

LEGENDA - LEGEND						
Manuale descrittivo di riferimento - Reference manual: Linee guida per il rilevamento e informazione dei dati pedologici (Costantini E. A. C., 2007) LCC: Land Capability Class		FISIOGRAFIA E SISTEMA DI TERRE				
FISIOGRAFIA E SISTEMA DI TERRE	UNITÀ DI PAESAGGIO - LANDSCAPE UNIT	UNITÀ CARTOGRAFICA	U.T.S.	CLASSIFICAZIONE	LCC'	WRB 2006
Geologia	Morfologia	Morfometria e uso del suolo	Map Unit	Description	Classification	
Hydrology and Soil System	Morphology	Morfonetria and land use	Soil Unit			
Rilievi costieri di bassa, media e alta collina a pendice alta o scoscese con subparallelo	Versante colpita da aggregazione	Versante semplice a pendenza scoscesa con macchia bassa e garighe	BATTERIE (55%)	Suoli da poco a moderatamente profondi, scherello frequente, franco sabbiosi, reazione neutra, debolmente calcareo, ben suppliti con organico matto.	VII s	Lepidic Regosol (Humic, Calcic)
			BATTERIE 1 (40%)	Shallow to moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy-loamy texture, neutral reaction, slightly calcareous, well supplied with organic matter.	VII s	Hyperskeletal Leptosol (Humic, Skeletal)
	Versante colpita da aggregazione	Versante semplice a pendenza da forte a scoscesa con macchia alta e pietra	2 Consociazione di suoli Conoscione GHI	Suoli da poco a moderatamente profondi, scherello frequente, franco, neutri, debolmente alcalini in profondità, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Lepidic Cambisol (Eutric, Skeletal)
			GHI DELLI (80%)	Shallow to moderately deep soils, frequent coarse fragments, abundant at the bottom, loam texture, slightly acid reaction, very moderately calcareous, well supplied with organic matter.	VII e	Lepidic Cambisol (Eutric, Skeletal)
	Versante colpita da aggregazione	Versante semplice a pendenza da forte a scoscesa con boschi misti e prevalenza di castagno	3 Consociazione di suoli Conoscione ACO	Suoli da poco a moderatamente profondi, scherello frequente, abbondante, scherello abbondante in profondità, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric)
			AQUA VIA (60%)	Modestly deep to deep soils, frequent coarse fragments, abundant at the bottom, loam texture, moderately acid reaction, neutral at the bottom.	VII s	Colluvic Regosol (Calcic, Skeletal)
	Versante colpita da aggregazione	Versante semplice a pendenza da forte a scoscesa con boschi misti e prevalenza di castagno	4 Associazione di suoli PARI, PARI	Suoli della parte media alta del versante poco profondi, scherello abbondante, franco, debolmente calcareo, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII s	Lepidic Cambisol (Eutric, Skeletal)
			PARADIGI (90%)	Deep soils of the upper slope, colluvial parent material, parent material of origin, loam texture, slightly acid reaction, very moderately calcareous.	VII s	Colluvic Regosol (Calcic, Skeletal)
	Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	5 Consociazione di suoli Conoscione FOG	Suoli da poco a moderatamente profondi, scherello frequente, abbondante in profondità, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Lepidic Luxisol (Alubric, Humic)
			FOGLIACCI (60%)	Shallow soils of the upper slope with mesophilous broad-leaved forest.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric, Skeletal)
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	6 Consociazione di suoli Conoscione GRO	Suoli moderatamente profondi, parent material of origin, loam texture, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric, Skeletal)	
		MONTI CROCI (90%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, abundant at the bottom, loam texture, moderately acid reaction.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric, Chemic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	7 Associazione di suoli BRA, BRA1	Suoli profondi, parent material of origin colluviale, scherello abbondante, tessitura franca, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII s	Haplic Cambisol (Eutric, Chemic)	
		MONTI BRONI (90%)	Very shallow soils, colluvial parent material, abundant at the bottom, loam texture, slightly acid reaction.	VII s	Haplic Leptosol (Eutric, Skeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	8 Consociazione di suoli Conoscione POL	Suoli molto profondi su apposite, scherello frequente, tessitura franca, loam texture, slightly acid reaction, well supplied with organic matter.	IV	Cutanic Arisol (Hyperleptic, Alubric)	
		MONTI POLLONE (90%)	Very deep soils with saprolite, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, moderately acidic reaction, well supplied with organic matter.	IV	Lepidic Cambisol (Hyperleptic, Humic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	9 Consociazione di suoli Conoscione VEG	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, tessitura franca sabbiosa, franco sabbioso argilloso, reazione neutra, debolmente calcareo.	IV	Lepidic Cambisol (Hyperleptic, Humic)	
		SEMAFORO VECCHIO (90%)	Very shallow soils, colluvial parent material, abundant at the bottom, loam texture, slightly acid reaction.	IV	Lepidic Cambisol (Hyperleptic, Humic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	10 Consociazione di suoli Conoscione COS	Suoli moderatamente profondi, scherello frequente, tessitura franca sabbiosa, franco sabbioso argilloso, reazione neutra, debolmente calcareo.	III s	Lepidic Cambisol (Humic, Eutric)	
		COSTA PINETA (80%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, moderately acid reaction, well supplied with organic matter.	III s	Lepidic Cambisol (Humic, Eutric)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	11 Consociazione di suoli Conoscione CER	Suoli molto profondi, scherello frequente, tessitura franca sabbiosa, franco sabbioso argilloso, reazione neutra, debolmente calcareo.	VI s	Lepidic Cambisol (Hyperleptic, Endoskeletal)	
		CERVARA (90%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	VI s	Lepidic Cambisol (Hyperleptic, Endoskeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	12 Consociazione di suoli Conoscione POR	Suoli profondi, parent material of origin colluviale, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	N s	Colluvic Regosol (Calcic, Humic)	
		PORFINO (60%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	N s	Colluvic Regosol (Calcic, Humic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	13 Consociazione di suoli Conoscione ROC	Suoli sottili e roccia affiorante, scherello frequente, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII s	Haplic Leptosol (Calcic, Skeletal)	
