



REGIONE
LAZIO

ARSIAL
Agenzia Regionale
per lo Sviluppo
e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio

mipaaf
ministero delle politiche agricole
alimentari, forestali e del turismo

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria



I SUOLI DEL LAZIO

LEGENDA

I SUOLI DEL LAZIO

LEGENDA

ARSIAL – Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio – Via Rodolfo Lanciani, 38 – 00162 Roma – www.arsial.it

Coordinamento amministrativo: Progetto "Carta dei Suoli del Lazio 1 : 250 000", coordinato su mandato della Regione Lazio (DGR C2579 del 2/10/2009) e finanziato dal Programma Interregionale Agricoltura Qualità – Misura 5 "Realizzazione della Carta Pedologica nazionale 1 : 250 000"

Claudio Di Giovannantonio: Dirigente Area Tutela risorse, vigilanza e qualità delle produzioni

Sandra Di Ferdinando: Responsabile Unico del Procedimento - Area Tutela risorse, vigilanza e qualità delle produzioni

CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – Via Po, 14 – 00198 Roma – www.crea.gov.it

Coordinamento tecnico-scientifico ed elaborazione dati: Progetto SOILRELA "Sviluppo, applicazione e validazione di metodi di rilevamento e rappresentazione cartografica per la realizzazione della Carta dei Suoli della Regione Lazio a scala 1 : 250 000 e collaborazione alla divulgazione dei risultati" realizzato in rapporto di Convenzione con ARSIAL (Rep. N. 46 del 20/8/2012)

Rosario Napoli: Responsabile scientifico - Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA)

Massimo Paolanti: Responsabile tecnico - Libero professionista

Rosa Riveccio: fotointerpretazione, elaborazioni GIS e cartografia

Bruno Pennelli, Melania Migliore: analisi idrologiche e "pedoteca" regionale

Alessandro Marchetti, Chiara Piccini: elaborazioni di "Digital Soil Mapping"

Lorenzo Gardin, Roberto Barbetti: ristrutturazione banca dati pedologica e funzioni di consultazione connesse – Liberi professionisti

Rilevamenti pedologici: Contratto ARSIAL con la RTI - AGRISTUDIO, TIMESIS, I.TER. per il Servizio di rilevamento pedologico funzionale alla realizzazione della Carta Pedologica della Regione Lazio in scala 1 : 250 000 con approfondimenti di indagine alla scala 1 : 50 000 (Rep. n. 10 del 18/2/2013)

AGRISTUDIO srl Via Frusa, 3 – 50131 Firenze Tel. 055575175 Fax 0555047122 – info@agristudiosrl.it

TIMESIS srl Via G.B. Niccolini, 7 – 56017 San Giuliano Terme (PI) Tel 050818800 Fax 05081880 – info@timesis.it

I.TER Soc. Coop Via E. Zaccari, 12 – 40122 Bologna Tel 051523976 Fax 0516494396 – infoiter@pedologia.net

Responsabile del RTI: Fabio Sammiceli

Coordinatori dei rilevamenti: Marcello Brancucci, Federico Castellani, Piero Magazzini, Roberto Nevini, Enrico Quaglino, Fabio Sammiceli, Carla Scotti

Rilevatori: Pietro Accolti Gil, Claudio Anderlini, Filippo Bergamini, Adele Maria Caruso, Fabrizio Cassi, Michele d'Amico, Antea Da Monte, Lorenzo Gardin, Edoardo Iurato, Roberto Moscardini, Mirko Pezzoli, Mauro Piazza, Maurizio Politi, Stefano Raimondi, Emanuele Sapino, Filippo Sarti, Gianluca Serra, Vittorio Vaccaro, Giuseppe Vecchio

Analisi chimico-fisiche: Contratto ARSIAL con Agri-Bio-Eco Laboratori Riuniti per il Servizio di analisi dei suoli delle aree campione funzionali alla realizzazione della Carta Pedologica del Lazio alla scala 1 : 250 000 con approfondimenti di indagine alla scala 1 : 50 000 (Rep. N. 59 del 4/12/2013)

Agri-Bio-Eco Laboratori Riuniti srl - Via delle albicocche, 19 – 00040 Pomezia (RM) – Tel. 0691969068/9 Fax 0691822695 – segreteria@agribioeco.it

Mauro Uniformi: Direttore tecnico

Tiziano Cruciani: Responsabile tecnico

Autori: R. Napoli, M. Paolanti, R. Riveccio

Hanno collaborato:

Daniela Barone e Luigi Castiglione: per le attività di revisione e inserimento dati pedologici pregressi e affiancamento al coordinamento amministrativo

Elvira Cacciotti: per le attività di reperimento dati cartografici e revisione cartografia

Federica Montorsi e Stefania Fogagnolo: per il servizio di assistenza archeologica ai rilevamenti pedologici

Ringraziamenti:

Prof. **Carlo Blasi** e prof.ssa **Giuseppina Dowgiallo** del Dipartimento di Ecologia Ambientale dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma per la fornitura dell'informazione pedologica relativa agli studi effettuati sul rapporto suolo-vegetazione in aree boscate del Lazio, ed il supporto dato all'interpretazione dei dati.

Giovanna Rita Bellini della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio, **Clementina Sforzini** della Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, **Angela Colasanti** e **Marco Sangiorgio** della Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma e tutti i loro colleghi coinvolti, per il supporto dato per la realizzazione dei rilevamenti pedologici nel rispetto della normativa sull'archeologia preventiva.

Claudio Bicocchi, Duccio Centili e **Concetta Guida** funzionari della Regione Lazio – Direzione Regionale infrastruttura Ambiente e politiche abitative e tutti i referenti degli enti gestori delle aree protette del Lazio contattati, per il supporto dato per la realizzazione dei rilevamenti pedologici nel rispetto della normativa ambientale e delle norme di salvaguardia delle rispettive aree protette.

Tutti coloro che hanno agevolato l'attività di rilevamento in campo dei pedologi, con particolare riferimento ai conduttori dei terreni.

Editing e stampa:

S.EL.CA. srl – Via R. Giuliani, 153 – 50141 Firenze – selca@selca-cartografie.it

Augusto Persico: Direttore tecnico e coordinamento cartografico-editoriale

Contratto ARSIAL - S.EL.CA. srl per il servizio di allestimento, stampa e fornitura degli elaborati della Carta dei Suoli del Lazio nell'ambito del progetto "Carta Pedologica della regione Lazio" - "Programma Interregionale Agricoltura Qualità Ambiente" (Rep. N. 81 del 6/7/2017)

Fotografie: archivio ARSIAL e CREA-AA

2019 – ARSIAL Regione Lazio - ISBN 978-88-904841-2-4

È autorizzata la riproduzione, anche parziale, previa citazione della fonte

Rif. citazione: Napoli R., Paolanti M., Di Ferdinando S. (A cura di) (2019) *Atlante dei Suoli del Lazio*. ARSIAL Regione Lazio. ISBN 978-88-904841-2-4.

Per **Legenda:** Napoli R. et al. (2019) *Legenda*. (in *Atlante dei Suoli del Lazio*. ARSIAL Regione Lazio)



S.EL.CA. - Firenze 2019

Nota introduttiva

La classificazione territoriale utilizzata nella cartografia dei suoli si articola secondo una gerarchia di pedopaesaggi a diverso livello di dettaglio geografico e pedologico.

Le Regioni Pedologiche (Soil Region) sono il primo livello della gerarchia dei paesaggi alla scala di riferimento 1 : 5 000 000 e consentono un inquadramento pedologico a livello nazionale ed europeo. I fattori fondamentali per la determinazione delle Regioni Pedologiche sono le condizioni climatiche e geologiche. Le stesse sono caratterizzate anche per pedoclima, morfologia e principali tipi di suolo.

I Sistemi di Suolo (ST) sono il livello intermedio della gerarchia dei paesaggi alla scala di riferimento 1 : 1 000 000 e consentono un inquadramento a livello nazionale. Sono aree riconosciute come omogenee in funzione di caratteri legati essenzialmente a morfologia, litologia e copertura del suolo ed appartengono semanticamente ad un'unica Regione Pedologica.

I Sottosistemi di Suolo (SST) sono il livello di maggior dettaglio della cartografia alla scala di riferimento 1 : 250 000. Ambienti simili per substrati geologici, morfologie ed uso del suolo, che appartengono semanticamente ad uno stesso sistema e ad una stessa regione pedologica, fanno parte dello stesso Sottosistema di Suolo e sono considerati omogenei per tipologie e distribuzione geografica dei suoli.

La presente legenda estesa riporta per ciascuna **Unità Cartografica (SST)**, le caratteristiche del paesaggio, le **Sottounità Tipologica di Suolo (STS)**, indicando per queste ultime: la diffusione nell'UC, espressa come classe di frequenza, la descrizione delle principali caratteristiche e qualità dei suoli, la classificazione WRB e la classe e sottoclasse di capacità d'uso dei suoli.

Per aiutare la comprensione dei testi, di seguito un glossario dei principali termini e classificazioni utilizzate nella descrizione dei suoli:

Profondità utile: indica la profondità dello spessore di suolo fino al raggiungimento di un orizzonte limitante o impedente lo sviluppo radicale.

Classi di profondità utile delle radici

Descrizione	Classe (cm)
Molto scarsa	< 25
Scarsa	25 - 50
Moderatamente elevata	50 - 100
Elevata	100 - 150
Molto elevata	> 150

Drenaggio interno: indica una qualità del suolo relazionata alla frequenza e alla durata dei periodi durante i quali il suolo non è saturo o è parzialmente saturo di acqua.

Drenaggio interno	Disponibilità di ossigeno	Descrizione comportamento idrologico
Eccessivamente drenato	Buona	Questi suoli hanno una conducibilità idraulica alta (da 10 a 100 $\mu\text{m s}^{-1}$) e molto alta (>100 $\mu\text{m s}^{-1}$) e un basso valore d'acqua utilizzabile (AWC bassa o molto bassa, < 100 mm). Non sono adatti alle colture a meno che non vengano irrigati. Sono suoli privi di screziature.
Piuttosto eccessivamente drenato	Buona	Questi suoli hanno un'alta conducibilità idraulica (da 10 a 100 $\mu\text{m s}^{-1}$) ed un più alto valore d'acqua utilizzabile (AWC bassa o moderata, > 50 mm, ma < 150 mm). Senza irrigazione possono essere coltivate solo un ristretto numero di piante e con basse produzioni. Sono suoli privi di screziature.
Ben drenato	Buona	Questi suoli trattengono una quantità ottimale di acqua (AWC elevata o molto elevata, > 150 mm), l'acqua è rimossa dal suolo prontamente, e/o non si verificano durante la stagione di crescita delle piante eccessi di umidità limitanti per il loro sviluppo. Sono suoli di solito privi di screziature nella zona radicata.
Moderatamente ben drenato	Moderata	Questi suoli sono abbastanza umidi in superficie per un periodo sufficientemente lungo da condizionare negativamente le operazioni d'impianto e raccolta delle colture mesofitiche, a meno che non venga realizzato un drenaggio artificiale. I suoli moderatamente ben drenati hanno comunemente uno strato a bassa conducibilità idraulica (da 0,1 a 0,01 $\mu\text{m s}^{-1}$) nel primo metro, un apporto d'acqua per infiltrazione o alcune combinazioni fra queste condizioni. Hanno figure d'ossidazione comuni (più del 4-5%) almeno nella parte bassa della zona radicata.

