

Legenda delle Unità Cartografiche dei suoli



UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
ABB1_					
Abbadia	ABB1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-(AC)-Cr, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Regosols</i>
Belforte	BEL1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
ABN1_					
Albinia	ABN1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-E-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie ed argilloso sabbiosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Ferric Luvisols</i>
Chiarone	CHR1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bss-Bss,k, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei superficialmente, moderatamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Calcixererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Orthicalcic Vertisols</i>
Tre Piscine	TPS1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bxc-Btc-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, con saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Inceptic Fragixeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Fragic Luvisols</i>
ABN1_TPS1					
Albinia	ABN1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-E-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie ed argilloso sabbiosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Ferric Luvisols</i>
Tre Piscine	TPS1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bxc-Btc-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, con saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Inceptic Fragixeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Fragic Luvisols</i>
Chiarone	CHR1	occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bss-Bss,k, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei superficialmente, moderatamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Calcixererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Orthicalcic Vertisols</i>

ACC1_

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Acciaiole	ACC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Ck, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da debolmente calcarei in superficie ad estremamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Calcixerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
Bucciano	BCC1	poco frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Acciaiole	ACC2	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-AC(Bw)-2Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, moderatamente calcarei, da moderatamente a molto alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
ACC2_					
Acciaiole	ACC2	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-AC(Bw)-2Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, moderatamente calcarei, da moderatamente a molto alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
San Quintino	SQT1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argilloso, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Endostagnic Cambisols</i>
Bucciano	BCC1	poco frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
ADT1_POV1					
Aia dei Tufi	ADT1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustands, medial, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Andosols</i>
Povicione	POV1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-Bw-R, da scarsamente ghiaiosi in superficie a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, a reazione neutra, ben drenati.	<i>Humic Hapludands, medial, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
AIO1_					
Aione	AIO1	molto frequenti	Suoli profondi, non ghiaiosi, tessitura franco sabbiosa, reazione da debolmente acida a neutra, non calcarei, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
ALT1_					
Poggio Alto	ALT1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bt-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, neutri, ben drenati.	<i>Lithic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromic Endoleptic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Burraia	BRA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-2Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Rosignano	RSG1	occasionali	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e pietrosi, a tessitura franca e franco argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Xerorthents, fine-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
ANC1_					
Verciano	VRC1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
ANC1_CHZ1					
Chiazzano	CHZ1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Verciano	VRC1	occasionali	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
AQL1_					
Poggio all'Aquila	AQL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic, shallow</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
AQL1_MUC1					
Poggio all'Aquila	AQL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic, shallow</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
Mucellena	MUC1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr-R, ghiaiosi, a tessitura franco limosa, scarsamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
AQM1_					
Acquamara	AQM1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bk-Ck,g, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Hypercalcic Calcisols</i>
Dogana	DOG2	occasionali	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei in profondità, da neutri a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
AQS1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Acquasparta	AQS1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, talora profondi, a profilo A-Bw-BC-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, reazione neutra, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
AQU1_					
	Aquilea	AQU1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
	Villa	VIL1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols (1998)</i>
	Giaccai	GCC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
ARB1_					
	Arbia	ARB1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura prevalentemente franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
ARC1_ORT1					
	Monte Arco	ARC1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura argillosa in superficie e franca in profondità, molto calcarei, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endolepti Episkeletic Regosols</i>
	Ortano	ORT1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
ARE1_FAB1					
	Arena	ARE1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, da scarsamente a moderatamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Fabbriano	FAB1 frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, a reazione da neutra a moderatamente alcalina, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
ASE1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Alta Sant'Egidio	ASE1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, a saturazione bassa*, ben drenati.	<i>Humic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Humic Umbrisols</i>
ASS1_ASS2					
	Asso	ASS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, molto calcarei, da moderatamente a fortemente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Fluvisols</i>
	Asso	ASS2 frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosi, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati. Presenza di pietrosità superficiale.	<i>Typic Ustifluvents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Fluvisols</i>
AUL1_TAV1					
	Taverone	TAV1 molto frequenti	Suoli a profondità elevata o molto elevata, a profilo Ap-AC-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbiosa in profondità, calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Fluvisols</i>
	Aulella	AUL1 frequenti	Suoli a profondità da scarsa a moderatamente elevata, a profilo A-C, limitati da orizzonti fortemente scheletrici, con tessitura da sabbioso franca a sabbiosa, scheletro di tipo ghiaioso e ciottoloso da frequente a molto abbondante, calcarei, reazione debolmente alcalina e saturazione in basi molto alta, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Udifluvents, sandy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Episkeleti Arenic Fluvisols</i>
	Freddana	FRD1 occasionali	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e franca in profondità, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, ben drenati.	<i>Dystric Fluventic Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
BAB1_CMA1					
	Barbaria	BAB1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-C, con tessitura da franca a franco sabbiosa, molto ghiaiosi, da debolmente calcarei in superficie ad estremamente calcarei in profondità, reazione da neutra a fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Regosols</i>
	Campo Martino	CMA1 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-(Bk)-C, con tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi in profondità, da moderatamente calcarei in superficie, a molto e fortemente calcarei in profondità, reazione moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
BAR1_					
	Baratti	BAR1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, non calcarei, a reazione moderatamente acida, saturazione in basi alta, moderatamente ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Carescioletto	CAE1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, con tessitura franco limoso argillosa e argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, non calcarei, a reazione moderatamente acida in superficie e neutra in profondità, a saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
BCC1_					
	Bucciano	BCC1 molto frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	San Quintino	SQT1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argilloso, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Endostagnic Cambisols</i>
	Strada	STR1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
BCC1_STR1					
	Bucciano	BCC1 molto frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Strada	STR1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
BCH1_					
	Bosco di Chiusi	BCH1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, franco sabbiosa in profondità, non calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente acida, debolmente acida in profondità, con saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
BEC1_					
	Beccola	BEC1 molto frequenti	Suoli sottili o poco profondi, a profilo A-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, moderatamente calcarei, reazione moderatamente alcalina, saturazione in basi molto alta, talora eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustolls, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Mollic Leptosols</i>
BEL1_					
	Belforte	BEL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
Abbadia	ABB1	poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-(AC)-Cr, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Regosols</i>
Robette	RBT1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
BGA1_					
Bogaia	BGA1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
Verciano	VRC1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
BGN1_					
Bagnone	BGN1	molto frequenti	Suoli profondi a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrochrepts, coarse-silty, mesic</i>	
BND1_					
Bandinacci	BND1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(k), non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Cambisols</i>
Rotini	ROT1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati. Presentano fessurazioni superficiali.	<i>Typic Xerorthents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
San Gimignano	SGI1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
BND1_SQT1					
Bandinacci	BND1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(k), non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Cambisols</i>
San Quintino	SQT1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argilloso, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
BOL1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Bolano	BOL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, a tessitura franca, con scheletro da comune a frequente di tipo ghiaioso, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, con saturazione in basi da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
BOR1_FON1					
	Borgatello	BOR1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-BC-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa in superficie ad argilloso limosa in profondità, scarsamente calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Proprietà vertiche superficiali.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Silti Vertic Cambisols</i>
	Fonternino	FON1 frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-E-Bt(g), non ghiaiosi, a tessitura franco limosa argillosa nel topsoil e argilloso limosa nel subsoil, non calcarei, a saturazione alta, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cutani Profondic Luvisols</i>
BOS1_					
	Boscaccio	BOS1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, ghiaiosi, a tessitura argillosa, scarsamente calcarei, reazione da debolmente acida nell'orizzonte A a moderatamente alcalina al di sotto, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
BOZ1_					
	Bozzone	BOZ1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-2C, privi di scheletro, a tessitura argillosa su sabbiosa, da calcarei a molto calcarei, reazione moderatamente alcalina, da piuttosto mal drenati a mal drenati, dotati di elevata salinità e proprietà vertiche.	<i>Vertic Endoaquepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
	Santo Stefano	STF1 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
BRA1_					
	Burraia	BRA1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-2Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Poggio Alto	ALT1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bt-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, neutri, ben drenati.	<i>Lithic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Luvisols</i>
	Torre Bassa	TRB1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Ck, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca su franco limosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Calcixstepts, loamy-skeletal, carbonatic, thermic</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Calcisols</i>
BRB1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Poggio Barbone	BRB1 molto frequenti	Suoli da poco profondi a moderatamente profondi, ghiaiosi talora molto ghiaiosi, tessitura franco limoso argillosa, calcarei, a reazione subalcalina, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calciustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
BRT1_					
	S.Bartolomeo	BRT1 molto frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-Bw-C, privi di scheletro, da franchi a franco sabbiosi, non calcarei, da debolmente a fortemente acidi (nei primi 100 cm) e neutri al di sotto, ben drenati.	<i>Typic Dystraxepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
BRT1_TMR1					
	S.Bartolomeo	BRT1 molto frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-Bw-C, privi di scheletro, da franchi a franco sabbiosi, non calcarei, da debolmente a fortemente acidi (nei primi 100 cm) e neutri al di sotto, ben drenati.	<i>Typic Dystraxepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
	Terminaccio	TMR1 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AC-Cg, privi di scheletro, sabbioso franchi, non calcarei, reazione neutra, piuttosto mal drenati, con falda fluttuante.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutric Arenosols</i>
BRU1_CNS1					
	Brucciano	BRU1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, molto ghiaiosi, ciottolosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, molto ghiaiosi, ciottolosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, da non calcarei in superficie a scarsamente calcarei in profondità, da debolmente acidi e neutri in superficie a debolmente alcalini negli orizzonti B e C, a saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hypereutri Episkeletic Cambisols</i>
	Carnescialle	CNS1 frequenti	suoli superficiali, da molto calcarei a estremamente calcarei, a reazione da neutra a debolmente alcalina; con tessitura scheletrico franca, riferita alla classe granulometrica per famiglie; lo scheletro generalmente è frequente e tendente ad abbondante in profondità; la C.S.C. assume valori da alti a moderatamente alti; il contenuto in carbonio organico è su valori molto elevati in superficie tendente a elevati negli orizzonti sottostanti; la saturazione in basi è sempre molto alta; risultano ben drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Calcari Epileptic Cambisols</i>
	Pruneta	PRU1 poco frequenti	Suoli superficiali, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, non calcarei, a reazione neutra nell'orizzonte A e debolmente alcalina nell'orizzonte Bw, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Presenza di un orizzonte mollico.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
BUC1_					
	Buccio	BUC1 molto frequenti	Suoli poco profondi, soffici e scuri in superficie, a profilo Oe-A-C-R, scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, coarse-loamy, siliceous, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols</i>
	Guardiano	GUA1 poco frequenti	Suoli profondi a profilo Oe-A-Bw-C-R, molto soffici, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente a fortemente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Andic Dystrudepts, coarse-loamy, siliceous, mesic</i>	<i>Humic Umbrisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
BUR1_					
Burano	BUR1	molto frequenti	Suoli modertamente profondi, a profilo Ap-A-Oi, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa negli orizzonti minerali, da debolmente calcarei a non calcarei in profondità, debolmente alcalini negli orizzonti minerali e moderatamente acidi negli orizzonti organici, leggermente salini in superficie ed estremamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Thapto-Histic Endoaquolls, fine, mixed, thermic</i>	<i>Phaeozems</i>
Vada	VDA1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da leggermente a moderatamente salini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
Levante	LEV1	occasionali	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa nell'Ap e franco limosa nel Cg, da fortemente ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, estremamente salini, da mal drenati a molto mal drenati.	<i>Typic Endoaquolls, fine-silty, carbonatic, thermic</i>	<i>Molli Gleyic Solonchaks</i>
BUV1_					
Buvicchia	BUV1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-Cr-R, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Udorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
Spiaggette	SPG1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-Bw-C-Cr, con tessitura franco sabbiosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, non calcarei, reazione da moderatamente a debolmente acida, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
CAB1_PCE1					
Cà Beroni	CAB1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt1-Bt2, con tessitura da franca ad argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi in profondità, non calcarei, reazione da moderatamente acida a debolmente acida, saturazione in basi da alta a media, ben drenati.	<i>Ultic HapludalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Luvisols</i>
Pian di Cerreto	PCE1	frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo A-Bt-C, con tessitura franca, con scheletro di tipo ghiaioso da comune a frequente, non calcarei, reazione moderatamente acida (fortemente acida in superficie), bassa saturazione in basi in superficie e da media a molto alta in profondità, ben drenati.	<i>Typic HapludalFs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CAE1_					
Carescioletto	CAE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, con tessitura franco limoso argillosa e argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, non calcarei, a reazione moderatamente acida in superficie e neutra in profondità, a saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Baratti	BAR1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, non calcarei, a reazione moderatamente acida, saturazione in basi alta, moderatamente ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
CAL1_	Canalecchia	CAL1 molto frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bt-C, con tessitura franca e scheletro scarso in superficie, ghiaioso, e frequente in profondità, ciottoloso, non calcarei, reazione moderatamente acida, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Argiudolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Phaeozems</i>
CAP1_	Monte Capanne	CAP1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta e molto bassa in profondità, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Entic Haploxerolls, loamy-skeletal, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Episkeletic Phaeozems</i>
	Monte Capanne	CAP2 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione da bassa a media, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Humic Dystraxepts, coarse-loamy, thermic</i>	<i>Haplic Umbrisols</i>
CAR1_	Carige Bassa	CAR1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa su argillosa, non calcarei, neutri, con saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Ferri Endostagnic Luvisols</i>
	Val Di Ceppi	VCE1 poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-BC, non ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CAT1_	Castiglioni	CAT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-C, da non ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa e franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Poggio Ballone	PBL1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
CAV1_	Cavallini	CAV1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Hyposali Stagnic Regosols</i>
	Guinzoni	GNZ1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Css, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati.	<i>Halic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hyposodic Vertisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
CBB1_					
	Combarbia	CBB1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cgk, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, con caratteri vertici, da moderatamente a molto calcarei, moderatamente alcalini, con frequente presenza di concrezioni di carbonato di calcio da comuni ad abbondanti in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calciustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
	San Biagio	SNB1 poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Fornace	FRN1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
CBB1_SNB1					
	Combarbia	CBB1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cgk, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, con caratteri vertici, da moderatamente a molto calcarei, moderatamente alcalini, con frequente presenza di concrezioni di carbonato di calcio da comuni ad abbondanti in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calciustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
	San Biagio	SNB1 frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Fornace	FRN1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
CBO1_					
	Castiglion Del Bosco	CBO1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-(R), da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic, shallow</i>	<i>Skeleti Calcaric Regosols</i>
	Vivo	VIV1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli STS: nome, sigla e frequenza	Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB	
	Monteverdi Marittimo	MOT1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bk-C-Cr, da scarsamente poco ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calciustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
CBO1_VIV1					
	Castiglion Del Bosco	CBO1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-(R), da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic, shallow</i>	<i>Skeleti Calcaric Regosols</i>
	Vivo	VIV1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
CCM1_					
	Cacciamani	CCM1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-Cg, privi di scheletro, argillosi, da non calcarei a scarsamente calcarei, reazione da debolmente acida a neutra, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati, con problemi di salinità.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Endosalic Cambisols</i>
CDL1_					
	Campane di legno	CDL1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, con limitazioni all'approfondimento delle radici dovute a fenomeni d'idromorfia, a tessitura franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, mal drenati.	<i>Vertic Xerofluvents, fine-loamy</i>	
	Riccardo	RIC1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, tessitura franco limosa in superficie e argilloso limosa in profondità, non calcarei in superficie e da debolmente a moderatamente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati, con tendenza alla formazione di crosta superficiale.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-silty over clayey, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
CDP1_					
	Casotto Dei Pescatori	CDP1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-AC-Cg, non ghiaiosi, a tessitura molto variabile in relazione ai depositi di colmata, molto calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Endogleyic Fluvisols</i>
	Fine	FIN1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
CDV1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Coton Delle Vacche	CDV1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-Cg, privi di scheletro, franco sabbiosi, non calcarei in superficie e da scarsamente calcarei a calcarei in profondità, reazione subacida in superficie e da neutra a moderatamente alcalina nel resto del profilo, piuttosto mal drenati, con presenza di falda fluttuante.	<i>Humic Haplustepts, sandy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Cambisols</i>
	Terminaccio	TMR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AC-Cg, privi di scheletro, sabbioso franchi, non calcarei, reazione neutra, piuttosto mal drenati, con falda fluttuante.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutric Arenosols</i>
CEL1_					
	Colle Val D'elsa	CEL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, moderatamente calcarei, fortemente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, carbonatic, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Endoleptic Cambisols</i>
	Borgatello	BOR1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-BC-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa in superficie ad argilloso limosa in profondità, scarsamente calcarei in superficie e fortemente calcarei in profondità, moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Proprietà vertiche superficiali.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Silti Vertic Cambisols</i>
	Campiglia Dei Foci	CFO1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, carbonatic, mesic</i>	<i>Ari Calcaric Regosols</i>
CEL1_CFO1					
	Colle Val D'elsa	CEL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, moderatamente calcarei, fortemente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, carbonatic, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Endoleptic Cambisols</i>
	Campiglia Dei Foci	CFO1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, carbonatic, mesic</i>	<i>Ari Calcaric Regosols</i>
CER1_					
	Passo Cerreto	CER1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo O-A-Bs-C, da ciottolosi a molto ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, tixotropici, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, frigid</i>	<i>Endoskeleti Dystric Cambisols</i>
	Belvedere	BLV1 occasionali	Suoli molto profondi, a profilo A-E-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, non calcarei, moderatamente alcalini, saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Hapludalfs, fine, mixed, frigid</i>	<i>Cutani Gleyic Luvisols</i>
CFO1_					
	Campiglia Dei Foci	CFO1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, carbonatic, mesic</i>	<i>Ari Calcaric Regosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Fonternino	FON1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-E-Bt(g), non ghiaiosi, a tessitura franco limosa argillosa nel topsoil e argilloso limosa nel subsoil, non calcarei, a saturazione alta, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cutani Profondic Luvisols</i>
CFO1_CEL1					
	Campiglia Dei Foci	CFO1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, estremamente calcarei, debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, carbonatic, mesic</i>	<i>Ari Calcaric Regosols</i>
	Colle Val D'elsa	CEL1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, moderatamente calcarei, fortemente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, carbonatic, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Endoleptic Cambisols</i>
CGO1_					
	Caggio	CGO1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da poco ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco limosa, da moderatamente calcarei a fortemente calcarei, da neutri in superficie a moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
	Castelvecchio	CAS1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Regosols</i>
CHE1_					
	Le Collacchie	CHE1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-E-Btx, scarsamente ghiaiosi, a tessitura sabbiosofranca su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente acidi, media ed alta, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Palexeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, active</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
	Rosa	ROS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CHI1_					
	Chiocchio	CHI1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Regosols (1998)</i>
CHR1_					
	Chiarone	CHR1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bss-Bss,k, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei superficialmente, moderatamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Calcixererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Orthicalcic Vertisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza					
	Tre Occhi	TOC1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, ghiaiosi, a tessitura argillosa nell'orizzonte superficiale e franco argillosa nell'orizzonte C, molto calcarei in superficie e debolmente calcarei in profondità, fortemente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
CHS1_						
	Chiassaia	CHS1	molto frequenti	Suoli poco profondi, limitati da roccia, da molto ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione alta, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic, shallow</i>	<i>Epi-Skeleti Epi-Leptic Regosols</i>
	Montepiano	MNT1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
CIC1_						
	Cicogna	CIC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-2Btg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente a debolmente acida, saturazione alta o molto alta, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endo-Stagnic Luvisols (1998)</i>
	Pavelli	PAV1	poco frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e franco limoso argillosa o franco argillosa nell'orizzonte Btg, non calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente acida, saturazione da molto bassa a bassa, moderatamente ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Profondi Umbric Acrisols</i>
	Matteini	MAT1	occasionali	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione da media a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
CIC1_MAT2						
	Cicogna	CIC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-2Btg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente a debolmente acida, saturazione alta o molto alta, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endo-Stagnic Luvisols (1998)</i>
	Matteini	MAT2	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Matteini	MAT1	occasionali	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione da media a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
CIV1_						

