, frequentemente utilizzate a prato-pascolo.</p>

GA4 - Suoli su depositi glaciali delle quote medie, disposti in forma di morene laterali di ghiacciai di valle o piccole morene frontali e morene di fondo di ghiacciai locali.

Suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, a moderata differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Mollic Cambisols) su versanti ripidi e suoli moderatamente profondi, molto pietrosi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Skeletal Luvisols) su versanti a bassa pendenza.

GA4.1	Piccoli archi morenici frontali e coperture di depositi glaciali di fondo (till) costituite prevalentemente da clasti calcareo-dolomitici alle quote medio-alte. Materiale parentale: calcareo e dolomitico. Quote: 700-1.200 m. Uso del suolo: pascoli. Non suolo: 10% (urbano).		
	ALP1	<p>suolo Alpago molto frequente (50-75%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: sotto bosco, su versanti da moderatamente a molto pendenti.</p>
	RDS1	<p>suolo Rigoni di Sotto frequente (25-50%) USDA: Typic Argiudolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Episiltic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune, abbondante in profondità, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici a maggiore stabilità, frequentemente utilizzate a prato pascolo.</p>

GA4.2	Morene laterali e ampi terrazzi di contatto glaciale a litologia prevalentemente calcarea, localmente ricoperte da morene locali e falde detritiche essenzialmente monolitologiche (calcarei duri) a quote medio-basse. Materiale parentale: calcareo. Quote: 700-1.400 m. Vegetazione: faggete. Non suolo: 10% (roccia e detriti).	
	RDS1	suolo Rigoni di Sotto frequente (25-50%) USDA: Typic Argiudolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Episiltic) Capacità d'uso: VIc
	PTO1	suolo Piè Tofana subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs, VIIsC
	ALP1	suolo Alpago subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic) Capacità d'uso: VIec
	MAF1	suolo Malga Federa subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIsC
	PSA1	suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc

GV - Ampio fondovalle prealpino, modellato dai ghiacciai e successivamente dalle acque correnti, con fitte alternanze di depositi glaciali, alluvionali e di emergenze del substrato roccioso (flysch, conglomerati, arenarie calcaree, argilliti).

Fasce collinare e submontana. Quote: 200-600 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.000 e 1.200 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 9 e 11 °C. Uso del suolo prevalente: prati e seminativi.

Località caratteristiche: Valbelluna.

Suoli a moderata differenziazione del profilo (Cambisols).

GV1 - Suoli su depositi glaciali di fondovalle sovrapposti a substrati prevalentemente flyschoidi, sepolti da depositi fluviali e colluviali.

Suoli moderatamente profondi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols).

GV1.1	Alluvioni antiche e medio recenti con depositi fluvioglaciali e secondariamente conoidi a superfici subpianeggianti localmente separate da terrazzi erosivi. Materiale parentale: ghiaie e sabbie calcaree. Quote: 300-500 m. Uso del suolo: prati e seminativi. Non suolo: 25% (urbano).	
	MEA1	suolo Meano molto frequente (50-75%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIc
	PSA1	suolo Passameghe subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc
	LEN1	suolo Lentiai subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIsc

GV1.2	Deboli ondulazioni modellate prevalentemente in substrati flyschiodi in parte ricoperti da depositi glaciali di fondovalle e localmente da depositi colluviali e torrentizi (Valbelluna e subordinatamente della valle dell'Astico). Materiale parentale: calcareo e arenaceo-siltitico calcareo. Quote: 300-700 m. Uso del suolo: prati e seminativi. Non suolo: 10% (urbano).		
	PSA1	suolo Passameghe molto frequente (50-75%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali di origine glaciale.
	TRR1	suolo Torres subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali provenienti da flysch.
	LEN1	suolo Lentiai raro (<10%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo A-Bw-CB, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su conoidi torrentizi.

GV1.3	Deboli ondulazioni date da morene di fondovalle deposte su conglomerati, arenarie e argilliti. Materiale parentale: calcareo, calcareo siltitico-arenaceo e argillitico. Quote: 300-700 m. Uso del suolo: prati e seminativi. Non suolo: 5% (urbano).		
	PSA1	suolo Passameghe frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro scarso, frequente in profondità, molto calcarei, estremamente in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali di origine glaciale.
	TRR1	suolo Torres subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVse, VIe	Suoli a profilo A-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su materiali colluviali.
	LEN1	suolo Lentiai subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Haprendolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIsc	Suoli a profilo A-Bw-CB, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, abbondante in profondità, scarsamente calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su conoidi torrentizi.
	SUR1	suolo San Urbano subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIIe	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti boscati da molto ad estremamente ripidi.
	MEA1	suolo Meano subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIc	Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su substrati alluvionali fluviali.

VB - Fondovalle alluvionali dei principali corsi d'acqua alpini e prealpini.

Fasce submontana, montana e altimontana. Quote: 250-1.500 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.100 e 1.500 mm con prevalente distribuzione estivo-autunnale; le temperature medie annue oscillano tra 5 e 11 °C. Vegetazione prevalente: prati, formazioni ripariali e formazioni secondarie.

Località caratteristiche: fondovalle del Piave, del Cordevole e dell'Adige.

Suoli a bassa differenziazione del profilo (Leptosols).

VB1 - Suoli dei fondovalle a prevalenza di depositi fluviali e localmente con consistenti apporti di depositi glaciali.

Suoli molto sottili, molto ghiaiosi e a bassa differenziazione del profilo (Calcaric Leptosols) sulle superfici più recenti e suoli moderatamente profondi, ghiaiosi e a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) su superfici più stabili.

VB1.1	Fondovalle ammantati di depositi fluviali prevalentemente calcareo-dolomitici.		
	Materiale parentale: ghiaie e sabbie calcaree. Quote: 100-500 (1.500) m. Vegetazione/Usò del suolo: prati e formazioni ripariali, subordinati larici-cembreti e mughete. Non suolo: 50% (detriti).		
	CME1	<p>suolo Caorame frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: su terrazzi fluviali più recenti o su conoidi parzialmente attivi.</p>
	AUR1	<p>suolo Auronzo subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, IIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su terrazzi fluviali più antichi o su conoidi stabilizzati.</p>
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici erose o poco stabili, dove prevalgono i depositi di versante e glaciali rispetto a quelli di origine fluviale, sotto copertura forestale.</p>
	MEA1	<p>suolo Meano raro (<10%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, abbondante in profondità, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su terrazzi fluviali più antichi o su conoidi stabilizzati, in area prealpina.</p>
LEM1	<p>suolo Le Marie raro (<10%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su terrazzi recenti e aree golenali prealpine.</p>	

VB1.2	Fondovalle e conoidi afferenti con prevalenza di depositi fluviali calcareo-dolomitici a diffusa urbanizzazione. Materiale parentale: sabbie e ghiaie calcaree. Quote: 600-1.100 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, subordinate formazioni secondarie a prevalenza di abete rosso e larice. Non suolo: 30% (15% di detriti, 15% di urbano).		
	AUR1	<p>suolo Auronzo frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, IIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su terrazzi fluviali più antichi o su conoidi stabilizzati.</p>
	CME1	<p>suolo Caorame frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: su terrazzi fluviali più recenti o su conoidi parzialmente attivi.</p>
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su superfici erose o poco stabili dove prevalgono i depositi di versante e glaciali rispetto a quelli di origine fluviale, sotto copertura forestale.</p>
FIL2	<p>suolo Filippon, <i>franco limosi, scarsamente ghiaiosi, a pendenza superiore al 10% raro (<10%)</i> USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Profondic, Endosiltic, Chromic) Capacità d'uso: VIec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-EB-Bt, profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro da comune a frequente, non calcarei, acidi, saturazione bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su colluvi al raccordo tra fondovalle e versanti.</p>	

VB1.3	Fondovalle e conoidi afferenti con depositi fluviali e glaciali misti, carbonatici e silicatici. Materiale parentale: sabbie e ghiaie calcaree e non calcaree. Quote: 1.000-1.400 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, subordinate formazioni secondarie a prevalenza di abete rosso e faggio. Non suolo: 20% (15% di detriti, 5% di urbano).		
	AUR1	<p>suolo Auronzo frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, IIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi prevalentemente carbonatici, su terrazzi fluviali più antichi o su conoidi stabilizzati.</p>
	MC11	<p>suolo Malga Ciapela frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls coarse-loamy, mixed, frigid WRB: Haplic Phaeozems (Endoarenic) Capacità d'uso: VIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, non calcarei, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi fluviali prevalentemente silicatici, con elementi carbonatici.</p>
	CME1	<p>suolo Caorame subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: su depositi prevalentemente carbonatici, su terrazzi fluviali più recenti o su conoidi parzialmente attivi.</p>
	PAD1	<p>suolo Padola subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Regosols (Humic, Orthoeutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-AC-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio rapido. Localizzazione: su depositi prevalentemente silicatici, sui terrazzi fluviali recenti o su conoidi parzialmente attivi.</p>
PEC1	<p>suolo Pescul raro (<10%) USDA: Typic Endoaquepts fine, mixed, nonacid, frigid WRB: Haplic Gleysols (Humic, Hypereutric, Siltic) Capacità d'uso: VIc, IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, neutri, drenaggio lento. Localizzazione: su depositi prevalentemente silicatici, su colluvi o depositi di origine glaciale.</p>	

VB1.4	Ampi fondovalle ammantati di depositi prevalentemente glaciali calcareo-dolomitici, con diffusa urbanizzazione. Materiale parentale: ghiaie e sabbie calcaree. Quote: 700-1.200 m. Vegetazione/Usò del suolo: prati, subordinate peccete secondarie e piceo-faggeti. Non suolo: 30% (15% di detriti e 15% urbano).		
	VCO1	<p>suolo Valle dell'acqua frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrodepts loamy-skeletal, mixed, frigid WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-Bw-(BC)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, non calcarei e neutri in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi glaciali dolomitici, sotto copertura forestale.</p>
	AUR1	<p>suolo Auronzo subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrodepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: VIc, IIIec</p>	<p>Suoli a profilo A-(AB)-Bw-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su terrazzi più antichi o su conoidi stabilizzati.</p>
	VSE1	<p>suolo Valsesis subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, frigid WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: VIe, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo AE-(BE)-Bt-BC-C, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, non calcarei, subacidi, saturazione alta, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla. Localizzazione: su superfici stabili, ove prevalgono depositi calcareo-marnosi.</p>
	RUD1	<p>suolo Bosco Rudo subordinato (10-25%) USDA: Typic Haprendolls loamy-skeletal, carbonatic, frigid WRB: Rendzic Phaeozems (Hypercalcaric, Skeletic) Capacità d'uso: VIec, VIIc</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, sottili, contenuto di sostanza organica molto alto in superficie, tessitura media, scheletro abbondante, fortemente calcarei, subalcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti acclivi o poco stabili.</p>
	CME1	<p>suolo Caorame subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Arenic) Capacità d'uso: VIIs</p>	<p>Suoli a profilo A-(AC)-C, molto sottili, contenuto di sostanza organica alto in superficie, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio rapido. Localizzazione: su terrazzi più recenti o su conoidi parzialmente attivi.</p>

RC - Rilievi collinari prealpini posti al piede dei massicci, in forma di dorsali strette e allungate o di emergenze tabulari, con morfologia strettamente controllata dalla giacitura e dalla diversa competenza dei materiali, su rocce della serie stratigrafica terziaria (calcari marnosi, conglomerati calcarei, calcareniti, marne, argilliti).

Fascia collinare. Quote: 100-500 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 1.000 e 1.700 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 8 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: vigneti e ostriro-querzeti; orno-ostrieti e castagneti sui versanti più ripidi.

Località caratteristiche: Colli Asolani e Colline di Valdobbiadene.

Suoli a differenziazione del profilo da bassa (Regosols) ad alta (Luvisols e Calcisols).

RC1 - Suoli su lunghi allineamenti collinari, caratterizzati da ripidi versanti prevalentemente boscati e ripiani coltivati a substrato conglomeratico e secondariamente arenaceo.

Suoli sottili, pietrosi, a bassa differenziazione del profilo, con accumulo di sostanza organica in superficie (Epileptic Regosols) sui versanti ripidi e suoli profondi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Cutanc Luvisols) sui versanti a minor pendenza.