Drenaggio interno	Disponibilità di ossigeno	Descrizione comportamento idrologico
Piuttosto mal drenato	Imperfetta	Questi suoli sono abbastanza umidi in superficie o per un periodo sufficientemente lungo da ostacolare gravemente le operazioni d'impianto, di raccolta o di crescita delle piante, a meno che non venga realizzato un drenaggio artificiale. I suoli piuttosto mal drenati hanno comunemente uno strato a bassa conducibilità idraulica, un elevato stato d'umidità nel profilo, un apporto d'acqua per infiltrazione o una combinazione fra queste condizioni. Generalmente hanno figure d'ossidazione da comuni ad abbondanti nella zona radicata; possono anche mostrare screziature da ristagno temporaneo dovute alla presenza di una suola d'aratura.
Mal drenato	Scarsa	Questi suoli sono generalmente umidi vicino o in superficie per una parte considerevole dell'anno, cosicché le colture a pieno campo non possono crescere in condizioni naturali. Le condizioni di scarso drenaggio sono dovute ad una zona satura, ad un orizzonte con bassa conducibilità idraulica, ad infiltrazione di acqua o ad una combinazione fra queste condizioni. Generalmente hanno figure d'ossidazione da comuni ad abbondanti entro i primi 50 cm.
Molto mal drenato	Molto scarsa	Questi suoli sono umidi vicino o in superficie per la maggior parte del tempo. Sono abbastanza umidi da impedire la crescita d'importanti colture (ad eccezione del riso), a meno che non vengano drenati artificialmente. Generalmente hanno screziature con chroma ≤ 2 abbondanti fin dalla superficie del suolo.

Tessitura: sono utilizzate le 12 classi tessiturali adottate dal NSSC (National Soil Survey Center) del NRCS-USDA (Natural Resources Conservation Service - United States Department of Agriculture): argillosa, argilloso limosa, franco argilloso limosa, argilloso sabbiosa, franco argilloso sabbiosa, franco argillosa, limosa, franco limosa, franca, sabbiosa, sabbioso franco, franco sabbiosa.

Frammenti grossolani:
indicano frammenti litoidi superiori a 2 mm di diametro in percentuale al volume.

Descrizione	Valori (%)
Assente	0
Scarso	0,1 - 5,0
Comune	5,1 - 15,0
Frequente	15,1 - 35,0
Abbondante	35,1 - 70,0
Molto abbondante	>70,0

Contenuto di calcare totale

Valutazione	Valori (%)
Non calcareo	< 0,5
Scarsamente calcareo	0,5 - 1,0
Debolmente calcareo	1,1 - 5,0
Moderatamente calcareo	5,1 - 10,0
Molto calcareo	10,1 - 20,0
Fortemente calcareo	20,1 - 40,0
Estremamente calcareo	> 40,0

Reazione (pH in acqua)

Valutazione	Valori (%)
Estremamente acida	< 4,5
Fortemente acida	4,5 - 5,0
Moderatamente acida	5,1 - 6,0
Debolmente acida	6,1 - 6,5
Neutra	6,6 - 7,3
Debolmente alcalina	7,4 - 7,8
Moderatamente alcalina	7,9 - 8,4
Fortemente alcalina	8,5 - 9,0
Estremamente alcalina	> 9,0

Classificazione dei suoli: World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015. (IUSS Working Group WRB, 2015). World Reference Base for Soil Resources 2014, update 2015. International soil.

Capacità d'uso dei suoli sono indicate la classe e la sottoclasse di capacità d'uso dei suoli.

Classi di capacità d'uso

Suoli adatti all'agricoltura

I CLASSE	Suoli con scarse o nulle limitazioni, idonei ad ospitare una vasta gamma di colture. Si tratta di suoli piani o in leggero pendio, con limitati rischi erosivi, profondi ben drenati, facilmente lavorabili. Sono molto produttivi e adatti a coltivazioni intensive.
II CLASSE	Suoli con alcune lievi limitazioni, che riducono l'ambito di scelta delle colture o richiedono modesti interventi di conservazione. Le limitazioni possono essere di vario tipo
III CLASSE	Suoli con limitazioni sensibili, che riducono la scelta delle colture impiegabili, del periodo di semina e di raccolta e delle lavorazioni del suolo, o richiedono speciali pratiche di conservazione.
IV CLASSE	Suoli con limitazioni molto forti, che riducono la scelta delle colture impiegabili, del periodo di semina e di raccolta e delle lavorazioni del suolo, o richiedono speciali pratiche di conservazione.

Suoli adatti al pascolo ed alla forestazione

V CLASSE	Suoli con rischio erosivo limitato o nullo, ma con altri vincoli che, impedendo la lavorazione del terreno, ne limitano l'uso. Si tratta di suoli pianeggianti o quasi.
VI CLASSE	Suoli con limitazioni molto forti, adatti solo al pascolo e al bosco che rispondono positivamente agli interventi di miglioramento del pascolo. Hanno limitazioni permanenti ed in gran parte ineliminabili.
VII CLASSE	Suoli con limitazioni molto forti, adatti solo al pascolo e al bosco che non rispondono positivamente agli interventi di miglioramento del pascolo. Hanno limitazioni permanenti ed in gran parte ineliminabili.

Suoli adatti al mantenimento dell'ambiente naturale

VIII CLASSE	Suoli con limitazioni talmente forti da precluderne l'uso per fini produttivi e da limitarne l'utilizzo alla protezione ambientale e paesaggistica, a fini ricreativi, alla difesa dei bacini imbriferi. Le limitazioni sono ineliminabili.
--------------------	---

Sottoclassi di capacità d'uso

S limitazioni dovute al suolo

- profondità utile per le radici
- tessitura
- scheletro
- pietrosità superficiale
- rocciosità
- fertilità chimica dell'orizzonte superficiale
- salinità

W limitazioni dovute all'eccesso o a difetto idrico

- drenaggio interno (eccessivo o basso/impedito)
- rischio di inondazione

e limitazioni dovute al rischio di erosione e di ribaltamento delle macchine agricole

- pendenza
- erosione idrica superficiale
- erosione di massa

C limitazioni dovute al clima

- interferenza climatica

Regione pedologica A (*Soil Region 60.7*). Pianure costiere tirreniche dell'Italia centrale e colline incluse.
 Nel Lazio comprende: depositi eolici dunari, pianure alluvionali (comprese le aree delle bonifiche), terrazzi costieri di origine marina.
Sistema di suolo A1 - Area costiera con depositi eolici e fluviali (*da Tarquinia - VT a Ladispoli - RM*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A1a	Duna costiera costituita da depositi eolici recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (33%), superfici agricole (27%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (15%).	Ranc5	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Sodic Arenosols</i>	IV s
		Parm3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III s
		Gior2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
A1b	Pianura costiera con depositi prevalentemente sabbiosi e secondariamente fluviali recenti ed attuali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Qual1	>75	Suoli a profondità elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Phaeozems</i>	III s
		Gior2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
A1c	Fondivalle dei corsi d'acqua principali con sedimenti fluviali recenti ed attuali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gior2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
		Lepi2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Regosols</i>	II w
		Foss1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Ranc3	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s
A1d	Terrazzi su depositi fluvio-lacustri e versanti di raccordo su depositi vulcanici. Intervallo di quota prevalente: 20 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gior2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
		Cama1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystic Regosols</i>	IV s e
		Lepi2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Regosols</i>	II w
		Ranc1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Regosols</i>	III s
		Manc1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s

Sistema di suolo A2 - Area costiera su depositi eolici dunali e fluviali, bonificata con colmate e drenaggi (da Maccarese a Castelporziano - RM).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A2a	Duna e retro-duna su depositi eolici ed alluvionali recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (50%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (17%) e boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (14%).	Bocc I	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	Calcaric Arenosols	III s
		Biad I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco limoso argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Cambisols	II s
		Bocc2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	Dystric Arenosols	IV s
A2b	Pianura costiera bonificata su sedimenti fluvio-palustri e di colmata recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Biad I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco limoso argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Cambisols	II s
		Biad3	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Vertic Cambisols	IV s
		Regi2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Protovertic Endogleyic Cambisols	II s
		Sisi I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Eutric Endochromic Luvisols	II s
A2c	Fondovalle fluviale costiero bonificato su depositi fluviali ed alluvionali recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Biad I	>75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco limoso argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Cambisols	II s

Sistema di suolo A3 - Area costiera su depositi eolici dunali, fluvio-palustri e marini (da Fogliano a Minturno - LT).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A3a	Duna costiera localmente spianata su depositi eolici recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (55%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (34%) e boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (10%).	Monal	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s
		Sezzl	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s
		Paol3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s w
		Regi2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	IV s
		Brac l	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Regosols Histosols</i>	III s w
A3b	Aree retrodunali costiere su depositi fluvio-palustri e sabbiosi recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 70 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti. (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Paol3	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s
		Sezzl	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
		Carn2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Relictigleyic Mollic Planosols</i>	III s
		Regi2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	II s
A3c	Aree costiere su depositi alluvio-col-luviali recenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Regi l	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Bari l	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Suio l	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
		Sezzl	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
		Monal	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A3d	Pianura costiera (Vulturno) su depositi eolici misti a sedimenti vulcanici rimageggiati. Intervallo di quota prevalente: 0 - 30 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Bocc I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Arenosols</i>	III s
		Sezz I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
		Regi I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Suio I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
A3e	Area costiera retrodunale (Vulturno) su depositi marini e palustri misti a depositi vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Borg2	50-75	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Brunic Arenosols</i>	II s
		Sezz I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
		Suio I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
		Ciro2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Gleyic Phaeozems</i>	IV w