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Civilescio	CIV1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non o scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa in profondità, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
Comodina	CMD1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-2Bt-2C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Romito	ROM1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura argillosa su franco argillosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Regosols</i>
CLC1_					
Culaccia	CLC1	molto frequenti	Suoli profondi, scarsamente ghiaiosi, tessitura franca in superficie tendente ad argillosa in profondità, reazione da moderatamente acida in superficie a moderatamente alcalina in profondità, non calcarei in superficie, tendenti a molto calcarei in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CLI1_					
Collina	CLI1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-E-Bt-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa nel topsoil e franco limoso argillosa e franco argillosa nel subsoil, non calcarei, da moderatamente acidi e neutri, saturazione alta e molto alta, da moderatamente ben drenati a ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Castellare	CTE1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limosa e franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
CLM1_CPL1					
Monte Calamita	CLM1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cr, molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, thermic</i>	
Capoliveri	CPL1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Skeleti Ochric Regosols</i>
CLO1_CPT1					
Campoteso	CPT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Udifluvents, fine-loamy, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
Casello	CLO1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udifluvents, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Fluvisols</i>
CLS1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
	Celsi	CLS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Granai	GRA1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franca nel topsoil e franco sabbiosa nel subsoil, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
CLT1_					
	Coltano	CLT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bj, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa nel topsoil e da franco limosa a franco limoso argillosa nel subsoil, non calcarei, da subacidi a peracidi, con salinità eccezionalmente alta, già sotto l'Ap e dotazione in sostanza organica superiore al 5%, mal drenati. Concentrazioni comuni di jarosite a partire da una profondità variabile; localmente facce di pressione e scivolamento.	<i>Typic Sulfaquepts, fine-silty, mixed, acid, thermic</i>	<i>Thionic Fluvisols</i>
	Stagno	STG1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-Cg, non ghiaiosi, argillosi, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da molto salini ad estremamente salini con salinità, facce di pressione e scivolamento molto evidenti, mal drenati.	<i>Halic Endoaquerts, very-fine, mixed, thermic</i>	<i>Endosalic Vertisols</i>
CLU1_					
	Castelluccio	CLU1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, limitati in profondità da roccia arenacea coerente che si trova sempre prima dei 100 cm., da moderatamente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, tessitura sabbioso franca, reazione moderatamente alcalina, drenaggio piuttosto eccessivo.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy</i>	<i>Calcaric Endoleptic Regosols</i>
CLV1_					
	Calvana	CLV1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, con scheletro da frequente ad abbondante, da ghiaioso a pietroso, a tessitura franco argillosa e franca, da moderatamente a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy-skeletal, mesic</i>	<i>Calcaric Leptosols</i>
	Sommaia	SOM1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro da comune ad abbondante da ghiaioso a ciottoloso, a tessitura franco argillosa e franca, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
CLV1_SOM1					
	Calvana	CLV1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, con scheletro da frequente ad abbondante, da ghiaioso a pietroso, a tessitura franco argillosa e franca, da moderatamente a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy-skeletal, mesic</i>	<i>Calcaric Leptosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Sommaia	SOM1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro da comune ad abbondante da ghiaioso a ciottoloso, a tessitura franco argillosa e franca, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
CMM1_	Commendone	CMM1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btk, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argilloso limosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati	<i>Calcic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Calcic Luvisols</i>
CMO1_	Caminino	CMO1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
	Peruzzo	PRZ1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, scarsamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CMP1_	Camponè	CMP1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, saturazione alta e molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Dystric Eutrochrepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
	Stura	STU1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
CNA1_	Cenaia	CNA1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-E-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente franco limosa o franco limoso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, con frequente presenza di orizzonti induriti (fragipan), piuttosto mal drenati.	<i>Fragiaquic Palexeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Profondi Stagnic Luvisols</i>
	Cenaia	CNA2 frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Btgc-Btg, non ghiaiosi, franco limoso argilloso e argilloso, non calcarei, debolmente acidi nell'orizzonte Ap e debolmente alcalini negli orizzonti B, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
CNA2_	Cenaia	CNA2 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Btgc-Btg, non ghiaiosi, franco limoso argilloso e argilloso, non calcarei, debolmente acidi nell'orizzonte Ap e debolmente alcalini negli orizzonti B, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
CNC1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Conicchio	CNC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
	Marrucheti	MAC1 frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Lithic Ustorthents, clayey-skeletal</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
CNI1_					
	Castellina	CNI1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine, carbonatic, mesic</i>	<i>Hypercalcic Calcisols</i>
	Ville Di Corsano	VDC1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
	Poggio Del Papa	PAP1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi in superficie a molto ghiaiosi in profondità, a tessitura franco argillosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, da moderatamente a fortemente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
CNL1_					
	Cancellaia	CNL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-C-2Bt, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromic Luvisols</i>
CNN1_					
	Connato	CNN1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca in profondità, molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Elsa	ELS1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati. Presenza di concrezioni carbonatiche scarse.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Talluriano	TAL1 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
CNO1_					
	Castellino	CNO1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso a franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, reazione moderatamente alcalina, ben drenati, con possibile presenza, a profondità variabile, di un livello fortemente indurito di carbonato di calcio.	<i>Typic Calcixerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalcic Calcisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
S.Frediano	FRE1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo O-A-Bt-Bx-C, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei ovunque tranne talvolta nel C dove è possibile riscontrare un accumulo di carbonato di calcio, reazione da debolmente a fortemente acida negli orizzonti superficiali e moderatamente alcalina nel subsoil, con frequente presenza di un fragipan, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Fragixeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CNR1_GRD1					
Cerignano	CNR1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, ghiaiosi in superficie poco ghiaiosi in profondità, tessitura franco argillosa tendente a franco limoso argillosa in profondità, molto calcarei, reazione fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Vertic Calcustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
Guardiole	GRD1	frequenti	Suoli profondi, scarsamente ghiaiosi, tessitura argillosa in superficie tendente a franco sabbioso argillosa in profondità, reazione moderatamente acida, non calcarei, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
CNS1_PRU1					
Carnescialle	CNS1	frequenti	suoli superficiali, da molto calcarei a estremamente calcarei, a reazione da neutra a debolmente alcalina; con tessitura scheletrico franca, riferita alla classe granulometrica per famiglie; lo scheletro generalmente è frequente e tendente ad abbondante in profondità; la C.S.C. assume valori da alti a moderatamente alti; il contenuto in carbonio organico è su valori molto elevati in superficie tendente a elevati negli orizzonti sottostanti; la saturazione in basi è sempre molto alta; risultano ben drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Calcari Epileptic Cambisols</i>
Pruneta	PRU1	frequenti	Suoli superficiali, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, non calcarei, a reazione neutra nell'orizzonte A e debolmente alcalina nell'orizzonte Bw, saturazione in basi molto alta, ben drenati. Presenza di un orizzonte mollico.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
Brucciano	BRU1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, molto ghiaiosi, ciottolosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, molto ghiaiosi, ciottolosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, da non calcarei in superficie a scarsamente calcarei in profondità, da debolmente acidi e neutri in superficie a debolmente alcalini negli orizzonti B e C, a saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hyperetri Episkeletic Cambisols</i>
CNU1_					
Case Nuove	CNU1	molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Btg, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
Casa Rossa	CSA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
CNZ1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Villa Contz	CNZ1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Saponai	SAP1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franca, non calcarei, a reazione da neutra a debolmente acida, con saturazione molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
COA1_ODN1					
Colli	COA1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa, non calcarei, a reazione moderatamente acida, con saturazione in basi media nell'orizzonte A e bassa nell'orizzonte Bw, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Endoleptic Cambisols</i>
Orto di donna	ODN1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto bassa in profondità, ben drenati	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Endoskeleti Endoleptic Cambisols</i>
Porcigliola	PRC1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco limosa in profondità, non calcarei, reazione da debolmente a moderatamente acida, saturazione in basi da bassa ad alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Endoskeleti Calcic Cambisols</i>
COC1_					
Cornocchio	COC1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi in profondità, a tessitura da franco argillosa a franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
COI1_MAT1					
La Collina	COI1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-AC-C, da franco sabbiosi a scheletrico franchi, non calcarei con frequenti salti tessiturali fra i vari orizzonti C, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, clayey-skeletal, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endo-Skeletal Regosols (1998)</i>
Matteini	MAT1	frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione da media a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Cavalossi	CVS1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scheletrici franchi, non calcarei, a reazione moderatamente alcalina, con orizzonti argillici sepolti in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols (1998)</i>
COT1_					
Coloreto	COT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-R, con tessitura da franca a franco argillosa, scheletro abbondante di tipo ghiaioso, non calcarei, presentano reazione moderatamente acida, saturazione in basi da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Endoskeletal Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Monte Petroso	MPT1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, talora fortemente acidi, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Endoskeleti Endoleptic Regosols</i>
COZ1_					
	Cozzi	COZ1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Podere	PDR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-CB, non ghiaiosi, non calcarei, a tessitura franca a franco sabbiosa in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
CPA1_					
	Campana	CPA1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa, da moderatamente a debolmente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Conicchio	CNC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
	Pitardi	PIT1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bt-C, molto ghiaiosi, a tessitura argillosa e franco argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a moderatamente acidi in profondità, ben drenati.	<i>Typic Rhodustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Rhodic Luvisols</i>
CPL1_					
	Capoliveri	CPL1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Skeleti Ochric Regosols</i>
	Poggio Fino	POF1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, clayey-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endolepti Endoskeletal Cambisols</i>
CPN1_					
	Carpineto	CPN1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, non calcarei o scarsamente calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Case Nuove	CNU1 poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Btg, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
CPP1_					
	Ceppo	CPP1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, non calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, da debolmente a fortemente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
CPR1_					
Caprini	CPR1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, da debolmente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Endoleptic Regosols</i>
Poderina	POD1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calcustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
CPT1_CAM1					
Campotese	CPT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Udifluvents, fine-loamy, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
Camprena	CAM1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi entro 150 cm, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, debolmente acidi, a saturazione alta, ben drenati.	<i>Dystric Fluventic Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
CRC1_					
Il Cercone	CRC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-E-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso a franca, non calcarei, da fortemente a debolmente acidi, saturazione media, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Stagnic Luvisols</i>
Monte Bastione	MBS1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, con tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CRI1_					
Santa Cristina	CRI1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-BC, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi in profondità, tessitura da franca a franco sabbiosa, da scarsamente a debolmente calcarei, da neutri a debolmente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Ustochrepts, coarse-loamy</i>	
Carpineto	CPN1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, non calcarei o scarsamente calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
CRL1_					
Carletta	CRL1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bk-Cr, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Calcustepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
Sughera Alta	SGA1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa argillosa, non calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
CRN1_						
	Cortenuova	CRN1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Santo Stefano	STF1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Ponsacco	PCC1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa o franco sabbioso argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
CRN1_STF1						
	Cortenuova	CRN1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Santo Stefano	STF1	frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
CRR1_						
	Carraia	CRR1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura sabbiosa a franca, non calcarei, da fortemente acidi a neutri, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Dystric Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Cavalossi	CVS1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scheletrici franchi, non calcarei, a reazione moderatamente alcalina, con orizzonti argillici sepolti in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols (1998)</i>
CRS1_						
	Casa Corsa	CRS1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-BC, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa su argilloso limosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Giardino	GIA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Vertic Luvisols</i>
CRU1_						
	Cruscanti	CRU1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
	Viaggiolo	VGG1	occasionali	Suoli profondi a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da neutra a leggermente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Riccardo	RIC1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, tessitura franco limosa in superficie e argilloso limosa in profondità, non calcarei in superficie e da debolmente a moderatamente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati, con tendenza alla formazione di crosta superficiale.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-silty over clayey, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
CRU1_RNA1					
Cruscanti	CRU1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
Renai	RNA1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa nel topsoil e franca nel subsoil, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, mal drenati, con tendenza a fenomeni di incrostamento superficiale.	<i>Aquic Ustifluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Gleyic Fluvisols</i>
La Casetta	LAC1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo O-A-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, molto mal drenati.	<i>Typic Fluvaquents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Gleysols</i>
CRV1_					
Cervognano	CRV1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Stagnic Cambisols</i>
Quercia	QUE1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso limosa, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, con caratteri vertici, moderatamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
CSA1_					
Casa Rossa	CSA1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Celsi	CLS1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
CSG1_					
Castagnola	CSG1	molto frequenti	I suoli Castagnola sono da poco profondi a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, non calcarei, reazione debolmente acida, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hypereutri Endoleptic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Stabbiano	STB1	poco frequenti	Suoli profondi, moderatamente evoluti, a profilo A-Bw-C, ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
Lasara	LSA1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da argilloso limosa ad argillosa in profondità, scarsamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini in profondità, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, very-fine, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Chromi Endoleptic Luvisols</i>
Turrite	TRT1	occasionali	suoli moderatamente profondi, da debolmente calcarei a estremamente calcarei in profondità, a reazione da neutra a moderatamente alcalina; con tessitura scheletrica argillosa, riferita alla classe granulometrica per famiglie; lo scheletro da comune ad abbondante; la C.S.C. assume valori da alti a moderatamente alti; il contenuto in carbonio organico è su valori molto elevati in superficie tendente a valori molto scarsi negli orizzonti più profondi; la saturazione in basi è sempre molto alta; risultano ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, clayey-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
CSL1_					
Casali	CSL1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi e scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
La Speranza	LSR1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Stagnic Cambisols</i>
Arbia	ARB1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura prevalentemente franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvic Cambisols</i>
CSL2_					
Casali	CSL1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi e scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
Casali	CSL2	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, molto ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, da non a scarsamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerochrepts, loamy-skeletal</i>	<i>Skeleti Stagnic Cambisols</i>
CSN1_					
Casalone	CSN1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco sabbioso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, a reazione da neutra a debolmente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Skeleti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
CSO1_					
Casalnuovo	CSO1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btk, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, da scarsamente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Calcic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Calcic Luvisols</i>
S.Andrea	SAN1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt-BC, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
CTE1_					
Castellare	CTE1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limosa e franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
Castelvecchio Di Reno	CTV1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, da debolmente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
CTL1_					
Castelnuovo	CTL1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Ck, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
CTO1_					
Castello	CTO1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-2Bt-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione da media a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Fonte Murata	FMR1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, molto ghiaiosi, a tessitura franco argilloso sabbiosa, non calcarei, debolmente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
CTV1_					
Castelvecchio Di Reno	CTV1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, da debolmente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
Castellare	CTE1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limosa e franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
CTV2_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Castelvecchio Di Reno	CTV2	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-BC, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argilloso a argilloso limosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Castelvecchio Di Reno	CTV1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, da debolmente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
CVG1_					
Caviglia	CVG1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-B(AC)g, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da piuttosto mal drenati a mal drenati.	<i>Aquic Ustorthents, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Anthropi Gleyic Regosols</i>
CVS1_					
Cavalossi	CVS1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scheletrici franchi, non calcarei, a reazione moderatamente alcalina, con orizzonti argillici sepolti in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols (1998)</i>
Carraia	CRR1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura sabbiosa a franca, non calcarei, da fortemente acidi a neutri, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Dystric Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
La Collina	CO1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-AC-C, da franco sabbiosi a scheletrico franchi, non calcarei con frequenti salti tessiturali fra i vari orizzonti C, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, clayey-skeletal, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endo-Skeletal Regosols (1998)</i>
DEG1_					
Deglio	DEG1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-Cr-R, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, con scheletro da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi, da moderatamente a molto calcarei, con reazione debolmente alcalina, ben drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Cambisols</i>
DOG1_					
Dogana	DOG1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt-Btg-BC, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Dogana	DOG2	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei in profondità, da neutri a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Il Terzo	TRZ1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Btx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione da molto bassa a media, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, semiactive</i>	<i>Endoeutri Fragic Albeluvisols</i>
DOG2_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
	Dogana	DOG2	molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei in profondità, da neutri a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Dogana	DOG1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt-Btg-BC, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
DOM1_						
	Domenico	DOM1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Bg,k, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalci Endogleyic Cambisols</i>
	Fine	FIN1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
DOM2_						
	Domenico	DOM2	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bkzg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, da moderatamente a molto calcarei, con concentrazioni soffici gessose e carbonatiche in profondità, da moderatamente salini a molto salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalci Vertic Cambisols</i>
	Domenico	DOM1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Bg,k, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalci Endogleyic Cambisols</i>
	Fine	FIN1	occasional	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
DON1_						
	Donegani	DON1	molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione bassa, ben drenati.	<i>Humic Lithic Dystropepts, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Epileptic Umbrisols</i>
DOV1_						
	Podere Doveri	DOV1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, scarsamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, thermic, shallow</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
DOV2_						
	Podere Doveri	DOV2	molto frequenti	Suoli sottili, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Podere Doveri	DOV1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, scarsamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, thermic, shallow</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
ELS1_					
	Elsa	ELS1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati. Presenza di concrezioni carbonatiche scarse.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Talluriano	TAL1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Era	ERA1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(g), da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, da franco limoso argillosi ad argilloso limosi in profondità, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
ELS1_CRN1					
	Elsa	ELS1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati. Presenza di concrezioni carbonatiche scarse.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Cortenuova	CRN1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	S.Croce	SCR1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e argillosa, con caratteri vertici frequenti, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Endogleyi Vertic Cambisols</i>
EOL1_					
	Enaoli	EOL1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-E-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, debolmente acidi, a saturazione molto bassa, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Palexerults, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
	Il Terzo	TRZ1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione da molto bassa a media, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, semiactive</i>	<i>Endoeutri Fragic Albeluvisols</i>
ERA1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Era	ERA1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(g), da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, da franco limoso argillosi ad argilloso limosi in profondità, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
Elsa	ELS1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati. Presenza di concrezioni carbonatiche scarse.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
Perignano	PER1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franchi a franco sabbiosi, calcarei, moderatamente alcalini, generalmente non o scarsamente strutturati, con possibili modeste concentrazioni carbonatiche in profondità, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
ERM1_					
Ermellino	ERM1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco argillosa, calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Ustorthents, fine-loamy, mesic</i>	
Fiesolano	FIE1	poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
ESS1_					
Podere Esse	ESS1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-BC, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, ben drenati. Frequenti caratteri fluventici.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
Viaggiolo	VGG1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da neutra a leggermente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
Cruscanti	CRU1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
ESS1_CSA1					
Podere Esse	ESS1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-BC, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, ben drenati. Frequenti caratteri fluventici.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
Casa Rossa	CSA1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
ESS1_SAG1					
Santa Agata	SAG1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
Podere Esse	ESS1	frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-BC, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, ben drenati. Frequenti caratteri fluventici.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
FAB1_					
Fabbriano	FAB1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, a reazione da neutra a moderatamente alcalina, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Fabbriano	FAB2	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso limosa a franco limosa, da molto calcarei a moderatamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
FAI1_					
Failla	FAI1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw(AC)-C, non ghiaiosi, a tessitura franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, neutri, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
Poggio Orlandi	PRL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg-C, privi di scheletro, non calcarei, a tessitura franco argillosa, da piuttosto mal drenati fino a mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
FAR1_					
Farneta	FAR1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btc-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente acida in profondità, con saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Case Panattoni	PAN1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Btg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Alla Bidia	BID1 occasionali	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione moderatamente acida, con saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Cumulic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
FAU1_					
	Fauglia	FAU1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-E-Bt, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, debolmente calcarei nel topsoil e non calcarei in profondità, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, coarse-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Acciaiole	ACC1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Ck, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da debolmente calcarei in superficie ad estremamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Calcixerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
FBR1_					
	Fabbri	FBR1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg-C, con limitazioni all'approfondimento delle radici dovute alla presenza di scheletro abbondante in profondità, tessitura franco argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi in superficie a debolmente acidi e neutri in profondità, saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Villa Contz	CNZ1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
FCH1_					
	Fichino	FCH1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>
FCO1_					
	Fosso Confine	FCO1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, argillosi, non ghiaiosi, calcarei, a reazione da debolmente a moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Typic Fluvaquents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Gleyic Fluvisols</i>
	Santo Stefano	STF1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
FDE1_					
	Fondo dell'Era	FDE1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso limosa ad argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Ustifluvents, fine, mixed, mesic</i>	<i>Endo-Stagni Calcaric Fluvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Era	ERA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(g), da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, da franco limoso argillosi ad argilloso limosi in profondità, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
FDP1_					
Fosso del Pentimento	FDP1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da debolmente, con saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Poggio Fino	POF1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, clayey-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endolepti Endoskeletal Cambisols</i>
FDP1_CPL1					
Fosso del Pentimento	FDP1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da debolmente, con saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Capoliveri	CPL1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Skeleti Ochric Regosols</i>
FEL1_					
Felciaino	FEL1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Nido aquila	NDA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-Cr, ciottolosi, a tessitura da franco limosa a franco argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutra a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
FIN1_					
Fine	FIN1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
Domenico	DOM1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Bg,k, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalci Endogleyic Cambisols</i>
FIS1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Il Fisco	FIS1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbioso franca in profondità, non calcarei, da leggermente alcalini in superficie a mediamente alcalini in profondità, generalmente ben drenati, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Poscina	POS1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel subsoil, reazione mediamente acida nel topsoil e neutra o debolmente alcalina in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
Fornace	FRN1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
FMR1_					
Fonte Murata	FMR1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, molto ghiaiosi, a tessitura franco argilloso sabbiosa, non calcarei, debolmente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
Capo Stella	STL1	poco frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, molto ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haploxerolls, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
FMR1_CTO1					
Fonte Murata	FMR1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, molto ghiaiosi, a tessitura franco argilloso sabbiosa, non calcarei, debolmente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
Castello	CTO1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-2Bt-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione da media a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Capo Stella	STL1	occasionali	Suoli sottili, a profilo A-R, molto ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haploxerolls, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
Sassi turchini	SST1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa e franco argilloso sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, con saturazione da alta a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerolls, fine, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Endoleptic Phaeozems</i>
FNA1_					
Podere Fontana	FNA1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente acida, con saturazione in basi molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
	Podere il Pino	PIN1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione neutra, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
FRC1_						
	Fracasso	FRC1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
	S.Fiora	SFR1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt-Bk, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, fortemente calcarei al di sotto di 1 metro di profondità, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic HapludalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
FRD1_						
	Freddana	FRD1	molto frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e franca in profondità, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, ben drenati.	<i>Dystric Fluventic Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
	Rio della Certosa	RCE1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, con stratificazioni ghiaiose, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
FRE1_						
	S.Frediano	FRE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo O-A-Bt-Bx-C, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei ovunque tranne talvolta nel C dove è possibile riscontrare un accumulo di carbonato di calcio, reazione da debolmente a fortemente acida negli orizzonti superficiali e moderatamente alcalina nel subsoil, con frequente presenza di un fragipan, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Fragixeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Castellino	CNO1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso a franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, reazione moderatamente alcalina, ben drenati, con possibile presenza, a profondità variabile, di un livello fortemente indurito di carbonato di calcio.	<i>Typic Calcixerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalcic Calcisols</i>
FRM1_						
	Farmacista	FRM1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustands, medial, mesic</i>	<i>Epileptic Andosols</i>
	Roccaccia	ROC1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
FRN1_						