RC1.1	Lunghi crinali caratterizzati da ripidi e brevi versanti prevalentemente piani, in forma di lunghe fasce ad andamento Est-Ovest, sviluppati prevalentemente su conglomerati.	
	Materiale parentale: conglomeratico. Quote: 200-500 m. Vegetazione: ostriro-querzeti. Non suolo: 2% (urbano e rocce).	
MAC1	<p>suolo Marcuola molto frequente (50-75%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse</p>	<p>Suoli a profilo A(p)-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sui versanti più ripidi.</p>
COL1	<p>suolo Collalto frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Phaeozems Capacità d'uso: IVe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune in superficie, frequente o abbondante in profondità, moderatamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: in versanti meno erosi dove si è conservato l'orizzonte Bw.</p>

RC1.2	Rilievi articolati a moderata energia del rilievo con ripetute alternanze di substrati a forte competenza (conglomerati) corrispondenti alle aree a maggior pendenza e substrati più facilmente erodibili (marnoso-argillosi o flyschoidi) in aree meno pendenti.		
	Materiale parentale: conglomeratico, arenaceo e calcareo-marnoso. Quote: 100-400 m. Vegetazione/uso del suolo: ostriro-querzeti, subordinati prati e vigneti. Non suolo: 2% (urbano).		
	MAC1	<p>suolo Marcuola molto frequente (50-75%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse</p>	<p>Suoli a profilo A(p)-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: in versanti molto ripidi su conglomerati.</p>
	CDN1	<p>suolo Casa dei Noni subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C(r)-R, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, fine nel substrato, scheletro scarso o assente, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a mediocre. Localizzazione: in versanti a pendenza moderata su marne.</p>
	COL1	<p>suolo Collalto subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Phaeozems Capacità d'uso: IVe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, media in profondità, scheletro comune in superficie, frequente o abbondante in profondità, moderatamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: in versanti meno erosi dove si è conservato l'orizzonte Bw su conglomerati.</p>
FEL1	<p>suolo Feletto subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Epieutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIse, IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, molto profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro comune, non calcarei, neutri in superficie, subacidi in profondità, saturazione alta, con molti rivestimenti di argilla in profondità, drenaggio buono, lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su versanti subpianeggianti non interessati dai fenomeni erosivi.</p>	

RC1.3	Lunghi versanti a moderata pendenza, intensamente carsificati su conglomerati calcarei, con terrazzi erosivi e fasce di raccordo colluviali.	
	Materiale parentale: conglomeratico. Quote: 80-350 m. Uso del suolo: prati, seminativi, vigneti e formazioni boscate degradate a prevalenza di robinia. Non suolo: 5% (urbano).	
	FEL1	suolo Feletto molto frequente (50-75%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Epieutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIse, IIIc
BSE1	suolo Buse del Piston subordinato (10-25%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Hypereutric, Episiltic) Capacità d'uso: IIIec, IIsc	Suoli a profilo Ap-Bt, molto profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro comune, non calcarei, neutri in superficie, subacidi in profondità, saturazione alta, con molti rivestimenti di argilla in profondità, drenaggio buono, lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su versanti subpianeggianti non interessati dai fenomeni erosivi.
MAC1	suolo Marcuola subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse	Suoli a profilo A(p)-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sulle porzioni più ripide ed erose.

RC1.4	Porzione basale di lunghi crinali su conglomerati, a moderata pendenza, con diffusi depositi colluviali.	
	Materiale parentale: conglomeratico. Quote: 80-200 m. Vegetazione: robinieti, ostrio-querzeti, subordinati prati e vigneti. Non suolo: 5% (urbano).	
	CRG1	suolo Crespignaga molto frequente (50-75%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIe
MAC1	suolo Marcuola frequente (25-50%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse	Suoli a profilo A(p)-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sulle porzioni più ripide ed erose.
FEL1	suolo Feletto subordinato (10-25%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Epieutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIse, IIIc	Suoli a profilo Ap-Bt, molto profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro comune, non calcarei, neutri in superficie, subacidi in profondità, saturazione alta, con molti rivestimenti di argilla in profondità, drenaggio buono, lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su versanti subpianeggianti non interessati dai fenomeni erosivi.

RC1.5	Lunghi crinali caratterizzati da ripidi e brevi versanti ad andamento Est-Ovest, sviluppati prevalentemente su arenarie calcaree e secondariamente marne.	
	Materiale parentale: arenaceo e calcareo-marnoso. Quote: 200-400 m. Vegetazione: robinieti, ostrio-querzeti e castagneti e secondariamente vigneti. Non suolo: 2% (urbano).	
	CSB1	suolo Costa Buona frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endoleptic Regosols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIse, VIe
CDN1	suolo Casa dei Noni frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, VIe	Suoli a profilo Ap-Bw-C(r)-R, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, fine nel substrato, scheletro scarso o assente, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a mediocre. Localizzazione: su versanti a moderata pendenza su marne.
MFU1	suolo Monfumo subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludults fine-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Humic, Hyperdystric, Chromic) Capacità d'uso: IIIsec, VIe	Suoli a profilo A-EB-Bt1-Bt2-CBt, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scheletro assente, non calcarei, fortemente acidi, saturazione molto bassa, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono. Localizzazione: su versanti non interessati dai fenomeni erosivi, spesso boscati.

RC2 - Suoli su rilievi collinari estremamente articolati ad alta densità di drenaggio, formati da substrati poco competenti (marne).

Suoli moderatamente profondi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di carbonati in profondità (Endogleyic Calcisols).

RC2.1	Fasce collinari, sviluppate su substrati facilmente erodibili (marne calcaree) strutturate prevalentemente in forma di superfici subpianeggianti terrazzate delimitate da ripidi e brevi scarpate, con stretti fondovalle.	
	Materiale parentale: calcareo-marnoso e secondariamente arenaceo. Quote: 80-400 m. Vegetazione/Usi del suolo: prati e vigneto, subordinati ostriro-quercei e robinieti. Non suolo: 5% (urbano).	
	SLC1	<p>suolo Santa Lucia frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrodepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, IIIec</p>
	CDN1	<p>suolo Casa dei Noni frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrodepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, VIe</p>
	SAV1	<p>suolo Castello di San Salvatore subordinato (10-25%) USDA: Typic Udorthents fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Endoleptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIse, IIIsec</p>
BBV1	<p>suolo Borgo Bava subordinato (10-25%) USDA: Fluventic Eutrodepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: I</p>	

RC2.2	Versanti di forma complessa con fitte incisioni ramificate e crinali arrotondati, sviluppati su substrati prevalentemente marnosi o flyschoidi molto calcarei, con diffuse emergenze di substrati più competenti.	
	Materiale parentale: marnoso-calcareo e conglomeratico. Quote: 70-500 m. Usi del suolo: vigneti, prati e seminativi. Non suolo: 5% (urbano).	
	SLC1	<p>suolo Santa Lucia molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrodepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, IIIec</p>
	FEL1	<p>suolo Felletto frequente (25-50%) USDA: Typic Paleudalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Alisols (Epieutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIse, IIIc</p>
MAC1	<p>suolo Marcuola subordinato (10-25%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse</p>	

RI - Rilievi collinari isolati nella pianura, in forma di emergenze tabulari o coniche, con morfologia strettamente controllata dalla giacitura e dalla diversa competenza dei materiali, su rocce della serie stratigrafica terziaria (calcari, calcari marnosi, rocce vulcaniche effusive).

Fascia collinare. Quote: 20-500 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 700 e 1.100 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 8 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: vigneti, prati e formazioni boschive costituite da ostriro-querceti, orno-ostrieti e castagneti.

Località caratteristiche: Colli Berici e Colli Euganei.

Suoli a differenziazione del profilo da moderata (Cambisols) ad alta (Luvisols).

R11 - Suoli su altopiani a substrato calcareo, con morfologie carsiche dominanti.

Suoli da moderatamente profondi a profondi, su roccia, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di argilla in profondità (Cutanic Luvisols).

R11.1	Ripiani fortemente ondulati costituiti dall'alternarsi di doline, singole o coalescenti, con locali coperture colluviali fini, e di rilievi arrotondati e tronco-conici ricchi in affioramenti rocciosi; al bordo compaiono depositi colluviali profondamente alterati (paleosuoli).	
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 100-400 m. Uso del suolo: prati e seminativi. Non suolo: 5% (urbano).	
	BVE1	<p>suolo Brutte rive frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: IVs</p>
CIM1	<p>suolo Cimitero Basili frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Orthoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIse</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt1-Bt2, profondi, tessitura fine, scheletro assente, non calcarei, subalcalini, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla, con tendenza a fessurare nei mesi estivi. Localizzazione: su superfici stabili.</p>
BSE1	<p>suolo Buse del Piston frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Hypereutric, Episiltic) Capacità d'uso: IIIec, IIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Ab-Bwb, molto profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, non calcarei, subacidi o neutri, saturazione molto alta, drenaggio buono. Localizzazione: su depositi colluviali.</p>

R11.2	Ripide scarpate boscate in forma di strette fasce che delimitano altopiani carsificati.	
	Materiale parentale: calcareo. Quote: 50-300 m. Vegetazione: ostriro-querceti e castagneti. Non suolo: 5% (urbano).	
MAC1	<p>suolo Marcuola molto frequente (50-75%) USDA: Lithic Udorthents clayey, mixed, calcareous, mesic WRB: Epileptic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIse</p>	<p>Suoli a profilo A(p)-Cr, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente, moderatamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sulle porzioni più ripide ed erose.</p>
BVE1	<p>suolo Brutte rive frequente (25-50%) USDA: Lithic Hapludalfs clayey, mixed, mesic WRB: Epileptic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Clayic, Chromic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo A-AB(BE)-Bt-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, scheletro comune, molto calcarei, subalcalini, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici stabili ma non esenti da moderata erosione.</p>

R12 - Suoli dei versanti a pendenze dolci formati da substrato marnoso e calcareo-marnoso. Suoli profondi, ad alta differenziazione del profilo, con accumulo di carbonati in profondità (Haplic Calcisols) su marne e suoli moderatamente profondi, a moderata differenziazione del profilo (Calcaric Cambisols) su calcari marnosi.

R12.1		
Versanti ondulati con pendenze medio-basse su marne e/o materiale di alterazione fine derivante da marne.		
Materiale parentale: marnoso. Quote: 20-200 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi. Non suolo: 10% (urbano).		
CDN1	<p>suolo Casa dei Noni molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, VIe</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C(r)-R, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, fine nel substrato, scheletro scarso o assente, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a mediocre. Localizzazione: su versanti a maggior pendenza, su marne.</p>
SLC1	<p>suolo Santa Lucia frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Endosiltic) Capacità d'uso: IIIe, IIIec</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Bkg-C(r), profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro assente, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici più stabili o dove lo scasso per l'impianto del vigneto è stato più superficiale, su marne.</p>
CUC1	<p>suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su basalti.</p>

R12.2		
Versanti ondulati su calcari marnosi con pendenze medio-alte, interessati da gradonature antropiche.		
Materiale parentale: calcareo-marnoso. Quote: 20-200 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi.		
MTR1	<p>suolo Monte Rina frequente (25-50%) USDA: Lithic Udorthents loamy, carbonatic, mesic WRB: Epileptic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Eutric) Capacità d'uso: VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-R, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su vaste superfici con pendenze medio-alte, prevalentemente boscate.</p>
PIV1	<p>suolo Pivare frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIse</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-R, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, media in profondità, scheletro comune, estremamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici con pendenze medio-alte, terrazze e vitate.</p>
SNP1	<p>suolo San Pietro di Cinto Euganeo frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Endoskeletal, Endoclayic) Capacità d'uso: IIIec</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, fine in profondità, scheletro comune in superficie, abbondante in profondità, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici a minor pendenza, relativamente antiche ma fortemente antropizzate e/o erose.</p>

R13 - Suoli su ripidi versanti di coni eruttivi a chimismo acido e secondariamente basico. Suoli profondi, a moderata differenziazione del profilo (Eutric o Dystric Cambisols).