Sistema di suolo A4 - Pianura alluvionale su depositi fluvio-lacustri e palustri (*Pianura Pontina e Pianura di Fondi - LT*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A4a	Pianura alluvionale bonificata con depositi prevalentemente fluvio-palustri e secondariamente di colmata. Intervallo di quota prevalente: 0 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti. (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sist I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Vertisols</i>	III w
		Regi2	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	II s
		Sisi I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Endochromic Luvisols</i>	II s
		Sezz I	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
A4b	Superfici alluvionali bonificate con depositi fluvio-palustri e torbosi. Intervallo di quota prevalente: 10 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti. (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sist I	50-75	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Vertisols</i>	III w
		Regi2	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	II s
		Sezz I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
A4c	Area della pianura Pontina con prevalenti depositi fluviali e secondari sedimenti alluvio colluviali di conoide. Intervallo di quota prevalente: 10 - 20 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a subpianeggianti. (0-3%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sist I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Vertisols</i>	III w
		Regi2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	II s
		Sezz I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, estremamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Sapric Histosols</i>	III s w
		Sisi I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Endochromic Luvisols</i>	II s
A4d	Superfici della pianura Pontina "alta" su depositi fluviali prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 10 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sisi2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s w
		Regi2	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Protovertic Endogleyic Cambisols</i>	II s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Borg2	< 10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Brunic Arenosols</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A4e	Superfici della pianura Pontina "alta" su depositi fluviali e colluviali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sisi2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Haplic Luvisols	III s w
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s
		Apri1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, franco argilloso negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Phaeozems	II s
		Regi3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Eutric Endovertic Cambisols	III s w
		Sisi1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Eutric Endochromic Luvisols	II s
A4f	Pianura Pontina "alta" su depositi di travertino. Intervallo di quota prevalente: 20 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Apri7	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Cambic Leptic Phaeozems	III s
A4g	Conoidi di pianura con sedimenti fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 150 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Sisi2	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Haplic Luvisols	III s w
		Fost1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	Luvic Phaeozems	IV s

Sistema di suolo A5 - Duna antica o duna rossa (Auct.) su depositi eolici antichi (da Roma al Circeo - LT).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A5a	Fondivalle dei corsi d'acqua minori che incidono la duna antica, con depositi fluviali e colluviali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Colp3	50-70	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Skeletal Fluvic Cambisols</i>	III s
		Carn I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbiosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Mollic Planosols</i>	III s w
A5b	Superfici di raccordo tra la fascia costiera e la duna antica su depositi eolici e colluviali prevalentemente sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (56%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (26%) e boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (9%).	Carn I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbiosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Mollic Planosols</i>	III s w
		Casa3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cutanic Luvisols</i>	III s
		Scop3	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s
		Casa I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Casa2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
A5c	Versanti della duna antica su depositi eolici sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (5%).	Carn I	50-70	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbiosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Mollic Planosols</i>	III s w
		Carn2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Relictigleyic Mollic Planosols</i>	III s
		Casa I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Colp2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Cambisols over Relictigleyic Planosols</i>	I s
		Casa2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A5d	Sommità della duna antica su depositi eolici prevalentemente sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (8%).	Carn I	50-75	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbiosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Mollic Planosols</i>	III s w
		Casa2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura sabbioso franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Colo6	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura sabbioso franca. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Relictigleyic Planosols</i>	II s
A5e	Superfici terrazzate lagunari antiche, con depositi lacustri fini soprastanti, con interdigitazioni su quelli sabbiosi eolici della duna antica. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Carn I	>75	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura sabbiosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Mollic Planosols</i>	III s w
		Colo6	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura sabbioso franca. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Relictigleyic Planosols</i>	II s

Sistema di suolo A6 - Terrazzi costieri su depositi marini e continentali di chiusura (*Tarquini* - VT; *Santa Marinella* - RM).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A6a	Terrazzi costieri a bassa quota su ghiaie e sabbie prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	StetI	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		OlivI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		FossI	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Oliv2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	-
		Olm5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	III s
A6b	Terrazzi costieri e versanti a bassa quota su depositi marini prevalentemente sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente aree a pascolo naturale e praterie (10%).	StetI	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		BustI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Regosols</i>	III - s
		PoggI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoleptic Cambisols</i>	VI s
		Oliv2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	I
		OlivI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
A6c	Terrazzi costieri intermedi e versanti su sabbie e depositi vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	StetI	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		FossI	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		SelcI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Oliv2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	I s
		OlivI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A6d	Terrazzi sommitali, fortemente erosi su depositi marini prevalentemente sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 10 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Stet I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Foss I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Caza I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcic Chernozems</i>	III s
		Gior2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, n.d. negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, n.d. negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
		Monz I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Sodic Cambisols</i>	IV s
A6e	Terrazzi sommitali fortemente erosi, su depositi sabbioso-calcarenici. Intervallo di quota prevalente: 20 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (13%).	Pogg5	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Stet I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Ranc3	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s
		Olm3	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Caza I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcic Chernozems</i>	III s
A6f	Terrazzi sommitali e versanti su calcareniti e sabbie ghiaiose. Intervallo di quota prevalente: 50 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (11%).	Stet I	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Pogg I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei in superficie, estremamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Endoleptic Cambisols</i>	VI s
		Cala2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Caza I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcic Chernozems</i>	III s
		Ranc3	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A6g	Versanti su argille prevalenti e sabbie secondarie. Intervallo di quota prevalente: 10 - 300 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (7%).	Ranc1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Regosols</i>	III s
		Foss1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Olm3	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Geri1	<10	Suoli a profondità utile scarsamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani assenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Calcisols</i>	IV s
		Stet1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
A6h	Versanti su sabbie prevalenti e argille secondarie. Intervallo di quota prevalente: 10 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (20%).	Stet1	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Ranc2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Sodic Regosols</i>	IV s e
		Ranc1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Regosols</i>	III s
		Foss1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Olm3	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	II s

Sistema di suolo A7 - Terrazzi costieri su depositi marini e continentali di chiusura (Ladispoli - RM).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A7a	Terrazzi costieri e versanti su depositi di travertino. Intervallo di quota prevalente: 10 - 300 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (60%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (19%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (10%).	CiamI	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	Haplic Luvisols	II s
		FumaI	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	Calcaric Cambic Phaeozems	IV s
		CinbI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	Eutric Epileptic Regosols	IV s
		Pogg5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	Calcaric Cambisols	IV s
		LepiI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	Calcaric Regosols	II s
A7b	Terrazzi costieri su depositi sabbiosi e sabbioso-ghiaiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	SuioI	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	Calcaric Endogleyic Phaeozems	III s w
		FosdI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	Calcaric Skeletic Cambic Phaeozems	III s
		RiciI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Eutric Calcaric Cambisols	III s
		Cala3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Fluvic Phaeozems	III s
		SistI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Vertisols	III w
A7c	Terrazzi e versanti costieri e versanti su depositi sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 30 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cala3	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Fluvic Phaeozems	III s
		Sero4	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Eutric Cambisols	IV s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A7d	Versanti e lembi residuali di terrazzi fortemente erosi su argille. Intervallo di quota prevalente: 30 -600 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (9%).	Cinb I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Epileptic Regosols</i>	IV s
		Stet I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Pans I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
		Monz I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Sodic Cambisols</i>	III s
		Fuma I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s
A7e	Versanti su depositi conglomeratici prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 100 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (73%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (14%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (12%).	Cinb I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Epileptic Regosols</i>	IV s
		Stet I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Haplic Vertisols</i>	III s
		Pans I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s

Sistema di suolo A8 - Versanti e lembi di terrazzi costieri su depositi marini e continentali di chiusura (*Lazio meridionale*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A8a	Versanti su depositi ghiaioso-sabbiosi prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 350 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (71%), aree a pascolo naturale e praterie (23%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (5%).	FosdI	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Cambic Phaeozems</i>	III s
		Fosd3	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Protic Regosols</i>	IV s
		PontI	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	VII s
		SistI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Vertisols</i>	III w

Sistema di suolo A9 - Rilievi montuosi costieri su alternanze pelitico-arenacee e calcareo-marnose (Tolfa – VT; RM)

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A9a	Versanti su alternanze pelitico-arenacee. Intervallo di quota prevalente: 20 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (48%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (19%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (17%).	BustI	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Regosols</i>	III s
		Quar3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoleptic Cambisols</i>	VI s
		Pogg5	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Quar2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		FumaI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s
A9b	Versanti dei rilievi collinari inclusi nelle aree vulcaniche su alternanze pelitico-arenacee con locali depositi piroclastici. Intervallo di quota prevalente: 100 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (55%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (38%).	MadoI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		PansI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
		Valp5	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
A9c	Versanti su alternanze calcareo-marnose e secondariamente lembi residui di terrazzi marini su depositi sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 0 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	BustI	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Regosols</i>	III s
		Pogg5	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Pogg4	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Gleyic Leptic Cambisols</i>	IV s e
		FumaI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A9d	Versanti su alternanze calcareo-marnose e colluvi di versante. Intervallo di quota prevalente: 30 - 550 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (57%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (20%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (17%).	Pogg5	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Pogg4	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Gleyic Leptic Cambisols</i>	IV s e
		Mado I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		Bust I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Regosols</i>	III s
		Fuma I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s
A9e	Versanti su alternanze calcareo-marnose prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (44%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (23%) e superfici agricole (21%).	Pogg5	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Pogg4	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Gleyic Leptic Cambisols</i>	IV s e
		Pogg I	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoleptic Cambisols</i>	VI s
		Fuma I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Bust I	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Regosols</i>	III s
		Pogg3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Endoleptic Cambisols</i>	III s
		Pogg2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Cambisols</i>	IV e
A9f	Versanti su calcari e secondariamenti su alternanze calcareo-marnose. Intervallo di quota prevalente: 250 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a forte (14-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (>90%).	Pans I	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
		Step2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
A9g	Versanti su calcari marnosi e prodotti piroclastici. Intervallo di quota prevalente: 100 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (54%), superfici agricole (35%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (7%).	CamaI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystic Regosols</i>	IV s e
		Pogg5	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV s
		Pogg4	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Gleyic Leptic Cambisols</i>	IV s e
		FumaI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV s

Regione pedologica B (*Soil Region 61.3*). Colline dell'Italia centrale e meridionale su sedimenti pliocenici e pleistocenici. Nel Lazio comprende: depositi prevalentemente argillosi e/o sabbiosi e/o ghiaiosi (talvolta cementati) e depositi calcarenitici.