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
Fornace	FRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
San Biagio	SNB1	poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Combarbia	CBB1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cgk, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, con caratteri vertici, da moderatamente a molto calcarei, moderatamente alcalini, con frequente presenza di concrezioni di carbonato di calcio da comuni ad abbondanti in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calcustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
FRN1_FIS1					
Fornace	FRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
Il Fisco	FIS1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbioso franca in profondità, non calcarei, da leggermente alcalini in superficie a mediamente alcalini in profondità, generalmente ben drenati, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Poscina	POS1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel subsoil, reazione mediamente acida nel topsoil e neutra o debolmente alcalina in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic HaplustalFs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
FRN1_ROV1					
Fornace	FRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
Rovisci	ROV1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e argillosa in profondità, non calcarei, a reazione neutra, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic HaplustalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Combarbia	CBB1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cgk, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, con caratteri vertici, da moderatamente a molto calcarei, moderatamente alcalini, con frequente presenza di concrezioni di carbonato di calcio da comuni ad abbondanti in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calcustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
FRN1_VAL1						
	Fornace	FRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
	Valiano	VAL1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, da moderatamente a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	San Biagio	SNB1	occasionali	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
FRO1_						
	Frontignano	FRO1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da debolmente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, neutri e debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Stagnic Cambisols</i>
	Robette	RBT1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Profondic Luvisols</i>
FRZ1_						
	Farabonzi	FRZ1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-2Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franca ad argillosa in profondità, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-loamy over clayey, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Endostagni Fluvic Cambisols</i>
	Vallone	VLL1	occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-AC-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Oxyaquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, noncalcareous, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
	Vincio	VNC1	occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw(Bg)-Cg, a tessitura da franca a franco limoso argillosa in profondità, non ghiaiosi, non calcarei, da debolmente alcalini a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Endostagni Fluvic Cambisols</i>
FVA1_RAV1						
	Foce di Valli	FVA1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Oe-A-Bw-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludolls, fine-silty, mixed, frigid</i>	<i>Haplic Endoleptic Phaeozems</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
	Rave	RAV1 frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, moderatamente calcarei, a reazione neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Phaeozems</i>
FVA2_					
	Foce di Valli	FVA2 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Oi-A-Bw-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco sabbiosa a franco limosa in profondità, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, frigid</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
	Rave	RAV1 poco frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, moderatamente calcarei, a reazione neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Phaeozems</i>
	Foce di Valli	FVA1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Oe-A-Bw-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludolls, fine-silty, mixed, frigid</i>	<i>Hapli Endoleptic Phaeozems</i>
GAB1_					
	Gambini	GAB1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Oe, non ghiaiosi, con tessitura franco argillosa, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente acida, con saturazione in basi molto alta, mal drenati.	<i>Terric Haplosaprists, thermic</i>	<i>Eutri Sapric Histosols</i>
	Fabbriano	FAB1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, a reazione da neutra a moderatamente alcalina, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
GAL1_					
	Case Galleloro	GAL1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida, a saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Stagnic Cambisols</i>
	Case Panattoni	PAN1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Btg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
GAT1_					
	Gattaia	GAT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-BC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Hapli Calcaric Regosols</i>
	S. Leonardo	SLE1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
GBB1_MBA1					
Gabbianello	GBB1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limoso argillosa, non calcarei, da fortemente acidi a moderatamente acidi, saturazione bassa, moderatamente ben drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Profondic Luvisols</i>
Mercatale Battistini	MBA1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa nel topsoil ed argillosa nell'orizzonte Bt, non calcarei, fortemente acidi, saturazione molto bassa, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Paleudults, fine, mixed, mesic</i>	<i>Hyperdystric Profondic Luvisols</i>
S. Caterina A Soli	SCS1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, ben drenati.	<i>Typic Paleudalfs, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Skeleti Profondic Luvisols</i>
Gabbianello	GBB2	occasionali	Suoli profondi ed evoluti, a profilo A-2Btg-3Btg, privi di scheletro, di tessitura franco argillosa su argillosa, non calcarei, reazione da moderatamente fortemente acida, denaturati, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Glossudalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	
Scarpata Di Gabbianello	SGB1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, poco evoluti, a profilo Ap-C-Cg, scheletro frequente prevalentemente di medie dimensioni, tessitura da franca a franco sabbioso argillosa, non calcarei, a reazione da mediamente acida a neutra, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Udorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	
GBR1_					
Monte Garbare	GBR1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo O-A-Bw-Ck-R, ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei nei primi orizzonti, fortemente calcarei nell'orizzonte calcico, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Calcic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Endolepti Haplic Calcisols</i>
Monte Arco	ARC1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura argillosa in superficie e franca in profondità, molto calcarei, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endolepti Episkeletic Regosols</i>
GBS1_					
Gerbassoio	GBS1	molto frequenti	I suoli Gerbassoio sono moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi in profondità, a tessitura franca, da non calcarei a debolmente calcarei, reazione da neutra a debolmente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Endoskeletal Calcari Endoleptic Cambisols</i>
Rave	RAV1	poco frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, moderatamente calcarei, a reazione neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Phaeozems</i>
GCC1_					
Giaccai	GCC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Fiesolano	FIE1 poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
GCC1_AQU1					
	Giaccai	GCC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Aquilea	AQU1 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
	Fiesolano	FIE1 poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
GCC1_CHI1					
	Giaccai	GCC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Chiocchio	CHI1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Regosols (1998)</i>
GCC1_FIE1					
	Giaccai	GCC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Fiesolano	FIE1 frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
GHE1_					
	Gherardo	GHE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura sabbiosa, calcarei, neutri, a saturazione molto alta, eccessivamente drenati.	<i>Typic Haploxerepts, sandy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>
	Guida	GUI1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bwc-2Bg, non ghiaiosi, franco sabbiosi, non calcarei, neutri, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>

UC	Suoli STS: nome, sigla e frequenza	Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB	
GHI1_					
	Podere Ghiacciaie	GHI1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argilloso limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a debolmente acida, con saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
GIA1_					
	Giardino	GIA1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Vertic Luvisols</i>
	Casa Corsa	CRS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-BC, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa su argilloso limosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
GIO1_					
	Giovo	GIO1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-R, ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, loamy-skeletal, mixed, frigid</i>	<i>Epilepti Episkeletic Phaeozems</i>
	Maresca	MRS1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa e media, ben drenati. Sono ben dotati di sostanza organica nell'orizzonte A.	<i>Humic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Humic Umbrisols</i>
GIU1_					
	Giunchete	GIU1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB(E)-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Umbric Acrisols</i>
	Pontepetri	PON1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>
GNS1_CMP1					
	Gianassi	GNS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
	Campane	CMP1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, saturazione alta e molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Dystric Eutrochrepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
GNZ1_PMT1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Guinzoni	GNZ1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Css, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati.	<i>Halic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hyposodic Vertisols</i>
Pomonte	PMT1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, non ghiaiosi, molto calcarei con caratteri vertici, tessitura argillosa, a reazione subalcalina, salini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine</i>	
GOR1_					
Gorizia	GOR1	molto frequenti	Suoli molto profondi a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa in profondità, non calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Burraia	BRA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-2Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
GRD1_					
Guardiole	GRD1	molto frequenti	Suoli profondi, scarsamente ghiaiosi, tessitura argillosa in superficie tendente a franco sabbioso argillosa in profondità, reazione moderatamente acida, non calcarei, da ben drenati a piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
GRE1_					
Grecciano	GRE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cgss non ghiaiosi, da argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
Ponsacco	PCC1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa o franco sabbioso argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
Santo Stefano	STF2	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-C-2C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa su argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty over clayey, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
GRE1_STF2					
Grecciano	GRE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cgss non ghiaiosi, da argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
Santo Stefano	STF2	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C-2C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa su argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty over clayey, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
GRE1_STG1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
	Grecciano	GRE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cgss non ghiaiosi, da argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
	Stagno	STG1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-Cg, non ghiaiosi, argillosi, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da molto salini ad estremamente salini con salinità, facce di pressione e scivolamento molto evidenti, mal drenati.	<i>Halic Endoaquerts, very-fine, mixed, thermic</i>	<i>Endosalic Vertisols</i>
GRO1_					
	Grosseto	GRO1 molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-Btk, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Luvisols</i>
GRP1_					
	Grey Riposa	GRP1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-Btx, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Ferri Endostagnic Luvisols</i>
	Il Terzo	TRZ1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione da molto bassa a media, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, semiactive</i>	<i>Endoeutri Fragic Albeluvisols</i>
GRP1_CPP1					
	Ceppo	CPP1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, non calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, da debolmente a fortemente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Grey Riposa	GRP1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-Btx, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Ferri Endostagnic Luvisols</i>
	Fine	FIN1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Il Terzo	TRZ1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Btx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione da molto bassa a media, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, semiactive</i>	<i>Endoeutri Fragic Albeluvisols</i>
GRT1_					
	Greti	GRT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>