R13.1	Colline arrotondate, apici collinari e creste corrispondenti ai maggiori corpi vulcanici acidi, con versanti a pendenze medio-alte.	
	Materiale parentale: vulcanico acido. Quote: 20-300 m. Vegetazione/Usò del suolo: castagneti e querceti dei substrati magmatici, subordinati vigneti. Non suolo: 10% (urbano).	
	MAD1	<p>suolo Madonna frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Alisols Capacità d'uso: VIe</p>
	SOL1	<p>suolo Solone frequente (25-50%) USDA: Lithic Udorthents loamy, mixed, acid, mesic WRB: Epileptic Regosols (Humic, Dystric) Capacità d'uso: VIe</p>
CTN1	<p>suolo Case Tonido subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIe, VIe</p>	
		<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-R, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione molto bassa, drenaggio da buono a moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti moderatamente ripidi boscati.</p>
		<p>Suoli a profilo A-R, da sottili a molto sottili, tessitura media, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su versanti più ripidi ed erosi, boscati.</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-Bt-BC-R, da profondi a moderatamente profondi, tessitura media, scheletro comune, non calcarei, neutri, drenaggio buono. Localizzazione: in aree di piede versante a moderata pendenza, spesso coltivate.</p>

R13.2	Versanti ondulati a pendenza molto variabile impostati prevalentemente su latiti e basalti.	
	Materiale parentale: vulcanico basico. Quote: 20-200 m. Vegetazione/Usò del suolo: castagneti e querceti dei substrati magmatici, subordinati vigneti.	
	BAI1	<p>suolo Baiamonte frequente (25-50%) USDA: Dystric Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: VIe, IIIe</p>
	MCV1	<p>suolo Monte Ceva subordinato (10-25%) USDA: Entic Humudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Umbrisols (Humic, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIe</p>
	VVL1	<p>suolo Villa Vallier subordinato (10-25%) USDA: Typic Dystrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cambisols (Humic, Dystric, Endoskeletal) Capacità d'uso: VIe, IIIsec</p>
	CUC1	<p>suolo La Cucca subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cutanic Luvisols (Hypereutric, Profondic, Endoclayic, Chromic) Capacità d'uso: IIIc</p>
	MAD1	<p>suolo Madonna subordinato (10-25%) USDA: Inceptic Hapludalfs coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Endoleptic Cutanic Alisols Capacità d'uso: VIe</p>
		<p>Suoli a profilo A-Bw-C-R, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio da buono a moderatamente rapido. Localizzazione: su rocce basaltiche, su versanti a pendenze superiori a 15°, boscati.</p>
		<p>Suoli a profilo A-AC-C-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro comune in superficie, abbondante in profondità, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio moderatamente rapido. Localizzazione: su rocce latitiche, su versanti molto acclivi in cui si possono verificare fenomeni erosivi più o meno accentuati.</p>
		<p>Suoli a profilo A-Bw-Cr-R, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, scheletro comune in superficie e molto abbondante nel substrato, non calcarei, acidi, saturazione bassa, drenaggio buono. Localizzazione: su rocce latitiche, su versanti molto acclivi con minor presenza di fenomeni erosivi.</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-Bt, profondi, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro scarso, non calcarei, subacidi, saturazione alta, drenaggio buono, con rivestimenti di argilla e tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su versanti terrazzati a pendenza variabile, rimaneggiati allo scopo di rendere possibili le pratiche agricole.</p>
		<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-R, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro comune, non calcarei, acidi, saturazione molto bassa, drenaggio da buono a moderatamente rapido. Localizzazione: su rocce vulcaniche acide, su versanti moderatamente ripidi boscati.</p>

GG - Anfiteatri morenici pleistocenici costituiti da lunghe e arcuate colline, intervallate da depositi fluvioglaciali e fluviali.

Fascia collinare. Quote: 100-300 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 800 e 1.200 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 12 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: vigneti e seminativi.

Località caratteristiche: Colline del Garda e Colle Umberto.

Suoli a bassa differenziazione del profilo (Regosols) su superfici antropizzate (terrazzamenti) e suoli ad alta differenziazione (Luvisols) sulle superfici preservate.

GG1 - Suoli sui principali cordoni morenici da moderatamente a ben rilevati sulla piana proglaciale esterna o sulle piane interne, costituiti da depositi glaciali e secondariamente depositi di contatto e fluvioglaciali.

Suoli sottili, ghiaiosi, a bassa differenziazione del profilo (Endoskeletal Regosols) su superfici antropizzate (terrazzamenti) e suoli moderatamente profondi, ghiaiosi, ad alta differenziazione del profilo, decarbonatati con accumulo di carbonati in profondità (Hypercalcic Luvisols) sulle superfici preservate.

GG1.1	Cordoni morenici maggiormente sviluppati, di varia età, appartenenti alle cerchie medie ed esterne con superfici da ondulate a molto pendenti intensamente terrazzate con depositi prevalentemente sovraconsolidati. Materiale parentale: calcareo. Quote: 50-400 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi. Non suolo: 10% (urbano).		
	BUL1	<p>suolo Bulgarella frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Aric Regosols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Cd, sottili (moderatamente profondi se scassati), tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici decapitate ad opera di rimodellamenti antropici a carico dei versanti morenici più acclivi.</p>
	SOM1	<p>suolo Sommacampagna frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcic, Humic, Hypereutric, Oxyaquic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-CB-Cd, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro frequente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: su superfici con assenza di lavorazioni profonde.</p>
	COT1	<p>suolo Conte subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsec, VIe</p>	<p>Suoli a profilo A-Bt-BC-CB-Ck, moderatamente profondi, tessitura media, scheletro abbondante, non calcarei, acidi e a saturazione bassa in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono con rivestimenti di argilla e accumulo di carbonati nel substrato. Localizzazione: su versanti in assenza di erosione naturale o alterazioni antropiche; nelle porzioni concave, nelle fasce di piede versante e sui terrazzi di kame più antichi.</p>
BRE1	<p>suolo Bresadola subordinato (10-25%) USDA: Aquic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Hypercalcic Endogleyic Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIwc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Btg-Ckg, moderatamente profondi, tessitura media, moderatamente grossolana in profondità, scheletro scarso, frequente in profondità, scarsamente calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda, con rivestimenti di argilla e accumulo di carbonati in profondità. Localizzazione: in vallecole nelle porzioni più stabili o scarsamente attive, con coperture colluviali di spessore variabile.</p>	

GG1.2	Cerchie moreniche più interne, prossime al lago di Garda, costituenti deboli ondulazioni, caratterizzate da depositi glaciali molto fini, sovraconsolidati sui rilievi e prevalentemente colluviali nelle depressioni e ampie conche con colmature colluviali o torrentizie. Materiale parentale: calcareo. Quote: 50-200 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi. Non suolo: 20% (urbano).	
	ARD1	<p>suolo Arvedi molto frequente (50-75%) USDA: Aquic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Endosiltic) Capacità d'uso: IIIs</p>
PDG1	<p>suolo Peschiera del Garda frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Udorthents fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Haplic Gleysols (Hypercalcic, Hypereutric) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Cdg, sottili, tessitura moderatamente fine, fine in profondità, scheletro comune, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio mediocre. Localizzazione: su versanti disposti in gradinata e su piane ondulate prossime al lago, su substrati limosi sovraconsolidati, sottoposti a scasso profondo.</p>

18.8 - PIANURA PADANO-VENETA. MATERIALE PARENTALE: DEPOSITI ALLUVIONALI E GLACIALI QUATERNARI. CAMBISOL-LUVISOL-REGION CON FLUVISOLS, CALCISOLS, VERTISOLS, GLEYSOLS (ARENOSOLS E HISTOSOLS).

AA - Alta pianura antica, ghiaiosa e calcarea, costituita da depositi fluvioglaciali localmente terrazzati e secondariamente da piane alluvionali dei torrenti prealpini (risalente all'ultima glaciazione).

Quote: 20-300 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 700 e 1.300 mm con prevalente distribuzione in tarda primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 11 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: seminativi irrigui (mais), prati, frutteti e vigneti.

Località caratteristiche: Bussolengo, Thiene, Rosà e Postioma.

Suoli ad alta differenziazione del profilo (Luvisols).

AA1 - Suoli della pianura ghiaiosa e superfici terrazzate fluvioglaciali, con evidenti tracce di idrografia relitta, formati da ghiaie e sabbie, da molto a estremamente calcaree.

Suoli moderatamente profondi, molto ghiaiosi, ad alta differenziazione del profilo, decarbonatati, con accumulo di argilla e a evidente rubefazione (Cutanic Luvisols) talvolta con accumulo di carbonati in profondità.

AA1.1	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale dell'apparato gardesano, comprensiva di terrazzi e piane intermoreniche, con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,5-1% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie molto calcaree. Quote: 40-180 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e frutteti (pesco). Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	OLA1	<p>suolo Olanda frequente (25-50%) USDA: Udic Calcustepts sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Calcisols (Skeletal) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Btp-Ck(m), da moderatamente profondi a sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei e subcalcini in superficie, estremamente calcarei e alcalini nel substrato, con accumulo di carbonati nel substrato, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più grossolani (barre fluviali), in cui gli orizzonti sono stati rimaneggiati dalle lavorazioni.</p>
	BSL1	<p>suolo Bussolengo frequente (25-50%) USDA: Calcic Udic Haplustalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Calcic Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-Ck, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media con scheletro frequente in superficie, grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei e subcalcini in superficie, estremamente calcarei e alcalini nel substrato, con rivestimenti di argilla, con accumulo di carbonati nel substrato, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più fini (canali fluviali).</p>
BUR1	<p>suolo Burroni subordinato (10-25%) USDA: Udic Calcustepts sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Hypercalcic Calcisols (Skeletal) Capacità d'uso: IIIsc, IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-CB-Ck, da moderatamente profondi a sottili, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, moderatamente calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati nel substrato, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda molto profonda. Localizzazione: nella parte distale del conoide a contatto con ambienti di risorgiva.</p>	

AA1.2	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale dell'Astico (conoide di Piovene), con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,5-2% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie estremamente calcaree. Quote: 100-300 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ZAN1	<p>suolo Zanè molto frequente (50-75%) USDA: Typic Argiudolls loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Skeletal) Capacità d'uso: IIIs</p>
TH11	<p>suolo Thiene frequente (25-50%) USDA: Typic Argiudolls fine, mixed, mesic WRB: Luvic Phaeozems (Endoskeletal, Epiclagic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro frequente in superficie, moderatamente grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più fini (canali fluviali).</p>

AA1.3	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale e terrazzi antichi del Piave e del Soligo (conoide di Montebelluna e terrazzi del Quartier del Piave), con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,5-2% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie estremamente calcaree. Quote: 20-200 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	TRS1	<p>suolo Travesagna molto frequente (50-75%) USDA: Inceptic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-BC-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, tessitura grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei, estremamente calcarei nel substrato, subalcalini, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più fini (canali fluviali).</p>
	SNF1	<p>suolo San Floriano frequente (25-50%) USDA: Alfic Udarents loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic WRB: Aric Regosols (Humic, Hypereutric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap1-Ap2/Bt-BC-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura da media a moderatamente fine, scheletro abbondante, tessitura grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, moderatamente calcarei, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con rivestimenti di argilla, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più grossolani (barre fluviali), in cui gli orizzonti sono stati rimaneggiati dalle lavorazioni.</p>

AA2 - Suoli della pianura ghiaiosa fluvioglaciale, con poche tracce di idrografia relitta, formati da sabbie e ghiaie, da fortemente a estremamente calcaree.

Suoli profondi, ghiaiosi, ad alta differenziazione del profilo, decarbonatati, con accumulo di argilla in profondità (Cutanic Luvisols).

AA2.1	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale e superfici terrazzate dell'Astico, subpianeggiante (0,5-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie estremamente calcaree. Quote: 50-120 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	SDR1	<p>suolo Sandrigo molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, da profondi a moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine con scheletro comune in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi meno grossolani (canali fluviali).</p>
	DUE1	<p>suolo Dueville frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-(Bw)-C, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più grossolani (barre fluviali).</p>

AA2.2	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale del Brenta (conoide di Bassano), con tracce di canali intrecciati poco evidenti, subpianeggiante (0,5-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie fortemente calcaree. Quote: 40-170 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CGN1	<p>suolo Campagnalta dominante (>75%) USDA: Inceptic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-C, da moderatamente profondi a profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulla superficie modale del conoide con depositi grossolani.</p>
	CTD1	<p>suolo Cittadella subordinato (10-25%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Bt-C, profondi, tessitura media, scheletro comune, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, non calcarei, subalcalino in superficie e alcalino in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulla parte distale del conoide, su superfici con depositi più fini, al contatto tra alta e bassa pianura.</p>

AA2.3	Pianura ghiaiosa fluvioglaciale del Piave e piana proglaciale dell'anfiteatro di Vittorio Veneto (conoidi di Nervesa e di Vittorio Veneto), con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,5-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie estremamente calcaree. Quote: 13-120 m. Uso del suolo: seminativi (mais), vigneti e prati. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ROG1	<p>suolo Roggette molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIs</p>
ADE1	<p>suolo Arcade frequente (25-50%) USDA: Typic Haprendolls sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Rendzic Phaeozems (Calcaric, Episkeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana, scheletro abbondante, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle superfici con depositi più grossolani (barre fluviali), profondamente rimaneggiate dalle lavorazioni.</p>

AA3 - Suoli della pianura ghiaiosa e delle superfici terrazzate dei torrenti prealpini, formati da materiali eterogenei (ghiaie e materiali fini), da scarsamente a estremamente calcarei. Suoli da moderatamente profondi a profondi, ghiaiosi, a differenziazione del profilo da moderata ad alta, decarbonatati (Haplic Cambisols e Cutanic Luvisols).