Sistema di suolo B1 - Fondivalle e terrazzi dei corsi d'acqua principali (*Tevere*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B1a	Fondivalle e terrazzi recenti su sedimenti fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Manc1	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Gran1	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Aron1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
B1b	Terrazzi antichi su sedimenti fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 50 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Aron1	>75	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s

Sistema di suolo B2 - Rilievi collinari su depositi prevalentemente argillosi di origine marina.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B2a	Fondivalle e terrazzi recenti dei torrenti principali con sedimenti fluvio-alluvionali e colluviali. Intervallo di quota prevalente: 200 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (68), boschi e boscaglie a prevalenza di specie igrofile (24%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (7%).	Manc2	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Pero2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Stagnic Regosols</i>	III s e w
		Manc1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Cant1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II - s
		Gran2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II - s
B2b	Parti basse dei versanti su depositi colluviali e argillosi. Intervallo di quota prevalente: 250 - 350 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cant1	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Pero2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Stagnic Regosols</i>	III s e w
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
B2c	Versanti su depositi argillosi localmente dissestati. Intervallo di quota prevalente: 250 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cant1	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Stagnic Regosols</i>	II s
		Pero2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s e w
B2d	Versanti frequentemente dissestati su depositi sabbiosi e secondariamente argillosi. Intervallo di quota prevalente: 250 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (19%).	Cant1	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Pero2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Stagnic Regosols</i>	III s e w

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B2e	Versanti dei depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi sommitali. Intervallo di quota prevalente: 300 - 700 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (50%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (50%).	Cant I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Cant 5	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Pero 2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Stagnic Regosols</i>	III s e w
		Mado I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e

Sistema di suolo B3 - Rilievi collinari su depositi prevalentemente sabbiosi e calcarenitici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B3a	Incisioni torrentizie con depositi fluviali ed aree colluviali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 300 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gran I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Aron I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
B3b	Terrazzi fluviali antichi (Tevere) e versanti di raccordo rilevati rispetto al fondovalle. Intervallo di quota prevalente: 30 - 200 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Aron I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Gran I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
B3c	Superfici sommitali sui versanti collinari su depositi palustri, fluviali e lacustri. Intervallo di quota prevalente: 50 - 200 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gran2	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Aron I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Gran I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B3d	Versanti su argille e limi localmente dissestati. Intervallo di quota prevalente: 30 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cant I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Vala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s w
		Cant4	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Cala2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei in superficie, estremamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Vala2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	II s e
B3e	Versanti su sabbie prevalenti localmente dissestati. Intervallo di quota prevalente: 20 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (10%).	Cant I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Gran I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Cant4	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
B3f	Versanti su depositi calcarenitici e sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 100 -500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (23%).	Pans I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
		Mali I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Doma I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s

Sistema di suolo B4 - Rilievi collinari su depositi ghiaioso-sabbiosi talvolta cementati.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B4a	Incisioni torrentizie con depositi fluviali ed aree di colluvio. Intervallo di quota prevalente: 190 - 480 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pval3	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Fluvic Cambisols</i>	III s
		Case1	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s
		Icob2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
B4b	Terrazzi e versanti di raccordo su travertino e depositi vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 100 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cole1	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Fluvic Cambisols</i>	IV s
		Pesc1	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Lore1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoskeletal Cambic Calcisols</i>	III s
B4c	Conoidi e versanti rispettivamente su depositi fluvio-alluvionali e su sedimenti ghiaiosi. Intervallo di quota prevalente: 400 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Maru2	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s
		Case1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Colt1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Phaeozems</i>	III s e
		Pago2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoskeletal Endoleptic Cambisols</i>	IV e
B4d	Versanti prevalentemente su ghiaie e secondariamente su sabbie marine. Intervallo di quota prevalente: 100 - 550 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Lore1	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoskeletal Cambic Calcisols</i>	II s
		Pesc1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
B4e	Versanti e terrazzi marini incisi sommitali su ghiaie sabbiose talvolta cementate. Intervallo di quota prevalente: 200 - 900 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (72%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (24%).	Lore I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoskeletal Cambic Calcisols</i>	III s
		Colt I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Phaeozems</i>	III s e
		Pesc I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Pago2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoskeletal Endoleptic Cambisols</i>	IV e
B4f	Versanti e sommità subarrotondate su ghiaie sabbiose. Intervallo di quota prevalente: 400 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (58%), superfici agricole (27%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (6%).	Pesc I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Colt I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Phaeozems</i>	III s e
B4g	Versanti su ghiaie sabbiose. Intervallo di quota prevalente: 200 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da molte forte a scoscesa (>35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (55%), superfici agricole (37%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (6%).	Colt I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Phaeozems</i>	III s e
		Pesc I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e

Regione pedologica C (*Soil Region 56.1*). Aree collinari vulcaniche dell'Italia centrale e meridionale.

Sistema di suolo C1 - Pianura fluviale con sedimenti fluvio-alluvionali (*Tevere*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C1a	Fondovalle fluviale principale (Tevere) con terrazzi alluvionali recenti ed attuali su depositi fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gran I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Aron I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
C1b	Terrazzi antichi e versanti di raccordo su depositi di travertino e depositi fluviali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pant2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Manc I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Pant4	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Fluvic Phaeozems</i>	I
		Gran I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Aron I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s

Sistema di suolo C2 - Pianura fluviale in ambiente vulcanico (*Garigliano*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C2a	Fondivalle fluviali principali (Volturno) su depositi fluvio-alluvionali recenti ed attuali di rielaborazione di materiali vulcanici. Intervallo di quota prevalente: 0 - 50 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Suio I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
		Bari I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
C2b	Terrazzi fluviali recenti ed attuali su depositi fluvio-alluvionali di rielaborazione di materiali vulcanici. Intervallo di quota prevalente: 0 - 30 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti (0-6%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Suio I	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
		Bari I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s

Sistema di suolo C3 - Fondivalle dei corsi d'acqua secondari, fiumi e torrenti (Aniene, Fiora, ecc), con depositi fluvio-alluvionali.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C3a	Fondivalle torrentizi su sedimenti prevalentemente fluvio-alluvionali e secondariamente colluviali provenienti dai versanti. Intervallo di quota prevalente: 10 - 400 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gran I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Aron I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Pant2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
C3b	Terrazzi antichi incisi su depositi fluvio-alluvionali e secondariamente vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 50 - 350 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pant2	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Gran I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	III s
		Aron I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s
		Pant4	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Fluvic Phaeozems</i>	I
C3c	Terrazzi recenti (Aniene) su travertini e depositi fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 450 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pant2	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Pant4	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Fluvic Phaeozems</i>	I
		Case2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Regosols</i>	III s
		Gran I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Libe I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Skeletic Epileptic Regosols</i>	VI s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C3d	Superfici di piede di versante con sedimenti colluviali. Intervallo di quota prevalente: 40 - 200 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pant4	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambic Fluvic Phaeozems</i>	I
		Pali2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Pant2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	II s
		Manc1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s

Sistema di suolo C4 - Superfici terrazzate erose e versanti su travertino e sedimenti vulcanici

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C4a	Terrazzi antichi su travertino e depositi vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 50 - 350 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pant2	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Valp5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
C4b	Superfici terrazzate erose e versanti su travertino e depositi vulcanici prevalentemente tufacei. Intervallo di quota prevalente: 50 - 300 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (62%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (29%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (8%).	Pant2	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Manc1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Valp5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s

Sistema di suolo C5 - Versanti delle incisioni fluviali e torrentizie su depositi marini e sedimenti vulcanici soprastanti.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C5a	Aree di versante coperte da falde di detrito e depositi di frana. Intervallo di quota prevalente: 150 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (55%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (32%) e boschi di castagno (12%).	Cant I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Geri2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
		Mado I	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		Cant5	< 10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Cinb I	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Epileptic Regosols</i>	IV s
C5b	Versanti su depositi vulcanici prevalentemente tufacei ricoperti localmente da terrazzi marini con sedimenti sabbiosi. Intervallo di quota prevalente: 200 - 300 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (15%).	Cant I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Vala I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	III s
		Vala3	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s w
		Vala2	< 10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s e
C5c	Versanti su depositi argilloso limosi marini con fasce di colluvio basali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (14%).	Vala I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Fala3	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Cala3	< 10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C5d	Versanti su sedimenti sabbiosi marini e ricoperti da depositi vulcanici localmente affioranti. Intervallo di quota prevalente: 10 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (16%).	Vala I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Cala3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	III s
		Fala3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endogleptic Phaeozems</i>	III s
C5e	Versanti delle incisioni su sedimenti ghiaioso-sabbiosi ricoperti da depositi colluviali alla base. Intervallo di quota prevalente: 10 - 350 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (60%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (40%).	Pero I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	III s
		Vala I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
C5f	Versanti su depositi argilloso limosi e lembi sommitali di "plateau" vulcanico su depositi piroclastici (tufo). Intervallo di quota prevalente: 0 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Manc2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Vala I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cant I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Cala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	III s
		Cala I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV e

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C5g	Versanti su depositi prevalentemente sabbiosi e lembi sommitali di "plateau" vulcanico su depositi piroclastici (tufo). Intervallo di quota prevalente: 0 - 100 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (11%).	Cala1	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV e
		Cant1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Vala1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s
		Cala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Fluvis Phaeozems</i>	III s
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s

Sistema di suolo C6 - Area del "plateau" vulcanico inciso afferente agli apparati delle caldere di Bolsena, Vico e Bracciano.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C6a	Versanti delle incisioni torrentizie su prodotti piroclastici con alla base aree di accumulo di depositi alluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 700 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (64%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (32%).	Fala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		GranI	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Ment3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Phaeozems</i>	III s e
		LegaI	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Epileptic Regosols</i>	VI s
		Valp2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
C6b	Versanti e pareti su lave e prodotti piroclastici litoidi (tuffi). Intervallo di quota prevalente: 350 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (47%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (28%) e superfici agricole (21%).	FornI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Malp3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	III s
		Basi2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Endoleptic Andic Cambisols</i>	IV s e
		Fala3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Valp5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
C6c	Versanti e lembi di "plateaux" sommitale su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati. Intervallo di quota prevalente: 20 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3%-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Fala3	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Valp5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
		Valp2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Lega2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Endoleptic Regosols</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C6d	Versanti e lembi di "plateaux" sommitale su lave e prodotti piroclastici prevalentemente non consolidati. Intervallo di quota prevalente: 70 - 550 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (21%).	Forn I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s
		Mont I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Dystric Regosols	IV s e
		Fala3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s
		Fala2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Epileptic Phaeozems	IV s
C6e	"Plateaux" vulcanico su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (tufi) e secondariamente non consolidati. Intervallo di quota prevalente: 10 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Fala3	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s
		Valp5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Luvic Umbrisols	III s
		Forn I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s