		SAN ROCCO (70%)	Shallow soils, colluvial parent material, abundant coarse fragments, loam texture, slightly acid reaction, slightly calcareous.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Skeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	14 Consociazione di suoli DOL_ALE	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	N s	Cutanic Vertic Luvisol (Novic, Hyperleptic)	
		DOLINA (70%)	Shallow soils, colluvial parent material, abundant coarse fragments, loam texture, slightly acid reaction, slightly calcareous.	N s	Cutanic Vertic Luvisol (Novic, Hyperleptic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	15 Consociazione di suoli Conoscione GAG	Suoli sottili e roccia affiorante, scherello frequente, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII	Haplic Cambisol (Calcic)	
		GAGNONI (60%)	Very shallow soils, colluvial parent material, abundant coarse fragments, loam texture, slightly acid reaction, slightly calcareous.	VII	Haplic Cambisol (Calcic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	16 Consociazione di suoli Conoscione RAL	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	III es	Lepidic Cambisol (Humic, Hyperleptic)	
		COSTA RAMEZZANA (60%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	III es	Lepidic Cambisol (Humic, Hyperleptic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	17 Consociazione di suoli Conoscione PAA	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	IV e	Cutanic Endorelico Arisol (Chemic)	
		PANETTE (60%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, moderately acid reaction, well supplied with organic matter.	IV e	Cutanic Endorelico Arisol (Chemic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	18 Consociazione di suoli Conoscione MOR	Suoli profondi con abbondante petrosilta superficiali, scherello frequente, tessitura franca limosa, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII s	Haplic Cambisol (Hyperleptic, Calcic)	
		MOREGI (60%)	Deep soils with degraded terraces with mixed forest dominated by mesophilous broad-leaved trees.	VII s	Haplic Cambisol (Hyperleptic, Calcic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	19 Consociazione di suoli Conoscione TEP	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	III es	Haplic Regosol (Dyseric, Endoskeletal)	
		BUSSO (60%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	III es	Haplic Regosol (Dyseric, Endoskeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	20 Consociazione di suoli Conoscione TEP	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric, Skeletal)	
		TERRA ROSSA (60%)	Moderately deep soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Cambisol (Eutric, Skeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	21 Consociazione di suoli Conoscione PON	Suoli sottili, scherello frequente, tessitura franca, reazione neutra a debolemente acida in profondità, tessitura franca, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Epicolic Cambisol (Eutric)	
		AVALLONE DEI FONDOLE (60%)	Shallow soils, frequent coarse fragments, sandy loam texture, sandy loam at the bottom, slightly acid reaction.	VII e	Epicolic Cambisol (Eutric)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	22 Consociazione di suoli Conoscione NOC	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	IV es	Cutanic Umbrisol (Skeletal, Chemic)	
		FONDACO (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	IV es	Cutanic Umbrisol (Skeletal, Chemic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	23 Consociazione di suoli Conoscione NOC	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	IV es	Cutanic Umbrisol (Skeletal, Chemic)	
		GASSETTA (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	IV es	Cutanic Umbrisol (Skeletal, Chemic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	24 Consociazione di suoli Conoscione NOZ	Suoli moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Regosol (Calcic, Humic)	
		NUZZAREGO (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Regosol (Calcic, Humic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	25 Consociazione di suoli Conoscione FOR	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Cambisol (Humic, Skeletal)	
		FORNELLI (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Cambisol (Humic, Skeletal)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	26 Consociazione di suoli Conoscione PEG, GAV	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)	
		PEG (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)	
Scarpata con tracce di suolo	Scarpata con tracce di suolo	27 Consociazione di suoli Conoscione FRE	Suoli da moderatamente profondi a profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	IV s	Acqua Regosol (Humic)	
		ACQUA REGOSOL (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	IV s	Acqua Regosol (Humic)	
Rilievi costieri di bassa, media e alta collina a pendice alta o scoscese con subparallelo	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	Versante colpita da aggregazione	28 Consociazione di suoli Conoscione NOZ	Suoli da poco a moderatamente profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII s	Haplic Cambisol (Hyperleptic, Calcic)
			NUZZAREGO (60%)	Shallow soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII s	Haplic Cambisol (Hyperleptic, Calcic)
	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	29 Consociazione di suoli Conoscione FOR	Suoli profondi, scherello comune, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Cambisol (Humic, Skeletal)
			FORNELLI (60%)	Moderately deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Cambisol (Humic, Skeletal)
	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	30 Consociazione di suoli Conoscione PEG, GAV	Suoli profondi con abbondante petrosilta superficiali, scherello abbondante, tessitura franca limosa, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)
			PEG (60%)	Deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)
	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	Corpi e frane detritici colluviali di sedimenti rocciosi	31 Consociazione di suoli Conoscione FRE	Suoli profondi con abbondante petrosilta superficiali, scherello abbondante, tessitura franca limosa, reazione neutra, debolmente calcareo.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)
			ACQUA REGOSOL (60%)	Deep soils with abundant coarse surface fragments, loam texture, slightly acid reaction.	VII e	Haplic Leptosol (Calcic, Humic)