AA3.1	Pianura ghiaiosa dei fiumi Leogra e Timonchio, a canali intrecciati poco evidenti, subpianeggiante (0,5-2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie scarsamente calcaree. Quote: 100-220 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: udico.		
	MAO1	<p>suolo Malo frequente (25-50%) USDA: Typic Hapludalfs fine-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-C, molto profondi, tessitura da media a moderatamente fine con scheletro comune in superficie, tessitura media con scheletro abbondante in profondità, non calcarei, subacidi e a saturazione media in superficie, molto calcarei e subalcalini in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sui terrazzi più antichi, sulle superfici con depositi meno grossolani (canali fluviali).</p>
	LEG1	<p>suolo Leguzzano frequente (25-50%) USDA: Inceptic Hapludalfs loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-C, profondi, tessitura da media a moderatamente fine con scheletro frequente in superficie, tessitura moderatamente grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini nel substrato, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sui terrazzi più antichi, sulle superfici con depositi più grossolani (barre fluviali).</p>
SCH1	<p>suolo Schio frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura media con scheletro da comune ad abbondante in superficie, tessitura grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, moderatamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: su conoidi e terrazzi più recenti</p>	

AA3.2	Ampi conoidi localmente coalescenti posti al piede dei rilievi prealpini, inclinati (2-10% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie estremamente calcaree. Quote: 100-400 m. Uso del suolo: seminativi, prati stabili e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	PGR1	<p>suolo Paderno del Grappa molto frequente (50-75%) USDA: Typic Hapludalfs clayey-skeletal, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Abruptic, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Clayic) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bt-BC-C, profondi, tessitura da moderatamente fine a fine, moderatamente grossolana nel substrato, scheletro frequente in superficie e abbondante in profondità, non calcarei, estremamente calcarei nel substrato, neutri, subalcalini nel substrato, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su superfici dei conoidi a minor contenuto in ghiaia.</p>
	CRP1	<p>suolo Crespano frequente (25-50%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC-C, moderatamente profondi, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura moderatamente grossolana con scheletro molto abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: in porzioni apicali dei conoidi o comunque con notevole presenza di ghiaia.</p>
MUL1	<p>suolo Muliparte subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media con scheletro scarso in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro comune in profondità, da non calcarei a scarsamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su porzioni di conoidi con prevalenza di sedimenti fini privi di ghiaie.</p>	

AA3.3	Conoidi coalescenti posti al piede dei rilievi collinari, da subpianeggianti a inclinati (0,5-5% di pendenza). Materiale parentale: limi, argille e sabbie estremamente calcarei. Quote: 50-200 m. Uso del suolo: seminativi, prati stabili e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CTE1	<p>suolo Coste frequente (25-50%) USDA: Dystric Fluventic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIse</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, fine in profondità, scheletro scarso, da non calcarei a scarsamente calcarei, alcalini, subalcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su porzioni di conoidi con prevalenza di sedimenti fini.</p>
	MUL1	<p>suolo Muliparte frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media con scheletro scarso in superficie, tessitura moderatamente fine con scheletro comune in profondità, da non calcarei a scarsamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su porzioni di conoidi con prevalenza di sedimenti a tessitura media.</p>
	VEG1	<p>suolo Venegazzù subordinato (10-25%) USDA: Dystric Fluventic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Ruptic, Humic, Hypereutric, Thaptoskeletal, Thaptoluvic) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw1-Bw2-2Btb-2BCtb, profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune in superficie e abbondante in profondità, non calcarei, subalcalini, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici con spessore ridotto dei sedimenti fini che poggiano sulle ghiaie dell'alta pianura.</p>
CRP1	<p>suolo Crespano subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC-C, moderatamente profondi, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura moderatamente grossolana con scheletro molto abbondante in profondità, molto calcarei e subalcalini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su porzioni apicali dei conoidi o comunque con notevole presenza di ghiaia.</p>	

AR - Alta pianura recente e terrazzi ghiaiosi e calcarei dei fiumi alpini e piane alluvionali dei torrenti prealpini (Olocene).

Quote: 15-300 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 700 e 1.500 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 11 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: seminativi irrigui (mais), prati e vigneti.

Località caratteristiche: Maserada sul Piave, Carmignano di Brenta e San Bonifacio.

Suoli a differenziazione del profilo da moderata (Cambisols) a bassa (Regosols).

AR1 - Suoli della pianura ghiaiosa e delle superfici terrazzate dei fiumi alpini, con tracce di idrografia relitta, formati da ghiaie e sabbie, da molto a estremamente calcaree.

Suoli moderatamente profondi, ghiaiosi, a differenziazione del profilo da bassa a moderata e a decarbonatazione iniziale (Haplic Regosols e Haplic Cambisols).

AR1.1	Terrazzi recenti dell'Adige e del Mincio, ribassati rispetto alle superfici più antiche, con tracce di canali intrecciati e meandri, subpianeggianti (0,2-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie molto calcaree. Quote: 25-100 m. Uso del suolo: seminativi (mais), frutteti (pesco, melo) e prati. Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: ustico.	
	BUT2	suolo Buttapietra , moderatamente profondi molto frequente (50-75%) USDA: Udic Haplustepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIs
		Suoli a profilo Ap-Bw-Ck, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica da moderato a moderatamente alto in superficie, tessitura media con scheletro comune in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, moderatamente calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati nel substrato, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici con depositi meno grossolani.
	BUR2	suolo Burroni , franchi, ghiaiosi, fase fisiografica su superfici recenti frequente (25-50%) USDA: Udic Calcicustepts sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Hypercalcic Calcisols (Skeletal) Capacità d'uso: IIIsc, IVs
		Suoli a profilo Ap-CB-Ck, da moderatamente profondi a sottili, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, moderatamente calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati nel substrato, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda molto profonda. Localizzazione: su barre fluviali a depositi più grossolani.

AR1.2	Superfici recenti e alveo attuale dell'Adige, ribassati rispetto alla pianura fluvioglaciale, con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,2-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie molto calcaree. Quote: 25-60 m. Uso del suolo: seminativi (mais), frutteti (pesco, melo) e prati. Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: ustico.	
	TRL1	suolo Tremolè molto frequente (50-75%) USDA: Typic Ustipsamments, mixed, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Hypereutric, Arenic) Capacità d'uso: IIIsc
		Suoli a profilo Ap-(Bw)-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana in profondità, molto calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: su superfici con depositi più sabbiosi.
	VRN1	suolo Verona frequente (25-50%) USDA: Udic Haplustepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIswc
		Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura media in superficie, grossolana nel substrato, fortemente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su superfici con depositi meno sabbiosi.

AR1.3	Piana di divagazione recente e alveo attuale dell'Astico, a canali intrecciati, subpianeggiante (0,3-1% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie estremamente calcaree. Quote: 50-200 m. Uso del suolo: seminativi (mais), vigneti e prati. Non suolo: 20% (urbano e alveo). Regime idrico: udico.	
	AST1	suolo Astico dominante (>75%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs
		Suoli a profilo Ap-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente grossolana con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, estremamente calcarei alcalini, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: piana di divagazione recente e alveo attuale.

AR1.4	Pianura ghiaiosa recente del Brenta, con tracce di canali intrecciati poco evidenti, subpianeggiante (0,2-0,3% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie fortemente calcaree. Quote: 28-120 m. Uso del suolo: prati e seminativi (mais). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	BSS1	<p>suolo Bassano molto frequente (50-75%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Regosols (Hypereutric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-AC-C, moderatamente profondi, tessitura grossolana, scheletro abbondante, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio da moderatamente rapido a buono, falda assente. Localizzazione: sulle barre ghiaiose con maggior presenza di scheletro.</p>
	CMZ1	<p>suolo Camazzole frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, profondi, tessitura moderatamente grossolana con scheletro comune in superficie, tessitura grossolana con scheletro frequente in profondità, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: in porzioni del conoide dov'è minore il contenuto di scheletro (canali fluviali).</p>
SCF1	<p>suolo Scaldaferro subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, fortemente calcarei e alcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: in porzioni del conoide dov'è maggiore il contenuto di scheletro.</p>	

AR1.5	Piana di divagazione recente, alveo attuale e superfici terrazzate del Brenta, ribassati rispetto alla pianura fluvio-glaciale e alla pianura ghiaiosa recente, con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,2-1% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e ghiaie fortemente calcaree. Quote: 25-125 m. Uso del suolo: prati e seminativi (mais). Non suolo: 25% (urbano e alveo). Regime idrico: udico.		
	FON1	<p>suolo Fontaniva molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura media con scheletro comune in superficie, tessitura grossolana con scheletro abbondante nel substrato, molto calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: in porzioni del conoide dov'è minore il contenuto di scheletro (canali fluviali).</p>
	CRM1	<p>suolo Carmignano di Brenta frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, sottili, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media con scheletro frequente in superficie, tessitura grossolana con scheletro molto abbondante nel substrato, fortemente calcarei, subalcalini in superficie, alcalini nel substrato, drenaggio da moderatamente rapido a rapido, falda assente. Localizzazione: sulle barre ghiaiose con maggior presenza di scheletro.</p>
PDS1	<p>suolo Piove di Sacco subordinato (10-25%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIc, I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: su superfici prive di sedimenti ghiaiosi.</p>	

AR1.6	Pianura ghiaiosa recente del Piave (conoide di Nervesa), con tracce di canali intrecciati, subpianeggianti (0,2-1% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie estremamente calcaree. Quote: 10-120 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia), vigneti, prati. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MAN1	<p>suolo Mandre dominante (>75%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs</p>
SAT1	<p>suolo Salettuo subordinato (10-25%) USDA: Rendollic Eutrudepts coarse-loamy over sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypercalcaric, Hypereutric, Endoskeletal, Endoarenic) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura media, grossolana nel substrato, scheletro comune, abbondante nel substrato, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: in porzioni del conoide dov'è minore il contenuto di scheletro (canali fluviali).</p>

AR1.7	Piana di divagazione recente e alveo attuale del Piave, a canali intrecciati, subpianeggiante (0,3-1% di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie estremamente calcaree. Quote: 10-200 m. Uso del suolo: vegetazione ripariale e seminativi (mais). Non suolo: 35% (urbano e alveo). Regime idrico: udico.	
	IDM1	<p>suolo Isola dei Morti molto frequente (50-75%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Hypereutric, Episkeletic, Orthoarenic) Capacità d'uso: VIIs</p>
MAN1	<p>suolo Mandre frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents sandy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Endoarenic) Capacità d'uso: IVs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, da sottili a moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana in profondità, scheletro abbondante in superficie, molto abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle superfici coltivate.</p>

AR2 - Suoli della pianura ghiaiosa e delle superfici terrazzate dei torrenti prealpini, formati da materiali misti (ghiaie e materiali fini), da poco a estremamente calcarei.
Suoli da moderatamente profondi a profondi, ghiaiosi, a moderata differenziazione del profilo e iniziale decarbonatazione (Fluvis Cambisols).

AR2.1	Riempimenti vallivi e conoidi, con depositi fini derivanti da rocce di origine vulcanica (basalti), non o scarsamente calcarei, subpianeggianti (0,1-3 % di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, scarsamente calcarei. Quote: 5-260 m. Uso del suolo: vigneti, seminativi (mais) e prati. Non suolo: 25% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ALN1	<p>suolo Alpone molto frequente (50-75%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs</p>
SRM1	<p>suolo Sarmazzo frequente (25-50%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Fluvis Vertic Cambisols (Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bss, profondi, tessitura fine, scheletro scarso, non calcarei, neutri in superficie, subalcalini in profondità, forte tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle superfici più distali dal corso d'acqua, nella parte bassa delle valli e nelle superfici di raccordo colluviali.</p>

AR2.2	Riempimenti vallivi e conoidi, con depositi misti fini e ghiaiosi derivanti da rocce di origine sedimentaria, estremamente calcarei, con tracce di canali intrecciati poco evidenti, dolcemente inclinati (1-3 % di pendenza). Materiale parentale: argille e limi misti a ghiaie, estremamente calcarei. Quote: 30-580 m. Uso del suolo: seminativi (mais), vigneti e prati. Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CTT1	<p>suolo Casette frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIsC</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, da profondi a molto profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro scarso, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: in aree prive di scheletro e con sedimenti fini.</p>
	BBV1	<p>suolo Borgo Bava frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media, moderatamente fine nel substrato, scheletro scarso, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su depositi a tessitura media privi di scheletro.</p>
MEZ1	<p>suolo Mezzavilla frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro frequente, molto abbondante nel substrato, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su depositi ghiaiosi di riempimento vallivo e dei conoidi recenti.</p>	

AR2.3	Riempimenti vallivi, conoidi e superfici di raccordo colluviale, con depositi franchi, derivanti da rocce di origine sedimentaria, estremamente calcarei, dolcemente inclinati (1-5 % di pendenza). Materiale parentale: limi, argille e sabbie, estremamente calcaree. Quote: 10-150 m. Uso del suolo: seminativi (mais), prati e vigneti. Non suolo: 25% (urbano). Regime idrico: udico.		
	BBV1	suolo Borgo Bava molto frequente (50-75%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: I	Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media, moderatamente fine nel substrato, scheletro scarso, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su depositi a tessitura media privi di scheletro.
	CRV1	suolo Cervano frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIs	Suoli a profilo Ap-Bw-C, da moderatamente profondi a profondi, tessitura media, moderatamente grossolana nel substrato, scheletro frequente in superficie, abbondante in profondità, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: su depositi ghiaiosi di riempimento vallivo e dei conoidi recenti.
PRE1	suolo Premaor subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Oxyaquic, Endosiltic) Capacità d'uso: IIw	Suoli a profilo Ap-Bw-Bg-BCg, profondi, tessitura media in superficie, moderatamente fine in profondità, scheletro scarso in superficie, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: sulle superfici a drenaggio difficoltoso.	