Sistema di suolo C7 - Area del "plateaux" vulcanico inciso afferente alle caldere dell'apparato dei Colli Albani.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C7a	Aree vulcaniche depresse e caldere con sedimenti fluvio-palustri e fluvio-lacustri. Intervallo di quota prevalente: 30 - 70 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Manc3	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	II s
		Gran1	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Para1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s e
C7b	Terrazzi antichi sui versanti collinari dei "plateaux" vulcanici con sedimenti fluvio-lacustri e prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (tufi). Intervallo di quota prevalente: 10 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6%-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Manc3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	II s
		Manc1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Gran2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Abba7	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		Abba6	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C7c	Versanti delle incisioni torrentizie su prodotti piroclastici consolidati prevalenti (<i>tufi</i>) e secondariamente depositi vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 10 - 450 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (12%).	Manc1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Camp2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	II s
		Abba5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s
		Cala1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	IV e
		Manc3	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Fluvic Phaeozems</i>	II s
		Gran1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambisols</i>	II s
		Camp3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	III s
C7d	Versanti e superfici di <i>plateau</i> eroso su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (<i>tufi</i>). Intervallo di quota prevalente: 10 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Camp2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	II s
		Para1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s e
		Camp3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	III s
		Manc1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcaric Cambic Phaeozems</i>	II s
		Abba5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C7e	"Plateau" vulcanico e versanti delle incisioni su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (<i>tufi</i>) e secondariamente rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 80 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6%-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di castagno (10%).	Camp3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	III s
		Abba5	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Eutric Cambisols	III s
		Para I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s e
		Camp2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	II s
		Fala I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s
		Malp2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	III s
		Manc I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Endocalcaric Cambic Phaeozems	II s
C7f	"Plateau" vulcanico e versanti delle incisioni su prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (<i>tufi</i>). Intervallo di quota prevalente: 10 - 490 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Camp2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	II s
		Para I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s e
		Fala I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Endoleptic Phaeozems	III s
		Gran I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Cambisols	II s
		Manc I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Endocalcaric Cambic Phaeozems	II s
C7g	Versanti su lave e prodotti piroclastici prevalentemente consolidati (<i>tufi</i>). Intervallo di quota prevalente: 40 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Forn2	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Epileptic Phaeozems	IV s
		Para I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s e
		Camp2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	II s
		Valp I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Haplic Luvisols	III s
		Abba5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Eutric Cambisols	III s

Sistema di suolo C8 - Caldere vulcaniche di Bolsena, Vico e Bracciano.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C8a	Aree di fondo caldera su depositi fluvio-lacustri e palustri e vulcanici rimaneggiati. Intervallo di quota prevalente: 150 - 650 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Para3	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Lago I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Fluvic Umbrisols</i>	III s
		Manc2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Valp2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Spor I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Umbric Silandic Andosols over Haplic Luvisol</i>	III s e
C8b	Versanti su prodotti piroclastici consolidati (<i>tufi</i>) e secondariamente lave. Intervallo di quota prevalente: 200 - 900 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di castagno (13%).	Para I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s e
		Valp2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Spor I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Umbric Silandic Andosols over Haplic Luvisol</i>	III s e
		Para2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Cambic Luvic Phaeozems</i>	II s
		Volt I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	III s
C8c	Versanti su prodotti piroclastici coerenti (<i>tufi</i>). Intervallo di quota prevalente: 150 - 1100 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (54%), boschi a prevalenza di castagno (23%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (22%).	Spor I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Umbric Silandic Andosols over Haplic Luvisol</i>	III s e
		Valp2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Para I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s e
		Fala I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
		Camp2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	II s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C8d	Versanti su lave e secondariamente prodotti piroclastici consolidati (tufi). Intervallo di quota prevalente: 400 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (35%), superfici agricole (25%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (24%).	Basi2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Endoleptic Andic Cambisols	IV s e
		Spor5	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Andosols	III s
		MontI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Dystric Regosols	IV s e
		VoltI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	III s
		Camp2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	II s
C8e	Versanti interni delle caldere prevalentemente su prodotti piroclastici consolidati (tufi) e secondariamente su lave. Intervallo di quota prevalente: 150 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (37%), superfici agricole (29%) e boschi di castagno (24%).	SporI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Umbric Silandic Andosols over Haplic Luvisol	III s e
		MontI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Dystric Regosols	IV s e
		FarnI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	III s e
		VoltI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Calcaric Cambisols	III s
		Basi2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Endoleptic Andic Cambisols	IV s e
		Spor5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Andosols	III s
C8f	Versanti su prodotti piroclastici. Intervallo di quota prevalente: 300 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (5%).	AgusI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Eutric Arenosols	III s
		DomaI	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Haplic Luvisols	II s
		Malp4	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	Luvic Umbrisols	IV s
		LegaI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Dystric Epileptic Regosols	IV s
		Abba3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	Eutric Cambisols	IV s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C8g	Versanti delle caldere o dei coni vulcanici su depositi piroclastici e secondariamente su lave. Intervallo di quota prevalente: 100 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (54%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (222%) e boschi di castagno (10%).	Malp2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	III s
		Agus1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Arenosols</i>	II s
		Doma1	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s
		Malp3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	III s
		Valp2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s

Sistema di suolo C9 - Caldera vulcanica dei Colli Albani.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C9a	Aree depresse della caldera con sedimenti fluviali ed eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 400 - 700 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (69%).	Manc2	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s
		Spor4	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Eutric Umbric Silandic Andosols	III s
		Spor2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Mollic Endosilandic Andosols	VI s
		Spor3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Eutric Mollic Silandic Andosols	III e
		Ment1	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s e
C9b	Aree di fondo delle caldere con sedimenti fluvio-palustri. Intervallo di quota prevalente: 150 - 850 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Manc2	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s
		Camp3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	III s
		Spor3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Eutric Mollic Silandic Andosols	III e
		Spor2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Mollic Endosilandic Andosols	VI s
		Cava1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	VI s
C9c	Versanti su depositi piroclastici incoerenti e secondariamente coerenti (tuffi). Intervallo di quota prevalente: 50 - 700 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Camp3	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	III s
		Para1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s e
		Ment2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Phaeozems	II s
		Spor1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Umbric Silandic Andosols	III s e
		Malp3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C9d	Versanti su depositi piroclastiti co-erenti (tuffi) ed incoerenti. Intervallo di quota prevalente: 0 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a rilevante (6-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Ment4	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Phaeozems	II s e
		Para I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s e
		Camp3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Haplic Phaeozems	III s
		Malp3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	II s e
		Ment2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	Cambic Phaeozems	II s
		Spor I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Umbric Silandic Andosols	III s e
		Ment I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s e
		Abba2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s e
C9e	Versanti su depositi piroclastici incoerenti. Intervallo di quota prevalente: 300 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (>75%) e secondariamente superfici agricole (25%).	Spor3	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Eutric Mollic Silandic Andosols	III e
		Spor2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Mollic Endosilandic Andosols	VI s
		Spor I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Umbric Silandic Andosols	III s e
C9f	Versanti su depositi piroclastici incoerenti e secondariamente su lave. Intervallo di quota prevalente: 200 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (>75%) e secondariamente superfici agricole (15%).	Spor3	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Eutric Mollic Silandic Andosols	III e
		Spor2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Mollic Endosilandic Andosols	VI s
		Malp3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C9g	Versanti interni delle caldere depositi piroclastici coerenti (tufi) ed incoerenti. Intervallo di quota prevalente: 100 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (37%), superfici agricole (35%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (12%).	Cava I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	VI s
		Spor2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, sabbioso franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Mollic Endosilandic Andosols	VI s
		Spor3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	Eutric Mollic Silandic Andosols	III e
		Manc2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s
		Valp2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	Haplic Luvisols	IV s

Sistema di suolo C10 - Rilievi alto-collinari della Tolfa su prodotti magmatici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C10a	Versanti su lave. Intervallo di quota prevalente: 50 - 650 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (40%), superfici agricole (20%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (19%).	Basi I	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Eutric Cambisols	VII e
		Cinb I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	Eutric Epileptic Regosols	IV s
		Bian2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Cambisols	IV s
		Bian I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Dystric Cambisols	IV e

Sistema di suolo C11 - Rilievi collinari delle isole vulcaniche laziali.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
C11a	Versanti su prodotti piroclastici coerenti (<i>tufi</i>). Intervallo di quota: 0 - 250 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: Aree a vegetazione sclerofilla (> 50%), boschi a prevalenza di leccio (12%). Superfici agricole (14%).	Lega I	>75	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Epileptic Regosols</i>	VI s
		Lega2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Endoleptic Regosols</i>	III s
		Tego I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione fortemente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Dystric Cambisols</i>	VII e
C11b	Versanti su lave e prodotti piroclastici coerenti (<i>tufi</i>). Intervallo di quota: 0 - 200 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: Aree a vegetazione sclerofilla (> 60%). Superfici agricole (19%).	Lega I	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Epileptic Regosols</i>	VI s
		Forn4	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Luvic Phaeozems</i>	III s
		Pero I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	III s
		Lega2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Dystric Endoleptic Regosols</i>	III s

Regione pedologica D (*Soil Region 60.4*). Dorsali antiappenniniche poste al confine Tosco Laziale.

Sistema di suolo D1 - Rilievi collinari su alternanze calcareo-marnose.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
D1a	Versanti su alternanze calcareo-marnose. Intervallo di quota prevalente: 100 - 190 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (58%) e superfici agricole (42%).	Mado I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argiloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e
		Aron I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Ment I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s e
		Tego I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione fortemente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Dystric Cambisols</i>	VII e

Sistema di suolo D2 - Rilievi collinari su rocce metamorfiche.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
D2a	Versanti su filladi. Intervallo di quota prevalente: 100 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a molto forte (21-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (>90%).	Tego I	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione fortemente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Dystric Cambisols</i>	VII e

Regione pedologica E (*Soil Region 61.1*). Rilievi appenninici ed antiappenninici dell'Italia centrale e meridionale con substrati sedimentari. Nel Lazio comprende i rilievi pelitico-arenacei dei Monti della Laga.

