

UNITÀ DI PAESAGGIO E SUBSTRATI	UNITÀ CARTOGRAFICA	DESCRIZIONE DEI SUOLI	CLASSIFICAZIONE U.S.D.A. SOIL TAXONOMY (2003)
I - Colluvi e detriti di versante dell'Olocene	I1	Suoli a profilo A-Bw-C, mediamente profondi, drenaggio normale, tessitura da FS e SF, struttura poliedrica subangolare ed angolare, scheletro da comune ad abbondante, reazione neutra e subalcalina	Consociazione di Typic Haploxerepts
H - Depositi fluvio-torrentizi ciottolosi ghiaiosi terrazzati dell'Olocene	H1	Suoli a profilo A-Bw-C ed A-C, da mediamente profondi a molto profondi, drenaggio normale, tessitura FS, struttura granulare e poliedrica subangolare, scheletro da comune ad abbondante, reazioni variabili comprese tra subacida, neutre, subalcaline ed in altri alcaline	Associazione di Typic Xerofluvents, Mollic Xerofluvents, Fluventic Haploxerepts, Aquic Haploxerepts, Fluventic Haploxerepts, Fluventic Haploxerepts and Aeric Haploxerepts
G - Depositi di versante detritici e colluvi ghiaiosi ciottolosi del Pleistocene superiore	G1	Suoli a profilo A-Bt-C e, subordinatamente, A-Bw-C, profondi, drenaggio normale, tessitura da FS a FAS, struttura granulare e poliedrica subangolare ed angolare, scheletro da comune ad abbondante, reazione da subacida a neutra e valori medi della CSC e SB	Associazione di Haplic Palexerepts, Ultic Palexerepts, Typic Palexerepts ed Ultic Haploxerepts con inclusioni di Typic Haploxerepts e di Typic Haploxerepts
F - Depositi fluvio-torrentizi ciottolosi, conoidi inattive sovraincise, alluvioni torrentizie del Pleistocene medio superiore	F2	Suoli a profilo A-Bt-C e, subordinatamente, A-Bw-C, profondi, drenaggio normale, tessitura da FS a AS, aggregazione poliedrica subangolare ed angolare, scheletro da comune ad abbondante, reazione compresa tra acida e neutra	Associazione di Ultic Haploxerepts, Typic Palexerepts ed Ultic Palexerepts con inclusioni di Typic Xerotherths
	F1	Suoli a profilo A-Bt-C e A-Bw-C, profondi, drenaggio normale, tessitura da FS a FSA, aggregazione lamellare, granulare e poliedrica subangolare, scheletro abbondante, pH diversificati e valori del carbonio organico e della capacità di scambio cationico elevati.	Associazione di Haplic Palexerepts, Ultic Palexerepts, Typic Rhodoxerepts, Ultic Haploxerepts e Typic Haploxerepts
E - Paesaggi su metaquarzoareniti e metavulcaniti e relativi depositi di versante del Quaternario	E3	Versanti ondulati con colture	Associazione di Lithic Xerotherths e Lithic Haploxerepts
	E2	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia degradata e scarsa	Consociazione di Lithic Xerotherths ed inclusioni di Lithic Haploxerepts
	E1_2	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia bassa	Consociazione di Lithic Haploxerepts
	E1	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia continua e bosco	Consociazione di Lithic Xerotherths
D - Paesaggi su graniti e porfidi del Paleozoico e relativi depositi di versante del Quaternario	D4	Versanti ondulati con colture	Associazione di Lithic Xerotherths e di Lithic Haploxerepts
	D3	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia degradata e scarsa	Associazione di Lithic Xerotherths e di Typic Haploxerepts
	D2_3	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia bassa	Associazione di Lithic Distroxerepts e Lithic Haploxerepts
	D2	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia continua e bosco	Associazione di Lithic Xerotherths, Dystric Xerotherths, Lithic Haploxerepts e Lithic Ultic Haploxerepts
	D1	Rocce affioranti, forme aspre, versante complessi e pendenze elevate, privi di vegetazione e con limitate tasche di suolo	Consociazione di Lithic Xerotherths con inclusioni di Lithic Haploxerepts
C - Paesaggi su depositi carbonatici, arenarie e microconglomerati dell'Eocene e relativi depositi di versante del Quaternario	C4	Versanti ondulati con colture	Consociazione di Dystric Xerotherths
	C3	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia degradata e scarsa	Consociazione di Typic Haploxerepts con inclusioni di Dystric Xerotherths
	C2	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia continua e bosco	Associazione di Lithic Xerotherths, Lithic Haploxerepts e Typic Haploxerepts
	C1	Forme tabulari e debolmente ondulate sulla sommità dei rilievi, vegetazione a macchia o assente, superfici degradate da incendi e pascolamento	Associazione di Lithic Xerotherths e Typic Haploxerepts
B - Paesaggi su metacalcari e marmi del Paleozoico e relativi depositi di versante del Quaternario	B4	Versanti ondulati con colture	Consociazione di Typic Haploxerepts
	B3	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia degradata e talora scarsa	Associazione di Lithic Xerotherths, Lithic Haploxerepts e Ruptic-Lithic Haploxerepts
	B2_3	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia bassa	Consociazione di Lithic Xerotherths
	B2	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia continua e bosco	Consociazione di Lithic Xerotherths con inclusioni di Lithic Haploxerepts
	B1	Forme tabulari e debolmente ondulate sulla sommità dei rilievi, vegetazione a macchia o assente. Superfici degradate da incendi e pascolamento	Consociazione di Lithic Ultic Haploxerepts
A - Paesaggi su metamorfiti del Paleozoico e relativi depositi di versante del Quaternario	A6	Versanti ondulati con colture	Consociazione di Typic Dystric Xerotherths con inclusioni di Lithic Xerotherths
	A5	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia degradata e scarsa	Associazione di Lithic Haploxerepts e Ultic Haploxerepts, Lithic Xerotherths e Typic Haploxerepts, Lithic Dystric Xerotherths e Typic Dystric Xerotherths, Typic Haploxerepts, Aquic Haploxerepts e Ruptic-Lithic Haploxerepts, con inclusioni di Typic Palexerepts e Inceptic Haploxerepts
	A4_5	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia bassa	Associazione di Lithic Ultic Haploxerepts, Lithic Dystric Xerotherths, Lithic Haploxerepts e Lithic Xerotherths con inclusioni di Ultic Haploxerepts
	A4	Versanti accidentati ed ondulati e relativi detriti di falda, fondovalle, con copertura costituita da macchia alta e bosco	Associazione di Lithic Xerotherths, Lithic Haploxerepts e Lithic Ultic Haploxerepts ed inclusioni di Typic Haploxerepts
	A3	Depositi eluviali presenti in prossimità dei fondovalle piani e concavi su forme tabulari e semitabulari	Consociazione di Typic Dystric Xerotherths
	A2	Superfici di spianamento e forme tabulari e debolmente ondulate sulla sommità dei rilievi, vegetazione a macchia, superfici degradate da incendi e pascolamento	Associazione di Lithic Xerotherths, Aquic Haploxerepts e Typic Haploxerepts sovrastrati suoli sepolti costituiti da Aquic Palexerepts e da Typic Palexerepts
	A1	Rocce affioranti, forme aspre, versante complessi e pendenze elevate, privi di vegetazione e con limitate tasche di suolo	Consociazione di Lithic Xerotherths