AR2.4	Depressioni create tra le pianure ghiaiose dei fiumi alpini, riempite con depositi fini derivanti da rocce di origine sedimentaria, scarsamente calcarei, dolcemente inclinate (0,2-1 % di pendenza). Materiale parentale: limi e argille, scarsamente calcarei. Quote: 20-200 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.		
	RIE1	suolo Riese molto frequente (50-75%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Vertic Cambisols (Humic, Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIsw	Suoli a profilo Ap-Bw-BC-C, profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, scarsamente calcarei, neutri in superficie, subalcalini in profondità, con tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici su depositi argillosi.
	VIA1	suolo Villa d'Asolo frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Hypocalcic Calcisols Capacità d'uso: IIw	Suoli a profilo Ap-Bw-Bk-B(k)g, profondi, tessitura da media a moderatamente fine, scarsamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: in aree a prevalenza di sedimenti limosi.
NOG1	suolo Nogare subordinato (10-25%) USDA: Dystric Fluventic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Ruptic, Hypereutric, Thaptoskeletal, Thaptoclayic, Thaptoluvic) Capacità d'uso: IIs	Suoli a profilo Ap-Bw-2Btb, profondi, tessitura media in superficie, fine in profondità, scheletro comune in superficie e abbondante in profondità, scarsamente calcarei, subalcalini in superficie, alcalini in profondità, con rivestimenti di argilla in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su superfici con spessore ridotto dei sedimenti fini che poggiano sulle ghiaie dell'alta pianura.	

AR2.5	Riempimenti vallivi e conoidi, con depositi ghiaiosi, derivanti da rocce di origine sedimentaria, estremamente calcarei, inclinati (1-10 % di pendenza). Materiale parentale: ghiaie e sabbie, estremamente calcaree. Quote: 70-250 m. Uso del suolo: seminativi (mais), prati e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CRV1	suolo Cervano dominante (>75%) USDA: Fluventic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Skeletic) Capacità d'uso: IIIs	Suoli a profilo Ap-Bw-C, da moderatamente profondi a profondi, tessitura media, moderatamente grossolana nel substrato, scheletro frequente in superficie, abbondante in profondità, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da buono a moderatamente rapido, falda assente. Localizzazione: sulle porzioni apicali dei conoidi con maggior contenuto in ghiaia.
	BBV1	suolo Borgo Bava subordinato (10-25%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: I	Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media, moderatamente fine nel substrato, scheletro scarso, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: sulle porzioni distali dei conoidi privi di scheletro.
PRE1	suolo Premaor raro (<10%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Oxyaquic, Endosiltic) Capacità d'uso: IIw	Suoli a profilo Ap-Bw-Bg-BCg, profondi, tessitura media in superficie, moderatamente fine in profondità, scheletro scarso in superficie, assente in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: al piede o sui fianchi dei conoidi con drenaggio difficoltoso.	

BA - Bassa pianura antica, calcarea, a valle della linea delle risorgive, con modello deposizionale a dossi sabbiosi e piane alluvionali a depositi fini (risalente all'ultima glaciazione).

Quote: 0-45 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 650 e 1.400 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 12 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: seminativi (mais e soia).

Località caratteristiche: Bovolone, Noale e Pramaggiore.

Suoli a differenziazione del profilo da moderata (Cambisols) ad alta (Calcisols).

BA1 - Suoli su dossi della pianura di origine fluvioglaciale, formati da sabbie, da molto a estremamente calcaree.

Suoli profondi, a differenziazione del profilo da moderata ad alta, decarbonatati (Haplic Cambisols), talvolta con accumulo di argilla o carbonati in profondità.

BA1.1	Media pianura antica dell'apparato gardesano, di origine fluvioglaciale, con scarse tracce di canali intrecciati e dossi, pianeggiante (0,05-0,2% di pendenza).	
	Materiale parentale: sabbie molto calcaree. Quote: 13-45 m. Uso del suolo: seminativi (mais, tabacco, soia, riso). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: ustico.	
	CAE1	<p>suolo La Casetta frequente (25-50%) USDA: Inceptic Haplustalfs coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc</p>
CAP2	<p>suolo Capitello, <i>sabbioso franchi, fase fisiografica di media pianura</i> frequente (25-50%) USDA: Typic Ustipsamments, mixed, mesic WRB: Haplic Arenosols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc, IIIsc</p>	
MAE1	<p>suolo Le Maraiole frequente (25-50%) USDA: Arenic Haplustalfs coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric, Orthoarenic) Capacità d'uso: IIIc</p>	
		<p>Suoli a profilo Ap-EB-Bt-C, profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle superfici modali con argillico ben espresso.</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-AC-C, moderatamente profondi, tessitura grossolana, moderatamente calcarei e subalcalini in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido, falda profonda. Localizzazione: su superfici al margine delle incisioni, ringiovanite rispetto alle superfici modali</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-Bt-C, moderatamente profondi, tessitura grossolana, non calcarei e subalcalini in superficie, fortemente calcarei e alcalini nel substrato, con rivestimenti di argilla, drenaggio moderatamente rapido, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici dossiformi con depositi più sabbiosi e argillico parzialmente rimaneggiato.</p>

BA1.2	Porzione inferiore della media pianura antica dell'apparato gardesano, di origine fluvioglaciale, con dossi, pianeggiante (0,05-0,1% di pendenza).	
	Materiale parentale: sabbie e limi molto calcarei. Quote: 10-30 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: ustico.	
	ISC1	<p>suolo Isola della Scala frequente (25-50%) USDA: Udic Haplustepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIsC</p>
CAE1	<p>suolo La Casetta frequente (25-50%) USDA: Inceptic Haplustalfs coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Cutanic Luvisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc</p>	
AGL1	<p>suolo Agugliaro frequente (25-50%) USDA: Udic Calcisteps fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsW</p>	
		<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana nel substrato, scarsamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio buono, falda profonda. Localizzazione: su depositi sabbiosi in zone con falda meno profonda, che ha parzialmente ostacolato la pedogenesi.</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-EB-Bt-C, profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie, grossolana nel substrato, non calcarei e neutri in superficie, molto calcarei e alcalini in profondità, con rivestimenti di argilla, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle superfici modali e sui dossi meglio conservati, su depositi sabbiosi.</p>
		<p>Suoli a profilo Ap-Bk-Cg, moderatamente profondi, tessitura media, scarsamente calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: su depositi più fini, prevalentemente limosi</p>

BA1.3	Dossi della pianura del Brenta e del Bacchiglione, di origine fluvioglaciale, pianeggianti (0,1-0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e limi fortemente calcarei. Quote: 0-40 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 25% (urbano). Regime idrico: udico.	
	CMS1	<p>suolo Camposampiero molto frequente (50-75%) USDA: Dystric Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIs, I</p>
VDC1	<p>suolo Villa del Conte frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, da profondi a moderatamente profondi, tessitura media, grossolana nel substrato, scarsamente calcarei, molto calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: su dossi costituiti da deposizioni meno grossolane (limi e sabbie) e nelle parti distali dei dossi.</p>

BA1.4	Dossi della pianura del Piave (conoide di Nervesa), pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e limi estremamente calcarei. Quote: 5-30 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi (mais, soia). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	BNF1	<p>suolo Bonfante molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bk-Ckg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, grossolana nel substrato, molto calcarei, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle porzioni a sedimentazione più grossolana dei dossi.</p>
	CDP1	<p>suolo Campodipietra frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC(g)-Cg, da profondi a molto profondi, tessitura moderatamente fine, moderatamente grossolana in profondità, scheletro assente, molto calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, con occasionale accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda da profonda a moderatamente profonda. Localizzazione: sui fianchi dei dossi a prevalenza di sedimenti a tessitura media.</p>
GOD1	<p>suolo Godega frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Endoaerenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-AC-C, moderatamente profondi, tessitura media, grossolana in profondità, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda profonda. Localizzazione: nella parte alta (conoide di Vittorio Veneto) con falda superficiale (fascia delle risorgive) e depositi sabbiosi e molto ghiaiosi.</p>	

BA1.5	Area di transizione tra alta e bassa pianura della piana proglaciale dell'anfiteatro di Vittorio Veneto (conoide di Vittorio Veneto), pianeggiante (0,2-0,3% di pendenza). Materiale parentale: sabbie, ghiaie e limi estremamente calcarei. Quote: 15-54 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e vigneto. Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.		
	ROG1	<p>suolo Roggette frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts loamy-skeletal, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoskeletal) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BC-C, da moderatamente profondi a profondi, tessitura media, grossolana nel substrato, scheletro abbondante, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree di transizione tra la piana ghiaiosa e quella limosa.</p>
	MAT1	<p>suolo Marteggia frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-BCKg-Cg, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, media in profondità, molto calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree prive di ghiaia.</p>
GOD1	<p>suolo Godega frequente (25-50%) USDA: Typic Udorthents loamy-skeletal, carbonatic, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Skeletic, Endoaerenic) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-AC-C, moderatamente profondi, tessitura media, grossolana in profondità, scheletro frequente, abbondante in profondità, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda profonda. Localizzazione: nelle aree con maggior presenza di ghiaia.</p>	

BA2 - Suoli della pianura alluvionale indifferenziata di origine fluvioglaciale, formati da limi, da fortemente a estremamente calcarei.

Suoli profondi, ad alta differenziazione del profilo, decarbonatati e con accumulo di carbonati in profondità (Endogleyic Calcisols).

BA2.1	Pianura modale dei fiumi Leogra e Timonchio, di origine fluvioglaciale, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie molto calcarei. Quote: 35-145 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MAV1	suolo Marano Vicentino molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Hypereutric) Capacità d'uso: I
	NOV1	suolo Novoledo frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIs
Suoli a profilo Ap-Bw-BC, molto profondi, tessitura media, scheletro frequente, molto scarsamente calcarei e neutri in superficie, scarsamente calcarei e subalcalini in profondità, drenaggio buono, falda assente. Localizzazione: su superfici con depositi più grossolani.		
Suoli a profilo Ap-Bw-BC, da profondi a molto profondi, tessitura moderatamente fine, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici con depositi più fini, limosi.		
BA2.2	Pianura modale dei fiumi Brenta, Leogra e Timonchio, di origine fluvioglaciale, pianeggianti (0,1-0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi molto calcarei. Quote: 30-42 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 50% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MOG1	suolo Mogliano molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs
	NOV1	suolo Novoledo frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Hypereutric, Endosiltic) Capacità d'uso: IIs
Suoli a profilo Ap-Bw-Bkg-Ckg, profondi, tessitura media, scarsamente calcarei, fortemente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: su depositi del Brenta.		
Suoli a profilo Ap-Bw-BC, da profondi a molto profondi, tessitura moderatamente fine, scarsamente calcarei, subalcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su depositi del sistema Leogra-Timonchio.		
BA2.3	Pianura modale del Brenta e del sistema Bacchiglione-Astico, di origine fluvioglaciale, pianeggiante (0,1-0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi fortemente calcarei. Quote: 0-40 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MOG1	suolo Mogliano dominante (>75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs
Suoli a profilo Ap-Bw-Bkg-Ckg, profondi, tessitura media, scarsamente calcarei, fortemente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: su depositi limosi della pianura modale.		
BA2.4	Pianura modale del Piave di origine fluvioglaciale, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: 2-21 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e vigneti. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MAT1	suolo Marteggia dominante (>75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs
Suoli a profilo Ap-Bw-Bckg-Cg, profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, media in profondità, molto calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sulla pianura modale, a deposizione limoso fine.		
BA2.5	Pianura modale del Tagliamento di origine fluvioglaciale con incisioni fluviali, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille, estremamente calcarei. Quote: 0-12 m. Uso del suolo: seminativi (soia, mais) e vigneto. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	BIS1	suolo Bisciola molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs
	CIN1	suolo Cinto Caomaggiore frequente (25-50%) USDA: Aquertic Eutrudepts fine, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIIs
Suoli a profilo Ap-Bk-Ckg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei e subalcalini, fortemente calcarei e alcalini in profondità, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle superfici modali a sedimenti limosi.		
Suoli a profilo Ap-Bk-Ckg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, moderatamente fine in profondità, moderatamente calcarei, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità e tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree di transizione con le depressioni, su depositi argillosi		

BA3 - Suoli in aree depresse della pianura alluvionale di origine fluvioglaciale, formati da argille e limi, da fortemente a estremamente calcarei.

Suoli moderatamente profondi, ad alta differenziazione del profilo, decarbonatati, con accumulo di carbonati in profondità, con contrazione e rigonfiamento delle argille e idromorfia profonda (Endogleyic Vertic Calcisols).