Sistema di suolo E1 - Fondivalle e terrazzi.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
E1a	Fondivalle e parti basse dei versanti con depositi fluvio-alluvionali e eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 650 - 900 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (11%).	Bore2	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
		SantI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Eutric Skeletic Epileptic Regosols</i>	VII e
		MaliI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
E1b	Terrazzi fluviali antichi con sedimenti fluvio-alluvionali e versanti pelitico-arenacei di raccordo. Intervallo di quota prevalente: 850 - 1250 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (19%).	SantI	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Eutric Skeletic Epileptic Regosols</i>	VII e
		Bore2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
		PagoI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		CaseI	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	II s
		Brec3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Haplic Luvisols</i>	IV e
E1c	Aree di colluvio e versanti su depositi terrigeni pelitico-arenacei. Intervallo di quota prevalente: 950 - 1360 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (58%), aree a pascolo naturale e praterie (21%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (14%).	SantI	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Eutric Skeletic Epileptic Regosols</i>	VII e
		PagoI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		MaliI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		MarcI	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e

Sistema di suolo E2 - Rilievi basso-montani pelitico-arenacei, posti prevalentemente a quote inferiori a 1.200 m s.l.m.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
E2a	Versanti delle incisioni torrentizie e fondivalle su substrato rispettivamente torbiditico prevalentemente arenaceo-argilloso e fluviale. Intervallo di quota prevalente: 800 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (61%) e superfici agricole (39%).	Mali I	>75	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Marc2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
E2b	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente argilloso e siltoso. Intervallo di quota prevalente: 800 - 1100 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (72%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (23%).	Marc2	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		Mali I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III s
E2c	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente arenaceo-argilloso. Intervallo di quota prevalente: 700 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (38%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (34%) e superfici agricole (18%).	Mali I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Marc2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		Sant I	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida.	<i>Eutric Skeletic Epileptic Regosols</i>	VII e
E2d	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente arenaceo. Intervallo di quota prevalente: 700 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a molto forte (21-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (>75%) e boschi a prevalenza di castagno (9%).	Marc2	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		Mali I	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Marc I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e

Sistema di suolo E3 - Rilievi alto-collinari della Tolfa su prodotti magmatici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
E3a	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente arenaceo. Intervallo di quota prevalente: 1200 - 1800 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (51%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (23%) e aree a pascolo naturale e praterie (21%).	Marc I	>75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
		Marc I	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
E3b	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente arenaceo e secondariamente marnoso. Intervallo di quota prevalente: 1000 - 1800 m s.l.m. Superfici a pendenza da molte forte a scoscesa (>35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (44%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (22%) e aree a pascolo naturale e praterie (19%).	Marc I	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
		Vito I	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Epileptic Regosols</i>	IV s e

Sistema di suolo E4 - Rilievi arenaceo-pelitici, montani e alto-montani posti oltre i 1.800 m di quota.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
E4a	Versanti su substrato torbiditico prevalentemente arenaceo. Intervallo di quota prevalente: 1400 - 2400 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: aree a pascolo naturale e praterie (75%) e secondariamente zone aperte su vegetazione rada o assente (13%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (12%).	Cep I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbioso franca. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Cambisols</i>	VII c
		Marc I	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VII e

Regione pedologica F (*Soil Region 78.2*). Appennino settentrionale e centrale. Nel Lazio comprende i rilievi calcareo marnosi al confine Umbro Laziale.

Sistema di suolo F1 - Rilievi su substrati con alternanze calcareo marnose.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
F1a	Versanti su alternanze argilloso -marnoso-calcaree. Intervallo di quota prevalente: 200 - 750 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (64%) boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (17%) e superfici agricole (11%).	Madol	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	IV s e

Regione pedologica G (*Soil Region 59.7*). Aree collinari e montane con formazioni calcaree e coperture vulcaniche con pianure incluse dell'Italia centro meridionale. Nel Lazio comprende i monti Lepini, Ausoni, Aurunci, Ernici ed i rilievi delle Mainerde.

Sistema di suolo G1 - Fondivalle, terrazzi fluviali e conoidi (*Fiume Sacco*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G1a	Fondivalle principali con terrazzi fluviali recenti ed attuali su sedimenti fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 150 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Medi I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Melf3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Medi2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Medi4	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Coli I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s
G1b	Fondivalle dei corsi d'acqua secondari e dei torrenti, su sedimenti fluviali e colluviali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 750 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Medi2	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Cerr3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Melf3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
G1c	Terrazzi fluviali antichi e versanti di raccordo su sedimenti alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 200 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Medi I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Medi2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Melf3	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	II s
		Medi4	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. n.d. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Coli I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Calcisols</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G1d	Terrazzi fluviali antichi e versanti di raccordo su travertino. Intervallo di quota prevalente: 50 - 450 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Vola3	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endopetric Calcisol</i>	III s
		Vola I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Abruptic Luvisols</i>	III s
		Medi2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
G1e	Terrazzi antichi su sedimenti lacustri e fluviali. Intervallo di quota prevalente: 20 - 650 m s.l.m. Superfici da pianeggianti a moderatamente pendenti (0-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Medi I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Medi2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Piet4	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	III s
		Medi4	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. n.d. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Coli I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Calcisol</i>	III s
G1f	Conoidi, falde di detrito e colluvi. Intervallo di quota prevalente: 10 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (9%).	Medi2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Medi4	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. n.d. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Pore I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcic Endoleptic Luvisols</i>	III s w
		Cerr I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Cambic Phaeozems</i>	V s
		Medi I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s

Sistema di suolo G2 - Rilievi collinari sabbioso-conglomeratici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G2a	Versanti su sedimenti sabbioso-conglomeratici marini. Intervallo di quota prevalente: 10 - 270 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (41%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (35%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (14%).	Bosc I	>75	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbioso franca. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Brunic Arenosols</i>	III s
		Vila I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletal Abrupt Luvisols</i>	VII s
G2b	Conoidi, falde di detrito e versanti da queste ricoperti, su depositi fluvio-alluvionali e sabbioso-conglomeratici marini. Intervallo di quota prevalente: 10 - 450 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (71%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (23%).	Bosc I	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura sabbioso franca. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Brunic Arenosols</i>	III s
		Vila I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletal Abrupt Luvisols</i>	VII s
		Regi I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Cambisols</i>	II s
		Fost I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Phaeozems</i>	IV s
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	VI s

Sistema di suolo G3 - Rilievi collinari conglomeratici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G3a	Versanti su conglomerati ed aree di colluvio su sedimenti fluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 200 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (18%).	Pore I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcic Endoleptic Luvisols</i>	III s w
		Pore2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Fran I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Rendzic Leptosols</i>	VII s
G3b	Versanti su conglomerati. Intervallo di quota prevalente: 250 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (58%) e superfici agricole (39%).	Pore I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endocalcic Endoleptic Luvisols</i>	III s w
		Pore2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Fran I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Gano I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	IV s

Sistema di suolo G4 - Rilievi collinari pelitico-arenacei.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G4a	Versanti su torbiditi prevalentemente pelitico-arenacee. Intervallo di quota prevalente: 20 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (9%).	Cost I	25-50	Suoli a profondità utile scarsamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Regosols</i>	II s e
		Cori I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Regosols</i>	IV s e
		Suio I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Molto calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w
		Ster I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s
		Pont I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	VII s
G4b	Versanti su torbiditi prevalentemente arenaceo-pelitiche. Intervallo di quota prevalente: 10 - 700 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cost I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Regosols</i>	II s e
		Cost 2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Colluvic Regosols</i>	III s
		Medi 2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Endostagnic Cambisols</i>	III s
		Cori I	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Regosols</i>	IV s e
G4c	Versanti su alternanze torbiditiche prevalentemente arenacee. Intervallo di quota prevalente: 10 - 1100 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (20%).	Cost I	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Regosols</i>	II s e
		Mali I	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Abba 5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s

Sistema di suolo G5 - Rilievi su alternanze argilloso-marnoso-calcaree.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G5a	Versanti su alternanze calcareo marnose. Intervallo di quota prevalente: 30 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Gano2	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Calcisols</i>	III s e
		Ster1	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s
		Cori1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Eutric Regosols</i>	IV s e
		Cele1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III e s
		Suio1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endogleyic Phaeozems</i>	III s w

Sistema di suolo G6 - Rilievi collinari su depositi vulcanici.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G6a	Versanti su prodotti piroclastici ed aree di colluvio basali. Intervallo di quota prevalente: 10 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Cerv1	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Acrisols</i>	II s
		Teci1	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franca in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Regosols</i>	III s
		Cele1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III s e
		Piet1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Cambic Phaeozems</i>	III s e
G6b	Versanti su prodotti piroclastici. Intervallo di quota prevalente: 100 - 500 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (37%), superfici agricole (28%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (17%).	Cele1	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III s e
		Cerv1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Chromic Acrisols</i>	II s

Sistema di suolo G7 - Rilievi montuosi calcarei costieri posti prevalentemente a quote inferiori a 1.000 m s.l.m

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G7a	Conoidi pedemontane coalescenti con depositi fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 450 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (15%).	Fost I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Estremamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Luvic Phaeozems</i>	IV s
		Serm I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Skeletal Endoleptic Phaeozems</i>	VII s
		Bari I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletal Cambisols</i>	VI s
		Regi3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Endovertic Cambisols</i>	III s w
G7b	Versanti su substrato prevalentemente calcareo e fasce di detrito basali. Intervallo di quota prevalente: 0 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (47%), aree a pascolo naturale e praterie (22%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (13%).	Vila I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletal Abrupt Luvisols</i>	VII s
		Serm I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Skeletal Endoleptic Phaeozems</i>	VII s
		Selv2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletal Cambisols</i>	VI s
		Ceri I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Skeletal Cambisols</i>	IV s
		Selv I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Leptic Cambisols</i>	VII s
G7c	Versanti su substrato prevalentemente calcareo. Intervallo di quota prevalente: 0 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da molte forte a scoscesa (>35%). Copertura ed uso dei suoli: aree a pascolo naturale e praterie (30%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (29%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (19%).	Serm I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa limosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Skeletal Endoleptic Phaeozems</i>	VII s
		Selv2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletal Cambisols</i>	VI s
		Vila I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletal Abrupt Luvisols</i>	VII s
		Ceri I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Skeletal Cambisols</i>	IV s
		Cori2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Leptic Regosols</i>	IV s e

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G7d	Versanti e ripiani sommitali con piccole conche intermontane rispettivamente su substrato calcareo e su depositi vulcanici e localmente residui o colluviali. Intervallo di quota prevalente: 150 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (52%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (16%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (13%).	Vila I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletal Abruptic Luvisols</i>	VII s
		Serm I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Skeletal Endoleptic Phaeozems</i>	VII s
		Ceri I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Font3	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Cambisols</i>	III s
		Regi3	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argilloso sabbiosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Endoveritic Cambisols</i>	III s w