UC	Suoli STS: nome, sigla e frequenza	Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	Podere Elci PEL1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols (1998)</i>
GRT1_GRT2				
	Greti GRT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>
	Greti GRT2 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
GRU1_				
	Grugno GRU1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Oe-Cg, privi di scheletro, ricchi di sostanza organica poco mineralizzata, a tessitura argilloso limosa nella parte minerale, non calcarei, a reazione molto acida, da mal drenati a molto mal drenati. Presenza di falda a 50 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Terric Haplosaprists, fine, euic, thermic</i>	<i>Dystric Histosols</i>
GSP1_				
	Gasperone GSP1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Bw-(C)-R, da scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Leptic Cambisols</i>
GSP1_PDG1				
	Gasperone GSP1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Bw-(C)-R, da scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Leptic Cambisols</i>
	Poggio di Gello PDG1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-AC-C-R, da ghiaiosi a estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Regosols</i>
GTT1_PCE1				
	Grotta GTT1 molto frequenti	Suoli a profondità elevata, a profilo A-Bw-C, con tessitura da franco argillosa a franco sabbiosa, scheletro ghiaioso frequente in superficie, abbondante in profondità, di tipo ghiaioso e ciottoloso, non calcarei, reazione da estremamente a moderatamente acida, con saturazione in basi da molto bassa a media, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Pian di Cerreto	PCE1 frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo A-Bt-C, con tessitura franca, con scheletro di tipo ghiaioso da comune a frequente, non calcarei, reazione moderatamente acida (fortemente acida in superficie), bassa saturazione in basi in superficie e da media a molto alta in profondità, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
GUA1_					
	Guardiano	GUA1 molto frequenti	Suoli profondi a profilo Oe-A-Bw-C-R, molto soffici, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente a fortemente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Andic Dystrudepts, coarse-loamy, siliceous, mesic</i>	<i>Humic Umbrisols</i>
	Buccio	BUC1 poco frequenti	Suoli poco profondi, soffici e scuri in superficie, a profilo Oe-A-C-R, scarsamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, coarse-loamy, siliceous, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols</i>
GUI1_					
	Guida	GUI1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bwc-2Bg, non ghiaiosi, franco sabbiosi, non calcarei, neutri, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>
IPP1_					
	Ippodromo	IPP1 molto frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-Bw-BC-C, privi di scheletro, sabbioso franchi, non calcarei, reazione da debolmente acida a neutra, eccessivamente drenati.	<i>Typic Haploxerepts, sandy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Mandriacce	MAN1 poco frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-AC-C, privi di scheletro, sabbioso franchi, da non calcarei a calcarei, reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, eccessivamente drenati.	<i>Typic Xeropsamments, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Eutric Arenosols</i>
ISA1_					
	I Saldi	ISA1 molto frequenti	Suoli a profondità elevata o molto elevata, a profilo Ap-Bw-Ck-Cg, limitati da falda, con tessitura da franco limosa a franco limosa argillosa, scheletro ghiaioso da scarso a frequente, da non calcarei a moderatamente calcarei, reazione moderatamente alcalina, saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
ISO1_					
	Isolina	ISO1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, debolmente calcarei, reazione da debolmente a moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Ustifluvents, fine-silty, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Mulinaccio	MUL1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, con carbonati talora presenti in profondità, reazione da neutra a debolmente alcalina, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Fluvisols (1998)</i>
IST1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	ST: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Istia	IST1	molto frequenti	Suoli profondi, talora molto profondi, a profilo Ap-Bw, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
LAC1_					
La Casetta	LAC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo O-A-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, molto mal drenati.	<i>Typic Fluvaquents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Gleysols</i>
Cruscanti	CRU1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
LAM1_					
Lammari	LAM1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a neutri, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Fluvic Cambisols</i>
Ghelli	GHL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, non ghiaiosi con presenza di livelli di ghiaie al sotto di 100 cm, a tessitura da franco limosa a franco sabbiosa in profondità, non calcarei, debolmente acidi, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endogleyic Cambisols</i>
LAR1_RSC1					
Roscetti	RSC1	frequenti	Suoli generalmente profondi, evoluti, tessitura del subsoil da media a fine, scheletro del topsoil variabile, non o leggermente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Paleudalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Ferric Luvisols</i>
LBD1_					
La Badia	LBD1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic, shallow</i>	<i>Calcari Epileptic Regosols</i>
LCO1_					
La Colombaia	LCO1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-2Btv, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura prevalentemente franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione moderatamente acida, con saturazione molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati. Presenza di un orizzonte a argillico sepolto.	<i>Dystric Haploxerepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Fabbri	FBR1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg-C, con limitazioni all'approfondimento delle radici dovute alla presenza di scheletro abbondante in profondità, tessitura franco argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi in superficie a debolmente acidi e neutri in profondità, saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
LCS1_					
La Casina	LCS1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btc-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa nel topsoil e argillosa nel subsoil, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente alcalina, con pellicole d'argilla e facce di pressione e scivolamento, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Profondi Vertic Luvisols</i>
Case Nuove	CNU1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Btg, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
LCT1_					
Podera La Costa	LCT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-2Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, molto calcarei, moderatamente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Eutrochrepts, loamy-skeletal, mixed (calcareous), mesic</i>	<i>Cambisols</i>
Casali	CSL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi e scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
LEO1_					
Leoncioni	LEO1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa nell'orizzonte superficiale a franca in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endogleyic Cambisols</i>
Ghelli	GHL1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, non ghiaiosi con presenza di livelli di ghiaie al sotto di 100 cm, a tessitura da franco limosa a franco sabbiosa in profondità, non calcarei, debolmente acidi, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endogleyic Cambisols</i>
Verciano	VRC1	occasionali	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
LEP1_					
Le Prate	LEP1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg-C, con tessitura da franco argillosa a argillosa, non ghiaiosi, da non calcarei a moderatamente calcarei in profondità, a reazione da moderatamente acida a moderatamente alcalina in profondità, mal drenati.	<i>Aquic Udorthents, fine, mixed, acid, mesic</i>	<i>Eutri Stagnic Regosols</i>
LEV1_					
Levante	LEV1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa nell'Ap e franco limosa nel Cg, da fortemente ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, estremamente salini, da mal drenati a molto mal drenati.	<i>Typic Endoaquolls, fine-silty, carbonatic, thermic</i>	<i>Molli Gleyic Solonchaks</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Burano	BUR1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-A-Oi, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa negli orizzonti minerali, da debolmente calcarei a non calcarei in profondità, debolmente alcalini negli orizzonti minerali e moderatamente acidi negli orizzonti organici, leggermente salini in superficie ed estremamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Thapto-Histic Endoaquolls, fine, mixed, thermic</i>	<i>Phaeozems</i>
LFR1_					
La Fratta	LFR1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btk, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limosa in superficie e franco limoso argillosa in profondità, non calcarei in superficie e scarsamente calcarei in profondità, neutri in superficie e leggermente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Vertic Luvisols</i>
Rovisci	ROV1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e argillosa in profondità, non calcarei, a reazione neutra, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
LGR1_					
Le Grazie	LGR1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, non calcarei, con saturazione in basi da alta a molto alta, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Rhodustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Fonternino	FON1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-E-Bt(g), non ghiaiosi, a tessitura franco limosa argillosa nel topsoil e argilloso limosa nel subsoil, non calcarei, a saturazione alta, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cutani Profondic Luvisols</i>
LGS1_					
Lago Scuro	LGS1	molto frequenti	Suoli profondi, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, tessitura franco argillosa tendente a franco sabbioso argillosa in profondità, reazione da moderatamente acida ad acida, non calcarei, ben drenati.	<i>Typic Haplustands, fine-loamy, thermic</i>	<i>Vitric Andosols</i>
LIP1_					
Lippiano	LIP1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da scarsamente calcarei a fortemente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrochrepts, fine-loamy, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
LIP1_SPV2					
Lippiano	LIP1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da scarsamente calcarei a fortemente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrochrepts, fine-loamy, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	San Pietro In Villa	SPV2 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da nutri a debolmente acidi, saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	
LIT1_					
	Literno	LIT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso sabbiosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, fine-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Hyposodic Fluvisols</i>
	Pian di Lari	PLR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso sabbiosa a franco argillosa in profondità, non calcarei, neutri in superficie e moderatamente acidi in profondità, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
LMA1_CPE1					
	Lama	LMA1 molto frequenti	Suoli poco profondi, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franco argillosa in superficie a franco limoso argillosa in profondità, da debolmente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, da neutri a debolmente alcalini, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, clayey-skeletal, mixed, calcareous, mesic (1998)</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
	Capanne Di Careggine	CPE1 frequenti	Suoli sottili a poco profondi, a profilo A-(C)-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, a reazione neutra, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Leptosols</i>
LOT1_					
	Lotrani	LOT1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Oi-A-C, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
	Veiardino	VEI1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, con tessitura franco sabbiosa, scarsamente ghiaiosi, non calcarei, reazione debolmente acida in superficie, neutra o debolmente alcalina in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Udorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Regosols</i>
LPV1_					
	La Pieve	LPV1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limoso argilloso ed argilloso limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri in profondità, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Pratotorto	PTT1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Cr-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, debolmente calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, clayey-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
LRD1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Larderello	LRD1 molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-Cr, talora con un orizzonte cambico molto poco espresso, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
LRD1_TRM1					
	Larderello	LRD1 molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-Cr, talora con un orizzonte cambico molto poco espresso, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Poggio Terminalto	TRM1 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente alcalini a moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
LSC1_					
	La liscia	LSC1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo O-A-E-Bt-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustalfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Endoleptic Luvisols</i>
	Malpasso	MLP1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
	Poggio Ballone	PBL1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
LSR1_					
	La Speranza	LSR1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
	Vergaia	VER1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
	Arbia	ARB1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura prevalentemente franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
LUP1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Lupori	LUP1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, a tessitura da franca a sabbioso franca, non ghiaiosi, non calcarei, da moderatamente acidi nell'orizzonte superficiale a neutri in profondità, piuttosto mal drenati. Falda spesso presente, nella stagione autunno-invernale, posta tra 80 e 100 cm di profondità.	<i>Aquic Haploxerepts, coarse-loamy, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Fluvi Endogleyic Cambisols</i>
LUP2_					
Lupori	LUP2	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Presenza di falda.	<i>Aquic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Eutri Endogleyic Cambisols</i>
MAE1_POS1					
Maestà Dei Mori	MAE1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Btgx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa nel topsoil e franco argillosa nel subsoil, non calcarei, a reazione neutra nel topsoil e debolmente alcalina nel subsoil, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Stagnic Luvisols</i>
Poscina	POS1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel subsoil, reazione mediamente acida nel topsoil e neutra o debolmente alcalina in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
Il Fisco	FIS1	occasional	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbioso franca in profondità, non calcarei, da leggermente alcalini in superficie a mediamente alcalini in profondità, generalmente ben drenati, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
MAL1_					
Malaventre	MAL1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Op-Oe-2Cg, non ghiaiosi, non calcarei, a reazione da debolmente acida a moderatamente acida, con saturazione in basi molto alta, molto salini, moderatamente ben drenati.	<i>Halic Haplosaprists, euic, thermic</i>	<i>Sapri Endo-Salic Histosols</i>
MAN1_					
Mandriacce	MAN1	molto frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-AC-C, privi di scheletro, sabbioso franchi, da non calcarei a calcarei, reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, eccessivamente drenati.	<i>Typic Xeropsamments, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Eutric Arenosols</i>
Ippodromo	IPP1	poco frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-Bw-BC-C, privi di scheletro, sabbioso franchi, non calcarei, reazione da debolmente acida a neutra, eccessivamente drenati.	<i>Typic Haploxerepts, sandy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
MAN1_ONT1					
Mandriacce	MAN1	molto frequenti	Suoli profondi e molto profondi, a profilo A-AC-C, privi di scheletro, sabbioso franchi, da non calcarei a calcarei, reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, eccessivamente drenati.	<i>Typic Xeropsamments, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Eutric Arenosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Ontanelli	ONT1 frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bk-C, privi di scheletro, a tessitura franco sabbioso argillosa, da non calcarei nell'orizzonte A a molto calcarei nell'orizzonte Bk, a reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, moderatamente ben drenati, talvolta salini in profondità.	<i>Oxyaquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
MAR1_					
	Marina	MAR1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C, non ghiaiosi, a tessitura sabbiosa, molto calcarei, debolmente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Xeropsamments, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Arenosols</i>
	Principina	PRI1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-Cg, non ghiaiosi, da franco sabbiosa a sabbiosa in profondità, da moderatamente calcarei a molto calcarei, debolmente alcalini, mal drenati.	<i>Typic Psammaquents, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Endogleyic Arenosols</i>
MAT1_					
	Matteini	MAT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, saturazione da media a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Cicogna	CIC1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-2Btg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente a debolmente acida, saturazione alta o molto alta, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endo-Stagnic Luvisols (1998)</i>
	Matteini	MAT2 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
MBS1_					
	Monte Bastione	MBS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, con tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Giunchete	GIU1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB(E)-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Umbric Acrisols</i>
	Montepiano	MNT1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
MBS2_					
	Monte Bastione	MBS2 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-BC-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa su franco argillosa, non calcarei, neutri, saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Ballifolo	BLF1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo O-A-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa, non calcarei, debolmente acidi, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
MCA1_					
	Monte Cavallo	MCA1 molto frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione media, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Epileptic Regosols</i>
MCE1_					
	Monte Croce	MCE1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Cambisols</i>
MCH1_GIU1					
	La Macchia	MCH1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a fortemente acidi, saturazione bassa, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Epi-Dystric Cambisols</i>
	Giunchete	GIU1 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB(E)-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic HapludalFs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Umbric Acrisols</i>
MCM1_					
	Molino Del Comune	MCM1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic HapludalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Motina	MNA1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, da debolmente a moderatamente calcarei, debolmente, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
MCM1_GRI1					
	Molino Del Comune	MCM1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic HapludalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Gricignano	GRI1 frequenti	Suoli profondi o molto profondi, molto evoluti, a profilo Ap-Bt-C, scheletro variabile, tessitura franca o più fine, non calcarei, da neutri a debolmente acidi, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic HapludalFs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
MCM1_MNA1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Molino Del Comune	MCM1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Motina	MNA1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, da debolmente a moderatamente calcarei, debolmente, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
	Gricignano	GRI1 occasionali	Suoli profondi o molto profondi, molto evoluti, a profilo Ap-Bt-C, scheletro variabile, tessitura franca o più fine, non calcarei, da neutri a debolmente acidi, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
MCU1_					
	Monte Cucco	MCU1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franca e franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione da bassa a media, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
MGA1_					
	Monte Gabbro	MGA1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, neutri neutri, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeletic Leptosols</i>
MGA1_MTM1					
	Monte Gabbro	MGA1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, neutri neutri, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeletic Leptosols</i>
	Montemassi	MTM1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbioso argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cambisols</i>
MGZ1_					
	Magazzini	MGZ1 molto frequenti	Suoli profondi, non ghiaiosi, tessitura da franco argillosa ad argillosa, molto calcarei, reazione fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Chromic Cambisols</i>
MIC1_					
	Micciano	MIC1 molto frequenti	Suoli profondi, spesso poco evoluti, tessitura del subsoil da media a fine, scheletro del topsoil da frequente ad abbondante, calcarei o molto calcarei, da ben drenati ad eccessivamente drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Regosols</i>
MIS1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Monte d'Istro	MIS1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, fortemente calcarei, reazione moderatamente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Calcari Epileptic Cambisols</i>
MLI1_					
	Mulino	MLI1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e argilloso limosa, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Regosols</i>
	Nibbiaia	NIB1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
MLI1_NIB1					
	Mulino	MLI1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e argilloso limosa, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Regosols</i>
	Nibbiaia	NIB1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
	Pari	PAR1 occasionali	Suoli brunastri, da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, argillosi, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Monte Gabbro	MGA1 occasionali	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, neutri neutri, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeletic Leptosols</i>
	Poggio Ai Tre Moline	PTM1 occasionali	Suoli da poco profondi a profondi, a profilo A-C-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso limosa ad argillosa, non calcarei, moderatamente ben drenati.		
MLP1_					
	Malpasso	MLP1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
	Fagnina	FGN1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi (con scheletro prevalentemente di natura scistosa), a tessitura franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
MLP1_FGN1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Malpasso	MLP1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
Fagnina	FGN1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, da ghiaiosi a molto ghiaiosi (con scheletro prevalentemente di natura scistosa), a tessitura franca, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
Castiglioni	CAT1	occasionali	Suoli profondi, a profilo A-Bt-C, da non ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa e franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
MLS1_					
Molesana	MLS1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, con tessitura franco limoso argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, moderatamente calcarei in superficie, non calcarei in profondità, reazione moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Barbaria	BAB1	frequenti	Suoli profondi, a profilo A-C, con tessitura da franca a franco sabbiosa, molto ghiaiosi, da debolmente calcarei in superficie ad estremamente calcarei in profondità, reazione da neutra a fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Regosols</i>
MMG1_					
Monte Maggiore	MMG1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione da alta a media, ben drenati.	<i>Dystric Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
Uccellina	UCC1	poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca su franco argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, acid, thermic</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Regosols</i>
MNC1_					
Mancini	MNC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, ghiaiosi solo in profondità, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei nel topsoil, debolmente calcarei in profondità, da debolmente acidi nel topsoil a debolmente alcalini in profondità, da talvolta eccessivamente drenati ad eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Fluvisols</i>
Lammari	LAM1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, da debolmente acidi a neutri, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Fluvic Cambisols</i>
MNE1_					
Marcione	MNE1	molto frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bw-C, con tessitura franca, scheletro ghiaioso da assente a scarso, non calcarei, reazione da neutra a debolmente alcalina, saturazione in basi molto alta, generalmente ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
MNT1_						
	Montepiano	MNT1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
	Monte Bastione	MBS1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-AB-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, con tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
MNT1_PDG1						
	Montepiano	MNT1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, debolmente acidi, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
	Poggio di Gello	PDG1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-AC-C-R, da ghiaiosi a estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Regosols</i>
MOL1_						
	Molinello	MOL1	molto frequenti	Suoli a profilo Ap-Bw1-Bw2-Cg; tessitura franco sabbiosa nel topsoil, franco sabbioso argillosa nel subsoil; scheletro assente; non calcarei; reazione da leggermente a mediamente acida nei primi 100 cm, leggermente alcalina sotto, presenza di concrezioni di Fe-Mn soffici e molto scarse in Ap e Bw1, moderatamente ben drenati, talvolta piuttosto mal drenati.	<i>Fluventic Xerochrepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	
MOT1_						
	Monteverdi Marittimo	MOT1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bk-C-Cr, da scarsamente poco ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
	San Bartolo	SBR1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
MPS1_CMA1						