BA3.1	Aree depresse nella pianura alluvionale del Brenta e del Bacchiglione, pianeggianti (0,1-0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille, fortemente calcarei. Quote: 0-10 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ZRM1	<p>suolo Zerman dominante (>75%) USDA: Aquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bk(g)-Ckg, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, moderatamente calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a deposizioni fini.</p>

BA3.2	Aree depresse nella parte alta della pianura alluvionale del Piave, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille, estremamente calcarei. Quote: 1-43 m. Uso del suolo: vigneti e seminativi (mais, soia). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	LUT1	<p>suolo Lutrano molto frequente (50-75%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Vertic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bw-BCkg-Ckg, profondi, tessitura fine in superficie, media in profondità, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità e tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a drenaggio mediocre.</p>
	BO11	<p>suolo Borin frequente (25-50%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Vertic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bkssg-Bkg-Ckg, moderatamente profondi, tessitura fine, molto calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità e tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio lento, falda molto profonda. Localizzazione: nelle porzioni più depresse e con drenaggio lento.</p>

BA3.3	Aree depresse nella parte bassa della pianura alluvionale del Piave, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, estremamente calcarei. Quote: da -1 a +17 m. Uso del suolo: seminativi (soia, mais) e vigneti. Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
	BO11	<p>suolo Borin molto frequente (50-75%) USDA: Vertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Vertic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bkssg-Bkg-Ckg, moderatamente profondi, tessitura fine, molto calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità e tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio lento, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a drenaggio lento su superfici meno ribassate, con deposizioni meno argillose.</p>
	CVZ1	<p>suolo Cavezzan frequente (25-50%) USDA: Aeris Calcicquerts fine, mixed, mesic WRB: Calcic Gleyic Vertisols (Calcic, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bkssg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, molto calcarei, fortemente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità e forte tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio lento, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a drenaggio lento su superfici più ribassate con deposizioni più argillose.</p>

BA3.4	Aree depresse nella pianura alluvionale del Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille, estremamente calcarei. Quote: 0-8 m. Uso del suolo: seminativi (soia, mais) e vigneto. Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ANN1	<p>suolo Annone Veneto molto frequente (50-75%) USDA: Aquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bkg-Ckg, moderatamente profondi, tessitura media, molto calcarei, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a drenaggio lento con deposizioni limose e argillose.</p>
	SNN1	<p>suolo Sant'Anna frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrudepts fine, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p> <p>Suoli a profilo Ap-Bkg-Ckg-2Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree depresse a drenaggio lento su superfici più ribassate con deposizioni più argillose.</p>

BR - Bassa pianura recente, calcarea, a valle della linea delle risorgive, con modello deposizionale a dossi sabbiosi, piane e depressioni a depositi fini (Olocene).

Quote: -2-50 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 600 e 1.300 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 12 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: seminativi (mais e soia).

Località caratteristiche: Rovigo, Padova e San Donà di Piave.

Suoli a differenziazione del profilo moderata (Cambisols).

BR1 - Suoli su dossi della pianura alluvionale, formati da sabbie e limi, da molto a estremamente calcarei.

Suoli molto profondi, a moderata differenziazione del profilo, a parziale decarbonatazione, con iniziale accumulo di carbonati in profondità (Hypocalcic Calcisols).

BR1.1	Sistemi di dossi fluviali, poco rilevati, del Po e dell'Adige, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie molto fini e limi molto calcarei. Quote: 0-20 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	ALB1	<p>suolo Alberta molto frequente (50-75%) USDA: Udic Calcicustepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypocalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-(Bk)-Cg, molto profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, spesso con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sulle parti medie e distali dei dossi e sulle aree di transizione, su depositi limosi.</p>
	VAN1	<p>suolo Vanzo frequente (25-50%) USDA: Udic Calcicustepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Hypocalcic Calcisols Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-(Bk)-C, molto profondi, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, spesso con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sul colmo dei dossi, su depositi più grossolani.</p>

BR1.2	Dossi fluviali poco rilevati del Brenta e del sistema Bacchiglione-Astico, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie e limi fortemente calcarei. Quote: 5-15 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: udico.		
	RNN1	<p>suolo Ronchi Nuova molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, profondi, tessitura media, scheletro assente, moderatamente calcarei, subalcalini in superficie, alcalini in profondità, drenaggio mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: sulle parti medie e distali dei dossi, su depositi limosi.</p>
	CRU1	<p>suolo Casalerugo frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, molto profondi, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulla parte centrale del dosso, su depositi più grossolani.</p>

BR2 - Suoli su dossi della pianura alluvionale, formati da sabbie e limi, da molto a estremamente calcarei.

Suoli molto profondi, a differenziazione del profilo da bassa a moderata, a decarbonatazione iniziale o nulla (Fluvisols).

BR2.1	Dossi fluviali del Po, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie molto calcarei. Quote: 0,5-10 m. Uso del suolo: seminativi (mais, frumento, soia). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	GRZ1	<p>suolo Garzara molto frequente (50-75%) USDA: Udic Ustifluvents coarse-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Fluvisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, molto profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: sulle parti medie e distali dei dossi, su depositi limosi.</p>
	CRC1	<p>suolo Crocefisso frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic) Capacità d'uso: IIIc, IVc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana in superficie, grossolana nel substrato, molto calcarei, alcalini in superficie, molto alcalini nel substrato, drenaggio da buono a mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sulla parte centrale del dosso, su depositi più grossolani.</p>

BR2.2	Dossi fluviali poco rilevati dell'Adige, pianeggianti (<0,2% di pendenza).		
	Materiale parentale: sabbie molto calcaree. Quote: 1-35 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e frutteti (melo). Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	CRC1	<p>suolo Crocefisso molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic) Capacità d'uso: IIIc, IVc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana in superficie, grossolana nel substrato, molto calcarei, alcalini in superficie, molto alcalini nel substrato, drenaggio da buono a mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sui fianchi dei dossi.</p>
	SAB1	<p>suolo Sabbioni frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Arenosols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, profondi, tessitura grossolana, molto calcarei, alcalini, drenaggio moderatamente rapido, falda molto profonda. Localizzazione: nella parte sommitale del dosso, su depositi più sabbiosi.</p>
SCP1	<p>suolo Scolo Pisani subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvis Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle parti distali dei dossi e aree di transizione, su depositi più limosi.</p>	

BR2.3	Dossi fluviali del Brenta, pianeggianti (<0,2% di pendenza).		
	Materiale parentale: sabbie e limi fortemente calcarei. Quote: 0-16 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 30% (urbano). Regime idrico: udico.		
	PDS1	<p>suolo Piove di Sacco molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIc, I</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: nelle parti centrali e sui fianchi dei dossi.</p>
	COD1	<p>suolo Codevigo subordinato (10-25%) USDA: Typic Udipsamments, mixed, mesic WRB: Haplic Regosols (Calcaric, Hypereutric, Endoarenic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, profondi, tessitura moderatamente grossolana in superficie e grossolana in profondità, molto calcarei e alcalini in superficie, fortemente calcarei e fortemente alcalini in profondità, drenaggio moderatamente rapido, falda molto profonda. Localizzazione: nelle parti sommitali dei dossi, su depositi più sabbiosi.</p>
RSN1	<p>suolo Rosine subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulla parte distale dei dossi, su depositi più limosi.</p>	

BR2.4	Dossi fluviali del Piave, Sile e Livenza, pianeggianti (<0,2% di pendenza).		
	Materiale parentale: sabbie e limi estremamente calcarei. Quote: 0-25 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e vigneti. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.		
	GON1	<p>suolo Gonfo molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvis Cambisols (Hypercalcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sui fianchi dei dossi, a drenaggio mediocre.</p>
	SAG1	<p>suolo Salgareda frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Fluvis Cambisols (Hypercalcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, da profondi a molto profondi, tessitura media, moderatamente grossolana nel substrato, scheletro assente, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sui dossi, ben drenati.</p>
BON1	<p>suolo Bonotto subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvis Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, moderatamente fine nel substrato, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle superfici di transizione tra dossi e piana modale, su depositi limosi.</p>	

BR2.5	Dossi fluviali del Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie estremamente calcarei. Quote: 0-13 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento, barbabietola). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	FOS1	<p>suolo Fossalta di Portogruaro molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols (Hypercalcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>
CAO1	<p>suolo Cao Mozzo frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts coarse-loamy, carbonatic, mesic WRB: Fluvisols (Hypercalcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: II</p>	<p>Suoli Ap-Bw-C-Cg, profondi, tessitura media, estremamente calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulla sommità del dosso</p>

BR3 - Suoli della pianura alluvionale indifferenziata, formati da limi, da molto a estremamente calcarei. Suoli profondi, a moderata differenziazione del profilo, a parziale decarbonatazione (Haplic Cambisols) e, secondariamente, con iniziale accumulo di carbonati in profondità (Hypocalcic Calcisols).

BR3.1	Aree di transizione (tra i dossi e le depressioni) dell'Adige, con canali di rotta, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi molto calcarei. Quote: 2-10 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	TRO1	<p>suolo Tronco molto frequente (50-75%) USDA: Aquic Calcustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypocalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-B(k)g-Cg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, spesso con accumulo di carbonati in profondità, falda molto profonda. Localizzazione: nelle aree leggermente depresse con sedimenti limosi.</p>
	MEL1	<p>suolo Casa Scaramello subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-loamy over sandy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic) Capacità d'uso: IIwc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-B(k)-C, profondi, tessitura media in superficie e grossolana in profondità, moderatamente calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, alcalini, talvolta con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: nelle linee di canale e nelle rotte.</p>
SCO1	<p>suolo Santa Scolastica subordinato (10-25%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-B(k)g-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine o fine, moderatamente calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, alcalini, a volte con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree depresse con sedimenti fini.</p>	

BR3.2	Piana di divagazione a meandri del Brenta, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie fortemente calcarei. Quote: 10-40 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CRU1	<p>suolo Casaserugo frequente (25-50%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, molto profondi, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle barre della piana di divagazione a meandri, a deposizione sabbiosa.</p>
	MND1	<p>suolo Mandriola frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-B(k)g-Cg, profondi, tessitura media, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulla piana di divagazione a meandri, a deposizione limosa.</p>
GIR1	<p>suolo Giarre subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura moderatamente grossolana, tessitura media in superficie, molto calcarei, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sulle barre della piana di divagazione a meandri, a deposizione sabbiosa, a drenaggio mediocre.</p>	

BR3.3	Pianura modale del Brenta e del Bacchiglione, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi fortemente calcarei. Quote: 4-18 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 25% (urbano). Regime idrico: udico.		
	BER1	<p>suolo Bertipaglia molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-CB, profondi, tessitura media, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle superfici meglio drenate della piana modale.</p>
	MND1	<p>suolo Mandriola frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsW</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-B(k)g-Cg, profondi, tessitura media, moderatamente calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulla pianura modale a drenaggio mediocre.</p>

BR3.4	Piana di divagazione a meandri del Piave, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie estremamente calcarei. Quote: 1-18 m. Uso del suolo: seminativi (soia, mais) e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CVR1	<p>suolo Cavrié molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsW</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bk-B(k)g, profondi, tessitura media, fortemente calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: sulla piana di divagazione, a deposizione limosa.</p>
	BAB1	<p>suolo Barbisan frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Hypocalcic Calcisols Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Bk-C, profondi, tessitura media, moderatamente grossolana nel substrato, molto calcarei, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio buono, falda profonda. Localizzazione: sulle barre di meandro.</p>
	VIO1	<p>suolo Vio subordinato (10-25%) USDA: Aquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bkg-Cg, profondi, tessitura fine in superficie, moderatamente grossolana nel substrato, molto calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: a deposizione più grossolana sui paleoalvei con sedimenti fini in superficie e substrato sabbioso.</p>

BR4 - Suoli della pianura alluvionale indifferenziata, formati da limi, da molto a estremamente calcarei. Suoli profondi, a moderata differenziazione del profilo, a decarbonatazione iniziale o nulla (Fluvis Cambisols).