Sistema di suolo G8 - Rilievi montuosi calcarei e dolomitici posti a quote inferiori a 1.000-1.200 m s.l.m. (*Monti Aurunci, Ausoni e Lepini*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G8a	Conoidi pedemontane coalescenti con sedimenti fluvio-alluvionali e fasce di detrito con depositi di versante. Intervallo di quota prevalente: 30 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (18%).	ScarI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		BariI	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		PiteI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoleptic Cambisols</i>	IV s
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	VI s
		CeleI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III e s
G8b	Conche intermontane su depositi fluviali, colluviali e localmente residuali e vulcanici. Intervallo di quota prevalente: 100 - 950 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (39%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (27%) e aree a pascolo naturale e praterie (15%).	ScarI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		PiteI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoleptic Cambisols</i>	IV s
		NoceI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoleptic Cambisols</i>	VI s
		CeleI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi in superficie, assenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente acida in superficie, moderatamente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Abruptic Luvisols</i>	III e s
		BariI	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Chromic Luvisols</i>	III s
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	VI s
G8c	Versanti su calcari parzialmente ricoperti da depositi detritici di versante. Intervallo di quota prevalente: 20 - 950 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (48%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (18%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (13%).	ScarI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		VilaI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Skeletic Abruptic Luvisols</i>	VII s
		RemiI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Endoleptic Abruptic Luvisols</i>	III s
		CeriI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	IV s
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Skeletic Cambisols</i>	VI s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G8d	Versanti su calcari prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 10 - 1550 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (29%), aree a pascolo naturale e praterie (22%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (17%).	Scar1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Cambic Rendzic Phaeozems	VI s
		Vila1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Skeletal Abruptic Luvisols	VII s
		Selv2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	Eutric Skeletic Cambisols	VI s
		Cori2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Skeletic Regosols	IV s e
		Scar2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Epileptic Rendzic Phaeozems	IV s
G8e	Versanti e ripiani sommitali su calcari e depositi piroclastici. Intervallo di quota prevalente: 30 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (34%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (20%) e aree a pascolo naturale e praterie (16%).	Scar1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Cambic Rendzic Phaeozems	VI s
		Vila1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Skeletal Abruptic Luvisols	VII s
		Come1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Endoleptic Luvisols	IV s
		Forc1	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Eutric Mollic Leptosols	VII s e
		Selv2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani abbondanti. Moderatamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina.	Eutric Skeletic Cambisols	VII s
G8f	Versanti su dolomie parzialmente ricoperti da depositi detritico-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 250 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (58%), superfici agricole (25%) e boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (11%).	Scar1	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Cambic Rendzic Phaeozems	VI s
		Scar2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione neutra.	Cambic Epileptic Rendzic Phaeozems	IV s
		Mone1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Calcaric Rendzic Leptosols	VII s
		Pite2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	Calcaric Epileptic Cambisols	-

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
	Versanti su dolomie prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 130 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (66%), boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (13%) e superfici agricole (12%).	Scar1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Scar2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	IV s
		Mone1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Scar3	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Regosols</i>	VI s e
		Pite2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione moderatamente alcalina.	<i>Calcaric Epileptic Cambisols</i>	IV s

Sistema di suolo G9 - Aree sommitali dei rilievi montuosi calcarei poste tra 800 ed 1800 m s.l.m di quota (*Monti Aurunci, Ausoni e Lepini*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
G9a	Versanti sommitali su calcari e ripiani su terre rosse prevalenti. Intervallo di quota prevalente: 860 - 1520 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (36%), aree a pascolo naturale e praterie (32%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (19%).	ScarI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Noce3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VIII s
		ComeI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoleptic Luvisols</i>	IV s
		ForcI	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Mollic Leptosols</i>	VII s e
G9b	Versanti sommitali su calcari. Intervallo di quota prevalente: 580 - 1660 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (55%), aree a pascolo naturale e praterie (22%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (11%).	ScarI	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Cambic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Noce3	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VIII s
		Scar2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Cambic Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	IV s
		Cori2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa sabbiosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcic Skeletic Regosols</i>	IV s e
		ForcI	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Eccessivamente drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franco argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Mollic Leptosols</i>	VII s e

Regione pedologica H (*Soil Region I 6.4*). Appennino centrale su rocce carbonatiche e conche intramontane. Nel Lazio comprende i Monti Sabini ed il Monte Terminillo.

Sistema di suolo H1 - Conche intermontane con depositi fluviali antichi (*Rieti*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H1a	Fondovalle fluviale su sedimenti alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 350 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pval I	50-75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Fluvis Cambisols</i>	II s
		Icob6	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w
		Vili2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Fluvisols</i>	IV s
		Icob2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
H1b	Fondovalle fluviale su sedimenti alluvionali e terrazzi antichi su travertino. Intervallo di quota prevalente: 350 - 550 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a forte (3-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Vili2	>75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei in superficie, moderatamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Fluvisols</i>	IV s
		Pval I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Fluvis Cambisols</i>	II s
H1c	Aree di conca intermontana con sedimenti fluviali e lacustri. Intervallo di quota prevalente: 350 - 450 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pval I	>75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Fluvis Cambisols</i>	II s
		Case2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Regosols</i>	III s
H1d	Aree depresse di conca su sedimenti lacustri e palustri. Intervallo di quota prevalente: 350 - 400 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Icob6	50-75	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w
		Case2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Regosols</i>	III s
		Vili I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Fluvisols</i>	III s
		Colt I	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Phaeozems</i>	III s e

Sistema di suolo H2 - Altopiani intermontani su depositi di conoide (*Leonessa - RI*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H2a	Versanti delle incisioni delle conoidi antiche e fondovalle rispettivamente su depositi sabbiosi e fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 800 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (7%).	Pesc I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Cambisols</i>	IV e
		Fero I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Pval2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Fluvic Cambisols</i>	III s
		Pval I	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Fluvic Cambisols</i>	II s
		Lore I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoskeletal Cambic Calcisols</i>	III s
H2b	Conoidi localmente terrazzate su depositi alluvionali e secondariamente lacustri. Intervallo prevalente: 850 - 1000 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Fero I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Luvisols</i>	IV s
		Fero2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
		Prip I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	III s
		Prip2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Scarsamente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Fluvic Cambisols</i>	III s
		Bore2	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Luvic Umbrisols</i>	III s
		Maru2		Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s

Sistema di suolo H3 - Rilievi montuosi pelitico-arenacei.

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H3a	Fondovalle fluviali su sedimenti fluvio-alluvionali e colluviali alla base dei versanti. Intervallo di quota prevalente: 300 - 600 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi e boscaglie a prevalenza di specie igrofile (9%).	Icob6	50-75	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w
		Case3	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Gleyic Regosols</i>	III s w
H3b	Conoidi con depositi fluvio-alluvionali e versanti su torbiditi prevalentemente arenaceo-pelitiche. Intervallo di quota prevalente: 300 - 1300 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (60%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (20%) e boschi di castagno (10%).	Icob6	25-50	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w
		Icob5	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Phaeozems</i>	IV s
		MarcI	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
		MaliI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Case3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani assenti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Gleyic Regosols</i>	II s w
H3c	Versanti su torbiditi prevalentemente arenaceo-pelitiche parzialmente coperti da detrito di falda. Intervallo di quota prevalente: 250 - 900 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole, comprese aree miste ad elementi naturali (60%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (15%) e boschi di castagno (8%).	MarcI	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
		Icob6	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w
		MaliI	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Libe2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Regosols</i>	IV s e
		CampI	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Phaeozems</i>	IV s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H3d	Versanti su torbiditi prevalentemente arenacee parzialmente coperti da detrito di falda. Intervallo di quota prevalente: 250 - 1350 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante forte (14-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di castagno (51%), superfici agricole (28%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (17%).	Marc I	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, debolmente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>	VI e
		Croc I	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente acida in superficie, fortemente acida negli orizzonti sottostanti.	<i>Dystric Skeletic Leptosols</i>	VII s e
		Mali I	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto eccessivamente drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani assenti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III e
		Icob6	<10	Suoli a profondità utile elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Phaeozems</i>	III s w

Sistema di suolo H4 - Rilievi montuosi calcareo-marnosi e calcarei prevalentemente posti al di sotto dei 1.000 mt di quota (*Monti Reatini, Sabini e Lucretili*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H4a	Fondivalle su sedimenti fluviali e colluviali. Intervallo di quota prevalente: 300 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (72%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (15%) e boschi a prevalenza di leccio e/o sughera (7%).	Staf3	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Case2	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Eutric Regosols</i>	III s
		Icob2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Vito1	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Epileptic Regosols</i>	IV s e
		Muta1	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
H4b	Conche intermontane su depositi fluvio-lacustri ed eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 650 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a moderata (3-14%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pval4	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Cambisols</i>	III s w
		Vito1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Epileptic Regosols</i>	IV s e
		Cerp1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
H4c	Fasce di detrito di versante e conoidi con depositi fluvio-alluvionali alla base dei versanti. Intervallo di quota prevalente: 100 - 850 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (8%).	Maru2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	II s
		Staf2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	IV s e
		Maru1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione neutra.	<i>Endoskeletal Endoluvic Phaeozems</i>	III s e
		Pval4	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Piuttosto mal drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endostagnic Cambisols</i>	III s w
		Vito2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	IV s e

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H4d	Versanti dei rilievi su alternanze calcareo marnose e calcari pendenza da moderata a forte (6%-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (70%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (19%).	Vito1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Epileptic Regosols</i>	IV s e
		Pago1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
		Vito2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	IV s e
		Cerp1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
		Staf3	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Muta1	<10	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
H4e	Versanti dei rilievi su alternanze calcareo marnose e calcari a pendenza da molte forte a scoscesa (>35%). Intervallo di quota prevalente: 100 - 1650 m s.l.m. Superfici a pendenza da molto forte a scoscesa (>35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (52%), superfici agricole (12%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (12%).	Muta1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Cerp1	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Vito2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	IV s e
		Pago1	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	VI s e
H4f	Versanti sommitali su alternanze calcareo marnose e fasce di coluvio alla base. Intervallo di quota prevalente: 350 - 1200 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (46%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (21%) e superfici agricole (18%).	Cerp1	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Vito2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Fortemente calcarei in superficie, molto calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Regosols</i>	IV s e
		Muta1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Staf2	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	IV s e

Sistema di suolo H5 - Rilievi montuosi calcareo-marnosi e calcarei oltre 800/1.000 mt di quota (*Monti Reatini, Sabini, Lucretili, Terminillo*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H5a	Fasce di detrito di versante e conoidi con sedimenti eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 800 - 1650 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi di faggio (38%), superfici agricole (36%) e boschi e rimboschimenti di conifere e/o misti conifere e latifoglie (12%).	Case4	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, franca negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	III s
		Icob4	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Phaeozems</i>	IV s
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Vili1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, argilloso limosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Fluvisols</i>	III s
		Prip1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Skeletic Cambisols</i>	III s
H5b	Versanti dei rilievi calcareo marnosi e calcarei a pendenza da moderata a molto forte (6%-60%). Intervallo di quota prevalente: 900 - 1300 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (>75%) secondariamente boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (13%).	Staf3	50-75	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Muta1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Prip1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	III s
H5c	Versanti dei rilievi calcareo marnosi e calcarei a pendenza da scoscesi a ripidi (>60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (72%) e aree a pascolo naturale e praterie (15%).	Staf3	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Muta1	25-50	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Prat1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	VII c
		Cerp1	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
		Pago2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoskeletal Endoleptic Cambisols</i>	IV e

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H5d	Aree sommitali dei versanti calcareo marnosi e calcarei Intervallo di quota prevalente: 750 - 1850 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (64%), aree a pascolo naturale e praterie (22%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (10%).	Muta I	25-50	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Staf3	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Prat I	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	VII c
		Cerp I	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani frequenti. Estremamente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Endoskeletal Cambic Endoleptic Phaeozems</i>	VI s e
H5e	Aree sommitali dei versanti a pendenza da forte a scoscesa (> 21%). (Terminillo). Intervallo di quota prevalente: 1400 - 2200 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: aree a pascolo naturale e praterie (65%), zone aperte su vegetazione rada o assente (16%) e boschi a prevalenza di faggio (14%).	Prat I	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	VII c
		Staf5	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Rendzic Phaeozems</i>	VII c
		Muta I	25-50	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s