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Monte Pascali	MPS1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-BC, con tessitura franco limosa in superficie, argilloso limosa in profondità, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, non calcarei, reazione fortemente acida in superficie e neutra in profondità, saturazione in basi da molto bassa in superficie a molto alta in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Campo Martino	CMA1	frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-(Bk)-C, con tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi in profondità, da moderatamente calcarei in superficie, a molto e fortemente calcarei in profondità, reazione moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
MPT1_					
Monte Petroso	MPT1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, talora fortemente acidi, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Endoskeleti Endoleptic Regosols</i>
Monte Castellare	MCR1	poco frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, con tessitura franca e scheletro frequente di tipo ghiaioso, non calcarei, reazione moderatamente acida e saturazione in basi molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Udorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Epileptic Regosols</i>
Coloreto	COT1	occasionali	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-R, con tessitura da franca a franco argillosa, scheletro abbondante di tipo ghiaioso, non calcarei, presentano reazione moderatamente acida, saturazione in basi da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>
MRL1_					
Morlunگو	MRL1	molto frequenti	Suoli sottili o poco profondi, a profilo A-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione molto alta in superficie ed alta in profondità, da ben drenati a talora eccessivamente drenati.	<i>Lithic Hapludolls, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Phaeozems</i>
MRN1_					
Mariannino	MRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, debolmente calcarei, debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Radicondoli	RAD1	poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi a profilo A-Bw-C-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa, da fortemente ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-silty, carbonatic, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
MRN1_RAD1					
Mariannino	MRN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, debolmente calcarei, debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Radicondoli	RAD1 frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi a profilo A-Bw-C-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa, da fortemente ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-silty, carbonatic, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
MRS1_					
	Maresca	MRS1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa e media, ben drenati. Sono ben dotati di sostanza organica nell'orizzonte A.	<i>Humic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Humic Umbrisols</i>
	Pontepetri	PON1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>
MSC1_PGR1					
	Moschino	MSC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limosa argillosa, da debolmente a moderatamente alcalini, estremamente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, carbonatic, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Poggio Raso	PGR1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-2C, scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argillosolimosa in superficie e franco argilloso limosa in profondità, fortemente calcarei, a reazione moderatamente subalcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-silty, carbonatic, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
MST1_					
	Molino di Saturnia	MST1 molto frequenti	Suoli molto profondi, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa a franco argilloso sabbiosa, reazione moderatamente alcalina, estremamente calcarei, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustifluvents, fine-loamy, carbonatic, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
MTL1_					
	Montaleo	MTL1 molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Castelnuovo	CTL1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Ck, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
MTM1_					
	Montemassi	MTM1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbioso argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Monte Gabbro	MGA1 poco frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, neutri neutri, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeletic Leptosols</i>
MTM1_MGA1					
	Montemassi	MTM1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbioso argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Cambisols</i>
	Monte Gabbro	MGA1 frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, neutri neutri, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeletic Leptosols</i>
MTN1_					
	Monte Nero	MTN1 molto frequenti	Sono suoli molto profondi a profilo A-Bt-Bt2, con tessitura franca, scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi in profondità; non calcarei, moderatamente acidi; C.S.C. media; il contenuto in carbonio organico è scarso; la saturazione in basi è media; ben drenati.	<i>Typic Rhodustalfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Rhodi Profondic Luvisols</i>
MTQ1_GRT1					
	Monte Quarata	MTQ1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel topsoil, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Cutanic Luvisols</i>
	Greti	GRT1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, da scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>
MTS1_CPH1					
	Montignoso	MTS1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione da bassa a media, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoleptic Cambisols</i>
	Capacchia	CPH1 frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hyperdystric Cambisols</i>
	Terrinca	TRC1 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-(E)-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca su franco argillosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Typic Hapludults, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Hyperdystric Cutanic Luvisols</i>
MTT1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
	Mattonaio	MTT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk-Cr-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, con tessitura da argillosa a franco argillosa in profondità, da moderatamente calcarei a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calciustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
	Mattonaio	MTT2 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, da debolmente calcarei in superficie a moderatamente calcarei in profondità, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
MTT2_					
	Mattonaio	MTT2 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, da debolmente calcarei in superficie a moderatamente calcarei in profondità, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Mattonaio	MTT1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk-Cr-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, con tessitura da argillosa a franco argillosa in profondità, da moderatamente calcarei a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calciustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
MUC1_					
	Mucellena	MUC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr-R, ghiaiosi, a tessitura franco limosa, scarsamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
MUL1_					
	Mulinaccio	MUL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, con carbonati talora presenti in profondità, reazione da neutra a debolmente alcalina, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Fluvisols (1998)</i>
	Tasso	TAS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-BC-C, con scheletro da assente a comune, tessitura franco sabbiosa, non calcarei, reazione neutra, da ben drenati ad talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>
	Mulinaccio	MUL2 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(AC)-C, con presenza di livelli ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, debolmente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Endo-Skeletal Calcisols (1998)</i>
MVA1_					
	Monte Vasone	MVA1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-R, talora con l'orizzonte cambico poco espresso o assente, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione prevalentemente bassa, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Cambisols</i>
	Volpaio	VPO1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, a saturazione media, ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Dystri Episkeletic Cambisols</i>
NAL1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Naioli	NAL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Humic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Molli Pachic Andosols</i>
	Terralba	TLB1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
NDA1_					
	Nido aquila	NDA1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-Cr, ciottolosi, a tessitura da franco limosa a franco argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutra a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
NIB1_					
	Nibbiaia	NIB1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Endostagnic Cambisols</i>
	Pari	PAR1 poco frequenti	Suoli brunastri, da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, argillosi, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
NOT1_					
	Nottola	NOT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi o molto ghiaiosi, a tessitura franca, non o scarsamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Val D'orcia	ORC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Poggio Golo	PGO1 occasionali	Suoli profondi o molto profondi, a profilo Ap-Bt-C, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura in prevalenza franco limoso argillosa o argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Profondi Stagnic Luvisols</i>
NOV1_					
	Nuova	NOV1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-2Cg, ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argilloso limosa, estremamente calcarei in superficie e debolmente calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, fine-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Endogleyic Fluvisols</i>
OCA1_					
	Orcia	OCA1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A(Ap)-C, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura sabbioso franca e franco sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, sandy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Arenic Fluvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
OCA1_OCA2					
Orcia	OCA1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A(Ap)-C, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura sabbioso franca e franco sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, sandy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Arenic Fluvisols</i>
Orcia	OCA2	frequenti	suoli profondi, estremamente ghiaiosi, molto calcarei, a tessitura sabbioso franca, reazione moderatamente alcalina, eccessivamente drenati (OCA1).	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Skeleti Calcaric Fluvisols</i>
ORC1_					
Val D'orcia	ORC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Quercia	QUE1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso limosa, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, con caratteri vertici, moderatamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
ORC1_SGI1					
Val D'orcia	ORC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
San Gimignano	SGI1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
ORE1_					
Orentano	ORE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-Btv, da franchi e franco sabbioso argillosi a franco argillosi, scheletro da comune ad abbondante, da moderatamente acidi a fortemente acidi, saturazione molto bassa, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerults, fine, mixed, acid, thermic</i>	<i>Endoskeleti Plinthic Acrisols</i>
Case Stefanini	STE1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Btg-Btv, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca ad argillosa, da debolmente a moderatamente acidi, con saturazione da bassa a moderatamente alta, piuttosto mal drenati. E' spesso presente un orizzonte a plintite, più o meno sviluppato.	<i>Aquic Palexerults, fine, mixed, thermic</i>	<i>Stagni Plinthic Acrisols</i>
ORI1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Origli	ORI1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo, Ap-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa, non calcarei, debolmente alcalini a neutri, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Tre Piscine	TPS1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bxc-Btc-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, con saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Inceptic Fragixeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Fragic Luvisols</i>
ORT1_					
	Ortano	ORT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
	Monte Arco	ARC1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura argillosa in superficie e franca in profondità, molto calcarei, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endolepti Episkeletic Regosols</i>
ORT1_ARC1					
	Ortano	ORT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
	Monte Arco	ARC1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura argillosa in superficie e franca in profondità, molto calcarei, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endolepti Episkeletic Regosols</i>
OST1_					
	Osteriaccia	OST1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, a reazione neutra, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Paleustalfs, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Profondi Endostagnic Luvisols</i>
PAD1_					
	Padule	PAD1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo O-C, organici su substrato sabbioso da 90 cm, non calcarei, moderatamente acidi, molto mal drenati.	<i>Sapric Haplohemists, not used, euic, frigid</i>	<i>Eutric Histosols</i>
PAG1_					
	Piaggione	PAG1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, molto soffici, scuri, polverulenti, a profilo Oe-A-Bw-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, amorphic, mesic</i>	<i>Endolepti Umbric Andosols</i>
	Pian della Culla	PDC1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Oe-A-Bw-C, molto soffici, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Pachic Melanudands, medial, amorphic, mesic</i>	<i>Dystri Melanic Andosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
PAL1_					
Palazzi	PAL1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
PAL1_FIN1					
Palazzi	PAL1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Fine	FIN1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
PAN1_					
Case Panattoni	PAN1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Btg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
Case Galleloro	GAL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida, a saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Stagnic Cambisols</i>
PAR1_					
Pari	PAR1	molto frequenti	Suoli brunastri, da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, argillosi, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
PAS1_					
Pàstina	PAS1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-2Btk, da poco ghiaiosi a molto ghiaiosi (con scheletro costituito prevalentemente da calcari e scisti), franco sabbioso argilloso o franco argilloso, calcarei, ben drenati.	<i>Calcic Haplustalf, fine, mixed, thermic</i>	
Rotini	ROT1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati. Presentano fessurazioni superficiali.	<i>Typic Xerorthents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Bandinacci	BND1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(k), non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Cambisols</i>
PBL1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Poggio Ballone	PBL1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a rofilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
Castiglioni	CAT1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-C, da non ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco argillosa e franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Malpasso	MLP1	occasionali	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
PCC1_					
Ponsacco	PCC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa o franco sabbioso argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Fluvis Cambisols</i>
Santo Stefano	STF1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
Grecciano	GRE1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cgss non ghiaiosi, da argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
PCE1_					
Pian di Cerreto	PCE1	molto frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo A-Bt-C, con tessitura franca, con scheletro di tipo ghiaioso da comune a frequente, non calcarei, reazione moderatamente acida (fortemente acida in superficie), bassa saturazione in basi in superficie e da media a molto alta in profondità, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Marcione	MNE1	poco frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bw-C, con tessitura franca, scheletro ghiaioso da assente a scarso, non calcarei, reazione da neutra a debolmente alcalina, saturazione in basi molto alta, generalmente ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
PDC1_					
Pian della Culla	PDC1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Oe-A-Bw-C, molto soffici, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Pachic Melanudands, medial, amorphous, mesic</i>	<i>Dystric Melanic Andosols</i>
Guardiano	GUA1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Oe-A-Bw-C-R, molto soffici, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente a fortemente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Andic Dystrudepts, coarse-loamy, siliceous, mesic</i>	<i>Humic Umbrisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza					
	Piaggione	PAG1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, molto soffici, scuri, polverulenti, a profilo Oe-A-Bw-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, amorphic, mesic</i>	<i>Endolepti Umbric Andosols</i>
PDF1_						
	Pian di Fioba	PDF1	molto frequenti	suoli da superficiali a molto superficiali, scarsamente calcarei a reazione debolmente alcalina; con tessitura franco grossolana, riferita alla classe granulometrica per famiglie; lo scheletro è abbondante; la C.S.C. assume valori alti; il contenuto in carbonio organico è su valori molto elevati; la saturazione in basi è molto alta; risultano ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, coarse-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Eutri Epileptic Phaeozems</i>
	Lavacchio	LVC1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa, da debolmente a fortemente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Episkeleti Calcaric Cambisols</i>
PDR1_						
	Podere	PDR1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-CB, non ghiaiosi, non calcarei, a tessitura franca a franco sabbiosa in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
	Tasso	TAS1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-BC-C, con scheletro da assente a comune, tessitura franco sabbiosa, non calcarei, reazione neutra, da ben drenati ad talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>
	Cozzi	COZ1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Btg-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic HaplustalFs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
PDU1_PDU2						
	Podere Uccellina	PDU1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, ciottolosi e pietrosi, tessitura da franco argillosa ad argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, thermic</i>	<i>Endoleptic Regosols</i>
	Podere Uccellina	PDU2	frequenti	Suoli moderatamente profondi, molto ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
PEL1_						
	Podere Elci	PEL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosa ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols (1998)</i>
	Greti	GRT2	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
PEL1_GRT2						
	Podere Elci	PEL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosa ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols (1998)</i>
	Greti	GRT2	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-Cr, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione alta e molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
PEL1_MTQ1						
	Podere Elci	PEL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosa ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols (1998)</i>
	Monte Quarata	MTQ1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel topsoil, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Cutanic Luvisols</i>
PER1_						
	Perignano	PER1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franchi a franco sabbiosi, calcarei, moderatamente alcalini, generalmente non o scarsamente strutturati, con possibili modeste concentrazioni carbonatiche in profondità, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Ponsacco	PCC1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa o franco sabbioso argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluentic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
PER1_PCC1						
	Perignano	PER1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franchi a franco sabbiosi, calcarei, moderatamente alcalini, generalmente non o scarsamente strutturati, con possibili modeste concentrazioni carbonatiche in profondità, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Ponsacco	PCC1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa o franco sabbioso argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluentic Haploxerepts, coarse-silty, mixed, thermic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>
PGA1_						
	Poggia	PGA1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Cambisols</i>
PGG1_PST1						

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Poggio di Petto	PGG1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-BC-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente calcarei, saturazione molto bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Epileptic Cambisols</i>
	Monte Pistiano	PST1 frequenti	Suoli poco profondi, limitati da roccia, da molto ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Epi-Skeleti Epi-Leptic Regosols</i>
PGL1_					
	Peglio	PGL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, tessitura argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamete alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Udorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Regosols</i>
	Tre Poggioli	TPG1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, debolmente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
PGL1_LVL1					
	Peglio	PGL1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, tessitura argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamete alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Udorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Regosols</i>
	Le Valli	LVL1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, moderatamete alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Udorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
PGN1_					
	Le Pagnelle	PGN1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, calcarei, a reazione moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Cortenuova	CRN1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
PGO1_					
	Poggio Golo	PGO1 molto frequenti	Suoli profondi o molto profondi, a profilo Ap-Bt-C, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura in prevalenza franco limoso argillosa o argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Profondi Stagnic Luvisols</i>
	Val D'orcica	ORC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