BR4.1	Aree di transizione (tra i dossi e le depressioni) con canali di rotta, del Po, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi molto calcarei. Quote: 0-11 m. Uso del suolo: seminativi (mais, frumento). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	LAF1	<p>suolo La Fossetta molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Haplustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvis Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsWc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nelle aree più distali dai dossi, con sedimenti più fini.</p>
	GRZ1	<p>suolo Garzara frequente (25-50%) USDA: Udic Ustifluvents coarse-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Fluvisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, molto profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono. Localizzazione: nelle zone più prossime ai dossi, con sedimenti meno fini e sui canali di rotta.</p>

BR4.2	Aree di transizione (tra i dossi e le depressioni) dell'Adige, pianeggianti (<0,2% di pendenza).	
	Materiale parentale: limi molto calcarei. Quote: 0-23 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: ustico.	
	SCP1	<p>suolo Scolo Pisani molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>
LAF1	<p>suolo La Fossetta frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Haplustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nella parte distale, verso le depressioni, a depositi più fini.</p>
BUO1	<p>suolo Buoro subordinato (10-25%) USDA: Thapto-Histic Endoaquolls fine-silty, mixed, nonacid, mesic WRB: Gleyic Endosalic Phaeozems (Pachic, Orthosiltic, Thaptohistic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, da moderatamente a scarsamente calcarei, molto calcarei nel substrato, alcalini, leggermente salini in superficie a molto salini nel substrato, con orizzonti organici subacidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle superfici depresse con accumulo superficiale di sostanza organica.</p>

BR4.3	Pianura modale dei torrenti prealpini (Agno e Guà), con depositi fini derivanti da rocce di origine vulcanica (basalti), non o scarsamente calcarei, poggianti su depositi sabbioso-limosi dell'Adige, pianeggiante (<0,2% di pendenza).		
	Materiale parentale: argille moderatamente calcaree su sabbie molto calcaree. Quote: 2-60 m. Uso del suolo: seminativi (mais, frumento) e vigneti. Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.		
	FRA1	<p>suolo Frassine frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Haplustepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura da moderatamente fine a fine, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda molto profonda, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: su superfici depresse, mal drenate e a tessitura argillosa.</p>
	ZIE1	<p>suolo Ziele frequente (25-50%) USDA: Udifluventic Haplustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvisols Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-(Ab)-Cg, profondi o molto profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici modali, a tessitura limosa.</p>
CPE1	<p>suolo Camperiano frequente (25-50%) USDA: Udifluventic Haplustepts fine-loamy, mixed, mesic WRB: Fluvisols Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, molto profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, media in profondità, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici dossiformi, a tessitura media.</p>	

BR4.4	Pianura modale del fiume Astico, pianeggiante (<0,2% di pendenza).	
	Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: 24-57 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.	
	LIS1	<p>suolo Lisiera molto frequente (50-75%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Fluvisols Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIw</p>
TSI1	<p>suolo Tesina frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Fluvisols Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-C, molto profondi, tessitura media, fortemente calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici modali a tessitura media.</p>

BR4.5	Piana di divagazione a meandri del Bacchiglione, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi fortemente calcarei. Quote: 10-40 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 15% (urbano). Regime idrico: udico.		
	PDS1	suolo Piove di Sacco molto frequente (50-75%) USDA: Typic Eutrudepts coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIc, I	Suoli a profilo Ap-Bw-C, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: su barre di meandro, in generale su superfici a deposizione più grossolana.
	TS11	suolo Tesina frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-loamy, carbonatic, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIw	Suoli a profilo Ap-Bw-C, molto profondi, tessitura media, fortemente calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: su superfici modali a tessitura media.

BR4.6	Piana di divagazione a meandri del Brenta, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie fortemente calcarei. Quote: 15-35 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e prati. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CUO1	suolo Carturo frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Episiltic) Capacità d'uso: IIc, IIsc	Suoli a profilo Ap-Bw-C, profondi, tessitura media, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle aree a deposizione più grossolana e ben drenate.
	LIM1	suolo Limena frequente (25-50%) USDA: Fluventic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIc	Suoli a profilo Ap-Bw, molto profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio buono, falda molto profonda. Localizzazione: sulle aree a drenaggio migliore (buono) su sedimenti limosi.
	RSN1	suolo Rosine frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw	Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle superfici con difficoltà di drenaggio (mediocre).

BR4.7	Pianura modale del Brenta, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi fortemente calcarei. Quote: 0-16 m. Uso del suolo: seminativi (mais). Non suolo: 25% (urbano). Regime idrico: udico.		
	CPC1	suolo Casa Piccolo molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw	Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulla piana modale prevalentemente limosa.
	RSN1	suolo Rosine frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw	Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nelle aree di transizione verso i dossi.

BR4.8	Piana di divagazione a meandri dei corsi d'acqua Monticano, Livenza e Sile, pianeggiante (0,1-0,3% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille da fortemente a estremamente calcarei. Quote: 4-50 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.		
	RAM1	suolo Ramera molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIw	Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, scheletro assente, fortemente calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, drenaggio mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: in aree a drenaggio mediocre e depositi con minor contenuto in argilla.
	TEM1	suolo Termen frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw	Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, tessitura fine, fortemente calcarei in superficie, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva, drenaggio lento, falda da molto profonda a profonda. Localizzazione: in aree mal drenate e con maggior contenuto in argilla.

BR4.9	Pianura modale del Piave, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: 0-33 m. Uso del suolo: seminativi (mais) e vigneti. Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	BON1	<p>suolo Bonotto dominante (>75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>

BR4.10	Aree di transizione (tra i dossi e le depressioni) del Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: da -1 a +10 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
	ALV1	<p>suolo Alvisopoli molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>
MRN1	<p>suolo Marinella frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Gleysols (Hypercalcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, estremamente calcarei, alcalini, spesso con orizzonti organici in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nella superficie indifferenziata, su depositi limosi e argillosi spesso intercalati da depositi organici</p>

BR5 - Suoli in aree depresse della pianura alluvionale, formati da argille e limi, da molto a estremamente calcarei.

Suoli moderatamente profondi, a moderata differenziazione del profilo, a idromorfia profonda, talvolta a iniziale decarbonatazione (Endogleyic Cambisols).

BR5.1	Aree depresse nella pianura alluvionale di Po e Adige, con canali di rotta, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, sabbie nei canali di rotta, molto calcarei. Quote: da -2 a +10 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico-ustico.	
	SCO1	<p>suolo Santa Scolastica molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>
MEL1	<p>suolo Casa Scaramello frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Haplustepts coarse-loamy over sandy, mixed, mesic WRB: Haplic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic) Capacità d'uso: IIwc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-B(k)-C, profondi, tessitura media in superficie e grossolana in profondità, moderatamente calcarei in superficie e molto calcarei in profondità, alcalini, talvolta con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio mediocre, falda molto profonda. Localizzazione: nelle linee di canale e nelle rotte, a sedimenti più grossolani.</p>

BR5.2	Aree depresse al contatto tra pianura alluvionale dell'Adige e del Brenta, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille molto calcarei. Quote: 0-15 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico-udico.		
	LAZ1	<p>suolo Lazzaretto molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Epieutric, Orthosiltic, Thaptohistic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-He-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, molto calcarei, alcalini, non salini in superficie e molto salini in profondità, con orizzonti organici acidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: in aree depresse con presenza di orizzonti organici sepolti.</p>
	CPC1	<p>suolo Casa Piccolo frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Oxyaquic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei, alcalini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nelle superfici di piana modale.</p>
EST2	<p>suolo Este, <i>argilloso limosi, su depositi del Brenta</i> raro (<10%) USDA: Vertic Endoaquolls fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Calcic Mollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Epiclayic, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-CKg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto, tessitura fine e moderatamente fine nel substrato, moderatamente calcarei in superficie, estremamente calcarei nel substrato, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio da lento a mediocre, falda profonda. Localizzazione: in aree palustri bonificate con accumulo di sostanza organica in superficie.</p>	

BR5.3	Aree depresse nella pianura alluvionale del Piave, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, estremamente calcarei. Quote: da -1 a +18 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 10% (urbano). Regime idrico: udico.	
	TON1	<p>suolo Toninato dominante (>75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>

BR5.4	Aree depresse nella pianura alluvionale del Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, estremamente calcarei. Quote: da -2 a +3 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
	MRZ1	<p>suolo Marzotto dominante (>75%) USDA: Aquertic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>

BR6 - Suoli in aree depresse della pianura alluvionale, con falda subaffiorante, formati da depositi torbosi su limi e argille.

Suoli moderatamente profondi, a differenziazione del profilo da bassa a moderata, ad accumulo di sostanza organica in superficie, a idromorfia poco profonda, localmente salini e spesso con orizzonti organici sepolti (Gleyic Phaeozems).

BR6.1	Aree palustri bonificate nella pianura alluvionale di Po e Adige, ad accumulo di sostanza organica in superficie, a deposizioni fini, con pochi canali, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, molto calcarei. Quote: 0-14 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	TRN1	<p>suolo Tartaro Nuovo molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Vertic Endoaquolls fine, mixed, nonacid, mesic WRB: Mollic Gleyic Fluvisols (Humic, Hypereutric, Epiclayic, Endosiltic) Capacità d'uso: IIIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ab-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto lungo tutto il profilo, tessitura fine, scarsamente calcarei, alcalini, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree palustri bonificate su depositi argillosi e limosi.</p>
	AUG1	<p>suolo Sant'Augusto frequente (25-50%) USDA: Fluventic Endoaquolls coarse-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Gleyic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, non salini, leggermente salini nel substrato, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree palustri bonificate su depositi limosi e sabbiosi.</p>
	LAF1	<p>suolo La Fossetta subordinato (10-25%) USDA: Oxyaquic Haplustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: in corrispondenza dei canali.</p>

BR6.2	Aree palustri bonificate nella pianura alluvionale di Po e Adige, ad accumulo di sostanza organica in superficie, a deposizioni grossolane, con numerosi canali, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi, sabbie nei canali di rotta, molto calcarei. Quote: da -2 a +10 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	AUG1	<p>suolo Sant'Augusto molto frequente (50-75%) USDA: Fluventic Endoaquolls coarse-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Gleyic Phaeozems (Calcaric, Pachic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura media, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, non salini, leggermente salini nel substrato, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle zone a drenaggio difficoltoso e ad accumulo di sostanza organica.</p>
	LAF1	<p>suolo La Fossetta frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Haplustepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIswc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, moderatamente profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nei canali in zone più rilevate.</p>
	CRE1	<p>suolo Canale Rebosola subordinato (10-25%) USDA: Cumulic Endoaquolls fine-silty over sandy, mixed, calcareous, mesic WRB: Mollic Gleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endoaenic, Episiltic) Capacità d'uso: IIIwc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Cg, profondi, con strati alterni a tessitura media e grossolana, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, alcalini, non salini, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nei canali di rotta, con deposizioni più grossolane e meglio drenati.</p>

BR6.3	Aree palustri bonificate nella pianura alluvionale di Po e Adige, ad accumulo di sostanza organica in superficie, a deposizioni fini, con pochi canali, poste a quote prossime al livello del mare, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille molto calcarei. Quote: da -2 a +2 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	BUO1	<p>suolo Buoro frequente (25-50%) USDA: Thapto-Histic Endoaquolls fine-silty, mixed, nonacid, mesic WRB: Gleyic Endosalic Phaeozems (Pachic, Orthosiltic, Thaptohistic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine, da moderatamente a scarsamente calcarei, molto calcarei nel substrato, alcalini, leggermente salini in superficie a molto salini nel substrato, con orizzonti organici subacidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: sulle superfici a deposizioni limose, a minor accumulo di sostanza organica.</p>
	MMZ1	<p>suolo Motta Morezzolo frequente (25-50%) USDA: Cumulic Endoaquolls fine, mixed, nonacid, mesic WRB: Gleyic Endosalic Phaeozems (Pachic, Siltic, Thaptohistic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura da fine a moderatamente fine, scarsamente calcarei, moderatamente calcarei nel substrato, subalcalini, leggermente salini in superficie, molto salini in profondità, spesso con orizzonti organici subacidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: sulle aree più depresse, a deposizioni fini, con maggior accumulo di sostanza organica.</p>
CGU1	<p>suolo Ca' Giulia subordinato (10-25%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Thaptohistic Gleysols (Calcaric, Humic, Epieutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, molto calcarei e alcalini, non salini in superficie, molto salini in profondità, con orizzonti organici acidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: in corrispondenza di paleo-canali.</p>	

BR6.4	Aree palustri bonificate nella pianura alluvionale dell'Adige, a notevole accumulo di sostanza organica, poste al di sotto del livello del mare, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sostanza organica. Quote: da -3 a -1 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	CBO1	<p>suolo Casa Bogna molto frequente (50-75%) USDA: Typic Sulphisaprists, euic, mesic WRB: Sapric Salic Histosols (Thionic, Orthodystric) Capacità d'uso: IVw</p>
CGU1	<p>suolo Ca' Giulia frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Thaptohistic Gleysols (Calcaric, Humic, Epieutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, molto calcarei e alcalini, non salini in superficie, molto salini in profondità, con orizzonti organici acidi in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: in corrispondenza di paleo-canali.</p>

BR6.5	Aree palustri bonificate pedecollinari (Colli Euganei e Berici) ad accumulo di sostanza organica in superficie, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi fortemente calcarei. Quote: 3-30 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	VCL1	<p>suolo Valcalaona dominante (>75%) USDA: Fluvaquentic Vertic Endoaquolls fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Mollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthoclayic) Capacità d'uso: IIIsw</p>