Sistema di suolo H6 - Rilievi montuosi calcarei sotto 1.000 m s.l.m. circa di quota (*Monti Simbruini, Ernici e Meta*).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H6a	Conche intermontane con aree di accumulo su depositi vulcanici prevalentemente rimaneggiati e versanti con depositi piroclastici incoerenti. Intervallo di quota prevalente: 350 - 800 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a rilevante (3-21%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>75%), secondariamente boschi a prevalenza di castagno (8%).	Abba5	>75	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s
		Icob2	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
H6b	Terrazzi e fondovalle su sedimenti fluvio-alluvionali e secondariamente aree di accumulo eluvio-colluviale. Intervallo di quota prevalente: 600 - 900 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a forte (3-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole prevalenti (>90%).	Pval3	25-50	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franca. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Molto calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Fluvis Cambisols</i>	III s
		Icob2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Pval1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Eutric Fluvis Cambisols</i>	II s
		Icob5	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Phaeozems</i>	IV s
		Icob3	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Luvic Phaeozems</i>	III s
H6c	Fasce di detrito di versante e conoidi su sedimenti eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 300 - 1250 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (58%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (18%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (13%).	Icob2	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Moderatamente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	<i>Calcaric Endoskeletal Cambic Phaeozems</i>	IV s
		Muta1	10-25	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Icob5	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione debolmente alcalina in superficie, moderatamente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Phaeozems</i>	IV s
		Pago2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Endoskeletal Endoleptic Cambisols</i>	IV e
		Abba5	<10	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H6d	Versanti calcarei e ripiani con sedimenti eluvio-colluviali. Intervallo di quota prevalente: 200 - 1350 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a molto forte (6-60%). Copertura ed uso dei suoli: superfici agricole (38%), boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (25%) e aree a pascolo naturale e praterie (17%).	MutaI	25-50	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Abba5	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Eutric Cambisols</i>	III s
		Brec2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s
		PagoI	<10	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti in superficie, abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Calcaric Skeletic Epileptic Cambisols</i>	IV s e
H6e	Versanti calcarei. Intervallo di quota prevalente: 300 - 1800 m s.l.m. Superfici a pendenza da forte a scoscesa (>21%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (48%), zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (12%) e aree a pascolo naturale e praterie (11%).	MutaI	25-50	Suoli a profondità utile molto scarsa. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Rendzic Leptosols</i>	VII s
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		StafI	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletic Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Staf7	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	II s
		Brec2	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura argilloso limosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Non calcarei in superficie, scarsamente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Haplic Luvisols</i>	III s

Sistema di suolo H7 - Rilievi montuosi calcarei oltre i 1.000 m s.l.m. di quota (Monti Simbruini, Ernici e Meta).

Sottosistemi		Suoli				
Unità cartografica	Paesaggio	Suoli (STS)	Frequenza (%)	Descrizione Sintetica	Classificazione World Reference Base for Soil Resources, 2014, update 2015	Capacità d'uso
UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H7a	Conche intermontane su sedimenti colluviali e fluvio-alluvionali. Intervallo di quota prevalente: 1100 - 1800 m s.l.m. Superfici a pendenza da debole a forte (3-35%). Copertura ed uso dei suoli: Aree a pascolo naturale e praterie (47%), superfici agricole (37%) e zone aperte su vegetazione rada o assente (15%).	Prat1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	VII c
		Staf2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Skeletal Epileptic Rendzic Phaeozems	IV s e
		Maru2	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni. Scarsamente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Luvic Phaeozems	II s
		Pval1	10-25	Suoli a profondità utile molto elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Fortemente calcarei. Reazione debolmente alcalina.	Eutric Fluvic Cambisols	II s
		Icob1	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura argillosa in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani scarsi. Debolmente calcarei in superficie, non calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Vitric Phaeozems	II s
H7b	Fasce di detrito e versanti calcarei. Intervallo di quota prevalente: 1000 - 1900 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (52%), aree a pascolo naturale e praterie (25%) e boschi a prevalenza di querce caducifoglie e/o latifoglie mesofile e mesotermofile (12%).	Staf1	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Skeletal Endoleptic Rendzic Phaeozems	VI s
		Staf2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Epileptic Rendzic Phaeozems	IV s e
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Eutric Fluvic Cambisols	VI s
		Prat1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	VII c
		Icob4	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani frequenti. Fortemente calcarei in superficie, debolmente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Rendzic Phaeozems	IV s
H7c	Versanti calcarei e ripiani con depositi residui. Intervallo di quota prevalente: 1000- 2100 m s.l.m. Superfici a pendenza da moderata a forte (6-35%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (55%), aree a pascolo naturale e praterie (32%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (10%).	Staf2	25-50	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Skeletal Epileptic Rendzic Phaeozems	IV s e
		Staf1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Skeletal Endoleptic Rendzic Phaeozems	VI s
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	Epileptic Rendzic Phaeozems	VI s
		Staf7	<10	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	Cambic Phaeozems	II s
		Prat1	<10	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	Cambic Umbrisols	VII c

UC	SST	STS	%-STS	Suoli	WRB	LCC
H7d	Versanti calcarei e aree di accumulo di detriti di versante alla base. Intervallo di quota prevalente: 1000 - 1900 m s.l.m. Superfici a pendenza da rilevante a molto forte (14-60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (66%), aree a pascolo naturale e praterie (16%) e zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (6%).	Staf1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco-sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Staf8	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente Acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	VII e
		Staf2	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	IV s e
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
H7e	Versanti calcarei da scoscesi a ripidi (>60%). Intervallo di quota prevalente: 1000 - 1950 m s.l.m. Superfici da scoscese a ripide (>60%). Copertura ed uso dei suoli: boschi a prevalenza di faggio (>75%) secondariamente zone caratterizzate da vegetazione arbustiva (10%).	Staf1	50-75	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco-sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Staf3	10-25	Suoli a profondità utile scarsa. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani abbondanti. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Epileptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Staf8	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franca in superficie, franco argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione debolmente Acida in superficie, neutra negli orizzonti sottostanti.	<i>Haplic Phaeozems</i>	VII e
H7f	Versanti calcarei sommitali talvolta con morfologie glaciali (circhi) relitte. Intervallo di quota prevalente: 1100 - 2220 m s.l.m. Superfici a pendenza da molto forte a scoscesa (>35%). Copertura ed uso dei suoli: aree a pascolo naturale e praterie (67%), boschi a prevalenza di faggio (16%) e zone aperte su vegetazione rada o assente (13%).	Staf1	25-50	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco-sabbiosa. Frammenti grossolani abbondanti in superficie, frequenti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra in superficie, debolmente alcalina negli orizzonti sottostanti.	<i>Skeletal Endoleptic Rendzic Phaeozems</i>	VI s
		Staf5	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani comuni in superficie, molto abbondanti negli orizzonti sottostanti. Debolmente calcarei. Reazione neutra.	<i>Rendzic Phaeozems</i>	VII c
		Prat1	10-25	Suoli a profondità utile moderatamente elevata. Ben drenati. Tessitura franco argillosa in superficie, argillosa negli orizzonti sottostanti. Frammenti grossolani comuni in superficie, scarsi negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Cambic Umbrisols</i>	VII c
		Staf7	10-25	Suoli a profondità utile elevata. Moderatamente ben drenati. Tessitura franco argillosa. Frammenti grossolani comuni. Debolmente calcarei in superficie, fortemente calcarei negli orizzonti sottostanti. Reazione neutra.	<i>Cambic Phaeozems</i>	-
		Pago4	<10	Suoli a profondità utile elevata. Ben drenati. Tessitura franco limosa. Frammenti grossolani scarsi in superficie, comuni negli orizzonti sottostanti. Non calcarei. Reazione moderatamente acida.	<i>Dystric Cambisols</i>	VII c

Altre aree: si tratta di aree prive di copertura pedologica, o non indagate alla scala regionale in ragione della tipologia di suoli e del dettaglio del loro modello di distribuzione (suoli urbani, suoli antropogenici, suoli delle falesie rocciose, suoli posti al di sotto di coperture detritiche ecc.)

	Territori modellati artificialmente: zone residenziali, zone industriali, commerciali e reti di comunicazione. Aree estrattive, discariche e cantieri. Aree verdi artificiali non agricole.
	Altre aree prive di suolo: spiagge, dune e distese di sabbia e ciottoli in ambienti litorali e continentali, compresi alvei sassosi dei corsi d'acqua a regime torrentizio. Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti rocciosi.
	Corpi d'acqua: laghi e bacini artificiali.

Foto profili pedologici (quarta di copertina)

- 1** Suoli Ciambruschetto, fase debolmente acida - *Haplic Luvisol (Cutanic, Loamic)*
- 2** Suoli Guado dell'Olmo, fase tipica - *Calcaric Cambic Phaeozems (Loamic, Pachic)*
- 3** Suoli Valle del Pero, fase piuttosto mal drenata - *Calcaric Stagnic Regosols (Clayic, Humic)*
- 4** Suoli Monte il Pago, fase tipica - *Eutric Skeletic Epileptic Cambisols (Loamic)*
- 5** Suoli Prato, fase tipica - *Cambic Epileptic Umbrisols (Loamic)*
- 6** Suoli Castel Campanile, fase a tessitura media, profonda - *Haplic Phaeozems (Vitric, Pachic, Loamic)*
- 7** Suoli Biadaro, variante stagnica - *Calcaric Endostagnic Cambisols (Protocalcic)*
- 8** Suoli Biadaro, variante stagnica - *Endostagnic Regosols over Dystric Histosols*
- 9** Suoli Manciano, fase franco sabbiosa - *Cambic Phaeozems (Pachic)*
- 10** Suoli Colle Celenza, fase tipica - *Abruptic Luvisols (Cutanic, Clayic)*
- 11** Suoli Casette, fase a tessitura fine - *Dystric Stagnic Regosols*
- 12** Suoli La Volla, variante calcica - *Endopetric Calcisols (Ochric, Epihypercalcic, Loamic)*
- 13** Suoli Circondariale, variante cernica - *Calcaric Gleyic Chernozems*
- 14** Suoli Colonia Agricola, fase profonda a reazione acida - *Relictigleyic Planosols*
- 15** Suoli Sabaudia, fase tipica - *Eutric Vertic Planosols (Loamic)*
- 16** Suoli Borgo Montenero, fase a reazione neutra - *Eutric Arenosols*