PGO1_SAG1

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Poggio Golo	PGO1 molto frequenti	Suoli profondi o molto profondi, a profilo Ap-Bt-C, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura in prevalenza franco limoso argillosa o argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, a reazione moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Profondi Stagnic Luvisols</i>
	Santa Agata	SAG1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
PIE1_					
	Pietrafitta	PIE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
	San Gimignano	SGI1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
	San Quirico	SQR1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Stagnic Cambisols</i>
PIE1_ROT1					
	Pietrafitta	PIE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
	Rotini	ROT1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati. Presentano fessurazioni superficiali.	<i>Typic Xerorthents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	San Gimignano	SGI1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
PIG1_					
	Piglionico	PIG1 molto frequenti	Suoli poco profondi, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Episkeleti Epileptic Cambisols</i>
PIN1_					
	Podere il Pino	PIN1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione neutra, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Podere Fontana	FNA1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, a reazione da neutra a moderatamente acida, con saturazione in basi molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
PLR1_PTF1					
	Pian di Lari	PLR1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso sabbiosa a franco argillosa in profondità, non calcarei, neutri in superficie e moderatamente acidi in profondità, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Portoferraio	PTF1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
	Literno	LIT1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso sabbiosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, fine-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Hyposodic Fluvisols</i>
PLV1_					
	Palvotrisia	PLV1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati, situati su superfici terrazzate e conoidi subpianeggianti e sono molto frequenti. Sono generalmente coltivati a vigneto, oliveto e seminativo avvicendato.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
PLZ1_					
	Palazzina	PLZ1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-E-Btx-Cg, privi di scheletro, da franchi a franco argillosi, non calcarei nell'orizzonte A da calcarei a molto calcarei al di sotto, reazione da neutra a moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Luvisols</i>
	Cacciamani	CCM1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-Cg, privi di scheletro, argillosi, da non calcarei a scarsamente calcarei, reazione da debolmente acida a neutra, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati, con problemi di salinità.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Endosalic Cambisols</i>
PLZ1_ONT1					
	Palazzina	PLZ1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-E-Btx-Cg, privi di scheletro, da franchi a franco argillosi, non calcarei nell'orizzonte A da calcarei a molto calcarei al di sotto, reazione da neutra a moderatamente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Luvisols</i>
	Ontanelli	ONT1 frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bk-C, privi di scheletro, a tessitura franco sabbioso argillosa, da non calcarei nell'orizzonte A a molto calcarei nell'orizzonte Bk, a reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, moderatamente ben drenati, talvolta salini in profondità.	<i>Oxyaquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
PMN1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Piano di Monti	PMN1 molto frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bw-BC, tessitura franca, scheletro ghiaioso e comune in superficie, ciottoloso ed abbondante in profondità, non calcarei, debolmente acidi, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
PNA1_	Pania	PNA1 molto frequenti	Suoli poco profondi, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, frigid (1998)</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
PNC1_	Pianacci	PNC1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
	Red Riposa	RRP1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazioni in basi da media ad alta, ben drenati.	<i>Ultic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
PNG1_	Pian Grande	PNG1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa in profondità, non calcarei, da neutri a debolmente, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Paleudalfs, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Chromic Luvisols</i>
	Canalecchia	CAL1 poco frequenti	Suoli a profondità molto elevata, a profilo Ap-Bt-C, con tessitura franca e scheletro scarso in superficie, ghiaioso, e frequente in profondità, ciottoloso, non calcarei, reazione moderatamente acida, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Argiudolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Phaeozems</i>
POD1_	Poderina	POD1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Calcustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Calcisols</i>
	Caprini	CPR1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa, da debolmente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Endoleptic Regosols</i>
POG1_	Il Poggione	POG1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Grosseto	GRO1 poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-Btk, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Vertic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Luvisols</i>
POM1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
	Rotini	ROT1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati. Presentano fessurazioni superficiali.	<i>Typic Xerorthents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Bandinacci	BND1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(k), non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Cambisols</i>
PON1_						
	Pontepetri	PON1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>
	Poggio di Petto	PGG1	poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-BC-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente calcarei, saturazione molto bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Epileptic Cambisols</i>
POR1_						
	Porreta	POR1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bw-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi media nell'orizzonte A e alta in superficie, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
POR1_MEN1						
	Porreta	POR1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bw-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi media nell'orizzonte A e alta in superficie, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Mennone	MEN1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bt1-Bt2, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nell'orizzonte A e franco argillosa negli orizzonti sottosuperficiali, non calcarei, a reazione da fortemente a moderatamente acida, con saturazione media, ben drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
POV1_						
	Povicione	POV1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-Bw-R, da scarsamente ghiaiosi in superficie a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, a reazione neutra, ben drenati.	<i>Humic Hapludands, medial, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
	Terralba	TLB1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
	Aia dei Tufi	ADT1	occasionali	Suoli poco profondi, a profilo Ap-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustands, medial, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Andosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
PPE1_					
	Piano Di Pieve	PPE1 molto frequenti	Suoli a profondità moderatamente elevata, talora elevata, a profilo Ap-C, limitati da orizzonti fortemente scheletrici, con tessitura da franca a franco sabbiosa, scheletro comune in superficie, di tipo ghiaioso, e abbondante in profondità, di tipo ciottoloso, non calcarei, reazione debolmente acida, saturazione in basi molto alta, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Entic Hapludolls, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeletal Phaeozems</i>
PPV1_					
	Prato al Pievano	PPV1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione molto bassa, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Humic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Humic Umbrisols</i>
	Monte Cucco	MCU1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franca e franco limosa, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione da bassa a media, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
PRE1_MDS1					
	Pretaglia	PRE1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura da argillosa ad argilloso limosa, con spiccati caratteri vertici, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati. Caratteri vertici.	<i>Vertic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
	Molino Della Sorcella	MDS1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argilloso ad argilloso limosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
PRL1_PSG1					
	Poggio Orlandi	PRL1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg-C, privi di scheletro, non calcarei, a tessitura franco argillosa, da piuttosto mal drenati fino a mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
	Podere San Giorgio	PSG1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-C-2C, privi di scheletro, non calcarei, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, piuttosto mal drenati, con fenomeni vertici come facce di pressione e sliken side comuni e fessurazione nei periodi estivi.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endostagnic Vertisols (1998)</i>
PRN1_					
	Parnacciano	PRN1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-BC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	San Pietro In Villa	SPV1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente acidi e neutri, saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
PRT1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Prataccio	PRT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw/R-R, scarsamente ghiaiosi nel topsoil, ciottolosi e pietrosi nel subsoil, a tessitura da franca a franco argillosa, calcarei soloin profondità, da debolmente acidi nell'orizzonte A a debolmente alcalini in profondità, saturazione in basi da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludolls, fine, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeletal Phaeozems</i>
PRZ1_					
	Peruzzo	PRZ1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, scarsamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Caminino	CMO1 poco frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
PSC1_					
	Pescia	PSC1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo (A)Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca in profondità, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, noncalcareous, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Eutri Epigleyic Fluvisols</i>
PSG1_					
	Podere San Giorgio	PSG1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-C-2C, privi di scheletro, non calcarei, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, piuttosto mal drenati, con fenomeni vertici come facce di pressione e slikenside comuni e fessurazione nei periodi estivi.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Endostagnic Vertisols (1998)</i>
	Poggio Orlandi	PRL1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg-C, privi di scheletro, non calcarei, a tessitura franco argillosa, da piuttosto mal drenati fino a mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
PSL1_					
	Poggio San Lorenzo	PSL1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, talora ghiaiosi, tessitura franco argillosa tendente a franca in profondità, da non calcarei a calcarei in profondità, reazione da neutra in superficie a fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
	Sorbello	SRB1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, ghiaiosi, tessitura franco argillosa, generalmente non calcarei, reazione da debolmente a moderatamente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed</i>	
PSV1_					
	Podere San Vittorio	PSV1 molto frequenti	Suoli profondi, moderatamente calcarei in superficie, molto calcarei in profondità, tessitura franca, moderatamente alcalini e leggermente salini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-loamy</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
PTD1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Pietra Tonda	PTD1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-Bw, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>
	Pietra Tonda	PTD2 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-(Ap)-Bt, da scarsamente ghiaiosi in superficie a ghiaiosi e ciottolosi in profondità, a tessitura franca in superficie ed argillosa in profondità, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi alta, moderatamente ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
PTD2_					
	Pietra Tonda	PTD2 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-(Ap)-Bt, da scarsamente ghiaiosi in superficie a ghiaiosi e ciottolosi in profondità, a tessitura franca in superficie ed argillosa in profondità, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi alta, moderatamente ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
	Pietra Tonda	PTD1 poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo O-A-Bw, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, con saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Chromic Cambisols</i>
PTF1_					
	Portoferraio	PTF1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
	Pian di Lari	PLR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso sabbiosa a franco argillosa in profondità, non calcarei, neutri in superficie e moderatamente acidi in profondità, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
PTG1_					
	Partigliano	PTG1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Regosols</i>
	Monte Pistiano	PST1 poco frequenti	Suoli poco profondi, limitati da roccia, da molto ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Epi-Skeleti Epi-Leptic Regosols</i>
PTL1_					
	Petronilla	PTL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bt-BC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limoso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, a saturazione in basi molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
PTT1_					
Pratotorto	PTT1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Cr-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, debolmente calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, clayey-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
La Pieve	LPV1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri in profondità, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
PUC1_					
Poggio Ucello	PUC1	molto frequenti	Suoli molto profondi e sviluppati, evolutisi su depositi colluviali anche policiclici. Sono generalmente franco limoso argillosi e argilloso limosi, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, non calcarei, da moderatamente a debolmente acidi e neutri in profondità, a saturazione molto variabile, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Ultic Paleudalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
Caggio	CGO1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da poco ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco limosa, da moderatamente calcarei a fortemente calcarei, da neutri in superficie a moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
PUG1_					
Il Pugno	PUG1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-C, a tessitura franco scheletrica, non calcarei, debolmente acidi, ben drenati.	<i>Ultic Haplustalfs, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Skeleti Cutanic Luvisols</i>
Case Nuove	CNU1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Btg, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
PUN1_					
Puntone	PUN1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, argillosi non calcarei, a reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, da piuttosto mal drenati a mal drenati. Presenza di ristagni idrici tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Mollic Fluvaquents, fine, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
Terzo	TER1	occasional	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi da bassa a moderatamente alta, mal drenati. Presenza di falda tra 50 cm e 100 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aeric Endoaquents, very-fine, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Dystric Gleyic Fluvisols</i>
Verciano	VRC1	occasional	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
PVE1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Prato Vecchio	PVE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(BC), da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, fine-loamy, thermic</i>	
PVS1_					
	Pievescola	PVS1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-Btx, scarsamente ghiaiosi, occasionalmente molto ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argilloso limosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Glossic Paleudalfs</i>	<i>Lixisols</i>
	Casali	CSL1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi e scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati. Frequente presenza di caratteri vertici.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
PVS1_MUC1					
	Pievescola	PVS1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-Btx, scarsamente ghiaiosi, occasionalmente molto ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argilloso limosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Glossic Paleudalfs</i>	<i>Lixisols</i>
	Mucellena	MUC1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr-R, ghiaiosi, a tessitura franco limosa, scarsamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
QLT1_					
	Quercialta	QLT1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-C, ghiaiosi, a tessitura da franca ad argillosa in profondità, non calcarei, da debolmente acidi in superficie a moderatamente acidi in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Poggio San Lorenzo	PSL1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, talora ghiaiosi, tessitura franco argillosa tendente a franca in profondità, da non calcarei a calcarei in profondità, reazione da neutra in superficie a fortemente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
QTA1_STB1					
	Quarceta	QTA1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa e franco limosa, scarsamente calcarei, reazione da neutra a debolmente alcalina, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
	Stabbiano	STB1 frequenti	Suoli profondi, moderatamente evoluti, a profilo A-Bw-C, ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
QUA1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Quarata	QUA1 molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bw a tessitura franco sabbioso scheletrica, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, piuttosto eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
QUE1_					
	Quercia	QUE1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso limosa, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, con caratteri vertici, moderatamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
	Val D'orcìa	ORC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Cervognano	CRV1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Stagnic Cambisols</i>
QUE1_CRV1					
	Quercia	QUE1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso limosa, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, con caratteri vertici, moderatamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
	Cervognano	CRV1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Siltic Calcari Stagnic Cambisols</i>
	Val D'orcìa	ORC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
QUE1_ORC1					
	Quercia	QUE1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso limosa, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, con caratteri vertici, moderatamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Vertic Cambisols</i>
	Val D'orcìa	ORC1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argilloso limosa a franco limoso argillosa, molto calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Moderatamente salini in profondità subsoil.	<i>Typic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