BR6.6	Aree palustri bonificate, nella pianura alluvionale del Piave, a contatto con le aree lagunari, ad accumulo di sostanza organica in superficie, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi, estremamente calcarei. Quote: da -2 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	ZAM1	<p>suolo Zampese dominante (>75%) USDA: Fluvaquentic Vertic Endoaquolls fine, carbonatic, mesic WRB: Mollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IVw</p>
CNL1	<p>suolo Carnioletto subordinato (10-25%) USDA: Fluvaquentic Humaquepts fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Mollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Endosiltic, Epiclayic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ab-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura fine, moderatamente calcarei in superficie, da non calcarei a fortemente calcarei in profondità, da subacidi a neutri, leggermente salini in superficie e moderatamente salini in profondità, drenaggio lento, falda profonda, con lieve tendenza a fessurare durante la stagione estiva. Localizzazione: aree depresse a notevole accumulo di sostanza organica su depositi meno argillosi</p>

BR6.7	Aree palustri bonificate, nella pianura alluvionale di Piave, Livenza e Tagliamento, a contatto con le aree lagunari, ad accumulo di sostanza organica in superficie, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: da -2 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	BLO1	<p>suolo Bonifica Loncon molto frequente (50-75%) USDA: Cumulic Endoaquolls fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Mollic Gleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>
SIN1	<p>suolo Sindacale frequente (25-50%) USDA: Aquic Pachic Hapludolls coarse-loamy, mixed, mesic WRB: Calcic Endofluvic Chernozems (Pachic, Oxyaquic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, grossolana nel substrato, molto calcarei in superficie, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: in corrispondenza dei canali più rilevati.</p>

BR6.8	Area palustre bonificata nella pianura alluvionale del Tagliamento con moderato accumulo di sostanza organica, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: da -1 a +2m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	SOS1	<p>suolo Sant'Osvaldo molto frequente (50-75%) USDA: Aquic Cumulic Hapludolls fine-loamy, mixed, mesic WRB: Gleyic Phaeozems (Pachic, Epiclayic) Capacità d'uso: IIIsw</p>
ANN1	<p>suolo Annone Veneto frequente (25-50%) USDA: Aquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Hypercalcic Calcisols (Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bkg-Ckg, moderatamente profondi, tessitura media, molto calcarei, estremamente calcarei in profondità, alcalini, con accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: in corrispondenza dei canali più rilevati</p>

BR6.9	Area palustre bonificata nella pianura alluvionale del Tagliamento con orizzonti ad accumulo di sostanza organica, pianeggiante (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: argille e limi estremamente calcarei. Quote: 4-7 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, frumento, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.	
	MNE1	<p>suolo Manere molto frequente (50-75%) USDA: Vertic Fluvaquents fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Gleysols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>
RSI1	<p>suolo Risaie frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Endoaquepts fine, mixed, calcareous, mesic WRB: Thaptomollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Cg-He, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto, tessitura moderatamente fine, molto calcarei, subalcalini, con orizzonti organici in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle parti più ribassate.</p>

BR6.10	Aree di risorgiva e valli incise dei corsi di risorgiva sul substrato alluvionale di origine alpina, ad accumulo di sostanza organica in superficie, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e sabbie da molto a estremamente calcarei. Quote: 2-150 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	MEO1	<p>suolo Meolo molto frequente (50-75%) USDA: Typic Endoaquolls fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Mollic Gleysols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto in superficie, tessitura moderatamente fine in superficie, media in profondità, molto calcarei e subcalcini in superficie, estremamente calcarei e alcalini in profondità, con occasionale accumulo di carbonati in profondità, drenaggio lento, falda da profonda a moderatamente profonda. Localizzazione: in aree a con accumulo di sostanza organica in superficie.</p>
	PAM1	<p>suolo Ponte alla Mussa frequente (25-50%) USDA: Typic Endoaquolls coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic WRB: Haplic Gleysols (Humic, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-B(C)g-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine in superficie, grossolana in profondità, scarsamente calcarei, molto calcarei nel substrato, subcalcini in superficie, alcalini in profondità, drenaggio lento, falda da moderatamente profonda a profonda. Localizzazione: in aree senza accumulo di sostanza organica in superficie.</p>

CL - Pianura costiera, deltizia e lagunare, calcarea, costituita da dune, aree lagunari bonificate e isole (Olocene).

Quote: da -3 a +3 m. Le precipitazioni medie annue sono comprese tra 600 e 1.000 mm con prevalente distribuzione in primavera e autunno; le temperature medie annue oscillano tra 12 e 13 °C. Uso del suolo prevalente: seminativi (mais e soia) e ortive.

Località caratteristiche: Delta del Po, Bonifica dell'Ongaro Inferiore e Cavallino.

Suoli a differenziazione del profilo da bassa (Arenosols e Fluvisols) a moderata (Cambisols).

CL1 - Suoli su cordoni dunali e isole lagunari, formati da sabbie, da molto a estremamente calcarei.

Suoli profondi, sabbiosi, a bassa differenziazione del profilo (Haplic Arenosols).

CL1.1	Cordoni dunali antichi, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie litoranee molto calcaree. Quote: da -3 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	MCA1	<p>suolo Motta Contarina molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Humusteps sandy, mixed, mesic WRB: Cambic Mollic Endogleyic Umbrisols (Humic, Pachic, Orthoarenic) Capacità d'uso: IIIc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Ha/Bw-Cg, moderatamente profondi, contenuto di sostanza organica moderatamente alto, tessitura grossolana, scarsamente calcarei e subcalcini in superficie, non calcarei e neutri nel substrato, leggermente salini in profondità, con orizzonti organici acidi in profondità, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: sulle superfici di interduna.</p>
	VAD1	<p>suolo Valcerere Dolfina frequente (25-50%) USDA: Typic Ustipsamments, mixed, mesic WRB: Haplic Arenosols (Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, profondi, tessitura grossolana, scarsamente calcarei e alcalini, non salini, drenaggio moderatamente rapido, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: sulle dune.</p>

CL1.2	Cordoni dunali recenti, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie litoranee da molto a estremamente calcaree. Quote: da -2 a +2 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e ortive. Non suolo: 20% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	CVL1	<p>suolo Cavallino molto frequente (50-75%) USDA: Aquic Ustipsamments, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Arenosols (Hypercalcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIs</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C-Cg, moderatamente profondi, tessitura grossolana, estremamente calcarei, alcalini in superficie, non salini in superficie, moderatamente salini in profondità, drenaggio mediocre, falda da moderatamente profonda a profonda. Localizzazione: nei sistemi di dune spianate.</p>
	JES1	<p>suolo Jesolo frequente (25-50%) USDA: Typic Ustipsamments, carbonatic, mesic WRB: Haplic Arenosols (Hypercalcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IIIsc</p>	<p>Suoli a profilo Ap-C, profondi, tessitura grossolana, estremamente calcarei, alcalini in superficie e fortemente alcalini nel substrato, non salini, drenaggio rapido, falda profonda. Localizzazione: nelle parti più rilevate.</p>

CL1.3	Isole lagunari, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: sabbie litoranee e fanghi lagunari di riporto da molto a estremamente calcarei. Quote: 0-5 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia) e ortive. Non suolo: 55% (urbano). Regime idrico: ustico.		
	ALO1	<p>suolo Alberoni molto frequente (50-75%) USDA: Typic Ustipsamments, mixed, mesic WRB: Protic Arenosols (Calcaric, Hypereutric) Capacità d'uso: IVc</p>	<p>Suoli a profilo A-C, profondi, tessitura grossolana, da molto a estremamente calcarei, da alcalini a fortemente alcalini, non salini, drenaggio rapido, falda profonda o molto profonda. Localizzazione: sulla parte esterna delle isole, su depositi di prevalente origine marina.</p>
	SEM1	<p>suolo Sant'Erasmo frequente (25-50%) USDA: Aquic Udifluvents fine-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Gleyic Fluvisol Terric Anthrosols (Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Cg, moderatamente profondi, tessitura media, fortemente calcarei, alcalini, non salini in superficie, molto salini in profondità, drenaggio lento, falda da moderatamente profonda a profonda. Localizzazione: sulla parte interna delle isole, su depositi di prevalente origine lagunare e antropica.</p>

CL2 - Suoli su aree lagunari bonificate, drenate artificialmente, formati da limi, da molto a estremamente calcarei.

Suoli moderatamente profondi, a differenziazione del profilo da bassa a moderata, a idromorfia profonda, localmente salini (Calcari-Gleyic Fluvisols o Cambisols).

CL2.1	Aree lagunari bonificate depresse (laguna di Venezia e delta del Po), pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi da molto a fortemente calcarei. Quote: da -3 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	PES1	<p>suolo Scolo delle Pessine molto frequente (50-75%) USDA: Typic Fluvaquents coarse-silty, mixed, calcareous, mesic WRB: Gleyic Fluvisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Siltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Cg, moderatamente profondi, tessitura media, moderatamente grossolana nel substrato, molto calcarei, alcalini, leggermente salini, drenaggio lento, falda da moderatamente profonda a profonda. Localizzazione: in aree a prevalente deposizione limoso grossolana.</p>
	FOG1	<p>suolo Fogolana frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic, Thaptohistic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Ha-Cg, profondi, tessitura media in superficie e moderatamente fine in profondità, molto calcarei in superficie, fortemente calcarei in profondità, alcalini, non salini, con orizzonti organici fortemente acidi ed estremamente salini in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree maggiormente depresse a deposizione limoso fine.</p>

CL2.2	Aree lagunari bonificate (laguna di Venezia e delta del Po), pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi da molto a fortemente calcarei. Quote: da -2 a +1 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: ustico-udico.		
	CON1	<p>suolo Conche molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts coarse-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIsw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura media, molto calcarei, fortemente calcarei nel substrato, alcalini, non salini, drenaggio mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: in aree con depositi più grossolani.</p>
	QUA1	<p>suolo Quarto d'Altino frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bw-Cg, profondi, tessitura da media a moderatamente fine, da molto calcarei in superficie a fortemente calcarei in profondità, alcalini, non salini, leggermente salini nel substrato, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: in aree con depositi più fini.</p>

CL2.3	Aree lagunari palustri bonificate, a prevalente apporto fluviale del Piave, pianeggianti (<0,2% di pendenza). Materiale parentale: limi e argille estremamente calcarei. Quote: da -1 a +2 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: aquico.		
	CTU1	<p>suolo Ca' Turcata molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine, mixed, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Calcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-(He)-Cg moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, fortemente calcarei, alcalini, non salini in superficie a molto salini nel substrato, spesso con orizzonti organici in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: in aree a sedimenti prevalentemente argillosi.</p>
	TDF1	<p>suolo Torre di Fine frequente (25-50%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw</p>	<p>Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, estremamente calcarei, alcalini, non salini in superficie, moderatamente salini in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: su superfici meno depresse.</p>

CL2.4	Aree lagunari bonificate ad apporto fluviale di Piave, Livenza e Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza).	
	Materiale parentale: limi estremamente calcarei. Quote: da -3 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
TDF1	suolo Torre di Fine molto frequente (50-75%) USDA: Fluvaquentic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Humic, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw	Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, moderatamente profondi, tessitura moderatamente fine, media nel substrato, estremamente calcarei, alcalini, non salini in superficie, moderatamente salini in profondità, drenaggio lento, falda profonda. Localizzazione: nelle aree a deposizione più fine, peggio drenate.
CFO1	suolo Ca' Fornera frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Hypereutric, Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIs	Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, media in profondità, da estremamente a fortemente calcarei, alcalini, non salini in superficie, moderatamente salini nel substrato, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nelle aree relativamente meglio drenate.

CL2.5	Aree lagunari bonificate, con molti canali di rotta ad apporto fluviale di Piave, Livenza e Tagliamento, pianeggianti (<0,2% di pendenza).	
	Materiale parentale: sabbie e limi estremamente calcarei. Quote: da -2 a 0 m. Uso del suolo: seminativi (mais, soia, barbabietola). Non suolo: 5% (urbano). Regime idrico: udico.	
CFO1	suolo Ca' Fornera molto frequente (50-75%) USDA: Oxyaquic Eutrudepts fine-silty, carbonatic, mesic WRB: Endogleyic Fluvic Cambisols (Hypercalcaric, Hypereutric, Humic, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIs	Suoli a profilo Ap-Bg-Cg, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, media in profondità, da estremamente a fortemente calcarei, alcalini, non salini in superficie, moderatamente salini nel substrato, drenaggio mediocre, falda profonda. Localizzazione: nelle aree lagunari bonificate su sedimenti limosi
CRL1	suolo Caorle frequente (25-50%) USDA: Oxyaquic Udifluvents coarse-silty, carbonatic, mesic WRB: Gleyic Fluvisols (Hypercalcaric, Hypereutric, Orthosiltic) Capacità d'uso: IIIw	Suoli a profilo Ap-Cg, moderatamente profondi, tessitura media, estremamente calcarei, alcalini, non salini in superficie, moderatamente salini nel substrato, drenaggio da lento a mediocre, falda da profonda a molto profonda. Localizzazione: su depositi più grossolani (limoso grossolani) e nei canali di rotta.