RAD1_CNI1

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Radicondoli	RAD1	molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi a profilo A-Bw-C-Cr, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa, da fortemente ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-silty, carbonatic, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Castellina	CNI1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcicustepts, fine, carbonatic, mesic</i>	<i>Hypercalcic Calcisols</i>
Mariannino	MRN1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, debolmente calcarei, debolmente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Ustorthents, fine, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
RAV1_					
Rave	RAV1	molto frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca, moderatamente calcarei, a reazione neutra, con saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Hapludolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Phaeozems</i>
RBT1_					
Robette	RBT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Paleustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
Belforte	BEL1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
RCE1_					
Rio della Certosa	RCE1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, con stratificazioni ghiaiose, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
RCH1_					
Rocchette	RCH1	molto frequenti	Suoli profondi, molto ghiaiosi, ciottolosi e pietrosi, a tessitura franco argillosa in superficie e franca o franco sabbiosa in profondità, scarsamente calcarei in superficie ed estremamente calcarei in profondità, da neutri nel topsoil a moderatamente alcalini nel subsoil, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Calcic Hapludolls, loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hypocalcic Kastanozems</i>
Gobbie	GBO1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, da non calcarei ad estremamente calcarei in profondità dove si ha la formazione di un orizzonte calcico, a reazione da neutra a moderatamente alcalina; con tessitura argillosa su scheletrico franca, riferita alla classe granulometrica per famiglie; lo scheletro generalmente è scarso tendente ad abbondante in profondità; la C.S.C. assume valori moderatamente alti; il contenuto in carbonio organico è su valori molto elevati in superficie tendente a molto scarsi negli orizzonti più profondi; la saturazione in basi è sempre molto alta; risultano ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, clayey over loamy-skeletal, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hypercalci Endoleptic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
REG1_						
	Regoleta	REG1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-C, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco argillosa in profondità, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione molto bassa, ben drenati.	<i>Typic Hapludults, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hyperdystric Acrisols</i>
	Pontepetri	PON1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Endoskeletal Cambisols</i>
RIC1_						
	Riccardo	RIC1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, tessitura franco limosa in superficie e argilloso limosa in profondità, non calcarei in superficie e da debolmente a moderatamente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati, con tendenza alla formazione di crosta superficiale.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-silty over clayey, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvisols</i>
	Granai	GRA1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franca nel topsoil e franco sabbiosa nel subsoil, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Cruscanti	CRU1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
RMT1_						
	Romitorio	RMT1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, nonghiaiosi, a tessitura franca o franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, saturazione da bassa a molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
	Rovisci	ROV1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e argillosa in profondità, non calcarei, a reazione neutra, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Viaggiolo	VGG1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da neutra a leggermente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
RNA1_						
	Renai	RNA1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa nel topsoil e franca nel subsoil, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, mal drenati, con tendenza a fenomeni di incrostamento superficiale.	<i>Aquic Ustifluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Gleyic Fluvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Riccardo	RIC1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, tessitura franco limosa in superficie e argilloso limosa in profondità, non calcarei in superficie e da debolmente a moderatamente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente alcalini in profondità, moderatamente ben drenati, con tendenza alla formazione di crosta superficiale.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-silty over clayey, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
Cruscanti	CRU1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
ROC1_					
Roccaccia	ROC1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
Scopetone	SCO1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap- Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalina in profondità, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Humic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Molli Pachic Andosols</i>
Farmacista	FRM1	occasionali	Suoli poco profondi, a profilo Ap-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustands, medial, mesic</i>	<i>Epileptic Andosols</i>
ROC1_SCO1					
Roccaccia	ROC1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa e franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
Scopetone	SCO1	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap- Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalina in profondità, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Humic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Molli Pachic Andosols</i>
Farmacista	FRM1	occasionali	Suoli poco profondi, a profilo Ap-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haplustands, medial, mesic</i>	<i>Epileptic Andosols</i>
RON1_					
Rondolino	RON1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw(AC)-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Strada	STR2	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Cusona	CUS1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura sabbioso franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Arenosols</i>
ROS1_					
	Rosa	ROS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, neutri, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Grey Riposa	GRP1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-Btx, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Ferri Endostagnic Luvisols</i>
ROT1_					
	Rotini	ROT1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, salini, piuttosto mal drenati. Presentano fessurazioni superficiali.	<i>Typic Xerorthents, fine, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Bandinacci	BND1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C(k), non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haploxerepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Vertic Cambisols</i>
ROV1_					
	Rovisci	ROV1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e argillosa in profondità, non calcarei, a reazione neutra, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Cruscanti	CRU1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
RRP1_					
	Red Riposa	RRP1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazioni in basi da media ad alta, ben drenati.	<i>Ultic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Solvay	SLV1 poco frequenti	Suoli da poco profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-BC, poco ghiaiosi nel topsoil e moderatamente ghiaiosi nel subsoil, di colore da bruno scuro (7,5YR 4/2) a bruno rossastro (5YR 4/4), tessitura F nel topsoil e FA/FSA nel subsoil, non calcarei, da moderatamente ben drenati a ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
	Pianacci	PNC1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
RSC1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Roscetti	RSC1 molto frequenti	Suoli generalmente profondi, evoluti, tessitura del subsoil da media a fine, scheletro del topsoil variabile, non o leggermente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Paleudalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Ferric Luvisols</i>
RSG1_					
	Rosignano	RSG1 molto frequenti	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e pietrosi, a tessitura franca e franco argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Xerorthents, fine-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Regosols</i>
	Poggio Alto	ALT1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bt-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argillosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, neutri, ben drenati.	<i>Lithic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Endoleptic Luvisols</i>
	Terralba	TLB1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Hapludands, medial, mesic</i>	<i>Eutric Andosols</i>
RTL1_					
	Romatelle	RTL1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
	Pontepetri	PON1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi e ciottolosi ad estremamente ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, saturazione bassa, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Dystrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Dystri Endoskeletal Cambisols</i>
SAG1_					
	Santa Agata	SAG1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Tegoleto	TEG1 poco frequenti	Suoli profondi o molto profondi, a profilo Ap-Btg-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa ad argilloso limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
SAL1_					
	Salecchio	SAL1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, franchi e franco limosi, da molto a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy</i>	<i>Calcari Epileptic Regosols</i>
SAL1_TRL1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
Salecchio	SAL1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, franchi e franco limosi, da molto a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy</i>	<i>Calcari Epileptic Regosols</i>
Tirli	TRL1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiosi, a tessitura franca e franco limosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Udorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Regosols</i>
Castelvecchio Di Reno	CTV1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, da debolmente a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
SAN1_					
S.Andrea	SAN1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt-BC, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
SAP1_					
Saponai	SAP1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franca, non calcarei, a reazione da neutra a debolmente acida, con saturazione molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Case Panattoni	PAN1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo A-Btg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco limoso argillosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, con saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
Villa Contz	CNZ1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SAP1_CNZ1					
Saponai	SAP1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franca, non calcarei, a reazione da neutra a debolmente acida, con saturazione molto alta, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Villa Contz	CNZ1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione molto alta, da ben drenati a talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SBR1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
San Bartolo	SBR1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
Vivo	VIV1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SCA1_					
S.Cassiano	SCA1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, ghiaiosi solo in profondità, a tessitura franco sabbiosa, calcarei, da neutri a debolmente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
Nozzano	NOZ1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa e sabbioso franca, franco limosa in profondità, calcarei, debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Oxyaquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Fluvisols</i>
SCG1_					
Scogliacci	SCG1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, da ghiaiosi a molto ghiaiosi in profondità, tessitura franca tendente a franco argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Chromic Cambisols</i>
SCR1_					
S.Croce	SCR1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e argillosa, con caratteri vertici frequenti, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Vertic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Endogleyi Vertic Cambisols</i>
Cortenuova	CRN1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
SEM1_					
Seminario	SEM1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btg-BCT, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Endostagnic Luvisols</i>
Case Galleloro	GAL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bg-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida, a saturazione da alta a molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Stagnic Cambisols</i>
SFC1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Sferracavalli	SFC1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei in superficie e da moderatamente a fortemente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente e moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Cambisols</i>
Castelvecchio	CAS1	poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Regosols</i>
SFC1_STB1					
Sferracavalli	SFC1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei in superficie e da moderatamente a fortemente calcarei in profondità, da neutri in superficie a debolmente e moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Epileptic Cambisols</i>
Stabbiano	STB1	frequenti	Suoli profondi, moderatamente evoluti, a profilo A-Bw-C, ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
SFR1_					
S.Fiora	SFR1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt-Bk, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, fortemente calcarei al di sotto di 1 metro di profondità, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
San Simone	SSM1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
SGA1_					
Sughera Alta	SGA1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa argillosa, non calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Carletta	CRL1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bk-Cr, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Calcustepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
SGH1_					
Sgherri	SGH1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, calcarei, reazione da debolmente a moderatamente alcalina, con tendenza all'accumulo di carbonati in profondità, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, fine-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
SGI1_					
San Gimignano	SGI1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Strada	STR1	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Rondolino	RON1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw(AC)-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Cusona	CUS1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura sabbioso franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Arenosols</i>
SGI2_					
San Gimignano	SGI2	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerochrepts, fine-loamy, mixed (calcareous), thermic</i>	<i>Hapli Calcaric Cambisols</i>
San Quirico	SQR1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
SLC1_					
Salciaia	SLC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca, non calcarei, reazione da debolmente acida a neutra, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
Casa Rossa	CSA1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SLE1_					
S. Leonardo	SLE1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bk, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SLV1_					
Solvay	SLV1	molto frequenti	Suoli da poco profondi a profondi, a profilo A-E-Bt-BC, poco ghiaiosi nel topsoil e moderatamente ghiaiosi nel subsoil, di colore da bruno scuro (7,5YR 4/2) a bruno rossastro (5YR 4/4), tessitura F nel topsoil e FA/FSA nel subsoil, non calcarei, da moderatamente ben drenati a ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Red Riposa	RRP1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e franco sabbioso argillosa in profondità, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazioni in basi da media ad alta, ben drenati.	<i>Ultic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Pianacci	PNC1	occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura prevalentemente argilloso sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione bassa, ben drenati.	<i>Ultic Paleustalfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
SMA1_					
S. Macario	SMA1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei nel topsoil, debolmente calcarei in profondità, da neutri nel topsoil a moderatamente alcalini in profondità, piuttosto mal drenati. Presenza di falda entro 100 cm di profondità.	<i>Typic Xerofluvents, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Episkeletic Fluvisols</i>
Verciano	VRC2	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Gleysols</i>
SMT1_					
San Martino	SMT1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bt-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argilloso sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
SNB1_SAG1					
San Biagio	SNB1	molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Santa Agata	SAG1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
SNC1_					
Santa Cesa	SNC1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
Viaggiolo	VGG1	poco frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argilloso a franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da neutra a leggermente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
Cruscanti	CRU1	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
SNC1_ROV1					
	Santa Cesa	SNC1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
	Rovisci	ROV1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franca in superficie e argillosa in profondità, non calcarei, a reazione neutra, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
SNT1_					
	Santarallo	SNT1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt, non ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in superficie e neutri in profondità, ben drenati. Tendenza alla formazioni di croste superficiali.	<i>Typic Haplustalfs, coarse-silty, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Cruscanti	CRU1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
	Romitorio	RMT1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, nonghiaiosi, a tessitura franca o franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, saturazione da bassa a molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
SOC1_					
	Soci	SOC1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt-C, non ghiaiosi entro 120 cm, a tessitura da franco sabbiosa a franco argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagni Cutanic Luvisols</i>
SOM1_					
	Sommaia	SOM1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro da comune ad abbondante da ghiaioso a ciottoloso, a tessitura franco argillosa e franca, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
	Giaccai	GCC1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
SOM1_VRZ1					
	Sommaia	SOM1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro da comune ad abbondante da ghiaioso a ciottoloso, a tessitura franco argillosa e franca, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Verrazzano	VRZ1	frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro ghiaioso da comune a frequente, tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcaric Cambisols (1998)</i>
Calvana	CLV1	occasionali	Suoli da sottili a poco profondi, a profilo A-C-R, con scheletro da frequente ad abbondante, da ghiaioso a pietroso, a tessitura franco argillosa e franca, da moderatamente a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Udorthents, loamy-skeletal, mesic</i>	<i>Calcaric Leptosols</i>
SPG1_					
Spiagette	SPG1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-Bw-C-Cr, con tessitura franco sabbiosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, non calcarei, reazione da moderatamente a debolmente acida, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
Cà Beroni	CAB1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt1-Bt2, con tessitura da franca ad argillosa, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi in profondità, non calcarei, reazione da moderatamente acida a debolmente acida, saturazione in basi da alta a media, ben drenati.	<i>Ultic Hapludalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Chromic Luvisols</i>
SPM1_					
Podere Sperimentale	SPM1	molto frequenti	Suoli molto profondi, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco argillosa sabbiosa, reazione da debolmente a moderatamente alcalina, da non calcarei a debolmente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
SPM1_CS01					
Podere Sperimentale	SPM1	molto frequenti	Suoli molto profondi, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco argillosa sabbiosa, reazione da debolmente a moderatamente alcalina, da non calcarei a debolmente calcarei, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
Casalnuovo	CSO1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btk, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, da scarsamente calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Calcic Haplustalfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Calcic Luvisols</i>
SPR1_					
San Piero	SPR1	molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca, non calcarei, moderatamente e fortemente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, coarse-loamy, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
Monte Capanne	CAP1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta e molto bassa in profondità, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Entic Haploxerolls, loamy-skeletal, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Episkeletic Phaeozems</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB	
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy		
SPR1_CAP1						
	San Piero	SPR1	molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca, non calcarei, moderatamente e fortemente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, coarse-loamy, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
	Monte Capanne	CAP1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta e molto bassa in profondità, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Entic Haploxerolls, loamy-skeletal, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Episkeletic Phaeozems</i>
	San Martino	SMT1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bt-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argilloso sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Monte Capanne	CAP2	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione da bassa a media, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Humic Dystroxerepts, coarse-loamy, thermic</i>	<i>Haplic Umbrisols</i>
SPR2_						
	San Piero	SPR1	molto frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca, non calcarei, moderatamente e fortemente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, coarse-loamy, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
	San Martino	SMT1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bt-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argilloso sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
SPT1_						
	San Pietro	SPT1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, ghiaiosi in profondità, con tessitura franca, non calcarei, reazione debolmente alcalina, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Endo-Leptic Cambisols</i>
SPT2_						
	San Pietro	SPT2	molto frequenti	Suoli superficiali, poco ghiaiosi, con tessitura da franco argillosa ad argillosa, debolmente calcarei, reazione debolmente alcalina, ben drenati.	<i>Lithic Haplustepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Epi-Leptic Cambisols</i>
SPV1_						
	San Pietro In Villa	SPV1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente acidi e neutri, saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Monte Croce	MCE1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-Bw-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa, franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Epileptic Cambisols</i>
SQP1_					
	Squartapaglia	SQP1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bss,g-Css,g, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, da leggermente salini a molto salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
	Squartapaglia	SQP2 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bss,g-Css,g, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa in profondità, molto calcarei, moderatamente alcalini, estremamente salini in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Sodic Haploxererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hyposodic Vertisols</i>
	Domenico	DOM1 occasionali	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Bg,k, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa ed argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Hypocalci Endogleyic Cambisols</i>
SQR1_					
	San Quirico	SQR1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
	San Gimignano	SGI1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
SQR1_STR1					
	San Quirico	SQR1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
	Strada	STR1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
SQT1_					
	San Quintino	SQT1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argilloso, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
	Bucciano	BCC1 poco frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>

Suoli				Classificazione	
UC	STS: nome, sigla e frequenza	Descrizione		Soil Taxonomy	WRB
SQT1_ACC1					
San Quintino	SQT1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argilloso, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
Acciaiole	ACC1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Ck, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da debolmente calcarei in superficie ad estremamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Calcixerepts, coarse-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
San Quintino	SQT3	occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-(BC)-C, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Hapli Calcaric Regosols</i>
SQT2_					
San Quintino	SQT2	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca, fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Hapli Calcaric Cambisols</i>
Bucciano	BCC1	frequenti	Suoli a profondi, a profilo Ap-Bw-C, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, moderatamente calcarei, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
SSM1_					
San Simone	SSM1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Fracasso	FRC1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
SSP1_					
Sasso Pisano	SSP1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi, da franchi ad argillosi, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione media, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Dystrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
STB1_					
Stabbiano	STB1	molto frequenti	Suoli profondi, moderatamente evoluti, a profilo A-Bw-C, ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
Castagnola	CSG1	poco frequenti	I suoli Castagnola sono da poco profondi a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-R, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limosa a franco limoso argillosa, non calcarei, reazione debolmente acida, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Hyperutri Endoleptic Cambisols</i>
STB1_VCA1					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Stabbiano	STB1 molto frequenti	Suoli profondi, moderatamente evoluti, a profilo A-Bw-C, ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, saturazione in basi alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Chromi Endoskeletal Cambisols</i>
	Valdicastello	VCA1 frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-Bt-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione in basi, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
STE1_					
	Case Stefanini	STE1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Btg-Btv, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca ad argillosa, da debolmente a moderatamente acidi, con saturazione da bassa a moderatamente alta, piuttosto mal drenati. E' spesso presente un orizzonte a plintite, più o meno sviluppato.	<i>Aquic Palexerults, fine, mixed, thermic</i>	<i>Stagni Plinthic Acrisols</i>
	Orentano	ORE1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bt-Btv, da franchi e franco sabbioso argillosi a franco argillosi, scheletro da comune ad abbondante, da moderatamente acidi a fortemente acidi, saturazione molto bassa, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxerults, fine, mixed, acid, thermic</i>	<i>Endoskeleti Plinthic Acrisols</i>
STF1_					
	Santo Stefano	STF1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Santo Stefano	STF2 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C-2C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa su argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty over clayey, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
STF2_					
	Santo Stefano	STF2 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C-2C, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa su argillosa, moderatamente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty over clayey, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
	Grecciano	GRE1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cgss non ghiaiosi, da argilloso limosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Typic Haplusterts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
	Santo Stefano	STF1 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, da franco limosi a franchi, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, coarse-silty, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Fluvisols</i>
STG1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Stagno	STG1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-AC-Cg, non ghiaiosi, argillosi, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da molto salini ad estremamente salini con salinità, facce di pressione e scivolamento molto evidenti, mal drenati.	<i>Halic Endoaquerts, very-fine, mixed, thermic</i>	<i>Endosalic Vertisols</i>
Coltano	CLT1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bj, non ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa nel topsoil e da franco limosa a franco limoso argillosa nel subsoil, non calcarei, da subacidi a peracidi, con salinità eccezionalmente alta, già sotto l'Ap e dotazione in sostanza organica superiore al 5%, mal drenati. Concentrazioni comuni di jarosite a partire da una profondità variabile; localmente facce di pressione e scivolamento.	<i>Typic Sulfaquepts, fine-silty, mixed, acid, thermic</i>	<i>Thionic Fluvisols</i>
STL1_					
Capo Stella	STL1	molto frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, molto ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Lithic Haploxerolls, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Epileptic Phaeozems</i>
Fonte Murata	FMR1	frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, molto ghiaiosi, a tessitura franco argilloso sabbiosa, non calcarei, debolmente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
STO1_					
Sant'Antonio	STO1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco limoso argillosa, da scarsamente calcarei a molto calcarei in profondità, da neutri a moderatamente alcalini in profondità, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic, shallow (1998)</i>	<i>Calcaric Endoleptic Cambisols</i>
STR1_					
Strada	STR1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Strada	STR2	poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
Cusona	CUS1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura sabbioso franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Arenosols</i>
STR1_MFO2					
Strada	STR1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
	Montefollonico	MFO2 frequenti	Suoli profondi, a profilo A-E-Bt-C, non ghiaiosi, a tessitura franca, debolmente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
STR1_SGI1					
	Strada	STR1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	San Gimignano	SGI1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw(k)-C, da non ghiaiosi a talvolta scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, da molto a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Silti Calcaric Cambisols</i>
	Cusona	CUS1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura sabbioso franca, molto calcarei, moderatamente alcalini, eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustipsamments, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Arenosols</i>
STR1_STR2					
	Strada	STR1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
	Strada	STR2 frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	San Quirico	SQR2 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg(C), non ghiaiosi, a tessitura da franco argilloso limosa a franco argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da moderatamente acidi a neutri, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Ustorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Stagni Calcaric Regosols</i>
STR2_					
	Strada	STR2 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco sabbiosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
	Rondolino	RON1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw(AC)-Cr, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic, shallow</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
STU1_					
	Stura	STU1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, coarse-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Gianassi	GNS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Dystric Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
SUE1_					
	Suese	SUE1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-E-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, fortemente acidi, con saturazione in basi media, piuttosto mal drenati.	<i>Aquultic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Endo-Stagnic Luvisols</i>
	Villa Belvedere	VBV1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Cg, ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa nel topsoil a franco argillosa nel subsoil, non calcarei, debolmente acidi, da moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Chromic Luvisols</i>
SUG1_					
	Sughereto	SUG1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bt, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, non calcarei, da neutri in superficie a debolmente acidi in profondità, saturazione da molto alta ad alta, ben drenati.	<i>Typic Palexeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Chromi Profondic Luvisols</i>
	Casa Corsa	CRS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-BC, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa su argilloso limosa, debolmente calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
SVA1_					
	Selva	SVA1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-Btgb, non ghiaiosi, a tessitura da franca a sabbioso franca, non calcarei, a reazione fortemente acida, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Paleustults, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Profondi Stagnic Acrisols</i>
	Poscina	POS1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btg-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e franco sabbioso argillosa nel subsoil, reazione mediamente acida nel topsoil e neutra o debolmente alcalina in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Il Fisco	FIS1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbioso franca in profondità, non calcarei, da leggermente alcalini in superficie a mediamente alcalini in profondità, generalmente ben drenati, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
TAL1_					
	Talluriano	TAL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
TAL1_CEP1					
	Talluriano	TAL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca e franco limosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Cerreto Piano	CEP1 poco frequenti	Suoli non ghiaiosi, da calcarei a molto calcarei, a tessitura franco sabbiosa, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, coarse-loamy</i>	
	Poggio Carlino	PCN1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, molto ghiaiosi in profondità, da non calcarei in superficie a molto calcarei in profondità, tessitura franco sabbiosa in superficie e franco sabbiosa argillosa in profondità, ben drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts</i>	<i>Endoskeleti Fluvic Cambisols</i>
TAS1_					
	Tasso	TAS1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-BC-C, con scheletro da assente a comune, tessitura franco sabbiosa, non calcarei, reazione neutra, da ben drenati ad talvolta eccessivamente drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, coarse-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Cambisols (1998)</i>
	Podere	PDR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-CB, non ghiaiosi, non calcarei, a tessitura franca a franco sabbiosa in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Stagnic Cambisols (1998)</i>
	Mulinaccio	MUL1 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, con carbonati talora presenti in profondità, reazione da neutra a debolmente alcalina, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic (2003)</i>	<i>Eutric Fluvisols (1998)</i>
TAV1_					
	Taverone	TAV1 molto frequenti	Suoli a profondità elevata o molto elevata, a profilo Ap-AC-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa in superficie e sabbiosa in profondità, calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Udifluvents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Fluvisols</i>
TBB1_					
	Trebbiolo	TBB1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura da argillosa ad argilloso limosa, con spiccati caratteri vertici, molto calcarei, da debolmente a fortemente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Udorthents, fine, vermiculitic, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
TCH1_					
	Tocchi	TCH1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bt-C, da scarsamente ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione alta, ben drenati.	<i>Ultic Haplustalfs, fine-silty, siliceous, mesic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
	Volpaio	VPO1 poco frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, a saturazione media, ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Dystri Episkeletic Cambisols</i>
TEG1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Tegoleto	TEG1 molto frequenti	Suoli profondi o molto profondi, a profilo Ap-Btg-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura da franco limosa ad argilloso limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustalfs, fine, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
	Santa Agata	SAG1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a debolmente alcalina, saturazione da moderatamente alta ad alta, piuttosto mal drenati. Presenza di falda tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aquic Haplustalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Stagnic Luvisols</i>
TER1_					
	Terzo	TER1 molto frequenti	Suoli modertamente profondi, a profilo A-C-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, con saturazione in basi da bassa a moderatamente alta, mal drenati. Presenza di falda tra 50 cm e 100 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Aeric Endoaquents, very-fine, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Dystri Gleyic Fluvisols</i>
	Grugno	GRU1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Oe-Cg, privi di scheletro, ricchi di sostanza organica poco mineralizzata, a tessitura argilloso limosa nella parte minerale, non calcarei, a reazione molto acida, da mal drenati a molto mal drenati. Presenza di falda a 50 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Terric Haplosaprists, fine, euic, thermic</i>	<i>Dystric Histosols</i>
	Puntone	PUN1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, argillosi non calcarei, a reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, da piuttosto mal drenati a mal drenati. Presenza di ristagni idrici tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Mollic Fluvaquents, fine, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
TMB1_					
	San Martino	SMT1 poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bt-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a franco argilloso sabbiosa, non calcarei, da debolmente a moderatamente acidi, a saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
TMB1_SPR1					
	San Piero	SPR1 frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-C-R, da non ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa a sabbioso franca, non calcarei, moderatamente e fortemente acidi, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Typic Xerorthents, coarse-loamy, siliceous, acid, thermic</i>	<i>Eutric Regosols</i>
TOC1_					
	Tre Occhi	TOC1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C, ghiaiosi, a tessitura argillosa nell'orizzonte superficiale e franco argillosa nell'orizzonte C, molto calcarei in superficie e debolmente calcarei in profondità, fortemente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, fine-loamy, mixed, calcareous, thermic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Chiarone	CHR1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bss-Bss,k, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, da non calcarei a debolmente calcarei superficialmente, moderatamente calcarei in profondità, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Typic Calcixererts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Orthicalcic Vertisols</i>
TOS1_					
	Tosteto	TOS1 molto frequenti	Suoli sottili, a profilo A-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco limoso argillosa e franco limosa, moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Lithic Haplustolls, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Mollic Leptosols</i>
TPG1_					
	Tre Poggioli	TPG1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, debolmente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
TRM1_					
	Poggio Terminalto	TRM1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente alcalini a moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
TRM1_SBR1					
	Poggio Terminalto	TRM1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C-Cr, ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limoso argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente alcalini a moderatamente alcalini in profondità, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
	San Bartolo	SBR1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
TRP1_					
	Tripesce	TRP1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura da franca ad argillosa, non calcarei, neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, clayey-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Cutanic Luvisols</i>
	Palazzi	PAL1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
TRZ1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Il Terzo	TRZ1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Btx, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa su franco sabbioso argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione da molto bassa a media, moderatamente ben drenati.	<i>Fragic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic, semiactive</i>	<i>Endeutri Fragic Albeluvisols</i>
Dogana	DOG1	poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bt-Btg-BC, non ghiaiosi, a tessitura franco argillosa su argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, a saturazione molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
TUR1_					
Turi	TUR1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-AC-C, molto ghiaiosi, a tessitura da franca a franco sabbiosa nella terra fine, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, piuttosto eccessivamente drenati, situati nelle incisioni delle superfici terrazzate. Sono generalmente coltivati a seminativo o prato.	<i>Typic Udifluvents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Episkeleti Calcaric Fluvisols</i>
UCC1_					
Uccellina	UCC1	molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca su franco argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione molto alta, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, acid, thermic</i>	<i>Episkeleti Endoleptic Regosols</i>
Monte Maggiore	MMG1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, fortemente acidi, a saturazione da alta a media, ben drenati.	<i>Dystric Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
VAB1_					
Vallebuia	VAB1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw, non ghiaiosi, a tessitura da franca a franco argillosa, non calcarei, debolmente alcalini, a saturazione molto alta, ben drenati.	<i>Fluventic Hapludolls, fine, mixed, mesic</i>	<i>Fluvis Phaeozems</i>
VAL1_					
Valiano	VAL1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi o scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, da moderatamente a fortemente calcarei, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Calcaric Cambisols</i>
Fornace	FRN1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con fessure comuni, ampie e profonde, aperte per la maggior parte dell'anno e facce di pressione e scivolamento, da moderatamente a molto calcarei, a reazione da moderatamente a fortemente alcalina, piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Vertisols</i>
San Biagio	SNB1	occasional	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo Ap-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa nel topsoil e sabbioso franca nel subsoil, molto calcarei, moderatamente alcalini, con concrezioni dure e soffici di carbonato di calcio, talora eccessivamente drenati.	<i>Typic Ustorthents, sandy, mixed, calcareous, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
VBV1_					

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Villa Belvedere	VBV1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Cg, ghiaiosi, a tessitura da franco sabbiosa nel topsoil a franco argillosa nel subsoil, non calcarei, debolmente acidi, da moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Endoskeleti Chromic Luvisols</i>
Suese	SUE1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-E-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, fortemente acidi, con saturazione in basi media, piuttosto mal drenati.	<i>Aquultic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Endo-Stagnic Luvisols</i>
VCA1_COD1					
Valdicastello	VCA1	molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-Bt-BC, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa a franco limosa argillosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, saturazione in basi, ben drenati.	<i>Typic Hapludalfs, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Codena	COD1	frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo A-Bt, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franco argillosa ad argillosa, non calcarei, reazione da debolmente a moderatamente acida, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Paleudalfs, fine, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
VCE1_CAR1					
Val Di Ceppi	VCE1	molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bt-BC, non ghiaiosi, a tessitura argilloso sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Cutanic Luvisols</i>
Carige Bassa	CAR1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bt-Btg, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa su argillosa, non calcarei, neutri, con saturazione in basi molto alta, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxeralfs, fine, mixed, thermic</i>	<i>Ferri Endostagnic Luvisols</i>
VCM1_					
Villa Campanile	VCM1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi a profilo Ap-C, poco ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limoso argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, saturazione moderatamente alta, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, fine-loamy, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutric Fluvisols</i>
VDA1_					
Vada	VDA1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da leggermente a moderatamente salini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
VDA1_ACV1					
Vada	VDA1	molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da non calcarei a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da leggermente a moderatamente salini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, thermic</i>	<i>Gleyi Vertic Cambisols</i>
Acquaviva	ACV1	frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, da non ghiaiosi a scarsamente ghiaiosi, a tessitura francolimoso argillosa, da non calcarei a moderatamente calcarei in profondità, debolmente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Fluvic Cambisols</i>

UC	Suoli STS: nome, sigla e frequenza	Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
VDC1_				
Ville Di Corsano	VDC1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
Suese	SUE1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-E-Btgc, non ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, fortemente acidi, con saturazione in basi media, piuttosto mal drenati.	<i>Aquultic Haploxerafls, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Endo-Stagnic Luvisols</i>
Castellina	CNI1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bk-Ck, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine, carbonatic, mesic</i>	<i>Hypercalcic Calcisols</i>
VEI1_				
Veiardino	VEI1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-C, con tessitura franco sabbiosa, scarsamente ghiaiosi, non calcarei, reazione debolmente acida in superficie, neutra o debolmente alcalina in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Udorthents, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Endostagnic Regosols</i>
VER1_				
Vergaia	VER1 molto frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, non ghiaiosi, a tessitura franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
La Speranza	LSR1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols</i>
Arbia	ARB1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura prevalentemente franco limosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Cambisols</i>
VGG1_				
Viaggiolo	VGG1 molto frequenti	Suoli profondi a profilo Ap-Bw-Cg, non ghiaiosi, a tessitura da franco sabbioso argillosa a franco sabbiosa, da non calcarei a scarsamente calcarei, a reazione da neutra a leggermente alcalina, moderatamente ben drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Gleyic Cambisols</i>
Romitorio	RMT1 poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-Bw-C, nonghiaiosi, a tessitura franca o franco sabbiosa, non calcarei, a reazione da debolmente acida a neutra, saturazione da bassa a molto alta, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Dystric Cambisols</i>
Cruscanti	CRU1 occasionali	Suoli profondi, a profilo Ap-Bss-Cg, non ghiaiosi, a tessitura argillosa, con evidenti caratteri vertici, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Chromic Haplusterts, very-fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Vertisols</i>
VIL1_				

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Villa	VIL1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols (1998)</i>
Fiesolano	FIE1	poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
VIL1_AQU1					
Villa	VIL1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols (1998)</i>
Aquilea	AQU1	frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi in profondità, a tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri in profondità, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Cambisols</i>
Fiesolano	FIE1	poco frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
VIL1_FIE1					
Villa	VIL1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura argilloso limosa ed argillosa, da debolmente calcarei a molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcari Stagnic Cambisols (1998)</i>
Fiesolano	FIE1	frequenti	Suoli da poco a moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco limosa e franco argillosa, da debolmente a moderatamente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endoleptic Cambisols</i>
Giaccai	GCC1	occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-C-Cr, ghiaiosi, a tessitura franca e franco argillosa, moderatamente e molto calcarei, debolmente e moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Calcaric Regosols</i>
VIV1_CBO1					
Vivo	VIV1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Castiglion Del Bosco	CBO1 frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-(R), da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic, shallow</i>	<i>Skeleti Calcaric Regosols</i>
	Monteverdi Marittimo	MOT1 occasionali	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bk-C-Cr, da scarsamente poco ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei in profondità, moderatamente alcalini, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Calcustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Haplic Calcisols</i>
VIV1_MUR1					
	Vivo	VIV1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	Murci	MUR1 frequenti	Suoli da poco profondi a moderatamente profondi, a profilo A-C-Cr-R, molto ghiaiosi, a tessitura franco argillosa ed argillosa, non calcarei, moderatamente acidi, a saturazione media, moderatamente ben drenati.	<i>Typic Udorthents, clayey-skeletal, mixed, nonacid, mesic, shallow</i>	<i>Eutri Episkeletic Regosols</i>
	Castiglion Del Bosco	CBO1 poco frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-AC-Cr-(R), da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco argillosa e franca, da debolmente calcarei a molto calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Ustorthents, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic, shallow</i>	<i>Skeleti Calcaric Regosols</i>
VIV1_SBR1					
	Vivo	VIV1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C-Cr, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, scarsamente calcarei, da neutri a scarsamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutric Cambisols</i>
	San Bartolo	SBR1 frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura argilloso limosa e franco limoso argillosa, da moderatamente calcarei a molto calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Eutrudepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Endostagnic Cambisols</i>
VLB1_					
	Valibona	VLB1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bw-C-R, con scheletro da frequente ad abbondante da ghiaioso a pietroso, a tessitura da franco limosa a franco argillosa, da moderatamente a fortemente calcarei nel subsoil, debolmente alcalini, ben drenati.	<i>Humic Eutrudepts, clayey-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Molli Endoleptic Cambisols</i>
VLC1_					
	Vallecchia	VLC1 molto frequenti	Suoli a profilo A-Bw-C-R, moderatamente profondi, con tessitura franco limosa e franco argillosa, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, da scarsamente calcarei a moderatamente calcarei, debolmente alcalini e ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, loamy-skeletal, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
	Fontia	FNT1 frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura da franca a franco limosa, scarsamente calcarei, reazione neutra, saturazione in basi molto alta, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-silty, mixed, mesic (1998)</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
VLL1_	Vallone	VLL1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-AC-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Oxyaquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, noncalcareous, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
VLP1_	Valpiana	VLP1 molto frequenti	Suoli poco profondi, a profilo Ap-C-R, ghiaiosi, a tessitura franco sabbioso argillosa, da molto ad estremamente calcarei, moderatamente alcalini, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Xerorthents, fine-loamy, carbonatic, calcareous, thermic</i>	<i>Calcari Endoleptic Regosols</i>
VNC1_	Vincio	VNC1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw(Bg)-Cg, a tessitura da franca a franco limoso argillosa in profondità, non ghiaiosi, non calcarei, da debolmente alcalini a moderatamente alcalini, da moderatamente ben drenati a piuttosto mal drenati.	<i>Fluventic Haploxerepts, fine-loamy, mixed, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Endostagni Fluvic Cambisols</i>
	Vallone	VLL1 poco frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-AC-C, non ghiaiosi, a tessitura franco sabbiosa, non calcarei, da neutri a debolmente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Oxyaquic Xerofluvents, coarse-loamy, mixed, noncalcareous, thermic (11° ed. 2010)</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
VNG1_	Pian di Veneglia	VNG1 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bgc-Cgc, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa entro 100 cm e franco limoso argillosa in profondità, da non calcarei a scarsamente calcarei, da moderatamente alcalini in superficie a neutri in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Gleysols</i>
VNN1_	Vanna	VNN1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C-R, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franca, moderatamente calcarei, da moderatamente alcalini a alcalini, ben drenati.	<i>Typic Eutrudepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endo-Leptic Cambisols</i>
VOR1_MIN1	Rio Vorno	VOR1 molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, da ghiaiosi a molto ghiaiosi in profondità, a tessitura da franca a franco sabbiosa, non calcarei, da moderatamente acidi in superficie a neutri in profondità, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Xerofluvents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Endoskeleti Gleyic Fluvisols</i>
	Minutoli	MIN1 frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da ghiaiosi a molto ghiaiosi in profondità, a tessitura franco limosa, non calcarei, neutri, ben drenati.	<i>Typic Xerofluvents, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic</i>	<i>Eutri Endoskeletal Fluvisols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione Soil Taxonomy	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza				
VPO1_					
	Volpaio	VPO1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, a saturazione media, ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Dystri Episkeletic Cambisols</i>
VPO1_MVA1					
	Volpaio	VPO1 molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo A-Bw-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franca e franco limosa, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, a saturazione media, ben drenati.	<i>Typic Dystrustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Dystri Episkeletic Cambisols</i>
	Monte Vasone	MVA1 frequenti	Suoli poco profondi, a profilo A-Bw-R, talora con l'orizzonte cambico poco espresso o assente, da ghiaiosi a molto ghiaiosi e ciottolosi, a tessitura franco sabbiosa e franca, non calcarei, da moderatamente acidi a debolmente acidi, a saturazione prevalentemente bassa, talvolta eccessivamente drenati.	<i>Lithic Haplustepts, loamy-skeletal, siliceous, mesic</i>	<i>Episkeleti Epileptic Cambisols</i>
VRC1_					
	Verciano	VRC1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
	Puntone	PUN1 occasionali	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Cg, non ghiaiosi, argillosi non calcarei, a reazione da debolmente acida a moderatamente alcalina, da piuttosto mal drenati a mal drenati. Presenza di ristagni idrici tra 100 cm e 150 cm di profondità per gran parte dell'anno.	<i>Mollic Fluvaquents, fine, mixed, nonacid, thermic</i>	<i>Eutri Gleyic Fluvisols</i>
	Verciano	VRC2 occasionali	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Gleysols</i>
VRC1_BGA1					
	Verciano	VRC1 molto frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystroxerepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvic Cambisols</i>
	Bogaia	BGA1 frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, non calcarei, da debolmente acidi a neutri, moderatamente ben drenati.	<i>Fluventic Haplustepts, fine, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Fluvic Cambisols</i>
VRC2_					
	Verciano	VRC2 molto frequenti	Suoli da profondi a molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, non ghiaiosi, a tessitura franco limosa, da non calcarei a debolmente calcarei, da neutri a moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haploxerepts, fine-silty, mixed, mesic</i>	<i>Calcari Fluvic Gleysols</i>

UC	Suoli		Descrizione	Classificazione	WRB
	STS: nome, sigla e frequenza			Soil Taxonomy	
Verciano	VRC1	poco frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bg-Cg, con scheletro assente o scarso, a tessitura franco limosa, non calcarei, a reazione da moderatamente acida a neutra, con saturazione da bassa ad alta, da moderatamente ben drenati piuttosto mal drenati.	<i>Fluvaquentic Dystraxepts, fine-silty, mixed, thermic</i>	<i>Dystric Gleyi Fluvis Cambisols</i>
VRZ1_					
Verrazzano	VRZ1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro ghiaioso da comune a frequente, tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcaric Cambisols (1998)</i>
Sommaia	SOM1	poco frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro da comune ad abbondante da ghiaioso a ciottoloso, a tessitura franco argillosa e franca, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Endoskeleti Calcaric Cambisols</i>
VRZ1_VRZ2					
Verrazzano	VRZ1	molto frequenti	Suoli da moderatamente profondi a profondi, a profilo Ap-Bw-C, con scheletro ghiaioso da comune a frequente, tessitura da franco limoso argillosa ad argillosa, da molto calcarei a fortemente calcarei, da debolmente a moderatamente alcalini, da ben drenati a moderatamente ben drenati.	<i>Typic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcaric Cambisols (1998)</i>
Verrazzano	VRZ2	frequenti	Suoli molto profondi, a profilo Ap-Bw-Bg, scarsamente ghiaiosi, a tessitura argillosa, molto calcarei, moderatamente alcalini, piuttosto mal drenati.	<i>Aquic Haplustepts, fine, mixed, mesic (2003)</i>	<i>Calcaric Endo-Stagnic Cambisols (1998)</i>
ZNN1_					
Zenna	ZNN1	molto frequenti	Suoli profondi, a profilo A-Bw-C, scarsamente ghiaiosi, a tessitura franco argillosa, non calcarei, debolmente acidi, con saturazione alta, moderatamente ben drenati.	<i>Dystric Eutrochrepts, fine-loamy, mixed, mesic</i>	<i>Eutri Endoleptic Cambisols</i>
ZUC1_					
Zuccale	ZUC1	molto frequenti	Suoli moderatamente profondi, a profilo A-Bt-C-R, da ghiaiosi a molto ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da fortemente a moderatamente acidi, con saturazione da alta a molto alta, ben drenati.	<i>Typic Haploxeralfs, fine-loamy, mixed, thermic</i>	<i>Cutani Chromic Luvisols</i>
Capoliveri	CPL1	poco frequenti	Suoli profondi, a profilo Ap-C, da scarsamente ghiaiosi a ghiaiosi, a tessitura franca, non calcarei, da moderatamente acidi a neutri, ben drenati.	<i>Typic Xerorthents, loamy-skeletal, mixed, thermic</i>	<i>Skeleti Ochric Regosols</i>